



Bruxelas, 6 de maio de 2025
(OR. en)

8053/25
ADD 1

Dossiê interinstitucional:
2025/0094(NLE)

ECOFIN 426
UEM 115
FIN 419
EIB
ECB

NOTA

de:	Secretariado-Geral do Conselho
para:	Delegações
n.º doc. Com.:	COM(2025) 177 final
Assunto:	ANEXO da DECISÃO DE EXECUÇÃO DO CONSELHO que altera a Decisão de Execução, de 13 de julho de 2021, relativa à aprovação da avaliação do plano de recuperação e resiliência de Espanha

Junto se envia, à atenção das delegações, o anexo da Decisão de Execução do Conselho modificativa em epígrafe.

ANEXO

SECÇÃO 1: REFORMAS E INVESTIMENTOS NO ÂMBITO DO PLANO DE RECUPERAÇÃO E RESILIÊNCIA

1. Descrição das reformas e investimentos

A. COMPONENTE 01: PLANO DE CHOQUE PARA UMA MOBILIDADE SUSTENTÁVEL, SEGURA E CONECTADA NAS ÁREAS URBANAS E METROPOLITANAS

Esta componente do plano de recuperação e resiliência espanhol incide nos desafios em matéria de qualidade do ar, que afetam principalmente as principais áreas metropolitanas e causaram mais de 20 000 mortes prematuras em Espanha em 2018. As reformas e os investimentos desta componente têm por objetivo assegurar a transição para uma mobilidade urbana limpa, segura e inteligente. Os objetivos específicos desta componente são os seguintes:

- acelerar a implantação de zonas com baixas emissões em todos os municípios com mais de 50 000 habitantes e nas capitais das províncias, assim como a penetração da mobilidade elétrica;
- promover a mobilidade ativa, bem como outras medidas que contribuam para reduzir a utilização de automóveis particulares;
- promover a transformação digital e sustentável do setor dos transportes públicos como verdadeira alternativa à utilização de veículos privados;
- melhorar a qualidade e a fiabilidade dos serviços ferroviários de curta distância, a fim de aumentar a sua utilização efetiva nas áreas metropolitanas, em detrimento do veículo privado;
- otimizar a gestão do tráfego e facilitar a tomada de decisões a fim de promover uma mobilidade mais limpa.

A componente aborda as recomendações específicas por país sobre a promoção do investimento público e privado na promoção da transição ecológica e digital e dos transportes sustentáveis (recomendação específica por país n.º 3 2020), a promoção dos investimentos na inovação e na eficiência energética e nas infraestruturas de transporte ferroviário de mercadorias (Recomendação específica por país n.º 3 2019), bem como o reforço da cooperação entre os vários níveis de governo (recomendação específica por país n.º 4 2019).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

A.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C1.R1) - Plano de implementação para o carregamento e o reforço das infraestruturas para veículos elétricos

O objetivo desta medida é reforçar o quadro operacional e regulamentar que facilita a implantação de infraestruturas de carregamento a fim de impulsionar a utilização de veículos elétricos.

A reforma consistirá na adoção do seguinte quadro regulamentar, que visa eliminar os obstáculos que atualmente impedem a difusão dos pontos de carregamento:

- Decreto Real que regulamenta os serviços de carregamento acessíveis ao público e assegura o funcionamento correto e fiável dos pontos instalados;
- Real Decreto-Lei n.º 23/2020, de 23 de junho de 2020, que contribui para acelerar o processamento das infraestruturas de carregamento, declarando que as instalações de carregamento com potência superior a 250 kW são de utilidade pública;
- Despacho TMA/178/2020 que reduz os encargos administrativos para a aprovação e implantação de instalações de carregamento de eletricidade nas estações de abastecimento de combustível;
- Alteração do Código Técnico da Construção, aumentando os montantes mínimos das infraestruturas de carregamento de veículos elétricos nos parques de estacionamento residenciais e terciários, excedendo os requisitos mínimos da Diretiva relativa à eficiência energética dos edifícios; e
- Regulamento Eletrotécnico de Baixa Tensão alterado que incorpora obrigações em matéria de infraestruturas de carregamento em parques de estacionamento, que não estão ligadas a um edifício.

A execução da reforma deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

Reforma 2 (C1.R2) — Lei da mobilidade

O objetivo desta medida, aplicada através de uma lei, é proporcionar o quadro regulamentar subjacente à política de mobilidade renovada em Espanha, assente na melhoria da sustentabilidade e da dimensão digital.

A lei deve prever, pelo menos:

- Medidas específicas para promover o transporte ferroviário de mercadorias que contribuam para reduzir as emissões globais do transporte terrestre de mercadorias, incluindo:
 - a obrigação de desenvolver um programa de implantação de autoestradas rolantes nos corredores em que seja viável e em que exista um interesse empresarial para o seu desenvolvimento;
 - bónus das taxas ferroviárias para o tráfego de mercadorias durante um período mínimo de 5 anos;
 - um programa de apoio ao transporte ferroviário de mercadorias, incluindo incentivos que promovam a transferência modal do transporte rodoviário para o transporte ferroviário e a modernização e inovação no setor do transporte ferroviário;

- uma série de obrigações e guias metodológicos aplicáveis aos municípios e às empresas de determinada dimensão, a fim de incentivar a execução de um plano de mobilidade urbana sustentável e de regimes de mobilidade profissional sustentáveis, respetivamente;
- a criação de um mecanismo destinado a assegurar um maior rigor no planeamento das infraestruturas, em conformidade com as recomendações formuladas pela autoridade orçamental independente (Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal AIReF), integrando considerações sobre a sustentabilidade e a análise de custo-benefício social;
- a criação de um sistema de financiamento previsível dos transportes urbanos nos municípios do país, com base em critérios uniformes de repartição dos fundos estatais;
- a introdução de um enquadramento de testagem da regulamentação que facilite as inovações no setor da mobilidade e dos transportes e a implementação no mercado;
- a melhoria da governação em conformidade com as recomendações de Airef, por meio do estabelecimento de: i) um sistema nacional de mobilidade para promover a coordenação e a cooperação entre as três administrações territoriais responsáveis pelos transportes e pela mobilidade, ii) um Conselho Superior para os Transportes e a Mobilidade, enquanto órgão de aconselhamento, debate e participação dos setores produtivos, dos meios académicos e da sociedade civil na definição das políticas de transportes e mobilidade; e iii) uma plataforma integrada de informação sobre os transportes e a mobilidade, a fim de integrar as informações de diferentes administrações e fontes externas sobre os transportes e a mobilidade. Tal permitirá às administrações otimizar a conceção das políticas públicas e melhorar a capacidade de resposta às situações de emergência.

Para além da nova lei acima descrita, a medida deve incluir a) o desenvolvimento de uma aplicação informática para a implementação de análises custo-benefício dos investimentos em infraestruturas para diferentes modos de transporte, em consonância com as considerações de sustentabilidade, sociais e ambientais estabelecidas pela metodologia oficial prevista na Lei da Mobilidade Sustentável; e b) entrada em vigor e publicação de um decreto real que desenvolve a estrutura organizativa do Ministério com competências em matéria de transportes, definindo as competências específicas do Serviço Sandbox.

A execução da reforma deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 1 (C1.I1) — Áreas com baixas emissões e transformação dos transportes urbanos e metropolitanos

O objetivo desta medida é promover a transformação sustentável e digital dos serviços de transporte, com o objetivo de contribuir para reduzir em 35 % a utilização de veículos particulares em ambientes urbanos até 2030. A medida abrange igualmente os incentivos à transição para frotas de transporte de passageiros e de mercadorias mais limpas relativamente às empresas que prestam serviços de transporte. Este investimento será executado pelas autoridades locais, pelas Comunidades Autónomas e pelo Ministério dos Transportes, da Mobilidade e da Agenda Urbana (MITMA).

Os projetos de investimento a realizar pelas comunidades autónomas podem dizer respeito aos seguintes aspetos: a) a conversão das frotas de transporte público a fim de alcançar os objetivos da Diretiva Veículos Não Poluentes, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); b) criação e gestão de zonas com baixo nível de emissões (ZBE); c) digitalização dos transportes públicos, da sua gestão administrativa e da melhoria da sua acessibilidade; d) medidas para dar prioridade aos transportes coletivos e à mobilidade ativa; e) incentivo à penetração, em Espanha, de novas tecnologias sem emissões nos

transportes; f) estacionamento dissuasivos localizados fora dos municípios e capitais da província para reduzir o tráfego que entra nos centros urbanos; e (g) A ampliação ou modernização do sistema de transporte ferroviário (por exemplo, metropolitanos ou caminhos de ferro); h) projetos de digitalização que completem medidas de apoio à mobilidade sustentável, incluindo sistemas de informação em tempo real sobre serviços de transportes públicos, mobilidade enquanto serviço, projetos para melhorar a bilhética intermodal ou interserviços, projetos de apoio à gestão do tráfego e da mobilidade e análise da informação, a fim de aumentar a eficiência do sistema de transportes; e l) Qualquer outro projeto que: i) contribua para a melhoria da qualidade do ar, especialmente nas zonas urbanas; ii) incentive a redução da utilização dos transportes privados nas zonas urbanas e metropolitanas iii) incentive a utilização dos transportes públicos ou iv) incentive à mobilidade ativa e saudável).

Os projetos das autoridades locais consistirão, por exemplo: a) na conversão das frotas de transporte público a fim de alcançar os objetivos da Diretiva Veículos Não Poluentes, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); b) na criação e gestão de zonas com baixo nível de emissões (ZBE); c) a digitalização dos transportes públicos, da sua gestão administrativa e da melhoria da sua acessibilidade; e d) em medidas destinadas a dar prioridade ao transporte coletivo e à mobilidade ativa

O auxílio é atribuído a municípios com mais de 50 000 habitantes e capitais das províncias e, em determinadas condições, pode também ser atribuído a municípios com uma população entre 20 000 e 50 000 habitantes.

Os projetos de investimento do MITMA deverão visar a humanização e a organização do tráfego nas vias urbanas sob a sua responsabilidade. Os investimentos deverão contribuir para promover a mobilidade dos peões e ciclistas e outras formas novas de mobilidade (scooters) ou reduzir os espaços para automóveis e diminuir a velocidade dos veículos, com o objetivo de reduzir tanto as emissões atmosféricas como a poluição sonora.

Os incentivos à transformação das frotas de transporte de passageiros e de mercadorias das empresas privadas devem consistir nas seguintes linhas de auxílio: a) auxílios à aquisição de veículos de passageiros e de mercadorias com nível nulo ou baixo de emissões; b) auxílios à criação de infraestruturas de abastecimento de veículos comerciais com combustíveis alternativos (eletricidade, GNL, GNC e biometano); c) auxílios às empresas para a aquisição ou adaptação de reboques e semirreboques ao transporte intermodal; e d) auxílios às empresas para a demolição de veículos antigos.

Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em particular, apoio à linha de auxílio a) abrangerá apenas os autocarros elétricos e a hidrogénio (categorias M2 e M3, normalmente autocarros urbanos e suburbanos); os autocarros de piso elevado, incluindo GNL/GNC, híbridos, elétricos e hidrogénios (categorias M2 e M3, geralmente autocarros interurbanos) conformes com as categorias EURO VI-E (categorias M2 e M3,

geralmente autocarros interurbanos); e os camiões com emissões nulas¹, com baixas emissões² e com GNL/GNC que utilizem biocombustíveis, biolíquidos e combustíveis biomássicos³. No caso da linha de auxílio b), a infraestrutura de abastecimento de veículos comerciais deve cumprir as condições aplicáveis aos biocombustíveis, biolíquidos e combustíveis biomássicos⁴.

Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 310 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 2 195 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

Os investimentos no âmbito desta medida deverão estar concluídos até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 2 (C1.I2) — Regime de incentivo à instalação de pontos de carregamento, aquisição de veículos elétricos e a pilha de combustível e inovação na eletromobilidade, carregamento e hidrogénio verde

Esta medida visa apoiar a conformidade com o quadro nacional espanhol para as energias alternativas nos transportes, acelerar a execução do plano nacional integrado em matéria de energia e clima e apoiar a coesão territorial através da eletrificação da mobilidade nas zonas rurais. O investimento está articulado em diferentes regimes de auxílio que incentivam a implantação de veículos elétricos e de veículos a pilha de combustível, incentivando simultaneamente projetos de inovação individuais ligados à cadeia de valor da eletromobilidade e à renovação da frota de veículos em geral, incluindo a exploração da tecnologia do hidrogénio verde. O investimento inclui também a instalação de estações públicas de carregamento em zonas residenciais, bem como na rede rodoviária nacional. Os critérios de seleção utilizados nos convites à apresentação de propostas para a atribuição dos regimes de ajuda devem incluir: i) a redução do impacto ambiental, ii) a viabilidade técnico-económica, iii) o nível de desenvolvimento tecnológico e de inovação, iv) a replicabilidade e redimensionabilidade, v) a criação de emprego associada ao projeto, direta e indireta e vi) o impacto na cadeia de valor e sinergia com outros setores, principalmente industriais.

¹Na aceção do artigo 3.º, n.º 11, do Regulamento (CE) n.º 2019/1242: veículo sem motor de combustão ou com motor de combustão que emita menos de 1 g de CO₂/km.

² Na aceção do artigo 3.º, n.º 12, do Regulamento (UE) 2019/1242: com emissões de CO₂ inferiores a metade das emissões de referência de CO₂ de todos os veículos do subgrupo de veículos; os valores de referência diferem consoante o tipo de camião.

³ Os biocombustíveis, biolíquidos e combustíveis biomássicos cumprem os critérios de sustentabilidade e de redução das emissões de GEE estabelecidos nos artigos 29.º a 31.º e as regras relativas aos biocombustíveis produzidos a partir de alimentos para consumo humano e animal estabelecidos no artigo 26.º da Diretiva (UE) 2018/2001 relativa às energias renováveis (REDII), bem como nos atos de execução e delegados conexos; e exclusivamente biocombustíveis, biolíquidos e combustíveis biomássicos conformes com a Diretiva REDII são utilizados pelos veículos apoiados ao abrigo do MRR; e o nível/percentagem de biocombustíveis, biolíquidos e combustíveis biomássicos do cabaz nacional é aumentado ao longo do tempo.

⁴ Os biocombustíveis, biolíquidos e combustíveis biomássicos cumprem os critérios de sustentabilidade e de redução das emissões de GEE estabelecidos nos artigos 29.º a 31.º e as regras relativas aos biocombustíveis produzidos a partir de alimentos para consumo humano e animal estabelecidos no artigo 26.º da Diretiva (UE) 2018/2001 relativa às energias renováveis (REDII), bem como nos atos de execução e delegados conexos; e exclusivamente biocombustíveis, biolíquidos e combustíveis biomássicos conformes com a Diretiva REDII são utilizados pelos veículos apoiados ao abrigo do MRR; e o nível/percentagem de biocombustíveis, biolíquidos e combustíveis biomássicos do cabaz nacional é aumentado ao longo do tempo.

O investimento deverá estar concluído até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 3 (C1.I3) — Medidas destinadas a melhorar a qualidade e a fiabilidade dos serviços de transporte ferroviário

O objetivo desta medida é melhorar a atratividade e a acessibilidade da rede ferroviária de curta distância, de modo a que esta se torne a espinha dorsal da mobilidade nas zonas urbanas e substitua a utilização de veículos privados nas áreas metropolitanas. Os projetos devem ser executados pelo ADIF/ADIF AV (gestor da infraestrutura ferroviária) e pela RENFE (o operador de serviços ferroviários com obrigações de serviço público).

O ADIF/ADIF AV deve realizar investimentos em infraestruturas na rede ferroviária de curta distância, que podem incluir, entre outros, a renovação das vias, as plataformas, a modernização ou a construção de estações e melhorias no sistema de eletrificação e sinalização. Além disso, a RENFE é responsável pela execução dos investimentos para a modernização da gestão do transporte ferroviário público. Os investimentos deverão repartir-se essencialmente por cinco dimensões: a) digitalização dos sistemas de segurança nas estações; b) sistemas de informação dos passageiros; c) melhoria do controlo do acesso; d) adaptação das máquinas de venda automática às novas tecnologias; e e) Remodelação de instalações nas estações da rede ferroviária de curta distância.

A execução deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

A.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Triest	Ano	
1	C1.R1	Marco	Despacho TMA/178/2020 e Real Decreto-Lei n.º 23/2020	Disposição na portaria e no decreto-lei relativa à entrada em vigor				T4	2020	Entrada em vigor do i) Despacho TMA/178/2020 para reduzir os encargos administrativos decorrentes da instalação de instalações de carregamento elétrico nas estações de serviço de combustível e definir o tempo necessário para a disponibilização das infraestruturas, ii) Real Decreto-Lei 23/2020, de 23 de junho, que declara de utilidade pública a infraestrutura de carregamento com potência superior a 250 kW para acelerar a implantação deste tipo de instalações
2	C1.R1	Marco	Alterações do Código Técnico da Construção (a confirmar), do Regulamento Eletrotécnico de Baixa Tensão (REBT) e aprovação de um decreto real para regulamentar os serviços públicos de carregamento	Disposição no Código, no Regulamento e no Decreto Real relativa à entrada em vigor				T2	2022	Entrada em vigor de: i) alterações do Código Técnico de Construção (a confirmar), a fim de prever a) a obrigação de prever a pré-instalação de pontos de carregamento em 100 % dos novos lugares de estacionamento em edifícios residenciais e 20 % dos novos lugares de estacionamento em edifícios comerciais e noutros edifícios, b) a instalação de um ponto de carregamento por cada 40 lugares de estacionamento novos (e um para cada 20 lugares de estacionamento em edifícios da Administração Geral do Estado) e c) a obrigação de os parques de estacionamento não residenciais anteriormente existentes com mais de 20 lugares de estacionamento se adaptarem ao requisito acima referido (ou seja, instalação de um ponto de carregamento por cada 40 lugares de estacionamento) até 2023; ii) alterações do Regulamento Eletrotécnico de Baixa Tensão (REBT) a fim de incorporar obrigações em matéria de infraestruturas de carregamento em parques de estacionamento que não estão associados a um edifício; iii) Decreto Real que regulamenta os serviços públicos de carregamento, incluindo a relação entre os que participam na prestação do serviço (operadores de pontos de carregamento, prestadores de serviços de mobilidade elétrica) e os seus direitos e obrigações
3	C1.R2	Marco	Adoção de uma lei sobre a mobilidade sustentável	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T4	2024	Entrada em vigor de uma lei sobre a mobilidade sustentável que melhore o planeamento, a coordenação e a eficiência das políticas de transportes públicos e apoie a digitalização dos transportes e a utilização dos transportes públicos. Inclui igualmente medidas específicas para promover o transporte ferroviário de mercadorias, que contribuirão para reduzir as emissões globais do transporte terrestre de mercadorias, incluindo: i. A obrigação de desenvolver um programa para a implantação

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										de autoestradas rolantes nos corredores em que seja viável e em que exista um interesse empresarial para o seu desenvolvimento. ii. Bónus das taxas ferroviárias para o tráfego de mercadorias durante um período mínimo de 5 anos. iii. Um programa de apoio ao transporte ferroviário de mercadorias, incluindo incentivos que promovam a transferência modal do transporte rodoviário para o transporte ferroviário e a modernização e inovação no setor do transporte ferroviário.
417	C1.R2	Marco	Desenvolvimento de uma aplicação informática para a implementação da análise custo-benefício para o investimento em infraestruturas de transportes	Disponibilidade de da ferramenta numa página Web oficial				T4	2025	Desenvolvimento e disponibilidade numa página Web oficial de uma aplicação informática para a realização de análises custo-benefício dos investimentos em infraestruturas para diferentes modos de transporte, em consonância com as considerações de sustentabilidade, sociais e ambientais estabelecidas pela metodologia oficial prevista na Lei da Mobilidade Sustentável.
418	C1.R2	Marco	Sala de testagem	Disposições que indicam a entrada em vigor				T2	2026	Publicação e entrada em vigor do decreto real que desenvolve a estrutura organizativa do Ministério com competências em matéria de transportes, definindo as competências específicas do Serviço Sandbox.
4	C1.I1	Meta	Orçamento gasto em aquisições ou atribuído pelos municípios com o objetivo de promover a mobilidade sustentável		Milhões de EUR	0	400	T4	2022	Publicação no JO ou na plataforma de contratos públicos da adjudicação de projetos e subvenções ou execução de despesas associadas a aquisições por municípios que contribuam para promover a mobilidade sustentável em municípios com mais de 50 000 habitantes e capitais da província, podendo, em determinadas condições ser também contemplados municípios com uma população entre 20 000 e 50 000 habitantes. Os projetos devem apoiar por exemplo: a) a conversão das frotas de transporte público a fim de alcançar os objetivos da Diretiva Veículos Não Poluentes, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); b) criação e gestão de zonas com baixo nível de emissões (ZBE); c) a digitalização dos transportes públicos, da sua gestão administrativa e da melhoria da sua acessibilidade; d) medidas destinadas a dar prioridade ao transporte coletivo e à mobilidade ativa. Os critérios de seleção devem assegurar que, do orçamento total de 1 500 000 000 EUR, pelo menos 310 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Tri mest re	Ano	
										climático de 100 % e, pelo menos, 1 190 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
5	C1.I1	Meta	Orçamento para aquisições ou adjudicações pelas Comunidades Autónomas de, pelo menos, 900 milhões de EUR com o objetivo de promover a mobilidade sustentável		Milhões de EUR	0	900	T4	2023	Publicação da adjudicação de projetos ou subvenções no JO ou na plataforma de contratos públicos ou execução de despesas associadas a aquisições por Comunidades Autónomas. Os projetos e subvenções concedidos e aquisições realizadas pelas Comunidades Autónomas devem: 1) contribuir para promover a mobilidade sustentável através da concessão de subsídios às empresas privadas para: a) retirar veículos pesados antigos b) renovar as suas frotas pesadas de passageiros e de mercadorias com veículos mais limpos, c) comprar ou adaptar os seus reboques ou semirreboques para o transporte intermodal ou d) instalar pontos de carregamento e abastecimento com combustíveis alternativos (elétricos, GNL, GNC e biometano); As subvenções devem ser concedidas em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); ou 2) contribuir para promover a mobilidade sustentável nos municípios com mais de 50 000 habitantes e capitais na província, apoiando, por exemplo, a) a conversão das frotas de transportes públicos, a fim de alcançar os objetivos da Diretiva Veículos Não Poluentes e em conformidade com as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); b) a criação e gestão de zonas com baixo nível de emissões (ZBE); c) a digitalização dos transportes públicos, da sua gestão administrativa e da melhoria da sua acessibilidade; d) medidas para dar prioridade aos transportes coletivos e à mobilidade ativa; e) incentivo à penetração, em Espanha, de novas tecnologias sem emissões nos transportes; f) estacionamento dissuasivo localizado fora dos municípios e capitais da província para reduzir o tráfego que entra nos centros urbanos g) ampliação ou modernização do sistema de transporte ferroviário, como os metropolitanos ou os caminhos-de-ferro; h) projetos de digitalização que completem medidas de apoio à mobilidade sustentável, incluindo sistemas de informação em tempo real sobre serviços de transportes públicos, mobilidade enquanto serviço, projetos para melhorar a bilhética intermodal ou interserviços,

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Tri mest re	Ano	
										projetos de apoio à gestão do tráfego e da mobilidade e análise da informação, a fim de aumentar a eficiência do sistema de transportes, e i) outros projetos que: i) contribuam para a melhoria da qualidade do ar, especialmente nas zonas urbanas, ii) incentivem a redução da utilização de transportes privados nas zonas urbanas e metropolitanas, iii) incentivem a utilização dos transportes públicos, ou iv) incentivem a mobilidade ativa e saudável. Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 900 000 000 EUR contribuam para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
6	C1.II	Meta	Projetos concluídos que promovem uma mobilidade sustentável, nomeadamente nas áreas urbanas e metropolitanas		Número	0	25	T4	2023	Foram concluídos pelo menos 25 projetos para promover a mobilidade sustentável nas zonas urbanas e metropolitanas com mais de 50 000 habitantes e, em determinadas condições, nas zonas urbanas entre 20 000 e 50 000 habitantes. Os projetos que promovem uma mobilidade sustentável são os seguintes: i. Os projetos desenvolvidos pelos municípios que devem contribuir para promover a mobilidade sustentável em municípios com mais de 50 000 habitantes e capitais na província e, em determinadas condições, podem também ser atribuídos a municípios de 20 000 a 50 000 habitantes. Os projetos devem apoiar por exemplo: a) a conversão das frotas de transporte público a fim de alcançar os objetivos da Diretiva Veículos Não Poluentes, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); b) a criação e gestão de zonas com baixo nível de emissões (ZBE); c) a digitalização dos transportes públicos, da sua gestão administrativa e da melhoria da sua acessibilidade; d) medidas destinadas a dar prioridade ao transporte coletivo e à mobilidade ativa. Um projeto é um conjunto de atividades definidas, inter-relacionadas e coordenadas, realizadas com um objetivo comum dentro de certos prazos e limites orçamentais, para as quais é solicitado uma subvenção. Um município pode elaborar mais do que um projeto. II. Projetos que promovem uma mobilidade sustentável nas áreas urbanas e metropolitanas. Diz respeito às tipologias a) a i) especificadas no investimento C1.II. As zonas urbanas e metropolitanas são definidas como municípios com mais de 50 000 habitantes, capitais das

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Triest	Ano	
										provincias e, em determinadas condições, municípios com mais de 20 000 habitantes. Cada comunidade autónoma pode elaborar mais do que um projeto. III. Projetos que concedem subvenções a empresas privadas para a) o abate de veículos velhos pesados, b) a renovação das frotas pesadas de passageiros e de mercadorias com veículos menos poluentes, c) a compra ou adaptação dos reboques ou semirreboques para o transporte intermodal ou d) a instalação de pontos de abastecimento com combustíveis alternativos (eletricidade, GNL, GNC e biometano). Devem ser subsidiados pelo menos 3 000 veículos pesados ou pontos de abastecimento para considerar que foi concluído um projeto de promoção da mobilidade sustentável. As subvenções devem ser concedidas em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).
7	C1.II	Meta	Orçamento gasto em aquisições ou atribuído pelos municípios com o objetivo de promover a mobilidade sustentável		Milhões de EUR	400	1500	T4	2024	Publicação no JO ou na plataforma de contratos públicos da adjudicação de projetos e subvenções ou execução de despesas associadas a aquisições por municípios que contribuam para promover a mobilidade sustentável em municípios com mais de 50 000 habitantes e capitais da província, podendo, em determinadas condições ser também contemplados municípios com uma população entre 20 000 e 50 000 habitantes. Os projetos devem apoiar por exemplo: a) a conversão das frotas de transporte público a fim de alcançar os objetivos da Diretiva Veículos Não Poluentes, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); b) criação e gestão de zonas com baixo nível de emissões (ZBE); c) a digitalização dos transportes públicos, da sua gestão administrativa e da melhoria da sua acessibilidade; d) medidas destinadas a dar prioridade ao transporte coletivo e à mobilidade ativa. Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 310 000 000 EUR contribuam para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 1 190 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência. (Base de referência: 31 de dezembro de 2022)
8	C1.II	Meta	Contratos ou outros instrumentos		Contrato	0	35	T2	2023	Pelo menos 35 contratos ou outros instrumentos jurídicos adjudicados

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Tri mest re	Ano	
			jurídicos adjudicados para melhorar as estradas públicas em zonas urbanas		ou outro instrument o jurídico					para melhorar as estradas públicas nas zonas urbanas. Os projetos consistirão na construção de novas faixas para ciclistas, no alargamento das zonas pedonais, na redução das áreas de estacionamento ou na melhoria da segurança nas travessias.
9	C1.I1	Meta	Projetos concluídos que promovem uma mobilidade sustentável, nomeadamente nas áreas urbanas e metropolitanas		Número	25	280	T4	2025	Foram concluídos pelo menos 280 projetos para promover a mobilidade sustentável em 50 000 áreas urbanas e metropolitanas com mais de 150 habitantes e, em determinadas condições, em zonas urbanas que contam entre 20 000 e 50 000 habitantes. Os projetos que promovem uma mobilidade sustentável são os seguintes: i. Os projetos desenvolvidos pelos municípios que devem contribuir para promover a mobilidade sustentável em municípios com mais de 50 000 habitantes e capitais na província e, em determinadas condições, podem também ser atribuídos a municípios de 20 000 a 50 000 habitantes. Os projetos devem apoiar por exemplo: a) a conversão das frotas de transporte público a fim de alcançar os objetivos da Diretiva Veículos Não Poluentes, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); b) a criação e gestão de zonas com baixo nível de emissões (ZBE); c) a digitalização dos transportes públicos, da sua gestão administrativa e da melhoria da sua acessibilidade; d) medidas destinadas a dar prioridade ao transporte coletivo e à mobilidade ativa. Um projeto é um conjunto de atividades definidas, inter-relacionadas e coordenadas, realizadas com um objetivo comum dentro de certos prazos e limites orçamentais, para as quais é solicitado uma subvenção. Um município pode elaborar mais do que um projeto. II. Projetos que promovem uma mobilidade sustentável nas áreas urbanas e metropolitanas. Diz respeito às tipologias a) a i) especificadas no investimento C1.I1. As zonas urbanas e metropolitanas são definidas como municípios com mais de 50 000 habitantes, capitais das províncias e, em determinadas condições, municípios com mais de 20 000 habitantes. Cada comunidade autónoma pode elaborar mais do que um projeto. III. Projetos que concedem subvenções a empresas privadas para a) o abate de veículos velhos pesados, b) a renovação das frotas pesadas de passageiros e de mercadorias com veículos menos poluentes, c) a compra ou adaptação dos reboques ou semirreboques para o transporte intermodal ou d) a instalação de pontos de abastecimento com

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Triest	Ano	
										combustíveis alternativos (eletricidade, GNL, GNC e biometano). Devem ser subsidiados pelo menos 3 000 veículos pesados ou pontos de abastecimento ou carregamento para considerar que foi concluído um projeto de promoção da mobilidade sustentável. As subvenções devem ser concedidas em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). (Base de referência: 31 de dezembro de 2023)
10	C1.I1	Meta	Melhoria das vias públicas nas zonas urbanas para promover novas formas de mobilidade		Número	0	34	T4	2025	Pelo menos 34 estradas públicas em zonas urbanas melhoradas por meio da construção de novas faixas para ciclistas, alargamento das zonas pedonais, redução das áreas de estacionamento ou melhoria da segurança nas travessias. Este investimento deve ser realizado pelo Ministério dos Transportes, da Mobilidade e da Agenda Urbana nas vias de que é proprietário nas zonas urbanas.
11	C1.I2	Meta	Adjudicação de projetos inovadores de promoção da eletromobilidade		Milhões de EUR	0	250	T2	2023	Publicação da atribuição de, pelo menos, 250 milhões de EUR para convites à apresentação de propostas de apoio a projetos inovadores que promovam a eletromobilidade. Os critérios de seleção utilizados nos convites à apresentação de propostas para a atribuição dos regimes de ajuda devem incluir: i) a redução do impacto ambiental, ii) a viabilidade técnico-económica, iii) o nível de desenvolvimento tecnológico e de inovação, iv) a replicabilidade e redimensionabilidade, v) a criação de emprego associada ao projeto, direta e indireta e vi) o impacto na cadeia de valor e sinergia com outros setores, principalmente industriais.
12	C1.I2	Meta	Registo de pedidos de subsídios para veículos elétricos e pontos de carregamento		Número	0	238000	T4	2023	Registo de pedidos de subsídios para, pelo menos, 238 000 veículos elétricos (BEV, REEV, PHEV ou FCEV) e pontos de carregamento, incluindo, entre outros, pontos de carregamento para utilização pública em zonas residenciais, bem como na rede rodoviária nacional, ou seja, os pedidos constituídos por veículos elétricos e/ou pontos de carregamento indistintamente.
419	C1.I2	Meta	Veículos elétricos e pontos de carregamento instalados		Número	0	238000	T4	2025	Pelo menos 238 000 veículos elétricos (VEB, REEV, VHE ou FCEV) e pontos de carregamento, incluindo, entre outros, pontos de carregamento para utilização pública em zonas residenciais, bem como na rede rodoviária nacional implantada.
13	C1.I2	Meta	Conclusão de projetos inovadores de promoção da eletromobilidade		Número	0	85	T4	2025	Conclusão de, pelo menos, 85 projetos implementados no âmbito do programa de apoio a projetos de inovação no domínio da

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										eletromobilidade (MOVES Singulares).
14	C1.I3	Meta	Adaptação das linhas ferroviárias de curta distância		Número (km)	0	200	Q2	2023	Adaptação de, pelo menos, 200 km de linhas ferroviárias de curta distância. As intervenções podem incluir, entre outras: Renovação de plataformas ou vias, ou melhoria das instalações de eletrificação, de segurança e de comunicação/sinalização ou dos sistemas de segurança, e deve ser implementada ao longo do território nacional.
15	C1.I3	Meta	Melhoria das estações graças à digitalização		Número	0	420	Q2	2023	Pelo menos 420 estações melhoraram com todos ou alguns dos projetos desenvolvidos pela RENFE como operador SPO, a seguir enumerados: • Digitalização dos sistemas de segurança nas estações (como a análise de vídeo inteligente, a cibersegurança e o controlo da fraude) • Sistemas de informação dos passageiros • Melhoria do controlo do acesso às estações • Projetos de máquinas de venda automática de bilhetes • Adaptação das instalações
16	C1.I3	Meta	Estações ferroviárias de curta distância melhoradas ou novas		Número	0	20	T2	2023	Pelo menos 20 estações ferroviárias de curta distância melhoradas ou recém-construídas pelo ADIF/ADIF AV. As obras podem incluir, entre outras, obras de acessibilidade, modernização de edifícios ou plataformas, construção de novas estações e/ou vias ferroviárias novas ou renovadas.
17	C1.I3	Meta	Contratos ou outros instrumentos jurídicos adjudicados para investimentos em linhas ferroviárias de curta distância		Contrato ou outro instrumento jurídico	0	288	Q2	2023	Pelo menos 288 contratos ou outros instrumentos jurídicos adjudicados no território nacional relacionados com investimentos em linhas ferroviárias de curta distância.
18	C1.I3	Meta	Adaptação das linhas ferroviárias de curta distância		Número (km)	200	700	T2	2026	Adaptação de, pelo menos, 700 km de linhas ferroviárias de curta distância. As intervenções incluem, entre outras, qualquer uma das seguintes: Renovação de plataformas ou vias, ou melhoria das instalações de eletrificação, de segurança e de comunicação/sinalização ou dos sistemas de segurança, e deve ser implementada ao longo do território nacional. (Base de referência: Data de cumprimento da meta 14)
19	C1.I3	Meta	Melhoria das estações graças à digitalização		Número	420	850	T2	2026	Pelo menos 850 estações melhoraram com todos ou alguns dos projetos desenvolvidos pela RENFE como operador SPO, a seguir enumerados: • Digitalização dos sistemas de segurança nas estações (como a análise de vídeo inteligente, a cibersegurança e o controlo da fraude)

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Tri mest re	Ano	
										• Sistemas de informação dos passageiros • Melhoria do controlo do acesso às estações • Projetos de máquinas de venda automática de bilhetes • Adaptação das instalações (Base de referência: Data de cumprimento da meta 15)
20	C1.I3	Meta	Estações ferroviárias de curta distância melhoradas ou novas		Número	20	70	T2	2026	Pelo menos 70 estações de linhas ferroviárias de curta distância melhoradas ou recentemente construídas pelo ADIF/ADIF AV. As obras podem incluir, entre outras, obras de acessibilidade, modernização de edifícios ou plataformas, construção de novas estações e/ou vias ferroviárias novas ou renovadas. (Base de referência: Data de cumprimento da meta 16)

A.4. Descrição das reformas e dos investimentos para o apoio sob a forma de empréstimos

Reforma 3 (C1.R3) — Decreto real que regulamenta os critérios mínimos para as zonas com baixas emissões

O objetivo desta reforma é a entrada em vigor do Real Decreto 1052/2022, de 27 de dezembro, que estabelece os requisitos mínimos a cumprir pelas Zonas de Baixas Emissões (ZER) criadas pelas autoridades locais em municípios com mais de 50 000 habitantes e territórios insulares, em conformidade com os requisitos legais estabelecidos no n.º 3 do artigo 14.º da Lei n.º 7/2021, de 20 de maio.

Estes requisitos mínimos estabelecidos pelo decreto real abrangem:

— a obrigação de as autoridades locais determinarem as medidas específicas a aplicar para cumprir os objetivos das ZER, que consistem em melhorar a qualidade do ar e atenuar os efeitos das alterações climáticas, bem como em promover o cumprimento dos objetivos em matéria de ruído, mobilidade sustentável e eficiência energética na utilização dos meios de transporte. Estas medidas devem ter por objetivo incentivar a transferência modal para modos de transporte mais sustentáveis, dando prioridade à mobilidade ativa e aos transportes públicos.

— A obrigação de delimitar as ZER tendo em conta a origem e o destino dos trajetos em que foi considerado necessário intervir, através da transferência modal ou incentivando a redução dos trajetos.

— A superfície das ZER deve ser adequada e suficiente para o cumprimento dos objetivos estabelecidos e proporcionada aos mesmos. O decreto real estabelece a possibilidade, mediante decisão das autoridades locais, de conceber várias ZER nas grandes cidades, bem como nos territórios insulares.

— A definição de objetivos quantificáveis em matéria de qualidade do ar conducentes a uma melhoria em comparação com a situação inicial sem ZER. As ZER devem, além disso, contribuir para a consecução dos valores de referência das diretivas da Organização Mundial da Saúde relativas à qualidade do ar.

— O projeto LEZ deve incluir metas mensuráveis e quantificáveis para a redução das emissões de gases com efeito de estufa nas ZER até 2030, em consonância com os objetivos estabelecidos no Plano Nacional Integrado para a Energia e o Clima (PNIEC), em especial o objetivo de reduzir a utilização de veículos particulares a motor em comparação com outros modos de transporte.

— Proibições ou restrições de acesso, circulação e estacionamento de veículos, em função do seu potencial poluente.

O decreto real concede às ZER preexistentes estabelecidas antes da aprovação do Real Decreto 1052/2022 um período transitório de 18 meses para adaptação a estes requisitos mínimos.

A execução da medida deverá estar concluída até dezembro de 2022.

A.5. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L1	C1.R3	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real que regulamenta as zonas com baixas emissões (ZER)	Disposição do Decreto Royal-que indica a sua entrada em vigor				T4	2022	Entrada em vigor do Real Decreto 1052/2022, de 27 de dezembro, que regula as zonas com baixas emissões (ZER)

B. COMPONENTE 02: EXECUÇÃO DA AGENDA URBANA ESPANHOLA: PLANO DE REABILITAÇÃO E DE REGENERAÇÃO URBANA

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência incide na reabilitação energética dos edifícios, na sua descarbonização e na melhoria da sua qualidade e conforto. Aborda igualmente a questão da habitação social para arrendamento, aumentando a oferta e assegurando uma recuperação mais justa e inclusiva. Além disso, esta componente procura combater a pobreza energética através do apoio à habitação para arrendamento social ou a preços acessíveis. São igualmente contempladas as atividades de digitalização. A componente do plano espanhol de recuperação e resiliência apoia a execução do Plano Nacional para a Energia e o Clima (PNEC) de Espanha, que prevê a renovação de 1 200 000 edifícios residenciais até 2030, bem como dos sistemas de aquecimento e arrefecimento de, em média, 300 000 edifícios residenciais por ano. Neste contexto, a Espanha propõe:

- a) Desenvolver e aplicar medidas de reforma, incluindo a Agenda Urbana espanhola, a estratégia de renovação a longo prazo de Espanha, uma lei sobre a habitação, uma lei para melhorar a paisagem arquitetónica e a criação de «balcões únicos» para as renovações de edifícios;
- b) renovar, pelo menos, 285 000 habitações residenciais únicas no âmbito de, pelo menos, 410 000 ações de renovação, pelo menos 600 hectares de zonas urbanas, um equivalente de, pelo menos, 40 000 edifícios residenciais e 690 000 m² edifícios não residenciais, um equivalente de, pelo menos, 4 300 edifícios residenciais e 230 000 m² edifícios não residenciais em municípios e zonas urbanas com menos de 5 000 habitantes e, pelo menos, 1 230 000 m² edifícios públicos até 2026, alcançando, em média, economias de energia primária superiores a 30 %, nomeadamente através da renovação e modernização dos sistemas de aquecimento e arrefecimento;
- c) Construir pelo menos 20 000 habitações novas para arrendamento social ou a preços acessíveis, com uma procura de energia primária inferior em, pelo menos, 20 % aos requisitos dos edifícios com necessidades quase nulas de energia;
- d) Executar pelo menos 100 projetos-piloto a nível local que apoiem a eficiência energética e a execução da Agenda Urbana espanhola. e
- e) melhorar o acesso ao financiamento para a construção e renovação de habitação social eficiente do ponto de vista energético e a preços acessíveis e desenvolver os mercados de capitais nestes domínios.

Esta componente do plano de recuperação e resiliência espanhol contribui para dar resposta às recomendações específicas por país 3 2023 e 4 2022, a fim de aumentar a disponibilidade de habitação social e a preços acessíveis em termos energéticos, nomeadamente através da renovação. Apoia igualmente a transição ecológica (recomendações específicas por país 1 2023, 1 2022 e 3 2019) e, em particular, as melhorias da eficiência energética (recomendação específica por país n.º 3 2020). Melhora também o apoio às famílias (Recomendação Específica por País 2 2019); Apoia e preserva o emprego (Recomendação Específica por País 2 2020) e contribui para antecipar projetos de investimento público maduros e promover o investimento privado a fim de fomentar a recuperação económica (Recomendação Específica por País 3 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

B.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C2.R1) — Execução da Agenda Urbana de Espanha (e respetivo plano de ação)

O objetivo desta medida é a preparação e aprovação da Agenda Urbana espanhola, que será um documento estratégico e não regulamentar que incorpora a sustentabilidade no domínio da política de desenvolvimento urbano. Será também um método de trabalho que orientará todas as partes interessadas públicas e privadas para alcançar um desenvolvimento equitativo, justo e sustentável nas respetivos domínios e servirá a administração local, as cidades e as aldeias, independentemente da sua dimensão populacional, enquanto instrumento com uma perspetiva estratégica, integrada e abrangente, tal como exigido pela Agenda Urbana da UE e pela Nova Carta de Leipzig.

A Agenda Urbana espanhola incluirá um diagnóstico das fragilidades e dos desafios enfrentados pelas cidades e aldeias espanholas para alcançar um desenvolvimento urbano sustentável do ponto de vista ambiental, socialmente coeso e economicamente viável. Inclui um quadro estratégico estruturado em torno dos dez desafios estratégicos seguintes: demografia; proteção do ambiente; aspetos económicos e sociais; situação atual do parque imobiliário; vulnerabilidade aos efeitos adversos das alterações climáticas; (elevada) dependência do turismo; e riscos relacionados com a poluição.

A Agenda Urbana deverá também incluir um plano de ação específico para a administração nacional e orientações para apoiar as entidades locais na preparação dos seus próprios planos de ação locais, em conformidade com a metodologia proposta pela Administração Geral do Estado, comprometendo-se a melhorar a governação pública e público-privada. O Investimento 6 deverá complementar esta reforma por meio do apoio à preparação de, pelo menos, 100 planos de ação locais.

No âmbito da Agenda Urbana e da necessidade de cumprir a Diretiva (UE) 2018/844 relativa ao desempenho energético dos edifícios e à eficiência energética, a Espanha deve estabelecer uma estratégia de renovação a longo prazo para apoiar a renovação do parque nacional de edifícios residenciais e não residenciais. A estratégia visa os edifícios públicos e privados com vista a alcançar um parque imobiliário altamente eficiente do ponto de vista energético e descarbonizado até 2050, promovendo, com uma boa relação custo-benefício, a transformação dos edifícios existentes em edifícios com necessidades quase nulas de energia.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2020.

Reforma 2 (C2.R2) — Atualização de 2020 da estratégia espanhola de renovação a longo prazo e respetivo plano de ação

O objetivo desta medida é a implementação da Estratégia de Renovação a Longo Prazo (ERESEE). Tal inclui ações para preparar, debater em grupos de trabalho específicos, aprovar e divulgar o documento estratégico do plano de ação da estratégia de renovação a longo prazo. O plano de ação deverá estar em conformidade com as ações incluídas na ERESEE. Para fins de aplicação da ERESEE, devem ser criados vários grupos de trabalho com vista a elaborar recomendações claras para a execução do plano de ação no domínio da reabilitação e regeneração urbana. Os relatórios com as recomendações dos grupos de trabalho são publicados.

Na Parte III da ERESEE, «Implementação», a ERESEE prevê um conjunto de ações, entre as quais é delineado um conjunto de reformas como parte de um roteiro que promove a reabilitação e a renovação urbanas e as transições ecológica e digital. O roteiro será estruturado em torno de onze eixos e ações destinados a melhorar a governação, a regulamentação e o financiamento. Este roteiro

será incluído no documento estratégico como principal passo para a implementação da ERESEE. Destacam-se as seguintes ações destinadas a:

- renovar os edifícios da administração pública (em consonância com a componente 11 do plano espanhol de recuperação e resiliência);
- financiar áreas identificadas para melhoria, incluindo nova tributação favorável à renovação, tanto no setor residencial como no setor terciário;
- promover e mobilizar financiamento privado;
- combater a pobreza energética;
- implantar um novo modelo energético no setor da construção, a fim de incentivar o consumo de energias renováveis nos edifícios;
- ativar e agregar a procura de reabilitação;
- melhorar as condições do lado da oferta, promovendo a modernização do setor da reabilitação através da investigação, do desenvolvimento e da inovação, da digitalização, do acompanhamento e do reforço das competências e da formação;
- divulgar informações junto dos cidadãos e das empresas e assegurar o intercâmbio de boas práticas entre administrações; e
- desenvolver estatísticas e indicadores de acompanhamento a fim de monitorizar as ações financiadas com fundos públicos e assegurar que as políticas públicas são devidamente avaliadas.

O documento estratégico permitirá a execução da ERESEE no âmbito da Agenda Urbana espanhola, integrando as diferentes administrações (centrais, regionais e locais).

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Reforma 3 (C2.R3) — Lei da habitação

O objetivo desta medida é aplicar, através da Lei da habitação, uma nova regulamentação em Espanha, a fim de atender aos vários instrumentos públicos de planeamento, programação e colaboração já existentes para apoiar o direito a uma habitação digna e adequada. A medida incidirá na reabilitação e na melhoria do parque habitacional existente, tanto público como privado, e na regeneração e renovação das áreas residenciais em que se situam, a fim de melhorar a qualidade de vida. Além disso, a lei visa alcançar um nível suficiente de parque habitacional para arrendamento, a preços acessíveis.

A legislação dirá respeito a vários instrumentos de planeamento, programação e colaboração destinados a garantir o direito a uma habitação digna e adequada, incluindo, como uma das prioridades, a reabilitação e a melhoria do parque habitacional existente, bem como a regeneração e renovação das áreas residenciais em que se situam.

A lei incentivará ainda o aumento da oferta de habitação social e a preços acessíveis, assegurando o cumprimento dos requisitos atualmente estabelecidos para os edifícios com necessidades quase nulas de energia de acordo com o documento de poupança energética de base (DB-HE) do Código da Construção Técnica (CTE) e evitará medidas que possam prejudicar a oferta de habitação a médio prazo.

A execução da reforma deverá estar concluída até 30 de setembro de 2022.

Reforma 4 (C2.R4) — Lei sobre a Qualidade da Arquitetura e do Meio Edificado e Nova Estratégia Nacional de Arquitetura

O objetivo desta lei é declarar a qualidade da arquitetura e dos edifícios um bem público com vista a melhorar a qualidade de vida, promover as raízes sociais da arquitetura, promover o desenvolvimento sustentável das zonas e centros urbanos, contribuir para o desenvolvimento económico e social e proteger e salvaguardar o património cultural e natural.

Para o efeito, a lei abordará diversas iniciativas e medidas estreitamente relacionadas com os programas de reabilitação e regeneração desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência. Em especial, a lei regula: i) as medidas de cooperação interadministrativa no domínio da contratação pública de projetos e obras de arquitetura, engenharia e planeamento urbano; ii) os instrumentos de divulgação de boas práticas e de apoio, formação e parcerias público-privadas; e iii) a promoção da reabilitação numa perspetiva global, como a acima descrita.

A execução da reforma deverá estar concluída até 30 de setembro de 2022.

Reforma 5 (C2.R5) — Gabinetes de renovação («balcão único»)

Esta medida tem por objetivo incentivar e alargar os gabinetes locais de renovação criados em certos municípios para acompanhar os agregados familiares e as comunidades de proprietários nas atividades altamente complexas de reabilitação de um edifício residencial.

Para o efeito, a medida pretende incentivar e alargar ainda esta abordagem, estabelecendo um processo para assegurar uma colaboração e cooperação eficazes entre as administrações centrais, regionais e/ou locais. Tal inclui o reforço da coordenação entre todas as ajudas públicas (a nível central, regional ou local). Todos os níveis de governo participarão nestes balcões únicos para maximizar a eficácia das ações de renovação.

A execução da reforma deverá estar concluída até 30 de setembro de 2021.

Reforma 6 (C2.R6) — Melhor financiamento das ações de renovação

Esta medida pretende fornecer uma resposta a um dos principais obstáculos ao lançamento da atividade de renovação, nomeadamente o acesso ao financiamento em condições favoráveis. Para a aprovação de um empréstimo de renovação, é, por vezes, necessário conceder um empréstimo pessoal a cada proprietário de um edifício. Esta situação constituiu um obstáculo à renovação aprofundada e integrada dos edifícios.

Para fazer face a esta situação, a medida:

- estabelece uma nova linha de garantia do *Instituto de Crédito Oficial* (ICO) para cobrir parcialmente o risco de empréstimos concedidos por instituições financeiras privadas para a renovação de edifícios residenciais.
- promove a adoção de medidas regulamentares específicas, incluindo a reforma da lei sobre a propriedade horizontal, a fim de melhorar o acesso ao financiamento por parte das comunidades de proprietários; e
- incentiva a criação de financiamento verde por parte das instituições financeiras.

A execução da reforma deverá estar concluída até 30 de setembro de 2022.

Investimento 1 (C2.I1) — Programa de reabilitação para a recuperação económica e social nas áreas residenciais

O objetivo desta medida é apoiar as renovações a nível da eficiência energética nos edifícios e bairros residenciais. As ações no âmbito desta medida devem incluir pelo menos 410 000 renovações em, pelo menos, 285 000 habitações únicas, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % comprovada por certificados de desempenho energético. Serão apoiadas as seguintes ações:

- a) Um programa de apoio às renovações energéticas a nível dos bairros. O programa deverá permitir renovar pelo menos 600 hectares de zonas urbanas, por forma a atingir, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %, comprovada por certificados de desempenho energético. As ações incluem a melhoria da eficiência energética, a implantação de infraestruturas para a mobilidade elétrica, a melhoria da acessibilidade dos edifícios e a remoção de substâncias perigosas. Um máximo de 15 % da medida deve ser dedicado a melhorias a nível dos bairros, tais como melhorias da iluminação exterior, ciclovias, infraestruturas verdes e sistemas de drenagem, tendo em conta as características socioeconómicas do bairro.
- b) Um programa de apoio à renovação energética de edifícios residenciais. O nível de apoio deve ser mais elevado para as ações em que a redução da procura de energia primária é mais elevada e para os agregados familiares com baixos rendimentos. As ações incluem a melhoria da eficiência energética, a implantação de infraestruturas para a mobilidade elétrica, a melhoria da acessibilidade dos edifícios e a remoção de substâncias perigosas.
- c) Um conjunto de ações prender-se-á com os incentivos às renovações energéticas. Tal inclui i) a possibilidade de deduzir as renovações do imposto sobre o rendimento das pessoas singulares se for alcançada uma redução de, pelo menos, 30 % da procura de energia primária, e ii) a melhoria do quadro de financiamento através do incentivo a parcerias público-privadas.

Um decreto real estabelece os requisitos técnicos para assegurar o cumprimento da redução média de 30 % da procura de energia primária. As alterações do imposto sobre o rendimento das pessoas singulares são aprovadas por decreto-lei real e têm por objetivo definir os incentivos fiscais para as ações de renovação de edifícios destinadas a melhorar a eficiência energética.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C2.I2) — Programa para a construção de habitações sociais arrendadas energeticamente eficientes

O objetivo desta medida é construir, pelo menos, 20 000 habitações novas para fins de arrendamento social ou a preços acessíveis, no respeito de critérios de eficiência energética. Estas habitações devem ser construídas, em especial, em zonas onde a habitação social é atualmente insuficiente e em terrenos públicos. Cada construção de uma habitação ao abrigo desta medida pode também receber apoio complementar do mecanismo de empréstimo do ICO para a promoção da habitação social (C2.I7), na medida em que não cubra os mesmos custos.

A procura de energia primária da habitação social deve ser, pelo menos, 20 % inferior aos requisitos dos edifícios com necessidades quase nulas de energia. Para o efeito, um decreto real estabelecerá os requisitos técnicos para limitar o valor da procura de energia primária a 80 % do limite estabelecido na secção HE 0 do documento básico de poupança energética (DB-HE) do Código Técnico da Construção (CTE).

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 3 (C2.I3) — Programa de reabilitação energética dos edifícios

O objetivo desta medida é apoiar renovações energéticas equivalentes a, pelo menos, 40 000 edifícios residenciais e 690 000 m² de edifícios não residenciais, melhorando a eficiência energética e integrando as energias renováveis. O programa apoia apenas as energias renováveis (excluindo os combustíveis fósseis), prevê uma intensidade de auxílio mais elevada para as comunidades de energia e permite o pré-financiamento das ações de renovação. As ações específicas abrangem a melhoria da eficiência energética através do isolamento térmico, a utilização de energias renováveis nos sistemas de aquecimento e arrefecimento e a melhoria do sistema de iluminação. Está previsto um critério de elegibilidade para que uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % em média, seja verificada por certificados de desempenho energético.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 4 (C2.I4) — Programa de regeneração e desafio demográfico

O objetivo desta medida é apoiar a renovação de edifícios em municípios e zonas urbanas com menos de 5 000 habitantes, com o objetivo de apoiar a coesão territorial. As ações incluem a melhoria da eficiência energética dos edifícios, dos equipamentos públicos e das infraestruturas, a produção e o consumo de energias renováveis, o autoconsumo e comunidades locais de energia dos proprietários, bem como a mobilidade sustentável (por exemplo, estações de carregamento elétrico). Realizar-se-ão dois tipos de ações:

- a) No que diz respeito à eficiência energética, deve realizar-se um equivalente a, pelo menos, 4 300 renovações energéticas em edifícios residenciais e, em 230 000 m² de edifícios não residenciais, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %, verificada por certificados de desempenho energético.
- b) Pelo menos 500 projetos únicos no domínio das energias limpas serão executados através de concursos competitivos ou de investimentos por parte das autoridades locais nos seguintes domínios: i) instalação de eletricidade, aquecimento e arrefecimento renováveis em edifícios ou infraestruturas públicas (incluindo, pelo menos, 80 % de autoconsumo); ii) renovações energéticas de edifícios ou infraestruturas públicas (atingindo, pelo menos, 30 % de poupança de energia primária, comprovada por certificados de desempenho energético); iii) mobilidade sustentável (projetos de mudança modal ou eletromobilidade); iv) redução da poluição luminosa através da melhoria da iluminação pública; e v) comunidade local de energia ou outros projetos de base comunitária nestes municípios.

Para o efeito, as bases regulamentares e os pedidos de auxílios ao investimento alargados às autoridades locais serão publicados no Jornal Oficial.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 5 (C2.I5) — Programa de reabilitação dos edifícios públicos

O objetivo desta medida é apoiar a renovação energética de edifícios públicos, nomeadamente na administração pública, educação, assistência social, desporto, saúde, cultura ou serviço público. Pelo menos 1 230 000 m² de edifícios públicos devem ser renovados, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % verificada por certificados de desempenho energético. As medidas apoiam: i) a melhoria da utilização da água, dos materiais, da gestão dos resíduos e da adaptação às alterações climáticas; ii) a melhoria da acessibilidade dos

edifícios; iii) a remoção de substâncias perigosas e a melhoria da qualidade do ar em recintos fechados; e iv) a conservação dos edifícios.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 6 (C2.I6) — Programa de apoio ao desenvolvimento de projetos-piloto para planos de ação locais da Agenda Urbana de espanhola

O objetivo desta medida é apoiar as autoridades locais na execução dos dez objetivos estratégicos da Agenda Urbana espanhola por meio da aprovação de, pelo menos, 100 planos de ação locais. Os dez objetivos estratégicos da Agenda Urbana espanhola são: i) planificar e utilizar o solo de forma mais racional, preservá-lo e protegê-lo; ii) evitar a expansão urbana e revitalizar as cidades; iii) prevenir e reduzir os impactos das alterações climáticas e aumentar a resiliência; iv) utilizar os recursos de forma sustentável e promover a economia circular; v) promover a proximidade e a mobilidade sustentável; vi) incentivar a coesão social e lutar pela igualdade; vii) promover e incentivar a economia urbana; viii) assegurar o acesso à habitação; iv) liderar e promover a inovação digital; e x) melhorar os instrumentos de participação e governação.

A medida deve: i) servir de modelo e guia para outras autoridades locais na elaboração dos seus próprios planos de ação; ii) executar a Agenda Urbana espanhola por meio de planos de ação a nível local; e iii) executar projetos concretos no âmbito dos planos de ação locais para realçar o potencial da Agenda Urbana espanhola. O apoio é concedido através de concursos públicos e inclui, em especial, projetos transversais e integrados com uma visão estratégica e um modelo de governação que garanta uma participação tão ampla quanto possível.

Os investimentos no âmbito desta medida deverão estar concluídos até 31 de dezembro de 2022.

B.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
21	C2.R1	Marco	Entrada em vigor da agenda urbana espanhola e da estratégia de renovação a longo prazo para a reabilitação energética no setor da construção em Espanha.	Publicação no Jornal Oficial				T2	2020	Entrada em vigor da Agenda Urbana espanhola enquanto política urbana nacional que deve assegurar um planeamento estratégico integrado e abrangente das cidades, assim como da atualização de 2020 da estratégia de renovação a longo prazo (ERESEE) para a reabilitação energética no setor da construção em Espanha. O objetivo da estratégia ERESEE é fazer um diagnóstico do parque imobiliário em Espanha, eliminar obstáculos e criar novas abordagens para intensificar a renovação dos edifícios, promover o investimento no setor, aumentar as economias de energia e reduzir as emissões de carbono em conformidade com os objetivos climáticos.
21bis	C2.R2	Marco	Publicação de recomendações dos grupos de trabalho para implementar a estratégia de renovação a longo prazo em Espanha	Publicação das recomendações dos grupos de trabalho				T2	2023	Publicação de recomendações pormenorizadas dos grupos de trabalho para implementar a atualização de 2020 da Estratégia de Renovação a Longo Prazo para a Reabilitação Energética no Setor da Construção em Espanha (ERESEE). O objetivo da estratégia ERESEE é fazer um diagnóstico do parque imobiliário em Espanha, eliminar obstáculos e criar novas abordagens para intensificar a renovação dos edifícios, promover o investimento no setor, aumentar as economias de energia e reduzir as emissões de carbono em conformidade com os objetivos climáticos. Para fins de aplicação da ERESEE, devem ser criados vários grupos de trabalho com vista a elaborar recomendações claras para a execução do plano de ação no domínio da reabilitação e regeneração urbana. As recomendações pormenorizadas devem incluir um roteiro e guias metodológicos para cada medida a adotar, para todos os agentes envolvidos (administração pública, partes interessadas, etc.).
22	C2.R3	Marco	Entrada em vigor da Lei da habitação, incluindo ações de apoio ao aumento da oferta de habitação, em conformidade com os requisitos dos edifícios com necessidades quase nulas de energia	Disposição da Lei da habitação relativa à entrada em vigor				T3	2022	A lei da habitação dirá respeito a vários instrumentos de planeamento, programação e colaboração para assegurar o cumprimento adequado do direito a uma habitação digna e adequada, incluindo, como uma das prioridades, a reabilitação e a melhoria do parque habitacional existente, bem como a regeneração e renovação dos ambientes residenciais das áreas residenciais em que se situam. A lei incentivará o aumento da oferta de habitação social e a preços acessíveis, assegurando o cumprimento dos requisitos atualmente estabelecidos para os edifícios com necessidades quase nulas de energia de acordo com o documento básico de poupança energética (DB-HE) do Código da Construção Técnica (CTE).
23	C2.R4	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre a qualidade da arquitetura e do meio edificado	Disposição da Lei sobre a qualidade da arquitetura e do meio edificado relativa à entrada em				T3	2022	Adoção da Lei sobre a qualidade da arquitetura e do meio edificado, incluindo uma abordagem integrada da reabilitação, que impulsionará o crescimento do parque imobiliário com necessidades quase nulas de energia, não só no respeitante aos edifícios novos como também aos edifícios existentes. A lei estabelece o princípio da qualidade da arquitetura e do meio edificado, estabelecendo a sustentabilidade ambiental e o contributo para a consecução dos objetivos de eficiência energética como um dos principais critérios de avaliação e orientando a necessária reabilitação do parque imobiliário para uma abordagem integrada da reabilitação.

				vigor						
24	C2.R5	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real sobre os Serviços de Renovação («balcões únicos»)	Disposição do Decreto Real sobre os Serviços de Renovação relativa à entrada em vigor				T3	2021	Adoção de um decreto real que define o âmbito dos gabinetes de renovação («balcões únicos») e o seu financiamento. Realizar-se-á a Conferência Setorial da Habitação, devendo a fase de informação do público e os outros procedimentos jurídicos ser concluídos antes da finalização do decreto real.
25	C2.R6	Marco	Entrada em vigor das alterações da lei sobre a propriedade horizontal para facilitar o financiamento da reabilitação	Disposição da Lei sobre a propriedade horizontal relativa à entrada em vigor				T3	2022	Alterações da Lei n.º 49/1960 (Lei sobre a propriedade horizontal), de 21 de julho, sobre a copropriedade, a fim de promover a aplicação de medidas de renovação e melhoria dos edifícios pelas comunidades de proprietários, bem como o acesso ao financiamento. O objetivo da alteração é facilitar a tomada de decisões pelas comunidades de proprietários para realizar obras de renovação de edifícios que contribuam para melhorar a eficiência energética, assim como facilitar o acesso ao financiamento bancário.
26	C2.I1	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real relativo ao quadro regulamentar para a execução do programa de renovação; e do Real Decreto-Lei que regula os incentivos fiscais ao rendimento das pessoas singulares para apoiar o programa	Disposição do Decreto Real e dos Reais Decretos-Lei relativa à entrada em vigor				T3	2021	Adoção do Decreto Real que define o quadro regulamentar para a execução do programa de renovação; e do Real Decreto-Lei que regula os incentivos fiscais ao rendimento das pessoas singulares para apoiar o programa. O decreto real que define o quadro regulamentar estabelecerá os requisitos técnicos para assegurar o cumprimento da redução média de 30 % do consumo de energia primária não renovável. Realizar-se-á uma Conferência Setorial sobre Habitação, devendo a fase de informação do público e outros procedimentos jurídicos ser concluídos antes da finalização do decreto real.
27	C2.I1	Meta	Conclusão de ações de renovação de habitações residenciais ou decisões de concessão de auxílios para a realização de ações de renovação de habitações, alcançando ou procurando alcançar, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (pelo menos 231 000 ações em, pelo menos, 160 000 habitações únicas)		Número	0	231000	T4	2024	Pelo menos 231 000 ações de renovação de habitações residenciais ou decisões de concessão de auxílio para a realização destas ações em, pelo menos, 160 000 habitações únicas concluídas, procurando alcançar, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (cumulativa). Para efeitos do indicador, o conceito de alojamento deve ser compatível com a definição do Eurostat (Uma habitação é uma divisão ou conjunto de divisões — incluindo os seus acessórios, <i>lobbies</i> e corredores — num edifício permanente ou numa parte estruturalmente separada de um edifício que, pela forma como foi construído, reconstruído ou transformado, seja designado para habitação por um agregado familiar durante todo o ano) e pode incluir, se for caso disso, habitação social ou pública. Os indicadores de melhoria do desempenho energético utilizados devem ser comprovados por meio do certificado de desempenho energético aplicável no quadro da Diretiva 2010/31/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de maio de 2010, relativa ao desempenho energético dos edifícios. O número de ações de reabilitação habitacional é determinado como a soma de todas as ações de melhoramento e reabilitação (nos bairros delimitados, a nível da construção ou da

										habitação) realizadas, ou às quais tenha sido concedido um auxílio por decisão administrativa, através da execução de uma das linhas de auxílio (reabilitação total ou elementos de construção) ou de incentivos fiscais. A percentagem média de economia de energia primária não renovável para efeitos de cumprimento do valor mínimo de 30 % deve ser obtida ponderando o conjunto de ações de reabilitação pelo montante do auxílio ou financiamento aplicado ao abrigo do plano de recuperação e resiliência. Este indicador inclui ações de melhoria e reabilitação em todos os municípios, independentemente da sua dimensão. Para comprovar a conformidade das economias de energia obtidas, são exigidos certificados de desempenho energético dos trabalhos concluídos, que são agregados para confirmar a média das economias de energia alcançadas.
28	C2.I1	Meta	Hectares de terras em zonas ou bairros a renovar com renovação concluída, resultante numa redução média de, pelo menos, 30 % da procura de energia primária		Número (hectares)	0	600	T2	2026	Conclusão da renovação de pelo menos 600 hectares de terras em zonas ou bairros a renovar. Este valor inclui a superfície dos distritos ou zonas urbanas que tenham sido objeto de ações com base em acordos no âmbito do programa. As ações são realizadas garantindo os requisitos técnicos para assegurar o cumprimento da redução média de 30 % do consumo de energia primária não renovável na renovação de edifícios. Para comprovar a conformidade das economias de energia obtidas, são exigidos certificados de desempenho energético dos trabalhos concluídos, que são agregados para confirmar a média das economias de energia alcançadas.
29	C2.I1	Meta	Conclusão de ações de renovação de habitações residenciais, que atingem, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (pelo menos 410 000 ações em, pelo menos, 285 000 habitações únicas)		Número	231000	410000	T2	2026	Pelo menos 410 000 ações de renovação de habitações residenciais em pelo menos 285 000 habitações únicas concluídas, que atingem, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (cumulativamente). Para efeitos do indicador, o conceito de alojamento deve ser compatível com a definição do Eurostat (Uma habitação é uma divisão ou conjunto de divisões — incluindo os seus acessórios, <i>lobbies</i> e corredores — num edifício permanente ou numa parte estruturalmente separada de um edifício que, pela forma como foi construído, reconstruído ou transformado, seja designado para habitação por um agregado familiar durante todo o ano) e pode incluir, se for caso disso, habitação social ou pública. Os indicadores de melhoria do desempenho energético utilizados devem ser comprovados por meio do certificado de desempenho energético aplicável no quadro da Diretiva 2010/31/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de maio de 2010, relativa ao desempenho energético dos edifícios. O número de reabilitações de habitações é determinado como a soma de todas as ações de melhoramento e reabilitação (nos bairros demarcados, a nível da construção ou da habitação) realizadas através da execução de uma das linhas de auxílio (reabilitação total ou elementos de construção) ou de incentivos fiscais. A percentagem média de economia de energia primária não renovável para efeitos de cumprimento do valor mínimo de 30 % deve ser obtida ponderando o conjunto de ações de reabilitação pelo montante do auxílio ou financiamento aplicado ao abrigo do plano de recuperação e resiliência. Este indicador inclui ações de melhoria e reabilitação em todos os municípios, independentemente da sua dimensão. Para comprovar a conformidade das economias de energia obtidas, são exigidos certificados de desempenho energético dos trabalhos concluídos, que são agregados para confirmar a média das economias de energia

										alcançadas. (Base de referência: 31 de dezembro de 2024.)
30	C2.I2	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real que define o quadro regulamentar para a execução do programa relativo a habitações sociais para arrendamento eficientes do ponto de vista energético, em conformidade com critérios de eficiência energética.	Disposição do Decreto Real relativa à entrada em vigor				T3	2021	Adoção do Decreto Real que define o quadro regulamentar para a execução do programa relativo a habitações sociais para arrendamento eficientes do ponto de vista energético, em conformidade com critérios de eficiência energética. O Decreto Real estabelece os requisitos técnicos para assegurar, na construção de edifícios, o objetivo de alcançar uma procura de energia primária inferior em pelo menos 20 % ao requisito estabelecido para os edifícios com necessidades quase nulas de energia, de acordo com as orientações nacionais. Para o efeito, um decreto real estabelecerá os requisitos técnicos para limitar o valor da procura de energia primária a 80 % do limite estabelecido na secção HE 0 do documento básico de poupança energética (DB-HE) do Código Técnico da Construção (CTE). Realizar-se-á uma Conferência Setorial sobre Habitação, devendo a fase de informação do público e outros procedimentos jurídicos ser concluídos antes da finalização do decreto real.
31	C2.I2	Meta	Novas habitações construídas para arrendamento social ou a preços acessíveis, em conformidade com critérios de eficiência energética		Número	0	20000	T2	2026	Pelo menos 950 000 000 EUR de subvenções concedidas conducentes à conclusão de, pelo menos, 20 000 habitações para arrendamento social ou a preços acessíveis, em conformidade com critérios de eficiência energética. O número de 20 000 habitações corresponde ao número de habitações cuja construção deve ser concluída e deve abranger o arrendamento social a preços acessíveis, tal como comprovado por um certificado ou prova de conclusão e utilização das habitações pela autoridade competente. Além disso, o cumprimento do requisito de limitar o valor do consumo de energia primária não renovável a 80 % do limite estabelecido na secção HE 0 do documento básico de poupança energética (DB-HE) do Código Técnico de Construção (CTE) deve ser comprovado por meio de um certificado de desempenho energético.
32	C2.I3	Marco	Atribuição de renovações em edifícios residenciais e não residenciais, que atinjam, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %	Decisões de concessão agregadas pelas comunidades autónomas				T4	2023	Um equivalente de, pelo menos, 40 000 renovações de habitações residenciais e 690 000 m ² de edifícios não residenciais adjudicados, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %. A equivalência deve ser definida em relação à respetiva economia média de energia alcançada por m ² por cada tipo de intervenção. Para efeitos do indicador, o conceito de alojamento deve ser compatível com a definição do Eurostat (Uma habitação é uma divisão ou conjunto de divisões — incluindo os seus acessórios, <i>lobbies</i> e corredores — num edifício permanente ou numa parte estruturalmente separada de um edifício que, pela forma como foi construído, reconstruído ou transformado, seja designado para habitação por um agregado familiar durante todo o ano) e pode incluir, se for caso disso, habitação social ou pública. Os indicadores de melhoria do desempenho energético utilizados devem ser comprovados por meio do certificado de desempenho energético aplicável no quadro da Diretiva 2010/31/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de maio de 2010, relativa ao desempenho energético dos edifícios.
33	C2.I3	Marco	Conclusão de obras de renovação em edifícios residenciais e não residenciais, alcançando,	Certificados agregados de desempenho energético de				T2	2026	Um equivalente de, pelo menos, 40 000 habitações residenciais e 690 000 m ² de edifícios não residenciais renovados, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %. A equivalência deve ser definida em relação à respetiva economia média de energia alcançada por m ² por cada tipo de intervenção.

			em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %	obras concluídas —						Para efeitos do indicador, o conceito de alojamento deve ser compatível com a definição do Eurostat: uma habitação é uma divisão ou conjunto de divisões — incluindo os seus acessórios, lobbies e corredores — num edifício permanente ou numa parte estruturalmente separada de um edifício que, pela forma como foi construído, reconstruído ou transformado, seja designado para habitação por um agregado familiar durante todo o ano e pode incluir, se for caso disso, habitação social ou pública. Os indicadores de melhoria do desempenho energético utilizados devem ser comprovados por meio do certificado de desempenho energético aplicável no quadro da Diretiva 2010/31/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de maio de 2010, relativa ao desempenho energético dos edifícios. Para comprovar a conformidade das economias de energia obtidas, são exigidos certificados de desempenho energético dos trabalhos concluídos, que são agregados para confirmar a média das economias de energia alcançadas.
34	C2.I4	Marco	Conclusão da renovação de habitações residenciais e edifícios não residenciais em municípios com menos de 5 000 habitantes, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %					T2	2026	Um equivalente a, pelo menos, 4 300 habitações e 230 000 m² de edifícios não residenciais (incluindo edifícios públicos, privados ou sociais) renovados em municípios e zonas urbanas com menos de 5 000 habitantes, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %. A equivalência deve ser definida em relação à respetiva economia média de energia alcançada por m² por cada tipo de intervenção. Para comprovar a conformidade das economias de energia obtidas, são exigidos certificados de desempenho energético dos trabalhos concluídos, que são agregados para confirmar a média das economias de energia alcançadas.
35	C2.I4	Meta	Projetos de energia limpa em municípios com menos de 5 000 habitantes		Número	0	500	T2	2026	Pelo menos 500 projetos únicos de energia limpa concluídos a nível local em municípios com menos de 5 000 habitantes. Características: Os projetos, incluindo projetos adjudicados no âmbito de concursos públicos ou investimentos das autoridades locais, numa seleção ou combinação dos seguintes elementos: — Instalação de eletricidade, aquecimento e arrefecimento renováveis em edifícios ou infraestruturas públicas (incluindo, pelo menos, 80 % de autoconsumo). Pode incluir aquecimento/arrefecimento urbano. - Renovação energética de edifícios ou infraestruturas públicas (realização de, pelo menos, 30 % de poupança de energia primária) - Mobilidade sustentável (projetos de transferência modal ou de mobilidade elétrica) - Redução da poluição luminosa através da melhoria da iluminação pública - Comunidade local de energia ou outros projetos de base comunitária nestes municípios.
36	C2.I5	Meta	Conclusão de obras de renovação de edifícios públicos, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (pelo menos		Número (m²)	0	290000	T4	2024	Pelo menos 290 000 m² (cumulativo) de edifícios públicos renovados que alcancem, em média, uma redução de, pelo menos, 30 % da procura de energia primária. A verificação dos certificados de fim de obras ou do certificado de receção das obras (Comunidades Autónomas) ou dos documentos comprovativos de cada um dos municípios beneficiários, conforme previsto no artigo 30.º da Lei das Subvenções (38/2003), deve ser efetuada após a conclusão do projeto (EELL). Para comprovar a conformidade das economias de energia obtidas, são exigidos certificados de

			290 000 m²)							desempenho energético dos trabalhos concluídos, que são agregados para confirmar a média das economias de energia alcançadas.
37	C2.I5	Meta	Conclusão das renovações de edifícios públicos, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (pelo menos 1 230 000 m²)		Número (m²)	290000	1230000	T2	2026	Pelo menos 1 230 000 m² (cumulativo) de edifícios públicos renovados que alcancem, em média, uma redução de, pelo menos, 30 % da procura de energia primária. A verificação dos certificados de fim de obras ou do certificado de receção das obras (Comunidades Autónomas) ou dos documentos comprovativos de cada um dos municípios beneficiários, conforme previsto no artigo 30.º da Lei das Subvenções (38/2003), deve ser efetuada após a conclusão do projeto (EELL). Para comprovar a conformidade das economias de energia obtidas, são exigidos certificados de desempenho energético dos trabalhos concluídos, que são agregados para confirmar a média das economias de energia alcançadas. (Base de referência: 31 de dezembro de 2024.)
38	C2.I6	Meta	Planos de ação no âmbito da Agenda Urbana de espanhola		Número	0	100	T4	2022	Pelo menos 100 municípios terão o seu plano de ação local (estratégia municipal) aprovado e dotado dos critérios estabelecidos na Agenda Urbana espanhola, incluindo uma avaliação e linhas de ação em conformidade com os seus dez objetivos estratégicos.

B.3. Descrição das reformas e investimentos para o empréstimo

Reforma 7 (C2.R7) — Programa de medidas destinadas a promover a oferta de habitação para arrendamento

O objetivo desta medida é promover um aumento da oferta de habitação para arrendamento, em especial no parque de habitação social e nas cidades onde se registou um aumento mais acentuado dos preços.

Para resolver esta questão, a medida inclui:

- uma alteração do texto consolidado da Lei de reabilitação do solo e da reabilitação urbana, aprovada pelo Real Decreto Legislativo n.º 7/2015, de 30 de outubro, que introduz medidas destinadas a acelerar os procedimentos de planeamento urbano associados às ações de reabilitação de edifícios e à construção de edifícios para habitação social;
- a publicação de um guia com recomendações e boas práticas que sirva de referência para simplificar e acelerar os procedimentos de licenciamento do planeamento urbano, incentivando i) o intercâmbio de conhecimentos e experiências entre administrações a nível local, regional e central, ii) medidas para sistematizar e otimizar os processos e iii) o desenvolvimento futuro de projetos-piloto em diferentes contextos territoriais.

A execução da reforma deverá estar concluída até 30 de junho de 2025.

Investimento 7 (C2.I7) — Mecanismo de empréstimo do ICO para a promoção da habitação social

Esta medida consiste num investimento público num mecanismo, o mecanismo de empréstimo do ICO para a promoção da habitação social, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento para a construção e renovação de habitação social eficiente do ponto de vista energético e a preços acessíveis, bem como de desenvolver mercados de capitais nestes domínios. O Mecanismo funciona concedendo empréstimos diretamente ou através de intermediários ao setor privado, bem como a entidades do setor público que desenvolvam atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 4 000 000 000 EUR de financiamento. Cada beneficiário final ao abrigo desta medida pode igualmente receber apoio sob a forma de subvenção complementar ao abrigo do programa para a construção de habitações sociais arrendadas em edifícios energeticamente eficientes (C2.I2), na medida em que não cubra os mesmos custos.

A Facilidade é gerida pelo Instituto de Crédito Oficial (ICO) enquanto parceiro de execução. O mecanismo inclui as seguintes linhas de produtos:

- Empréstimos diretos para a construção de edifícios energeticamente eficientes. Os edifícios devem atingir um consumo de energia primária inferior em, pelo menos, 20 % aos requisitos energéticos dos edifícios com necessidades quase nulas de energia constantes das orientações nacionais.
- Empréstimos diretos para a renovação de edifícios existentes. A renovação deve resultar numa redução de, pelo menos, 30 % do consumo primário de energia não renovável.
- Linha de mediação: a linha de mediação consiste em empréstimos concedidos pelo ICO a bancos comerciais, que, por sua vez, concedem empréstimos aos beneficiários finais para a construção de edifícios energeticamente eficientes ou para a renovação de edifícios existentes.

Os edifícios construídos e/ou renovados devem ser utilizados para arrendamento social ou a preços acessíveis, ou transferidos para arrendamento social e a preços acessíveis por um período mínimo de 50 anos. Os critérios utilizados para determinar a renda social e a preços acessíveis são os estabelecidos no âmbito do Programa 6 do Real Decreto 853/2021.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha e o ICO assinam um acordo de execução que deve incluir o seguinte conteúdo:

1. Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: a decisão final de investimento da Facilidade é tomada por um comité de investimento ou outro órgão de gestão equivalente relevante e aprovada por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol. Para os investimentos intermediados, a decisão final de investimento deve ser tomada pelos intermediários.
2. Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
 - A. A descrição dos produtos financeiros e dos beneficiários finais elegíveis em conformidade com a descrição da medida.
 - B. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - C. Proibição de refinanciar qualquer empréstimo em dívida.
 - D. O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial:
 - i. No caso de empréstimos: a política de investimento deve excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁵, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa projetadas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁶, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradoras⁷ e estações de tratamento mecânico biológico⁸.

⁵ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

⁶ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁷ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁸ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de

- ii. A política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável por parte dos beneficiários finais do mecanismo.

E. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de nenhum instrumento da União para cobrir os mesmos custos.

3. O montante coberto pelo acordo de execução, a estrutura gratuita para o parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

4. Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:

- A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
- A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
- A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos no acordo de execução e no Mecanismo de Recuperação e Resiliência antes de se comprometer a financiar uma operação.
- A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do ICO. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de metas climáticas; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o respeito das condições dos acordos de execução e de financiamento aplicáveis.

5. Requisitos aplicáveis aos investimentos climáticos realizados pelo parceiro de execução: pelo menos 2 122 000 000 EUR de investimento do MRR no mecanismo devem contribuir para os objetivos climáticos, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR.⁹

6. Requisitos para a seleção dos intermediários financeiros: O ICO seleciona os intermediários financeiros de forma aberta, transparente e não discriminatória. Os controlos para evitar conflitos de interesses dos intermediários financeiros devem ser realizados ex ante através de um sistema informático como o Minerva, para todos os intervenientes financeiros envolvidos.

tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁹ Os beneficiários finais de empréstimos, empréstimos participativos, obrigações para financiamento de projetos, garantias ou instrumentos equivalentes associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto. O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

7. Obrigação de assinar acordos de financiamento: O ICO deve assinar acordos de financiamento com os intermediários financeiros, em conformidade com os requisitos essenciais, que devem ser apresentados como anexo do acordo de execução. Os requisitos essenciais do Acordo de Financiamento devem incluir todos os requisitos ao abrigo dos quais o Fundo opera, incluindo:

- A obrigação de o intermediário financeiro tomar as suas decisões em conformidade, *mutatis mutandis*, com os requisitos em matéria de tomada de decisões e de política de investimento acima especificados, nomeadamente no que se refere ao respeito do princípio de «não prejudicar significativamente».
- A descrição do quadro de acompanhamento e auditoria e controlo que o intermediário financeiro deve estabelecer, que, *mutatis mutandis*, deve estar sujeito a todos os requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo acima especificados.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

B.4. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio sob forma de empréstimo

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L2	C2.R7	Marco	Entrada em vigor de uma alteração do texto consolidado da Lei da reabilitação dos solos e das zonas urbanas	Disposição da lei revista relativa à entrada em vigor				T2	2025	A entrada em vigor de uma alteração do texto consolidado da Lei de reabilitação dos solos e das zonas urbanas, aprovada pelo Real Decreto Legislativo n.º 7/2015, de 30 de outubro. A alteração introduz medidas destinadas a acelerar os procedimentos de planeamento urbano associados às ações de reabilitação de edifícios e à construção de edifícios para fins de habitação social.
L3	C2.R7	Marco	Publicação de um guia de boas práticas para simplificar e racionalizar os procedimentos de autorização de planeamento	Publicação em linha				T2	2025	A publicação de um guia com recomendações e boas práticas que sirva de referência para simplificar e acelerar os procedimentos de licenciamento do planeamento urbano, incentivando i) o intercâmbio de conhecimentos e experiências entre administrações a nível local, regional e central, ii) medidas para sistematizar e otimizar os processos e iii) o desenvolvimento futuro de projetos-piloto em diferentes contextos territoriais.
L4	C2.I7	Marco	Acordo de execução	Entrada em vigor do acordo de aplicação				T4	2023	Entrada em vigor do acordo de aplicação.
L5	C2.I7	Meta	Mecanismo de empréstimo do ICO para a promoção da habitação social: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (I)	Entrada em vigor das convenções jurídicas de financiamento		0	40 %	T2	2025	O ICO, e os intermediários selecionados pelo ICO, devem ter celebrado convenções jurídicas de financiamento com os beneficiários finais, num montante necessário para utilizar pelo menos 40 % do investimento do MRR no Mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). O ICO deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.
L6	C2.I7	Meta	Mecanismo de empréstimo do ICO para a promoção da habitação social: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (II)	Entrada em vigor das convenções jurídicas de financiamento		40 %	100 %	T3	2026	O ICO, e os intermediários selecionados pelo ICO, devem ter celebrado convenções jurídicas de financiamento com os beneficiários finais, num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no Mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 53 % deste financiamento deve contribuir para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L7	C2.I7	Marco	Mecanismo de empréstimo do ICO para a promoção da habitação social: Ministério concluiu o investimento	Certificado de transferência				T3	2026	A Espanha transferirá 4 000 000 000 EUR para o mecanismo ICO.

C. COMPONENTE 03: TRANSFORMAÇÃO AMBIENTAL E DIGITAL DO SISTEMA AGROALIMENTAR E DAS PESCAS

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência melhorará a sustentabilidade, a competitividade e a resiliência do setor agroalimentar e das pescas em termos económicos, ambientais e sociais. Para atingir este objetivo, os investimentos e reformas incluídos nesta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência centram-se nos seguintes elementos:

- a) melhoria da eficiência e da sustentabilidade da irrigação;
- b) reforço da sustentabilidade e da competitividade da agricultura e da pecuária;
- c) adoção de uma estratégia para promover a digitalização nos setores agroalimentar e rural no seu conjunto; e
- d) promoção da sustentabilidade, investigação, inovação e digitalização do setor das pescas.

A componente atende às recomendações específicas por país sobre a promoção de investimentos na inovação e na eficiência energética (Recomendação Específica por País 3 2019), a melhoria do acesso à aprendizagem digital (Recomendação Específica por País 2 2020), a promoção do investimento público e privado e a promoção da transição ecológica (Recomendação Específica por País 3 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

C.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C3.R1) — Alteração das regras que regem as relações comerciais na cadeia alimentar, incluindo a alteração da Lei n.º 12/2013, de 2 de agosto de 2007, relativa a medidas destinadas a melhorar o funcionamento da cadeia alimentar

O objetivo desta medida é melhorar o funcionamento da cadeia alimentar através da alteração da legislação nacional que rege as relações comerciais na cadeia alimentar (Lei n.º 12/2013), por meio, e indo além, da transposição da Diretiva (UE) 2019/633. A medida deve abranger pelo menos:

- a) O alargamento do âmbito de aplicação da lei, incluindo i) as relações comerciais tanto com os Estados-Membros como com países terceiros, sempre que um operador esteja localizado em Espanha e ii) as matérias-primas e outros produtos abrangidos pelo anexo I do Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia;
- b) o alargamento do conteúdo mínimo dos contratos alimentares mediante a inclusão de i) sanções contratuais, ii) exceções por motivos de força maior e iii) uma referência ao pedido de mediação das partes interessadas para resolver casos de não acordo;
- c) o alargamento da lista de práticas comerciais desleais, como a alteração unilateral dos contratos em termos de volume ou a devolução de produtos não vendidos; e
- d) o reconhecimento da Agência de Informação e Controlo Alimentar como organismo responsável pelo estabelecimento e desenvolvimento do sistema de controlo necessário para verificar o cumprimento da legislação a nível nacional e como ponto de contacto para a cooperação entre as autoridades responsáveis pela aplicação da lei, bem como com a Comissão Europeia e as Comunidades Autónomas nos respetivos territórios.

A medida complementa i) o Real Decreto-Lei n.º 5/2020, de 25 de fevereiro de 2020, que adotou medidas urgentes no domínio da agricultura e da alimentação, e ii) a Lei n.º 8/2020 que altera a Lei n.º 12/2013 relativa a medidas urgentes para melhorar o funcionamento da cadeia alimentar.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2021.

Reforma 2 (C3.R2) — Desenvolvimento e revisão do quadro regulamentar para a sustentabilidade ambiental da pecuária

Esta medida visa melhorar a sustentabilidade ambiental da pecuária, desenvolvendo e revendo o quadro legislativo do seguinte modo:

- a) Desenvolvimento de um registo geral das melhores técnicas disponíveis (MTD) para facilitar o cálculo das emissões poluentes e de gases com efeito de estufa (GEE) nas explorações de suínos e aves de capoeira, bem como cobertura de outros dados ambientais. A medida permitira avaliar melhor o cumprimento, por parte dos criadores de gado, dos compromissos assumidos em matéria de emissões de gases com efeito de estufa e de emissões de poluentes.
- b) Revisão gradual da legislação respeitante ao planeamento nos setores da pecuária, que estabelece requisitos em matéria de localização, distância, dimensão, condições sanitárias, biossegurança e infraestruturas ambientais e de bem-estar animal nos setores já contemplados (suinicultura), bem como estabelecimento de um novo quadro regulamentar em setores (avicultura) ainda não regulamentados. Deve estabelecer compromissos setoriais individuais de redução das emissões, fixando requisitos de acordo com a contribuição para a geração de poluentes, em aplicação do princípio da proporcionalidade.

A medida inclui ambas as disposições legislativas, a publicar até ao final de 2022. Prevê igualmente que a implementação do registo geral das MTD esteja operacional para as explorações de suínos e aves de capoeira o mais tardar em 31 de dezembro de 2023. A aplicação da legislação revista em matéria de planeamento deve ser efetuada progressivamente no prazo de cerca de dois anos a contar da sua publicação.

Além disso, esta medida visa:

- a) Melhorar a biossegurança do transporte de animais no que diz respeito às doenças animais transmissíveis. O novo regulamento deve incorporar a digitalização e as novas tecnologias nos veículos utilizados como meio de transporte e limpeza e desinfeção.
- b) Regulamentar a utilização de antibióticos em espécies de interesse pecuário, utilizando um método de cálculo do consumo regular e trimestral de antibióticos por exploração pecuária e o indicador de referência nacional. O regulamento deve descrever as medidas a tomar com base nos resultados. A legislação dispõe de um período transitório de um ano para as explorações pecuárias que não tenham a obrigação de dispor de um sistema integrado de gestão na sua legislação setorial.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Reforma 3 (C3.R3) — Quadro legislativo sobre nutrição sustentável nos solos agrícolas e legislação em matéria de poluição de origem agrícola

O objetivo desta medida consiste em regulamentar a fertilização agrícola, a fim de permitir atender de forma coerente às diferentes fontes de fixação de nutrientes nos solos agrícolas. Além disso, a medida pretende prestar aconselhamento técnico aos agricultores para os ajudar a cumprir os requisitos legais e racionalizar a fertilização. A medida permitirá: i) fazer face aos efeitos adversos

das alterações climáticas; ii) reduzir a poluição das águas por nitratos e fosfatos de origem agrícola; e iii) melhorar a qualidade do ar.

O quadro legislativo proposto está ligado a outro instrumento jurídico: o projeto de decreto real sobre a proteção das águas contra a poluição difusa causada por nitratos de origem agrícola (que substitui o Decreto Real 261/1996 de 16 de fevereiro). Está igualmente ligado à elaboração de um plano de ação para prevenir, corrigir e reduzir a poluição difusa causada por nitratos, especialmente de origem agrícola. Esta medida introduzirá um decreto real que transpõe a Diretiva 91/676/CEE, de 12 de dezembro de 1991, relativa à proteção das águas contra a poluição causada por nitratos de origem agrícola, estabelecendo objetivos mais ambiciosos do que a diretiva e aumentando a convergência com os objetivos de planeamento hídrico.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2023.

Reforma 4 (C3.R4) — Impulsionar a governação e a gestão sustentável da irrigação espanhola

O objetivo desta medida é estabelecer um mecanismo de governação a nível nacional que permita a todos os setores e níveis das autoridades públicas em causa cooperarem em matéria de irrigação. Tal inclui a sustentabilidade ambiental, os critérios de execução e os aspetos relacionados com a legislação aplicável. A medida criará um observatório da sustentabilidade da irrigação em Espanha para fornecer dados sobre o impacto económico, social e ambiental da irrigação no território.

A execução da reforma deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Reforma 5 (C3.R5) — Implementação do Plano de Ação II da Estratégia de Digitalização das Áreas Agroalimentares e Rurais

Esta medida visa prosseguir a execução da estratégia espanhola para a digitalização das zonas agroalimentares e rurais, adotada pelo Governo espanhol em março de 2019. A medida deverá estabelecer um segundo plano de ação que corresponda aos três objetivos básicos da estratégia: i) reduzir o fosso digital; ii) promover a utilização dos dados; e iii) promover o desenvolvimento empresarial e de novos modelos empresariais.

A medida continuará a apoiar a adoção e incorporação de processos e competências digitais na atividade económica ligada às zonas rurais e ao seu tecido social. A medida deverá conceber, elaborar e executar o segundo plano de ação da estratégia de digitalização do setor agroalimentar e das zonas rurais.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 6 (C3.R6) — Revisão do quadro regulamentar nacional para a regulamentação da pesca sustentável.

A medida tem por objetivo: i) incentivar a integração da sustentabilidade económica e social na gestão das pescas; ii) proporcionar maior segurança jurídica a todos os intervenientes no setor das pescas; e iii) proporcionar maior transparência, modernização e digitalização na gestão das pescas. A medida terá em conta os objetivos das políticas e desafios da UE, incluindo a reforma da política comum das pescas, a estratégia para a biodiversidade 2030, as estratégias marinhas e os objetivos de desenvolvimento sustentável.

Para atingir estes objetivos, a medida deve obter o seguinte:

- a) a revisão da atual lei das pescas, a fim de a alinhar com os novos critérios de sustentabilidade e as necessidades de investigação no setor das pescas;
- b) a atualização da gestão dos diferentes instrumentos, métodos e recenseamentos dos pesqueiros nacionais por meio de um decreto real; e
- c) a aplicação de uma lei para modernizar os sistemas de controlo, inspeção e sanções no domínio da pesca.

A publicação de um decreto real sobre a melhoria da gestão dos diferentes instrumentos, métodos e queixas respeitantes aos pesqueiros nacionais está prevista o mais tardar em 30 de junho de 2022.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 1 (C3.I1) — Plano para melhorar a eficiência e a sustentabilidade da irrigação

O objetivo desta medida é melhorar a eficiência e a sustentabilidade da irrigação através de um conjunto de ações selecionadas. A medida deverá promover economias de água e a eficiência energética nas atividades de irrigação. Estas ações incluem:

- a) ações de modernização, incluindo, pelo menos: i) ações em zonas que substituem a utilização das águas superficiais ou subterrâneas por uma utilização de recursos hídricos não convencionais (como as águas depuradas em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/741) e as águas dessalinizadas em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) como parte de um processo de modernização; e ii) ações que aumentam a poupança de água ou alcançam uma nova redução da procura de água ou maiores economias de energia;
- b) modernização dos sistemas de irrigação com impacto energético, incluindo i) um tratamento preferencial das ações que não necessitam de energia elétrica para o seu funcionamento em detrimento das que dela necessitam ou que necessitam de ser instaladas com energias renováveis; e ii) medidas de modernização para facilitar a autossuficiência em eletricidade, incluindo a utilização de energias renováveis; e
- c) promoção de novas tecnologias, tais como: i) ações que permitam níveis mais elevados de aplicação de novas tecnologias e inovação com vista a uma irrigação mais eficiente; e ii) ações que proponham um maior grau de intensidade na modernização.

A execução da medida cabe à empresa pública *Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias* (SEIASA). Para o efeito, um acordo entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e a SEIASA regulará o regime de financiamento público/privado para os investimentos na modernização da irrigação, os critérios de seleção dos projetos, os procedimentos de execução do plano e a lista de ações a realizar. A lista de ações deve incluir, pelo menos:

- a) a substituição da utilização de águas subterrâneas ou de superfície por utilizações de recursos hídricos não convencionais (águas depuradas ou águas dessalinizadas, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01));
- b) a implementação de sistemas de regulação da água (reservatórios) que permitam a irrigação por gravidade;
- c) a substituição de valas ao ar livre por condutas subterrâneas;
- d) a construção de sistemas de filtragem e de bombagem; e
- e) a instalação de contadores e de sistemas de gestão à distância.

Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em

particular, a água dessalinizada será produzida com recurso às melhores tecnologias disponíveis com os mais reduzidos impactos ambientais no setor. Todas as atividades de irrigação devem ser realizadas em conformidade com a Diretiva-Quadro Água; as avaliações de impacto ambiental necessárias devem ser realizadas em conformidade com as Diretivas 2009/147/CE e 92/43/CEE; e devem ser aplicadas as medidas de atenuação necessárias para proteger o ambiente.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C3.I2) — Plano para reforçar a sustentabilidade e a competitividade da agricultura e da pecuária (I): modernização dos laboratórios de saúde animal e vegetal

Esta medida deve melhorar a segurança alimentar no setor agrícola e pecuário, assegurando ações rápidas em resposta a surtos de doenças animais, incluindo as que afetam também os seres humanos, bem como a pragas vegetais, por meio da construção de instalações com um nível de biossegurança 3. Mais especificamente, a medida deve assegurar a entrada em funcionamento das seguintes instalações:

- a) laboratório de Segurança Biológica de Nível 3 (LSCA-Santa Fe);
- b) instalação de segurança biológica de nível 3 (LCV-Algete); e
- c) laboratório fitossanitário nacional de Lugo.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 3 (C3.I3) — Plano para reforçar a sustentabilidade e a competitividade da agricultura e da pecuária (II): reforço das capacidades e dos sistemas de biossegurança em viveiros e centros de limpeza e desinfeção

Esta medida deverá reforçar a prevenção e a proteção contra doenças dos animais e pragas vegetais cuja incidência tenha aumentado devido às alterações climáticas, melhorando os sistemas de reforço das capacidades e de biossegurança nos viveiros, bem como nos centros de limpeza e desinfeção. Deverá reforçar os sistemas de biossegurança nas instalações de produção de material de reprodução vegetal, que desempenham um papel importante na obtenção de material isento de pragas, com a redução da utilização de produtos fitofarmacêuticos.

O apoio deve assumir a forma de auxílios ao investimento destinados a explorações agrícolas de material de reprodução vegetal e a centros de limpeza e desinfeção dos meios de transporte de animais vivos. Especificamente, estão previstas subvenções para a melhoria tecnológica destas instalações por meio da automatização, robotização e instalação de novos sistemas de limpeza e desinfeção, como a desinfeção térmica.

A medida inclui o reforço de, pelo menos, 465 centros de limpeza e desinfeção e centros de produção de material de reprodução vegetal com sistemas reforçados de formação e biossegurança.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de setembro de 2024.

Investimento 4 (C3.I4) — Plano para reforçar a sustentabilidade e a competitividade da agricultura e da pecuária (III): investimentos na agricultura de precisão, na eficiência energética e na economia circular no setor da agricultura e da pecuária

Esta medida promoverá a sustentabilidade e a competitividade do setor agrícola e pecuário através de investimentos em: i) agricultura de precisão; ii) eficiência energética; iii) economia circular; e iv) utilização de energias renováveis.

Mais especificamente, os investimentos dizem respeito ao seguinte:

- a) implementação de novos sistemas de gestão dos resíduos agrícolas e dos efluentes pecuários e dos seus subprodutos, incluindo reformas estruturais;
- b) modernização das estufas, tanto a nível das instalações como do equipamento;
- c) promoção da utilização de biogases e de energias renováveis; e
- d) recolha de dados em tempo real utilizando sensores que permitam aplicar a agricultura e a tecnologia de precisão nas explorações agrícolas, o que inclui a implantação de sistemas de navegação por satélite (GNSS) e a geolocalização na pecuária.

A medida deve ser aplicada sob a forma de investimentos individuais ou coletivos em explorações agrícolas ou empresas de serviços agrícolas. Pelo menos 5 000 explorações agrícolas terão concluído projetos no domínio da agricultura de precisão, da eficiência energética, da economia circular e da utilização de energias renováveis.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 5 (C3.I5) — Estratégia de digitalização do setor agroalimentar e florestal e do ambiente rural: desenvolvimento de ações de apoio à digitalização e ao empreendedorismo do setor agroalimentar e florestal e do ambiente rural

Esta medida definirá ações na Estratégia para a Digitalização dos Setores Agroalimentares, Florestais e Rurais, adotada pelo Governo espanhol em março de 2019, e no seu segundo plano de ação 2021-2023. As ações incluirão:

- a) uma linha de apoio financeiro específico para as PME do setor agroalimentar, a fim de incentivar projetos empresariais inovadores e digitais, a executar através da concessão de empréstimos participativos;
- b) um polo de inovação digital para as empresas do setor agroalimentar, a implementar por meio de um contrato interno e de concursos públicos;
- c) um observatório da digitalização no setor agroalimentar por meio de um acordo de parceria entre o MAPA e o organismo colaborador; e
- d) uma plataforma de conselheiros do Sistema de Conhecimento e Informação Agrícolas (AKIS) para funcionar como um instrumento para promover a transferência de conhecimentos e informações entre os intervenientes dos AKIS, a implementar através de dois contratos internos.

No âmbito da medida, pelo menos 60 PME do setor agroalimentar devem implementar, até ao final de 2023, projetos empresariais inovadores e digitais que devem ser conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) financiados por meio de empréstimos participativos.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), o acordo jurídico entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação e a *Empresa Nacional de Innovación* (ENISA) e a subsequente política de investimento do instrumento financeiro deve:

- i. exigir a aplicação das orientações técnicas da Comissão em matéria de avaliação da sustentabilidade para o Fundo InvestEU; e
- ii. excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: i) atividades e ativos relacionados com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁰; ii) atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis¹¹; iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹² e estações de tratamento mecânico biológico¹³; e iv) atividades e ativos em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente;
- iii. exigir que a ENISA verifique a conformidade legal dos projetos com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos projetos para todas as transações, incluindo as isentas de testes de sustentabilidade.

Não serão apoiadas atividades relacionadas com a captura e o armazenamento de carbono.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Investimento 6 (C3.I6) — Plano para promover a sustentabilidade, a investigação, a inovação e a digitalização no setor das pescas (IV). Modernização da rede de reservas marinhas de interesse haliêutico

O objetivo desta medida é modernizar a rede de reservas marítimas de interesse haliêutico por meio das seguintes ações:

- a) aquisição de dois navios de apoio para fins especiais, a fim de assegurar o controlo e a vigilância das atividades exercidas nas reservas;
- b) a aplicação de tecnologias da informação e da comunicação que permitam o controlo e a monitorização das reservas, através da aquisição, pelo menos, de drones com poderes suficientes para permitir atividades de controlo e monitorização e otimizar os meios existentes;
- c) alargamento da rede de reservas através da criação de uma nova reserva marinha; e

¹⁰ Com exceção dos projetos, no âmbito desta medida, de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹¹ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹² Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹³ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

- d) atualização de uma reserva marinha existente, *Isla de Alborán*, e suas imediações, a fim de facilitar o acesso, melhorar a sua eficiência energética e dotá-la de instalações adequadas (ou seja, uma ligação rádio de radar à península) para monitorizar e controlar a reserva.

A aquisição dos dois navios de apoio com fins especiais e a aplicação das tecnologias da informação e da comunicação para permitir o controlo e a monitorização devem ser realizadas por meio de procedimentos de contratação pública.

Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em particular, os dois navios de apoio para fins especiais beneficiarão das melhores tecnologias disponíveis com os mais reduzidos impactos ambientais no setor. O investimento relativo ao alargamento da rede de reservas marinhas consiste num estudo para a criação de uma nova reserva marinha, a realizar através de um contrato interno. O mesmo se aplica às obras previstas para a atualização da reserva de *Isla de Alborán* e das suas imediações, que devem incluir um estudo necessário sobre a construção e otimização da energia.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 7 (C3.I7) — Plano para impulsionar a sustentabilidade, a investigação, a inovação e a digitalização no setor das pescas (IV). Impulsionar a investigação no domínio das pescas e da aquicultura e apoiar a formação

Esta medida melhorará a quantidade e a qualidade dos conhecimentos científicos que contribuem para a tomada de decisões em matéria de gestão das pescas. A medida inclui: i) a compra de, pelo menos, duas sondas acústicas para equipar dois navios de pesca e de investigação oceanográfica, a fim de garantir a qualidade dos dados obtidos para a avaliação científica das diferentes unidades populacionais de espécies pelágicas e ii) a promoção da investigação no domínio da pesca e da aquicultura, a fim de assegurar uma abordagem ecossistémica da tomada de decisões em matéria de gestão das pescas.

A aquisição das duas sondas acústicas será feita com base num procedimento de concurso público em que a proposta terá lugar em regime de exclusividade. A promoção da investigação no domínio das pescas e da aquicultura deve ser obtida por meio da assinatura de acordos com organismos públicos de investigação e, se for caso disso, através da afetação de recursos próprios para o recrutamento de observadores a bordo ou de concursos.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

Investimento 8 (C3.I8) — Plano para impulsionar a sustentabilidade, a investigação, a inovação e a digitalização no setor das pescas (III). Desenvolvimento tecnológico e inovação no setor das pescas e da aquicultura

O objetivo desta medida é estabelecer um setor das pescas e da aquicultura mais sustentável do ponto de vista ambiental, económico e social através de duas linhas de ação:

- a) a criação de parcerias público-privadas para impulsionar o crescimento azul no setor, a fim de executar projetos que sirvam de catalisadores dos processos da economia azul; e
- b) o apoio ao desenvolvimento tecnológico e à inovação no setor.

A medida prevê a conclusão de, pelo menos, 20 projetos de investigação, desenvolvimento e inovação para a adoção de novas tecnologias que favoreçam a resiliência e a sustentabilidade do setor das pescas e da aquicultura.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Investimento 9 (C3.I9) — Plano para impulsionar a sustentabilidade, a investigação, a inovação e a digitalização no setor das pescas (IV): Digitalização e utilização das TIC no setor das pescas

Esta medida visa melhorar a vigilância das atividades de pesca, a fim de garantir a sustentabilidade ambiental, bem como a viabilidade a médio e longo prazo do setor das pescas. A medida inclui duas linhas de ação:

- a) Um regime de auxílios à digitalização do setor das pescas e da aquicultura, incluindo auxílios à instalação de um sistema de vigilância que utilize câmaras de controlo à distância das pescas e de luta contra as devoluções de navios de comprimento superior a 24 metros; e o
- b) soluções TIC modernas para a vigilância da pesca, incluindo i) um sistema de registo das capturas (incluindo a aquisição de dispositivos para a apresentação eletrónica das capturas, bem como a sua geolocalização), com a possibilidade de localização de navios de comprimento inferior a 12 metros; II) realização de um projeto-piloto para um serviço de voo de drones para controlo e vigilância das pescas e de um projeto-piloto para um sistema de monitorização à distância das capturas de navios de pesca de comprimento superior a 24 metros; e iii) dispositivos e software (ou seja, a instalação de uma segunda barreira de segurança) para reforçar a segurança do sistema espanhol de informação sobre as pescas.

A digitalização do setor espanhol das pescas e da aquicultura será implementada sob a forma de subvenções para concursos públicos, enquanto a implementação de soluções TIC modernas para a vigilância da pesca se processará por meio de contratos públicos abertos e centralizados.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 10 (C3.I10) — Plano para impulsionar a sustentabilidade, a investigação, a inovação e a digitalização no setor das pescas (V). Apoio à luta contra a pesca ilegal, não declarada e não regulamentada

Esta medida apoiará a luta contra a pesca ilegal, não declarada e não regulamentada, que continua a constituir uma ameaça para os ecossistemas marinhos. Para o efeito, a medida apoia os seguintes investimentos:

- a) a aquisição de quatro navios de patrulha; e e
- b) a modernização de três navios de patrulha no alto mar, que serão utilizados para combater a pesca ilegal, não declarada e não regulamentada.

A medida será executada através de um procedimento de contratação pública para a construção de navios de patrulha e da alteração de um acordo com a marinha espanhola, no caso dos navios de patrulha ao largo, por forma a assegurar a cobertura jurídica da transferência a efetuar para a Marinha, que vai gerir os trabalhos de modernização acima referidos.

Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em

particular, as aquisições e modernização de navios serão efetuadas a com recurso às melhores tecnologias disponíveis com os mais reduzidos impactos ambientais no setor.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Investimento 11 (C3.I11) — Plano para impulsionar a sustentabilidade, a investigação, a inovação e a digitalização no setor das pescas (VI): Apoio ao financiamento do setor das pescas

Esta medida prevê o financiamento de projetos de investimento no setor das pescas através da concessão de um empréstimo à *Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria* (SAECA). A medida tem por objetivo criar uma linha financeira de financiamento para projetos relacionados com ações de pesca sustentável, incluindo: i) a melhoria das condições de trabalho e de segurança; ii) a digitalização de processos e sistemas; iii) a melhoria do valor e da rastreabilidade dos produtos; iv) a procura de novos produtos e apresentações, incluindo a embalagem; e v) a promoção da inovação, a melhoria e a eficiência energéticas e a transição para uma energia com menor impacto no clima.

A medida é executada através de um acordo entre o Governo espanhol e a SAECA para apoiar o financiamento de projetos de investimento no setor das pescas. O mecanismo baseia-se num empréstimo à SAECA para a criação de uma linha de financiamento destinada a voltar a garantir projetos com ações relacionadas com atividades de pesca sustentáveis. O acordo deve incluir uma condição que garante que os investimentos efetuados com este financiamento estão em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), o acordo jurídico entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação e a SAECA, assim como a subsequente política de investimento do instrumento financeiro, devem:

- i. exigir a aplicação das orientações técnicas da Comissão em matéria de avaliação da sustentabilidade para o Fundo InvestEU; e
- ii. excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: i) atividades e ativos relacionados com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁴; ii) atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis¹⁵; iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹⁶ e estações de tratamento mecânico biológico¹⁷; e iv) atividades e ativos em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente; e

¹⁴ Com exceção dos projetos, no âmbito desta medida, de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹⁵ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁶ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação

- iii. exigir que a SAECA verifique a conformidade legal dos projetos com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos projetos para todas as transações, incluindo as isentas de testes de sustentabilidade.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

C.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁷ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
39	C3.R1	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei n.º 5/2020, relativo a medidas urgentes no domínio da agricultura e da alimentação, e da Lei n.º 8/2020 relativa à alteração da Lei n.º 12/2013 relativa a medidas destinadas a melhorar o funcionamento da cadeia alimentar	Disposições do Real Decreto-Lei 5/2020, da Lei 8/2020 e da Lei 12/2013 relativas à entrada em vigor				T4	2020	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei n.º 5/2020 (25 de fevereiro de 2020) com medidas urgentes em matéria de agricultura e alimentação, a fim de melhorar o funcionamento da cadeia alimentar por meio da alteração da legislação nacional que rege as relações comerciais na cadeia alimentar. Os principais objetivos consistem em assegurar que os preços dos produtos alimentares cubram os custos de produção, evitar a destruição do valor na cadeia alimentar e proibir as promoções destinadas a induzir os consumidores em erro sobre o preço e a imagem dos produtos. Entrada em vigor da Lei n.º 8/2020 que altera a Lei n.º 12/2013 relativa a medidas urgentes para melhorar o funcionamento da cadeia alimentar, a fim de validar o referido decreto-lei real através da adoção de uma lei.
40	C3.R1	Marco	Entrada em vigor da segunda alteração da Lei n.º 12/2013 relativa a medidas destinadas a melhorar o funcionamento da cadeia alimentar	Disposição da Lei 12/2013 relativa à entrada em vigor				T4	2021	Entrada em vigor da segunda alteração da Lei n.º 12/2013 relativa a medidas destinadas a melhorar o funcionamento da cadeia alimentar, além dos requisitos mínimos da Diretiva 2019/633/UE. Esta alteração jurídica promove diferentes ações no sentido de uma cadeia de valor alimentar mais transparente e equilibrada, o que implica alterações ao (i) âmbito alargado da lei às relações comerciais; ii) o conteúdo mínimo dos contratos alimentares é alargado a praticamente todas as transações.
41	C3.R2	Marco	Entrada em vigor do quadro regulamentar para desenvolver um registo geral das melhores técnicas disponíveis nas explorações agrícolas, a fim de informar sobre as emissões de poluentes e de gases com efeito de estufa e reformar a legislação em matéria de planeamento com critérios aplicáveis às explorações agrícolas em todos os setores	Disposição do quadro regulamentar relativa à entrada em vigor				T4	2022	O quadro regulamentar para o desenvolvimento do registo geral das melhores técnicas disponíveis facilitará o cálculo das emissões poluentes e de gases com efeito de estufa nas explorações de suínos e aves de capoeira, bem como o registo de outros dados ambientais. A revisão gradual da legislação em matéria de planeamento nos setores da pecuária deverá regulamentar os requisitos de localização, dimensão, condições sanitárias e infraestruturas nas explorações, modificando os requisitos aplicáveis às explorações de suínos e criando um novo quadro regulamentar para o setor das aves de capoeira.
422	C3.R2	Marco	Entrada em vigor do regulamento destinado a melhorar a biossegurança do transporte de animais e do regulamento relativo à utilização sustentável de antibióticos nas espécies pecuárias	Disposição do decreto real que estabelece a sua entrada em vigor				Q2	2023	Entrada em vigor de um decreto real para melhorar a biossegurança do transporte de animais e de um decreto real sobre a utilização sustentável de antibióticos em espécies de interesse pecuário, em conformidade com a descrição da medida.
42	C3.R3	Marco	Entrada em vigor do quadro	Disposição do				T1	2023	Este quadro normativo destina-se a regular o trabalho de fertilização e a

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			normativo sobre nutrição sustentável nos solos agrícolas.	quadro normativo relativa à entrada em vigor						promover o aconselhamento técnico aos agricultores, a fim de racionalizar a fertilização e satisfazer os requisitos legais.
43	C3.R4	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real relativo a um mecanismo de governação destinado a melhorar o sistema de irrigação espanhol.	Disposição do Decreto Real relativa à entrada em vigor				T4	2022	A medida criará um mecanismo de governação a nível nacional para que os setores afetados possam cooperar em aspetos relacionados com a irrigação espanhola, tais como a sustentabilidade, os critérios de execução, a regulamentação, etc. A medida destina-se igualmente a criar um observatório da irrigação sustentável em Espanha.
44	C3.R5	Marco	Adoção do segundo plano de ação da estratégia de digitalização do setor agroalimentar e das zonas rurais.	Publicação na página Web do Ministério da Agricultura				T4	2022	A medida deverá dar continuidade à estratégia de digitalização do setor agroalimentar e do ambiente rural através de um segundo plano, com o objetivo de reduzir o fosso digital, fomentar a utilização de dados e promover o desenvolvimento empresarial e novos modelos empresariais.
45	C3.R6	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real relativo à gestão dos pesqueiros nacionais	Disposição do Decreto Real relativa à entrada em vigor				T2	2022	O decreto real deverá integrar a gestão dos diferentes instrumentos, métodos e recenseamentos dos pesqueiros nacionais, o que permitirá promover uma melhor gestão das empresas e ter em conta os objetivos das principais políticas e desafios da UE, como a reforma da política comum das pescas, a estratégia para a biodiversidade 2030, as estratégias marinhas ou os ODS, entre outros.
423	C3.R6	Marco	Entrada em vigor da revisão da Lei das Pescas e da Lei para modernizar os sistemas de controlo, inspeção e sanção no domínio da pesca.	Disposição das leis que estabelecem a sua entrada em vigor				T2	2026	Entrada em vigor da revisão da Lei das Pescas e da Lei para modernizar os sistemas de controlo, inspeção e sanção no domínio da pesca, em conformidade com a descrição da medida.
46	C3.I1	Meta	Entrada em vigor do acordo contratual entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e o SEIASA para apoiar a melhoria e a sustentabilidade das zonas irrigadas (Fase I)		Milhões de EUR	0	260	T3	2021	O acordo de colaboração entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e o SEIASA (Fase I; Execução orçamental de 260 000 000 EUR) aplica as condições do plano para melhorar a eficiência e a sustentabilidade da irrigação que está a ser realizado com este investimento. Esta norma jurídica deverá regulamentar, entre outros aspetos, o regime de financiamento público/privado para os investimentos de modernização da irrigação, os critérios de seleção dos projetos, os procedimentos de execução do plano, bem como a lista de ações a realizar relacionadas com este orçamento.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
47	C3.I1	Meta	A execução do acordo entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Alimentação (MAPA) e o SEIASA para apoiar a melhoria e a sustentabilidade das zonas irrigadas (Fase II)		Milhões de EUR	0	303	T4	2022	O acordo de colaboração entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Alimentação (MAPA) e o SEIASA (Fase II; 303 000 000 EUR de execução orçamental) aplica as condições do plano de melhoria da eficiência e sustentabilidade da irrigação que está a ser realizado com este projeto de investimento. Esta norma jurídica deverá regulamentar, entre outros aspetos, o regime de financiamento público/privado para os investimentos de modernização da irrigação, os critérios de seleção dos projetos, os procedimentos de execução do plano, bem como a lista de ações a realizar relacionadas com este orçamento.
424	C3.I1	Meta	Entrada em vigor da adenda ao acordo entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Alimentação (MAPA) e o SEIASA para apoiar a melhoria e a sustentabilidade das zonas irrigadas (Fase II)		Milhões de EUR	303	453	Q2	2023	A adenda ao acordo de colaboração entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Alimentação (MAPA) e o SEIASA (expansão da Fase II; 150 000 000 EUR de execução orçamental) aplica as condições do plano de melhoria da eficiência e sustentabilidade da irrigação que está a ser realizado com este projeto de investimento. Esta norma jurídica deverá regulamentar, entre outros aspetos, o regime de financiamento público/privado para os investimentos de modernização da irrigação, os critérios de seleção dos projetos, os procedimentos de execução do plano, bem como a lista de ações a realizar relacionadas com este orçamento. (Base de referência: 30 de junho de 2022, com base no objetivo da meta 47)
48	C3.I1	Meta	Modernização dos sistemas de irrigação em termos de poupança de água e eficiência energética		Número (hectares)	0	125000	T2	2026	Pelo menos 125 000 hectares de sistemas de irrigação modernizados em termos de poupança de água e eficiência energética. A superfície modernizada com os investimentos do plano de recuperação e resiliência, bem como a tipologia das ações realizadas, devem refletir-se nos acordos de colaboração assinados pelo SEIASA com as comunidades de utilizadores de água afetadas. Estes acordos estabelecem as ações específicas a realizar para garantir poupanças de água e a eficiência energética dos sistemas de irrigação modernizados. Algumas das ações a realizar com este plano são as seguintes: i) substituição da utilização de águas subterrâneas ou de águas de superfície por meio da utilização de recursos hídricos não convencionais (recuperadas ou dessalinizadas em conformidade com as

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) ii) implementação de sistemas de regulação da água que permitam a irrigação por gravidade (utilizando a diferença de elevação para que o transporte de água não exija a utilização de energia), iii) substituição de estações de bombagem a partir de fontes fósseis necessárias para a bombagem por fontes de energia renováveis (principalmente fotovoltaicas), iv) substituição de sistemas de bombagem por jato de ar e jato), v) construção de sistemas de filtragem e de bombagem e vi) instalação de contadores e de sistemas de gestão à distância. Até ao segundo trimestre de 2026, pelo menos 125 000 hectares de sistemas de irrigação serão modernizados em termos de poupança de água e eficiência energética, como comprovado nos acordos entre a SIEASA e as comunidades de irrigação.
421	C3.I2	Meta	Conclusão da construção de um laboratório de nível de biossegurança 3 e de um Laboratório Fitossanitário Nacional.		Número		2	T1	2025	Conclusão da construção do Laboratório de Segurança Biológica de Nível 3 (LCSA- Santa Fe) e do Laboratório Fitossanitário Nacional de Lugo.
49	C3.I2	Meta	Conclusão da construção de uma instalação para animais com um nível de biossegurança 3.		Número	0	1	T2	2026	Conclusão da construção da instalação de segurança biológica de nível 3 para animais (VCL — Algete)
50	C3.I3	Meta	Melhoria dos centros de limpeza e desinfeção e dos centros de produção de material de reprodução vegetal com sistemas reforçados de formação e biossegurança		Número	0	465	T3	2024	Pelo menos 465 centros de limpeza e desinfeção e centros de produção de material de reprodução vegetal com sistemas reforçados de formação e biossegurança. O desenvolvimento de capacidades inclui o melhoramento e a construção de instalações de limpeza e desinfeção em toda a Espanha, consistindo a biossegurança em dispor de instalações de limpeza e desinfeção acessíveis, modernas e equipadas. A limpeza e desinfeção são um pilar essencial das medidas de biossegurança, sendo a melhoria tecnológica destas instalações indispensável, nomeadamente a automatização, robotização e instalação de novos sistemas de limpeza e desinfeção, como a desinfeção térmica ou instalação de sistemas.
51	C3.I4	Meta	Plano de investimento para promover a sustentabilidade e a competitividade da agricultura e da pecuária		Milhões de EUR	0	307	T2	2022	Conclusão do plano de investimento para promover a sustentabilidade e a competitividade das atividades agrícolas e pecuárias na agricultura de precisão, eficiência energética e economia circular (execução orçamental de 307 000 000 EUR). As bases regulamentares devem determinar quem são os beneficiários, os requisitos que devem

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										satisfazer, o tipo de investimentos elegíveis e os critérios de elegibilidade para investimentos em: agricultura de precisão, eficiência energética, economia circular e utilização de energias renováveis.
52	C3.I4	Meta	Projetos concluídos para a agricultura de precisão, a eficiência energética, a economia circular e a utilização de energias renováveis		Número	0	5000	T2	2026	Pelo menos 5 000 explorações agrícolas que tenham concluído projetos para a agricultura de precisão, a eficiência energética, a economia circular e a utilização de energias renováveis. A agricultura de precisão inclui sistemas de geolocalização e de navegação por satélite (GNSS), a recolha de dados em tempo real através de sensores e imagens por satélite e ar, juntamente com sistemas de informação geográfica (SIG), cartografia, comunicação e conectividade; a eficiência energética inclui o condicionamento e o isolamento de edifícios (armazéns e edifícios auxiliares) e sistemas que otimizam o controlo climático dos gases com efeito de estufa e o consumo energético e térmico das explorações agrícolas e pecuárias; a economia circular inclui estruturas para a utilização e recuperação de resíduos agrícolas e subprodutos animais através de operações de pré-tratamento e de técnicas de produção que melhoram a sua gestão e subsequente utilização; a utilização de fontes de energia renováveis inclui a instalação de infraestruturas de produção de energia a partir de fontes de energia renováveis múltiplas para fazer face às necessidades de energia elétrica e térmica.
53	C3.I5	Meta	Assinatura de acordos contratuais entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e a ENISA		Milhões de EUR	0	30	T2	2023	Assinatura dos acordos contratuais (um por ano) entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e a ENISA para apoiar a transformação digital das PME agroalimentares através de uma linha de apoio ao empreendedorismo inovador ou baseado na tecnologia no setor agroalimentar espanhol (execução orçamental: 30 000 000 EUR; 10 000 000 EUR por ano). O acordo de colaboração entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação e a ENISA estabelece as condições da linha de empreendedorismo de base tecnológica para apoiar as PME do setor agroalimentar que apresentem projetos empresariais inovadores e digitais, através da concessão de empréstimos participativos, da política de investimento e dos critérios de elegibilidade. Os acordos acima referidos devem incluir uma cláusula que garanta que os investimentos realizados com este financiamento cumprem as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) das operações apoiadas ao abrigo desta medida, por meio da utilização de testes de sustentabilidade, de uma lista de exclusão e do requisito de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. O objetivo deste investimento é corresponder a vários objetivos da estratégia espanhola para a digitalização do setor agroalimentar e do ambiente rural, bem como dos respetivos planos de ação.
54	C3.I5	Meta	Apoio às PME do setor agroalimentar que executam projetos empresariais inovadores e digitais		Número	0	60	T2	2023	Créditos concedidos a pelo menos 60 PME do setor agroalimentar para a execução de projetos empresariais inovadores e digitais. O objetivo desta rubrica de apoio é conceder empréstimos participativos para incentivar as empresas a desenvolverem projetos viáveis e inovadores, ligados ao comércio eletrónico e à consolidação da Indústria 4.0, entre muitas outras alavancas de mudança nos modelos empresariais digitais para o setor agroalimentar. Deve ser garantido, nomeadamente através de critérios de seleção, que as transações ao abrigo deste investimento efetuadas por estas PME com estes empréstimos cumprem as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) das operações apoiadas ao abrigo desta medida, por meio da utilização de testes de sustentabilidade, de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
55	C3.I6	Marco	Aquisição de equipamento TIC para as reservas marinhas de interesse para a pesca e contratos para a aquisição de navios para fins especiais para as reservas marítimas	Publicação, na plataforma de contratos públicos, da adjudicação do contrato				T4	2022	Publicação na plataforma de contratos públicos do contrato adjudicado para a aquisição de equipamento TIC para as reservas marinhas de interesse para a pesca e adjudicação de dois contratos para a aquisição de dois navios para fins especiais para as reservas marítimas. O equipamento TIC para as reservas marinhas consiste i) na ligação rádio por radar de Alborán Lighthouse para a Península e ii) na aquisição de drones com potência suficiente para permitir atividades de controlo e monitorização e otimizar os meios existentes, reduzindo também o impacto ambiental. Para a aquisição de uma embarcação para fins especiais a utilizar em reservas marinhas, deve procurar-se a melhor tecnologia que permita o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).
56	C3.I7	Marco	Acordos com organismos públicos de investigação	Assinatura de acordos com organismos públicos de investigação				T4	2021	Assinatura de acordos com organismos públicos de investigação para promover a investigação no domínio das pescas e da aquicultura, assegurando uma abordagem ecossistémica da tomada de decisões em matéria de gestão das pescas

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
57	C3.I7	Meta	Aquisição de sondas acústicas para investigação no domínio das pescas		Número	0	2	T2	2022	Publicação na plataforma de contratos públicos do contrato adjudicado para a aquisição de duas sondas acústicas dedicadas à investigação no domínio das pescas. O objetivo da aquisição de duas sondas para dois navios de investigação das pescas é garantir a qualidade dos dados obtidos e, consequentemente, favorecer as avaliações científicas das diferentes unidades populacionais de espécies pelágicas, contribuindo para a sustentabilidade das pescas e para a tomada de decisões em matéria de gestão das pescas, com base nos melhores conhecimentos científicos.
58	C3.I8	Meta	Projetos de investigação e desenvolvimento e inovação para apoiar a resiliência e a sustentabilidade do setor das pescas e da aquicultura		Número	0	20	T2	2023	Conclusão de, pelo menos, 20 projetos de investigação, desenvolvimento e inovação para a adoção de novas tecnologias que favoreçam a resiliência e a sustentabilidade do setor das pescas e da aquicultura.
59	C3.I9	Marco	Reforço digital do Sistema de Informação das Pescas (SIPE) espanhol e do sistema de vigilância da pesca	Instalação da segunda barreira de proteção contra incêndios				Q2	2023	Reforço digital da informação e vigilância da pesca, incluindo a instalação de uma segunda barreira de proteção (firewall) para aumentar a segurança do Sistema de Informação das Pescas espanhol (SIPE), em conformidade com os requisitos estabelecidos no Regime Nacional de Segurança (DSE), para o elevado nível de segurança e digitalização dos navios de pesca.
60	C3.I10	Marco	Aquisição de barcos de patrulha ligeira e de navios de patrulha no alto mar para combater a pesca ilegal, não declarada e não regulamentada	Publicação, na plataforma de contratos públicos, da adjudicação do contrato				T4	2022	Publicação na plataforma de contratos públicos da adjudicação do contrato para quatro novos barcos de patrulha ligeira e três navios de patrulha no alto mar renovados, que serão utilizados para combater a pesca ilegal, não declarada e não regulamentada, que continua a ser uma das maiores ameaças para os ecossistemas marinhos. Deve procurar-se a melhor tecnologia que permite o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).
61	C3.I11	Meta	Financiamento de projetos de investimento no setor das pescas		Milhões de EUR	0	5	T2	2022	A aprovação do acordo entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação e a SAECA para apoiar o financiamento de projetos de investimento no setor das pescas através da concessão de um empréstimo de pelo menos 5 000 000 EUR à Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria (SAECA) para a criação de uma linha de financiamento destinada a regararar projetos com ações relacionadas com atividades de pesca sustentáveis; melhorar as condições de trabalho e a segurança da atividade; e assegurar a digitalização de processos e sistemas. O acordo acima referido deve incluir uma

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										cláusula que garanta que as transações apoiadas no âmbito deste investimento cumprem as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) das operações apoiadas ao abrigo desta medida, por meio da utilização de testes de sustentabilidade, de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

C.3. Description of the reforms and investments for loan support

Reforma 7 (C3.R7) — Lei sobre a prevenção de perdas e desperdícios alimentares

Esta reforma visa prevenir perdas e desperdícios alimentares, estabelecendo uma hierarquia de prioridades na utilização dos alimentos, de modo a que não se transformem em desperdícios.

O novo regulamento visa alcançar uma gestão mais eficiente dos recursos:

- a) promover a bioeconomia circular;
- b) promover a recuperação e a distribuição de excedentes alimentares para fins de solidariedade social, atribuindo-os como prioridade para uso humano;
- c) apoio à investigação e inovação no domínio da prevenção e redução das perdas e desperdícios alimentares;
- d) responder ao objetivo de produção e consumo responsável da Agenda 2030; e
- e) redução das emissões de gases com efeito de estufa e de outros poluentes.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Reforma 8 (C3.R8) — Regulamento relativo ao sistema de informação agrícola

O objetivo desta reforma é criar um Sistema de Informação Agrícola e Florestal (SIEX) que permita ao Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação gerir as políticas agrícolas e pecuárias. O sistema de informação simplifica a relação dos agricultores com a administração e melhora a gestão empresarial dos agricultores através da recolha das informações pertinentes sobre as explorações agrícolas num único sistema de informação,

O regulamento estabelece e regulamenta o sistema de informação sobre as explorações agrícolas e pecuárias e a produção agrícola, bem como o Registo das Explorações Agrícolas das Comunidades Autónomas e o Registo Digital das Explorações Agrícolas. O livro de exploração digital deve prever um período de transição pertinente: em especial, o artigo 9.º o artigo 10.º do Livro Agrícola Digital entram em vigor para todas as explorações agrícolas o mais tardar no 3.º trimestre de 2025.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de setembro de 2025.

Investimento 12 (C3.I12) — Plano para melhorar a eficiência e a sustentabilidade da irrigação

O objetivo desta medida é aumentar a ambição do Investimento 1 (C3.I1): Planear melhorar a eficiência e a sustentabilidade da irrigação, aumentando o número de hectares modernizados em termos de poupança de água e eficiência energética.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

C.4. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L8	C3.R7	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa à prevenção de perdas e desperdícios alimentares	Disposição da lei relativa à entrada em vigor				T2	2026	Entrada em vigor do regulamento relativo à prevenção de perdas e desperdícios alimentares, em conformidade com a descrição da medida.
L9	C3.R8	Marco	Entrada em vigor do regulamento que rege o sistema de informação das explorações agrícolas	Disposição do Decreto Real relativa à entrada em vigor				T3	2025	Entrada em vigor do decreto real que rege o sistema de informação das explorações agrícolas, em conformidade com a descrição da medida.
L10	C3.I12	Meta	Entrada em vigor do acordo entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e o SEIASA para apoiar a melhoria e a sustentabilidade das zonas irrigadas (Fase III)		Milhões de EUR	0	260	T4	2023	O acordo de colaboração entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e o SEIASA (Fase III; 260 000 000 EUR de execução orçamental) aplica as condições do plano de melhoria da eficiência e sustentabilidade da irrigação que está a ser realizado com este projeto de investimento. Esta norma jurídica deverá regulamentar, entre outros aspetos, o regime de financiamento público/privado para os investimentos de modernização da irrigação, os critérios de seleção dos projetos, os procedimentos de execução do plano, bem como a lista de ações a realizar relacionadas com este orçamento.
L11	C3.I12	Meta	Modernização dos sistemas de irrigação em termos de poupança de água e eficiência energética		Número (hectares)	125000	160000	T2	2026	Pelo menos 160 000 hectares de sistemas de irrigação modernizados em termos de poupança de água e eficiência energética. A superfície modernizada com os investimentos do plano de recuperação e resiliência, bem como a tipologia das ações realizadas, devem refletir-se nos acordos de colaboração assinados pelo SEIASA com as comunidades de utilizadores de água afetadas. Estes acordos estabelecem as ações específicas a realizar para garantir poupanças de água e a eficiência energética dos sistemas de irrigação modernizados. Algumas das ações a realizar com este plano são as seguintes: i) substituição da utilização de águas subterrâneas ou de águas de superfície por meio da utilização de recursos hídricos não convencionais (recuperadas ou dessalinizadas em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) ii) implementação de sistemas de regulação da água que permitam a irrigação por gravidade (utilizando a diferença de elevação para que o transporte de água não exija a utilização de energia), iii) substituição de estações de bombagem a partir de fontes fósseis necessárias para a bombagem por fontes de energia renováveis (principalmente fotovoltaicas), iv) substituição de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										sistemas de bombagem por jato de ar e jato), v) construção de sistemas de filtragem e de bombagem e vi) instalação de contadores e de sistemas de gestão à distância. Até ao segundo trimestre de 2 2026, pelo menos 35 000 hectares de sistemas de irrigação são modernizados em termos de poupança de água e eficiência energética, verificáveis através dos acordos SIEASA-Comunidades de Irrigação. (Base de referência baseada no objetivo 48)

D. COMPONENTE 04: ECOSISTEMAS E BIODIVERSIDADE

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência deve atender à vulnerabilidade da Espanha aos efeitos adversos diretos e indiretos das alterações climáticas devido à sua biogeografia e à sua geomorfologia, melhorando o estado de conservação dos ecossistemas, através da sua recuperação ecológica, se necessário, e invertendo a perda de biodiversidade, assegurando a utilização sustentável dos recursos naturais e preservando e melhorando os serviços ecossistémicos. Esta componente contribuirá igualmente para a adaptação dos ecossistemas aos efeitos adversos das alterações climáticas, adotando medidas para minimizar os seus efeitos, adotando a Estratégia Nacional de Combate à Desertificação e centrando-se nos incêndios florestais.

Deve ser dada maior ênfase à proteção, preservação e restauração dos ecossistemas marinhos. A execução desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência permitirá i) lançar a agenda azul para a melhoria dos mares e sua biodiversidade; ii) aumentar o número de zonas marinhas protegidas, preservando 18 % do território espanhol até ao final de 2025, por forma a proteger a fauna e a flora; e iii) introduzir, pela primeira vez, em Espanha um quadro para a gestão marinha.

Além disso, preservará e gerirá de forma sustentável as zonas rurais, os seus ecossistemas, a biodiversidade e as zonas arborizadas. As zonas rurais — onde o despovoamento teve um impacto particularmente negativo — albergam uma grande parte do rico património natural espanhol, constituindo, por conseguinte, uma fonte de riqueza local, que abre oportunidades para inverter o declínio demográfico.

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência apoia o investimento na transição ecológica e digital (Recomendação Específica por País 3 2020). Apoia também uma gestão adequada dos solos, em especial a gestão florestal, a proteção da natureza e a restauração, em consonância com os objetivos do Pacto Ecológico Europeu e da Estratégia de Biodiversidade da UE para 2030.

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

D.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C4.R1) — Conservação da biodiversidade terrestre e marinha

Esta reforma deverá atualizar a legislação em matéria de biodiversidade e de património natural, para cumprir os compromissos decorrentes da Convenção sobre a Diversidade Biológica e da Estratégia de Biodiversidade da UE para 2030 recentemente adotada.

A principal ação no âmbito desta reforma é a preparação, aprovação e aplicação do Plano Estratégico para o Património Natural e a Biodiversidade (conforme estabelecido na Lei 42/2007 sobre o Património Natural e a Biodiversidade), que terá um impacto duradouro na conservação e gestão de todos os sistemas naturais espanhóis, bem como nos serviços que presta à sociedade: Esta reforma incluirá igualmente as seguintes ações no âmbito desta medida:

- a) Adoção da Estratégia para a Biodiversidade, Ciência e Conhecimento, que identificará as principais lacunas na investigação e definirá áreas específicas em que a investigação em biodiversidade é necessária.
- b) Adoção do decreto real que aprova o plano da Rede de Zonas Marinhas Protegidas, que deve promover uma rede ecologicamente coerente que contribua para a conservação de zonas do património natural e a biodiversidade marinha, promovendo uma gestão planeada, eficaz e coerente das zonas marinhas protegidas.
- c) A estratégia nacional para a conservação dos polinizadores deverá prever as ações necessárias para melhorar a situação dos polinizadores. Esta estratégia centrar-se-á especialmente nos seguintes aspetos i) promoção de zonas favoráveis aos polinizadores; ii) melhoria da sua gestão e redução dos riscos criados pelas espécies nocivas; iii) produtos fitossanitários; e iv) promoção da investigação sobre a conservação dos polinizadores e divulgação dos resultados da investigação neste domínio.
- d) A adoção do regulamento relativo à atualização das autoridades, administrativas e científicas, ao abrigo da Convenção sobre o Comércio Internacional das Espécies da Fauna e da Flora Selvagens Ameaçadas de Extinção (Convenção CITES), que deve garantir a aplicação das medidas decorrentes da CITES e garantir que o comércio não prejudique o estado de conservação das espécies e a sua sobrevivência a longo prazo.
- e) O plano de conservação e de restabelecimento das zonas húmidas, que deve garantir a preservação e a utilização racional das zonas húmidas.

O desenvolvimento deste plano deve ser diretamente apoiado pelo Investimento 1 e pelo Investimento 2 desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência (descritos abaixo). Completará igualmente as outras duas reformas e investimentos descritos nesta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Reforma 2 (C4.R2) — Restauração dos ecossistemas e infraestruturas verdes

O objetivo desta reforma é a elaboração e a aplicação da Estratégia do administração do Estado para as Infraestruturas Verdes, a Conectividade e a Restauração Ecológica, com o objetivo de recuperar ecossistemas danificados e consolidar uma rede de zonas terrestres e marinhas, naturais e seminaturais plenamente funcionais, ligadas em Espanha até 2050.

Estas reformas incorporam sete linhas de ação diferentes para alcançar resultados, tais como: i) a redução dos efeitos da fragmentação e da perda de conectividade ecológica; ii) a recuperação de habitats e ecossistemas em áreas-chave; iii) a manutenção e melhoria da prestação de serviços ecossistémicos de elementos de infraestruturas verdes; iv) a melhoria da resiliência dos elementos ligados às infraestruturas verdes; v) a garantia da coerência territorial; (vi) a incorporação de infraestruturas verdes eficazes; e vii) a garantia de uma comunicação, educação e participação adequadas dos grupos de interesses e da sociedade no desenvolvimento de infraestruturas verdes.

Esta reforma é ainda apoiada pelo Investimento 3 desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência, atendendo em especial às recomendações da Estratégia Europeia de Biodiversidade para 2030 para a incorporação de corredores ecológicos, a plantação em larga escala de árvores, a realização de progressos significativos na reabilitação de terrenos contaminados e o objetivo de garantir que as cidades com pelo menos 20 000 habitantes disponham de um plano ambicioso de ecologização urbana. Completará igualmente a Reforma 1 e o Investimento 1 desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2021.

Reforma 3 (C4.R3)– Gestão florestal sustentável

Esta reforma atualizará a Estratégia Florestal espanhola de 1999, juntamente com o Plano Florestal espanhol 2002-2032, desenvolvendo um pacote de ações para dinamizar o setor florestal, abrangendo a floresta espanhola no seu conjunto: proteção de espécies e zonas, incêndios, propriedade, evolução, estado atual e tendências nas áreas e recursos florestais, entre outros. A reforma deve atender à revitalização económica e social das grandes zonas rurais, que enfrentam graves problemas de despovoamento, e está em consonância com o Pacto Ecológico Europeu.

A estratégia florestal espanhola terá cinco prioridades estratégicas:

- 1) Conservação e valorização do património natural, da biodiversidade e da conectividade.
- 2) Proteção, segurança sanitária e proteção da prevenção e adaptação aos riscos naturais e ambientais.
- 3) Bioeconomia florestal: economia verde e emprego, mobilização de recursos florestais e desenvolvimento socioeconómico sustentável do setor florestal.
- 4) Desenvolvimento e melhoria da cultura do conhecimento e da silvicultura.
- 5) Modelo de governação florestal: quadro regulamentar, administrativo e instrumental da política florestal espanhola.

Existem dois instrumentos principais na estratégia florestal espanhola, que são necessários para reformar o conjunto do setor florestal. O primeiro é a adoção de orientações para a gestão sustentável das florestas. Essas orientações devem abranger questões como a biodiversidade, as alterações climáticas e a bioeconomia circular. O segundo consiste nas orientações estratégicas para a gestão florestal em Espanha, que estabelecem os objetivos a seguir, definem as principais orientações de trabalho e identificam os grupos da sociedade com um certo grau de responsabilidade. Estas orientações estratégicas são essenciais para controlar os incêndios florestais e colocar o setor florestal numa posição estratégica no contexto da transição ecológica.

A execução da reforma deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Investimento 1 (C4.I1) — Digitalização e conhecimento do património natural

O investimento deverá estabelecer um sistema para digitalizar a gestão, o controlo e a monitorização do património natural, abrangendo tanto as áreas terrestres como marinhas. Este investimento permitirá melhorar substancialmente o conhecimento das espécies e dos habitats, bem como a cartografia das informações e do património natural (incluindo geológico). O investimento centra-se na aquisição de informações e na sua gestão, incluindo:

- 1) Um programa para melhorar o conhecimento e a digitalização da biodiversidade e a gestão do património natural a nível nacional, com o desenvolvimento de redes de monitorização, a implantação de sensores e a utilização de sistemas fixos e móveis de aquisição digital de informação.
- 2) Desenvolvimento de sistemas ou plataformas de gestão da informação a nível nacional com capacidades adicionais de análise e divulgação.

A atualização do sistema aviónico da frota de aeronaves de anfíbios deve ser lançada e incluir a conceção, certificação e aquisição do equipamento para tornar as aeronaves mais seguras e eficientes no combate a incêndios. Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em particular, a melhoria do sistema aviónico da frota de

aeronaves anfíbias será apenas incorporado nas aeronaves existentes e não deverá aumentar a vida útil nem a capacidade dessas aeronaves. Só estão contempladas as operações destinadas a extinguir incêndios florestais.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C4.I2) — Conservação da biodiversidade terrestre e marinha

Este Investimento inclui um conjunto de investimentos diretos e linhas de subvenção para a conservação da biodiversidade terrestre e marinha. Inclui cinco linhas de ação, que serão alinhadas pela reforma 1:

- 1) Conservação da biodiversidade terrestre, melhoria do estado de conservação das espécies e dos habitats, prevenção de ameaças e mortalidade, bem como ações de controlo e erradicação de espécies exóticas invasoras.
- 2) Melhoria das infraestruturas, incluindo ações como a disponibilização, a renovação e a modernização de instalações e infraestruturas associadas à gestão do património natural, bem como sensibilização para o mesmo, realçando e divulgando a importância da conservação da biodiversidade para a saúde e o bem-estar das pessoas.
- 3) Um investimento na conservação da biodiversidade marinha, a fim de proteger pelo menos 18 % do território marinho espanhol até 2025.
- 4) Recuperação das zonas húmidas, através de ações destinadas a conservar, melhorar e restaurar as zonas húmidas e, em especial, as relacionadas com o plano de conservação e de restabelecimento das zonas húmidas previsto na reforma 2.
- 5) Controlo do comércio internacional para melhorar e consolidar a rede de centros de salvamento CITES e reforçar o plano de ação contra o tráfico ilegal.

Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em particular, para a aquisição de navios para fins especiais, os critérios de seleção do investimento devem assegurar que sejam selecionadas apenas as melhores tecnologias disponíveis com os mais baixos impactos ambientais no setor, tendo em conta o fim específico a que se destinam.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 3 (C4.I3) — Restauração dos ecossistemas e infraestruturas verdes

Este investimento deverá incluir um conjunto de ações destinadas a apoiar a execução da reforma 2. O objetivo é recuperar os ecossistemas naturais e as zonas degradadas pelas atividades mineiras, bem como apoiar outras iniciativas em ambientes urbanos destinadas a promover a conectividade e a conversão das zonas urbanas.

O investimento estabelece um objetivo de recuperação de 30 000 hectares de ecossistemas naturais. As ações de recuperação centrar-se-ão em territórios ou ecossistemas degradados por meio da eliminação de elementos artificiais, da melhoria do solo e da morfologia e da revegetação e naturalização. No que diz respeito à exploração mineira, o investimento deve reabilitar 30 antigas minas. A reabilitação de antigas minas inclui a descontaminação do solo, a recuperação da morfologia e a revegetação, assim como a naturalização dos antigas zonas de exploração mineira que já não estão em funcionamento.

Por último, o investimento deve promover as infraestruturas verdes, contemplando as necessidades das autoridades locais, incluindo: i) estratégias de planeamento e regeneração urbana com o objetivo de criar e regenerar infraestruturas verdes e azuis e libertar espaço urbano para aumentar a biodiversidade, a permeabilidade dos solos e a conectividade natural nas cidades; ii) ações e projetos que abranjam processos de governação e participação, gestão de espaços verdes e azuis e projetos de metabolismo urbano relacionados com a biodiversidade; e iii) apoio a projetos de equipamento e infraestruturas para o planeamento urbano.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

C4.I4 Gestão florestal sustentável

Este investimento incluirá investimentos na gestão sustentável das florestas:

- 1) Ações destinadas a melhorar a gestão florestal para combater incêndios e outras intervenções de gestão florestal; apoio técnico aos proprietários florestais e às administrações para consolidar a propriedade pública; planos de gestão florestal para promover a biodiversidade e a utilização sustentável.
- 2) Ações de proteção e adaptação às alterações climáticas, incluindo a renovação de 100 unidades de combate a incêndios com finalidade especial, bases de bombeiros, bem como progressos nas ações de melhoria florestal.
- 3) Um conjunto de ações apoiará o setor florestal enquanto recurso essencial para enfrentar o desafio demográfico, com especial destaque para o empreendedorismo verde e a bioeconomia local. Esta parte do investimento incluirá subvenções às autoridades locais e a outros intervenientes públicos e privados para promover a competitividade, o empreendedorismo, assim como a sustentabilidade do setor florestal e da respetiva indústria. Estas ações centrar-se-ão especialmente na criação de empregos verdes, em especial por meio do apoio à participação de mulheres e jovens nas atividades do setor florestal e ao empreendedorismo verde.

Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em especial, a medida impedirá explicitamente e excluirá o apoio a plantações de monocultura, especialmente eucalipto, a fim de minimizar o stress hídrico e os riscos de incêndio. Para a aquisição de equipamento de combate a incêndios, só devem ser apoiadas as melhores tecnologias disponíveis com o menor impacto ambiental no setor, tendo em conta o objetivo específico que servem.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

D.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
62	C4.R1	Marco	Plano Estratégico para o Património Natural e a Biodiversidade e Plano para a Rede de Zonas Marinhas Protegidas	Publicação no Jornal Oficial				T4	2022	Adoção do Plano Estratégico para o Património Natural e a Biodiversidade (Decreto Real) e do Plano da Rede de Zonas Marinhas Protegidas (Decreto Real), incluindo a criação de, pelo menos, nove bases de gestão marinha, iii) Estratégia para a Biodiversidade, Ciência e Conhecimento, iv) Estratégia Nacional para a Conservação dos Polinizadores, v) Regulamento para a atualização das autoridades e organismos administrativos e científicos, no âmbito da Convenção sobre o Comércio Internacional das Espécies de Fauna e Flora Selvagens Ameaçadas de Extinção e vi) Plano de Conservação e Restauração das Zonas Húmidas.
63	C4.R2	Marco	Adoção da Estratégia Nacional para a Infraestrutura Verde, a Conectividade e a Restauração Ecológica	Publicação no Jornal Oficial				T2	2021	Adoção da Estratégia Nacional para a Infraestrutura Verde, a Conectividade e a Restauração Ecológica. A estratégia incluirá linhas de ação para alcançar: i) a redução dos efeitos da fragmentação e perda de conectividade; ii) a recuperação de ecossistemas em áreas-chave.; iii) a manutenção e melhoria da prestação de serviços ecossistémicos; iv) melhorias da resiliência; v) a definição de um modelo de governação; e vi) a comunicação, formação e participação das partes interessadas.
64	C4.R3	Marco	Aprovação da estratégia florestal espanhola e plano de apoio	Publicação no Jornal Oficial				T4	2022	Adoção da estratégia florestal espanhola e do plano de apoio, incluindo orientações para a gestão sustentável das florestas
65	C4.I1	Marco	Adjudicação de contratos para aeronaves para fins especiais de combate a incêndios e criação de um sistema de monitorização e gestão dos conhecimentos sobre biodiversidade	Adjudicação de contratos				T2	2022	Adjudicação de contratos para a atualização e modernização de, pelo menos, dez aeronaves para fins especiais de combate a incêndios (Canadair) e disponibilização do sistema de monitorização e gestão dos conhecimentos sobre biodiversidade. O sistema inclui um maior conhecimento das espécies e habitats e uma plataforma digital. O investimento deve assegurar o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), modernizando apenas as aeronaves existentes e não aumentando a sua vida útil nem capacidade.
66	C4.I1	Marco	Conclusão e operacionalização do sistema de monitorização e gestão dos conhecimentos sobre biodiversidade	<i>Acta de Recepción</i>				T2	2026	O sistema de monitorização e gestão do conhecimento da biodiversidade está concluído e operacional (incluindo a plataforma digital) e foi realizado um voo LIDAR de precisão abrangendo, pelo menos, 75 % do território terrestre nacional.
67	C4.I2	Meta	Zonas marinhas protegidas		% do território marinho espanhol	13	15	Q2	2023	Alcançar uma zona marinha protegida de, pelo menos, 15 % do território marinho espanhol. Uma «zona marinha protegida» é um território marinho incluído na Rede Natura 2000 ou noutras categorias de espaços naturais protegidos, tal como estabelecido na Lei n.º 42/2007; as zonas protegidas por

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										instrumentos internacionais e as reservas marinhas serão incluídas na RAMPA (rede espanhola de zonas marinhas protegidas), se for caso disso. (Base de referência: 31 de dezembro de 2020.)
68	C4.I2	Meta	Zonas marinhas protegidas		% do território marinho espanhol	15	18	T4	2025	Alcançar uma zona marinha protegida de, pelo menos, 18 % do território marinho espanhol. Uma «zona marinha protegida» é um território marinho incluído na Rede Natura 2000 ou noutras categorias de espaços naturais protegidos, tal como estabelecido na Lei n.º 42/2007; as zonas protegidas por instrumentos internacionais e as reservas marinhas serão incluídas na RAMPA (rede espanhola de zonas marinhas protegidas), se for caso disso. (Base de referência: 31 de dezembro de 2023.)
69	C4.I2	Meta	Ações de conservação da biodiversidade		Número (hectares)	0	50000	T2	2026	Pelo menos 50 000 hectares abrangidos por ações de conservação da biodiversidade concluídas. As ações de conservação incluem o seguinte: i) ações destinadas a prevenir a mortalidade de espécies da fauna e da flora, ii) ações de deteção precoce, controlo ou eliminação de espécies invasoras, iii) medidas de gestão e de melhoria do <i>habitat</i> , em especial as que visam espécies protegidas, iv) ações de recuperação de zonas húmidas, como a melhoria da dinâmica natural, da quantidade e qualidade da água, e da fauna natural e da flora e v) ações destinadas a proporcionar, renovar e modernizar as instalações e infraestruturas ligadas à gestão do património natural e, em especial, das zonas protegidas (Natura 2000 e zonas naturais protegidas) e atualização da infraestrutura da Convenção sobre o Comércio Ilegal de Espécies Ameaçadas de Extinção (CITES), incluindo a criação de um novo Centro de Referência de Salvamento. Para a aquisição de navios para fins especiais, os critérios de seleção do investimento devem assegurar o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), limitando o apoio às melhores tecnologias disponíveis com os mais baixos impactos ambientais no setor, tendo em conta o fim específico a que se destinam.
70	C4.I3	Meta	Reabilitação de antigas minas (pelo menos 20 minas antigas)		Número (minas)	0	20	T2	2023	Início das obras de reabilitação em cada local de extração mineira, visando pelo menos 20 antigos locais de extração mineira, incluindo a descontaminação do solo, a recuperação da morfologia e a revegetação e naturalização.
71	C4.I3	Marco	Ações de recuperação de ecossistemas	Certificação oficial dos trabalhos/projetos concluídos				T4	2025	Pelo menos 30 000 hectares abrangidos por ações de restauração de ecossistemas concluídas em territórios ou ecossistemas degradados, incluindo a eliminação de elementos artificiais, a melhoria do solo e da morfologia e a revelação e naturalização e a finalização de projetos relacionados com infraestruturas verdes em, pelo menos, 30 cidades com mais de 50 000 habitantes.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
72	C4.I3	Meta	Conclusão da reabilitação de antigas minas (pelo menos 30 minas antigas)		Número (minas)	0	30	T2	2026	Pelo menos 30 antigas minas foram reabilitadas, incluindo a descontaminação do solo, a recuperação da morfologia e a recuperação e naturalização das antigas zonas de exploração mineira que já não estão em funcionamento.
73	C4.I4	T	Ações relativas à gestão sustentável das florestas		Número (veículos)	0	100	T2	2023	Aquisição de, pelo menos, 100 veículos para fins especiais de combate a incêndios. Os critérios de seleção para o investimento devem assegurar o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), apoiando apenas as melhores tecnologias disponíveis com os mais baixos impactos ambientais no setor, tendo em conta o fim específico a que da nota de orientação técnica destinam.
425	C4.I4	Marco	Ações em matéria de gestão sustentável das florestas (parte II)	Certificado assinado pelo MITERD				T2	2026	Conclusão das ações em matéria de gestão sustentável das florestas, incluindo a renovação das bases do corpo de bombeiros, e conclusão de ações de melhoria florestal, incluindo o planeamento de práticas de gestão florestal sustentável adaptáveis e o enriquecimento de espécies e de, pelo menos, 70 projetos de apoio ao empreendedorismo ecológico e à bioeconomia local, em consonância com a descrição da medida. Os critérios de seleção para o investimento devem assegurar o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), apoiando apenas as melhores tecnologias disponíveis com os mais baixos impactos ambientais no setor, tendo em conta o fim específico a que da nota de orientação técnica destinam.

D.3. Descrição dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Reforma 4 (C4.R4) — Estratégia nacional de combate à desertificação

Esta reforma atualizará a estratégia nacional de luta contra a desertificação, substituindo o Plano de Ação Nacional de Combate à Desertificação publicado em 2008, criando um novo quadro estratégico para combater a desertificação no território espanhol. Esta reforma visa contribuir para a proteção, conservação e melhoria do capital natural, visando as zonas áridas, semiáridas e subhúmidas secas, e minimizar a degradação dos solos.

A estratégia assenta em três pilares:

- 1) Ações para prevenir e reduzir a desertificação e restaurar zonas degradadas.
- 2) Reforço das capacidades e governação.
- 3) Conhecimento e sociedade: ações destinadas a melhorar o conhecimento, a transparência e a participação civil.

Esta reforma terá um plano de ação associado para o período 2022-2026. Este plano de ação deve contribuir para o desenvolvimento da estratégia, identificar prioridades e estabelecer o conteúdo e o calendário para a sua execução.

A estratégia promove igualmente a coordenação e a cooperação entre os agentes relevantes que lidam com questões relacionadas com a desertificação e cria os seguintes órgãos colegiais:

- 1) O Comité Nacional de Combate à desertificação, adstrito à Comissão Nacional do Património Natural e da Biodiversidade. O objetivo deste Comité é funcionar como órgão consultivo e promover a cooperação entre a Administração Nacional e as Administrações das Comunidades Autónomas;
- 2) O Conselho Nacional de Combate à Desertificação. Este órgão funciona como órgão consultivo que presta apoio à administração nacional e contribui para a coordenação da sociedade científica e civil; e
- 3) Unidade técnica para combater a desertificação na Direção-Geral da Biodiversidade, Florestas e Desertificação do Ministério da Transição Ecológica e do Desafio Demográfico. Esta unidade será responsável pelo desenvolvimento, aplicação e coordenação das medidas e ações relativas à desertificação no território espanhol.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

D.4. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L12	C4.R4	Marco	Adoção da estratégia nacional de luta contra a desertificação e do plano de ação conexo (2022-2026) e criação de órgãos colegiais.	Publicação no Jornal Oficial				T4	2024	Adoção da Estratégia Nacional de Combate à Desertificação e ações associadas, em conformidade com a descrição da medida.

E. COMPONENTE 05: RECURSOS COSTEIROS E HÍDRICOS

Esta componente visa melhorar a gestão dos recursos hídricos, aplicar uma política de adaptação das zonas costeiras para fazer face aos efeitos adversos das alterações climáticas e reforçar a aplicação das estratégias marinhas e dos planos de ordenamento do espaço marítimo.

Para melhorar a gestão dos recursos hídricos, a Espanha tem de enfrentar diferentes desafios, tais como a identificação de novos poluentes emergentes (por exemplo, microplásticos), um défice de investimento no planeamento, a adaptação da costa às alterações climáticas, o controlo e gestão do domínio hidráulico público, a propriedade marítima terrestre e tratamento da água, e o atraso na introdução de novas tecnologias e tecnologias TIC para a gestão da água. Para o efeito, a Espanha deve melhorar a eficiência do setor. A Espanha procurará também alinhar melhor a sua gestão dos recursos hídricos pelos objetivos ambientais, nomeadamente os estabelecidos no Pacto Ecológico Europeu, na Estratégia de Biodiversidade para 2030 e no Plano de Ação da UE para a Poluição Zero. Para o efeito, devem ser estabelecidas diferentes estratégias, tais como a digitalização da administração pública para ter acesso a informações sobre, por exemplo, a qualidade da água e o cumprimento dos caudais ecológicos, a criação e melhoria de infraestruturas ambientais, a segurança das infraestruturas ou a melhoria do estado das águas subterrâneas e a recuperação de aquíferos.

O impacto da erosão e das inundações na costa foi exacerbado pelas alterações climáticas. Por conseguinte, esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência aplicará também uma política de adaptação da costa espanhola aos efeitos adversos das alterações climáticas. Para combater a erosão e reduzir o risco de inundações, devem ser introduzidas várias medidas de adaptação, tais como a recuperação ambiental de zonas degradadas, a melhoria do acesso ordenado e correto ao domínio marítimo público terrestre ou a elaboração e aplicação de soluções baseadas na natureza, entre outras medidas. Esta linha de ação criar uma faixa costeira mais resiliente aos efeitos das alterações climáticas e preparará melhor o setor do turismo e outros setores que dependem do estado das zonas costeiras. Além disso, a medida deve reforçar ainda o papel do programa Copernicus, crucial para a prevenção e avaliação dos danos e do impacto de fenómenos meteorológicos extremos.

Como parte desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência, a Espanha promoverá o desenvolvimento sustentável ótimo dos setores marítimos e protegerá o meio marinho com o objetivo de assegurar o seu bom estado ambiental por meio da adoção de uma lei, da transposição da Diretiva-Quadro Estratégia Marinha e do reforço da sua aplicação.

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência contribui para centrar a política económica relacionada com o investimento na promoção da eficiência energética e da utilização dos recursos (Recomendação Específica por País 3 2019). Centra também o investimento na transição ecológica e digital, em especial promovendo a investigação e a inovação, a produção e utilização de fontes de energia limpas e eficientes, as infraestruturas energéticas, a gestão da água e dos resíduos e os transportes sustentáveis (Recomendação Específica 3 2020). Além disso, reforça a reutilização da água (Recomendação específica por país 3 2022).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em

conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

E.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C5.R1) — Planos e estratégias no domínio da água e alterações regulamentares

A reforma prende-se com a revisão e atualização da Lei da Água, dos respetivos regulamentos e de outra legislação derivada, a fim de assegurar um quadro jurídico favorável à promoção dos investimentos. A reforma incluirá a adoção e revisão de uma série de planos e estratégias que constituem a base dos investimentos e da gestão da água e devem reforçar e aumentar os investimentos. Estas alterações regulamentares serão alinhadas pelo Pacto Ecológico Europeu.

Esta reforma deve abordar numerosas questões relativas a todos os tipos de água, tais como a melhoria do quadro financeiro para a reutilização das águas residuais, a adoção de normas técnicas para a segurança das barragens e dos seus reservatórios, a adoção de um plano nacional de purificação, reabilitação, eficiência, poupança e reutilização da água (implementação do tratamento, saneamento, eficiência, poupança, reutilização e segurança das infraestruturas — plano DSEAR), entre outras.

A medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Investimento 1 (C5.I1) — Implementação de ações de tratamento, saneamento, eficiência, poupança, reutilização e segurança das infraestruturas (DESEAR)

Este investimento deverá executar as seguintes ações:

- 1) Aplicação de medidas de depuração, saneamento e reutilização da água. O objetivo desta linha de ação é melhorar a recolha e o tratamento das águas residuais urbanas. Em alguns casos, as ações devem reutilizar as águas residuais urbanas, reduzindo assim as atuais pressões de captação. As *novas* medidas de tratamento devem alcançar um consumo líquido de energia nulo do sistema completo de tratamento de águas residuais. No caso de infraestruturas de tratamento de águas residuais novas ou melhoradas, o tratamento deve ser recentemente designado ou melhorado para um nível, pelo menos, em conformidade com a Diretiva Tratamento de Águas Residuais Urbanas (Diretiva 91/271/CEE). A melhoria e a renovação das infraestruturas existentes resultarão numa redução do consumo médio de energia de, pelo menos, 10 %. Estas economias devem ser alcançadas através da aplicação de medidas de eficiência energética (por exemplo, cogeração, recuperação de energia e calor, painéis fotovoltaicos, iluminação LED).
- 2) Ações para melhorar a eficiência e reduzir as perdas de água. As ações devem aplicar um ou mais regimes de subvenção para melhorar a eficiência das redes de abastecimento dos municípios de média e pequena dimensão, permitindo que os municípios ou entidades responsáveis pelo abastecimento de água o melhorem através da redução das perdas nas redes de distribuição e ações de reparação e melhoria das instalações de armazenamento de água.
- 3) Investimentos destinados a melhorar a segurança das barragens e dos reservatórios. Estas ações devem garantir a segurança das grandes barragens estatais existentes através da execução dos planos de emergência correspondentes e de outras ações complementares. Tal não deve conduzir à construção de novas barragens ou à ampliação das barragens existentes.
- 4) Ações destinadas a melhorar a eficiência energética e hídrica no ciclo urbano da água. Estas ações devem promover projetos relacionados com a purificação, o saneamento e a reutilização da água, a melhoria da eficiência hídrica e a redução das perdas de água. Tal deve ser feito na zona de L'Horta Sud, em Valência; e na instalação de tratamento de purificação de Rincón de León, em Alicante, melhorando a gestão da água para irrigação em 18 500 hectares.

O investimento deverá estar concluído até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C5.I2) — Monitorização e recuperação dos ecossistemas fluviais, recuperação de aquíferos e atenuação dos riscos de inundações

Os objetivos deste investimento são os seguintes:

- 1) Monitorização e recuperação dos ecossistemas fluviais e das reservas fluviais naturais. Esta linha inclui uma série de ações concretas destinadas a restaurar o espaço fluvial, a alargar as redes de monitorização e a melhorar o inventário das pressões hidromorfológicas que ameaçam este espaço.
- 2) Estabelecimento de ações destinadas a atenuar o risco de inundações. Esta linha de ação inclui os planos de gestão dos riscos de inundação atuais, nomeadamente medidas de prevenção do ordenamento do território e do ordenamento urbano e o desenvolvimento de orientações técnicas para reduzir a vulnerabilidade das áreas expostas nas zonas inundáveis e promover a adaptação ao risco de inundações em diferentes setores económicos. Além disso, os municípios devem atender à aplicação de medidas de recuperação dos rios em ambientes urbanos, introduzir sistemas de drenagem sustentável e melhorar a permeabilidade dos ambientes urbanos e sua ligação com os valores ambientais dos rios nas zonas urbanas por meio da elaboração de orientações técnicas e objetivos de planeamento hídrico.
- 3) Adoção de medidas para reduzir a captação de águas subterrâneas por meio da aplicação de recursos alternativos (recuperação de aquíferos). Estas medidas permitirão reduzir a captação de algumas massas de águas subterrâneas — em especial as que ameaçam a zona de *Doñana* e certos aquíferos no sudeste de Espanha — e alargar as redes de monitorização piezométrica.
- 4) Fornecimento de energia fotovoltaica às instalações de dessalinização e sua distribuição.

Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em particular, a água dessalinizada será produzida com recurso às melhores tecnologias disponíveis com os mais reduzidos impactos ambientais no setor.

O investimento deverá estar concluído até 30 de junho de 2026.

Investimento 3 (C5.I3) — Transição digital no setor da água (aplicação digital do ambiente) — Projeto estratégico para a recuperação e transformação económicas (PERTE) para a digitalização das utilizações da água.

A transição digital pode desempenhar um papel crucial na melhoria da eficiência do setor da água. A fim de reforçar a digitalização da gestão da água, este investimento prosseguirá três linhas de ação:

- 1) Melhorar o conhecimento e a utilização dos recursos hídricos — PERTE para a digitalização das utilizações da água. Este PERTE modernizará o ciclo da água através da digitalização e da inovação. Tal permitirá uma gestão mais eficiente e sustentável da água, melhorando os conhecimentos sobre a utilização da água através da digitalização. Tal deve ser feito através do apoio a programas destinados a promover a digitalização no ciclo da água urbana, através de concursos públicos competitivos e da irrigação, através do Kit Digital para irrigação.
- 2) Ações de monitorização da precipitação nas bacias hidrográficas e nas zonas costeiras. Esta linha de ação promoverá a renovação da rede de radares meteorológicos e a sua conclusão com novas instalações de banda curta, tais como a renovação e o aperfeiçoamento de estações

meteorológicas automáticas para a calibração de radares em tempo real e a conceção, o desenvolvimento e a implementação de um centro nacional de radar.

- 3) Melhoria da observação meteorológica e da monitorização e prevenção dos riscos climáticos, incluindo um novo sistema integrado de ajuda meteorológica, ferramentas de observação meteorológica para alerta precoce, incluindo a implementação do Sistema Integrado de Observação Global, o estabelecimento de externalização, o controlo automático da qualidade e validação dos dados meteorológicos através da utilização de técnicas de inteligência artificial, a profundidade dos dados NoSQL necessários para a aplicação efetiva dos dados baseados no processamento de grandes volumes de dados.

O investimento incide na entrada em serviço de 26 ferramentas ou infraestruturas renovadas para melhorar o conhecimento e a utilização dos recursos hídricos, assim como monitorizar as precipitações e outros dados meteorológicos para prevenir os riscos climáticos.

O investimento deverá estar concluído até 30 de junho de 2026.

Investimento 4 (C5.I4) — Adaptar o litoral às alterações climáticas e aplicar estratégias marinhas e planos de ordenamento do espaço marítimo

As alterações climáticas estão a ter e prevê-se que terão graves efeitos adversos na costa espanhola. Este investimento aplicará a estratégia de adaptação das zonas costeiras aos efeitos das alterações climáticas, com o objetivo de aumentar a resiliência da costa espanhola às alterações climáticas e à variabilidade climática e integrar a adaptação às alterações climáticas no planeamento e na gestão da costa espanhola. Tal inclui a criação de quebra-mares, praias artificiais, superfícies flutuantes, gestão de sedimentos, soluções baseadas na natureza, recuperação do sistema de praias e dunas, infraestruturas de proteção costeira, implementação de redes inteligentes de monitorização remota da erosão costeira ou ações com efeitos semelhantes.

Este investimento protegerá e recuperará os ecossistemas costeiros ou as zonas degradadas. Tal será obtido por meio de diferentes ações, tais como: i) realocização de instalações afetadas pela erosão; ii) delimitação dos terrenos do domínio marítimo pertencentes ao Estado; iii) recuperação de terrenos do domínio marítimo pertencentes ao Estado ocupados inadequada ou indevidamente; iv) avaliação e gestão dos riscos ou ações semelhantes; v) recuperação ambiental de zonas costeiras e ecossistemas degradados; conservação e gestão da orla costeira e/ou vi) ações com efeitos semelhantes.

A medida deverá igualmente melhorar o acesso ordenado e correto ao domínio marítimo público terrestre, recuperando terrenos para permitir o acesso ao domínio público, incluindo planeamento, gestão e restabelecimento do acesso ou ações com efeito semelhante. O investimento incidirá na execução de políticas de planeamento marinho estratégico. Tal será executado através do Ordenamento do Espaço Marítimo, de Estratégias Marinhas, de pareceres científicos sobre os oceanos e o clima e do desenvolvimento de uma aplicação Web georreferenciada para os utilizadores do mar.

Este investimento deverá estar concluído até 30 de junho de 2026.

E.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
74	C5.R1	Marco	Entrada em vigor das alterações do regulamento relativo ao planeamento hidrológico	Disposição do Decreto Real relativa à entrada em vigor				T4	2021	Decreto Real que altera o regulamento relativo ao planeamento hidrológico (Jornal Oficial). As alterações dizem respeito a aspetos relacionados com a seca e a escassez de água, os requisitos de aplicação da Diretiva-Quadro Água e as normas pertinentes no âmbito da estratégia comum para a aplicação das diretivas relativas à água.
75	C5.R1	Marco	Entrada em vigor da alteração da Lei da Água e do novo regulamento que substitui o Decreto Real 1620/2007	Disposição da Lei da Água relativa à entrada em vigor				T2	2023	Alteração da Lei da Água para incluir uma revisão dos impostos sobre as descargas de águas residuais e do sistema de recuperação dos custos das infraestruturas de abastecimento de água, em conformidade com os princípios do poluidor-pagador e da recuperação dos custos. O novo regulamento que substitui o Decreto Real 1620/2007, a fim de alterar o quadro regulamentar e financeiro para a reutilização de águas residuais em consonância com os princípios do poluidor-pagador e da recuperação dos custos, tem por objetivo melhorar a monitorização e a proteção das massas de água, incluindo as águas subterrâneas, e combater os aspetos relacionados com a seca e a escassez.
76	C5.I1	Meta	Melhoria das infraestruturas de abastecimento de água e tratamento das águas residuais		Número (ações)	0	70	T2	2023	70 ações concluídas para melhorar e/ou construir infraestruturas de tratamento de água e de águas residuais, destinadas a assegurar o cumprimento da Diretiva 91/271/CEE (para projetos de infraestruturas de águas residuais), ou a melhorar a eficiência e/ou reduzir as perdas de água em sistemas de distribuição de água (para projetos de infraestruturas hídricas).
427	C5.I1	Meta	Melhoria das infraestruturas de abastecimento de água e tratamento das águas residuais		Número (ações)	70	129	T2	2026	129 ações concluídas para melhorar e/ou construir infraestruturas de tratamento de água e de águas residuais, incluindo na zona de L'Horta Sud, em Valência, destinadas a assegurar o cumprimento da Diretiva 91/271/CEE (para projetos de infraestruturas de águas residuais) ou a melhorar a eficiência e/ou reduzir as perdas de água em sistemas de distribuição de água (para projetos de infraestruturas hídricas). Este investimento deve incluir as infraestruturas de tratamento de águas residuais: - Estação de tratamento de águas residuais de Miranda de Ebro; - Estação de tratamento de águas residuais de Galindo; - Incorporação dos caudais para a estação de tratamento de águas residuais de Consuegra (base de referência: 30 de junho de 2023).
428	C5.I1	Meta	Melhoria das infraestruturas de abastecimento de água e tratamento das águas residuais		Número (hectares)	0	18500	T2	2026	Entrada em serviço de água reutilizada proveniente de infraestruturas de tratamento de águas residuais na instalação de tratamento de purificação de Rincón de León, em Alicante, melhorando a gestão da água para irrigação em 18 500 hectares, com o objetivo de assegurar o cumprimento da Diretiva 91/271/CEE e cumprir critérios de eficiência energética e/ou melhorar a

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										eficiência e/ou reduzir as perdas de água nos sistemas de distribuição de água.
77	C5.I2	Marco	Restabelecimento da proteção das margens de rios contra os riscos de inundações	Certificados assinados pelo MITERD				T4	2022	Recuperação de pelo menos 200 km de ribeiros e proteção de, pelo menos, 40 000 habitantes contra riscos de inundações.
78	C5.I2	Meta	Redução do volume de água extraída dos aquíferos		Número (hm³/ano)	510	470	T2	2025	Redução do volume anual de água extraída de aquíferos localizados em Doñana, Segura-Mar Menor, Mancha Oriental e Regras de 510 hm³/ano para 470 hm³/ano.
429	C5.I2	Marco	Fornecimento de energia fotovoltaica (fotovoltaica) às instalações de dessalinização e sua distribuição	Relatório externo de certificação das economias				T2	2026	Substituir 35 % da energia utilizada nas instalações de dessalinização em Múrcia e Almería (Torrevieja, Valdelentisco, Águilas Carboneras, Bajo Almanzora e Campo de Dalías) e o transporte de água entre Júcar-Vinalopó por autoconsumo através de energia fotovoltaica.
430	C5.I3	Marco	Ações sobre o PERTE para a digitalização dos utilizadores de água	Notificação oficial dos trabalhos concluídos				T2	2026	Pelo menos 5 000 000 habitantes que beneficiam da entrada em serviço de projetos de digitalização do ciclo da água urbana e, pelo menos, 200 000 hectares que beneficiam do kit digital para irrigação, no âmbito do PERTE para a digitalização das utilizações da água.
79	C5.I3	Marco	Adjudicação de contratos para a implementação de instrumentos destinados a melhorar o conhecimento e a utilização dos recursos hídricos e a monitorizar a precipitação e outros dados meteorológicos	Contratos atribuídos				T4	2023	Adjudicação de contratos para a implementação de 26 ferramentas ou infraestruturas renovadas para melhorar o conhecimento e a utilização dos recursos hídricos e monitorizar a precipitação e outros dados meteorológicos para prevenir os riscos climáticos. As ações estarão principalmente relacionadas com a conceção e implementação do registo eletrónico da água gestão dos dados hidrológicos e da qualidade da água, digitalização do tratamento de ficheiros e modernização da rede de vigilância meteorológica aeronáutica.
426	C5.I3	Marco	Entrada em serviço de ferramentas para melhorar o conhecimento e a utilização dos recursos hídricos e monitorizar a precipitação e outros dados meteorológicos	Certificados assinados pelo MITERD				T2	2026	Entrada em serviço de 26 ferramentas ou infraestruturas renovadas para melhorar o conhecimento e a utilização dos recursos hídricos, assim como monitorizar as precipitações e outros dados meteorológicos para prevenir os riscos climáticos. As ações estarão principalmente relacionadas com a conceção e implementação do registo eletrónico da água gestão dos dados hidrológicos e da qualidade da água, digitalização do tratamento de ficheiros e modernização da rede de vigilância meteorológica aeronáutica.
80	C5.I4	Meta	Recuperação de zonas e ecossistemas degradados em, pelo		Número (quilómetro)	0	50	T4	2022	Conclusão de, pelo menos, 50 quilómetros de costa para a recuperação de zonas e ecossistemas degradados, proteção e aumento da acessibilidade às zonas

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			menos, 50 km de costa		s)					costeiras, atenuação da erosão, melhoria dos conhecimentos e aumento da resiliência das zonas costeiras e adaptação aos efeitos das alterações climáticas, monitorização à distância e execução de políticas de planeamento estratégico para o mar. As ações terão em conta qualquer um dos seguintes aspetos: i) aumento da resiliência da costa espanhola aos efeitos das alterações climáticas por meio do combate à erosão e do reforço da orla costeira. Tal incluirá a criação de quebra-mares, praias artificiais, superfícies flutuantes, gestão de sedimentos, soluções baseadas na natureza, recuperação do sistema de praias e dunas, infraestruturas de proteção costeira, implementação de redes inteligentes para o controlo da erosão costeira ou ações com efeitos semelhantes. ii) recuperação dos ecossistemas costeiros ou as zonas degradadas. Tal pode ser feito por meio das seguintes ações: a) realocização de instalações afetadas pela erosão; b) delimitação dos terrenos do domínio marítimo pertencentes ao Estado; c) recuperação de terrenos do domínio marítimo pertencentes ao Estado ocupados inadequada ou indevidamente; d) avaliação e gestão dos riscos ou ações semelhantes; e) recuperação ambiental de zonas costeiras e ecossistemas degradados; f) conservação e gestão da orla costeira; e/ou g) ações com efeitos semelhantes. iii) melhoria do acesso ordenado e correto aos terrenos do domínio marítimo público. Tal será obtido por meio da recuperação de terras a fim de proporcionar acesso ao domínio público, assim como do planeamento, gestão e recuperação do acesso ou ações com efeitos semelhantes. iv) execução de políticas de planeamento estratégico para o mar. Tal será obtido por meio do ordenamento do espaço marítimo, de estratégias marinhas, de pareceres científicos sobre os oceanos, o clima e a orla costeira e do desenvolvimento de uma aplicação Web georreferenciada para os utilizadores do mar.
81	C5.I4	Meta	Recuperação de zonas e ecossistemas degradados em, pelo menos, 100 km de costa		Número (quilómetros)	50	100	T2	2023	Conclusão de obras em, pelo menos, 100 quilómetros de linha costeira, incluindo um dos seguintes elementos: I) Aumentar a resiliência da costa espanhola aos efeitos adversos das alterações climáticas, combatendo a erosão e reforçando a costa e a monitorização à distância. Tal deve ter em conta a criação de quebra-mares, praias artificiais, superfícies flutuantes, gestão de sedimentos, soluções baseadas na natureza, recuperação do sistema de praias e dunas, infraestruturas de proteção costeira, implementação de redes inteligentes para a monitorização da erosão costeira, melhores conhecimentos ou ações com efeitos semelhantes.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										II) Proteger e restaurar os ecossistemas costeiros ou as zonas degradadas. Tal pode ser feito por meio das seguintes ações: a) realocização de instalações afetadas pela erosão; b) delimitação dos terrenos do domínio marítimo pertencentes ao Estado; c) recuperação de terrenos do domínio marítimo pertencentes ao Estado ocupados inadequada ou indevidamente; d) avaliação e gestão dos riscos ou ações semelhantes; e) recuperação ambiental de zonas costeiras e ecossistemas degradados; f) conservação e gestão da orla costeira; g) Melhores conhecimentos e/ou h) ações com efeitos semelhantes. III) Melhorar a acessibilidade ordenada e correta ao domínio marítimo terrestre público. Tal será feito através da recuperação de terrenos para permitir o acesso ao domínio público, do planeamento, da gestão e do restabelecimento do acesso, de melhores conhecimentos ou de ações com efeitos semelhantes. IV) Execução de políticas estratégicas de planeamento marinho e melhor conhecimento. Tal será obtido por meio do ordenamento do espaço marítimo, de estratégias marinhas, de pareceres científicos sobre os oceanos, o clima e a orla costeira e do desenvolvimento de uma aplicação Web georreferenciada para os utilizadores do mar. (Base de referência: 31 de dezembro de 2022.)
81b	C5.I4	Meta	Recuperação de zonas e ecossistemas degradados em, pelo menos, 145 km de costa		Número (quilómetros)	100	145	Q2	2026	Conclusão de obras em, pelo menos, 145 quilómetros de linha costeira, incluindo um dos seguintes elementos: I) Aumentar a resiliência da costa espanhola aos efeitos adversos das alterações climáticas, combatendo a erosão e reforçando a costa e a monitorização à distância. Tal deve ter em conta a criação de quebra-mares, praias artificiais, superfícies flutuantes, gestão de sedimentos, soluções baseadas na natureza, recuperação do sistema de praias e dunas, infraestruturas de proteção costeira, implementação de redes inteligentes para a monitorização da erosão costeira, melhores conhecimentos ou ações com efeitos semelhantes. II) Proteger e restaurar os ecossistemas costeiros ou as zonas degradadas. Tal pode ser feito por meio das seguintes ações: a) realocização de instalações afetadas pela erosão; b) delimitação dos terrenos do domínio marítimo pertencentes ao Estado; c) recuperação de terrenos do domínio marítimo pertencentes ao Estado ocupados inadequada ou indevidamente; d) avaliação e gestão dos riscos ou ações semelhantes; e) recuperação ambiental de zonas costeiras e ecossistemas degradados; f) conservação e gestão da orla costeira; g) Melhores conhecimentos e/ou h) ações com efeitos semelhantes. III) Melhorar a acessibilidade ordenada e correta ao domínio marítimo terrestre público. Tal será feito através da recuperação de terrenos para permitir o acesso ao domínio público, do planeamento, da gestão e do restabelecimento do

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										acesso, de melhores conhecimentos ou de ações com efeitos semelhantes. IV) Execução de políticas estratégicas de planeamento marinho e melhor conhecimento. Tal será obtido por meio do ordenamento do espaço marítimo, de estratégias marinhas, de pareceres científicos sobre os oceanos, o clima e a orla costeira e do desenvolvimento de uma aplicação Web georreferenciada para os utilizadores do mar. (Base de referência: 31 de dezembro de 2023)

E.3. Descrição dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Investimento 5 (C5.I5) — Recuperação com recursos alternativos

O objetivo deste investimento é reduzir a captação de águas subterrâneas, em especial na bacia hidrográfica de Segura, na bacia hidrográfica do Mediterrâneo — Andaluzia e nas bacias hidrográficas internas da Catalunha.

Este investimento visa i) criar interligações entre as diferentes instalações de dessalinização na bacia do rio Segura para garantir a segurança hídrica dos utilizadores de água do Aqueduct Tajo-Segura, ii) introduzir água no sistema proveniente de várias instalações de reutilização na região de Alicante e iii) realizar ações de dessalinização na região hidrográfica interna da Catalunha (Tordera II — Foix) e Mediterrânica — Andaluzia (Costa del Sol e Levante Almeriense). Estas ações reduzirão a quantidade de águas subterrâneas extraídas de aquíferos sobre-explorados e em mau estado ecológico, garantindo simultaneamente a segurança da água para os diferentes utilizadores e promovendo a recuperação dos aquíferos.

Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em particular, a água dessalinizada será produzida com recurso às melhores tecnologias disponíveis com os mais reduzidos impactos ambientais no setor. Além disso, o investimento não deve conduzir a uma expansão das superfícies irrigadas nem a um aumento da intensidade da irrigação.

O investimento deverá estar concluído até 30 de junho de 2026.

Investimento 6 (C5.I6) — PERTE para a digitalização das utilizações da água

Este investimento visa apoiar projetos de aplicação de tecnologias que promovam a digitalização e reforcem o quadro de acompanhamento e controlo das utilizações da água no ciclo urbano da água, centrando-se nos municípios de média e grande dimensão e no setor industrial.

O investimento deverá estar concluído até 30 de junho de 2026.

E.4. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L13	C5.I5	Meta	Redução da extração de águas subterrâneas		Número (hm³ /ano)	0	60	T2	2026	Fornecimento de recursos alternativos provenientes de instalações de dessalinização, alcançando simultaneamente uma redução equivalente do volume anual de águas subterrâneas extraídas dos aquíferos situados nas bacias hidrográficas internas da Catalunha e das bacias hidrográficas mediterrânicas — Andaluzas, em conformidade com a descrição da medida.
L14	C5.I6	Marco	Ações para a digitalização do ciclo da água urbana e do setor industrial	Notificação oficial dos trabalhos concluídos				T2	2026	10 000 000 habitantes beneficiaram de projetos de digitalização do ciclo da água urbana e, pelo menos, 90 projetos industriais concluídos no domínio da água.

F. COMPONENTE 06: MOBILIDADE SUSTENTÁVEL (LONGA DISTÂNCIA)

A componente do plano espanhol de recuperação e resiliência atende aos seguintes desafios: 1) transição para modos de transporte mais sustentáveis; 2) redução das emissões do setor dos transportes; 3) passagem para um setor dos transportes mais seguro, mais acessível, sustentável e inclusivo.

Os objetivos desta componente são os seguintes: o desenvolvimento da rede ferroviária espanhola (em especial os corredores principais da RTE-T e a rede RTE-T não principal); a criação de uma rede de transportes mais interoperável (ferroviária, rodoviária, portuária) com o objetivo de reduzir a pegada de carbono; a melhoria das ligações transfronteiriças com a França e Portugal; a modernização do setor dos transportes com a adoção de tecnologias digitais avançadas.

Esta componente atende à recomendação específica por país sobre a promoção do investimento na eficiência energética e na utilização dos recursos e sobre a promoção das infraestruturas de transporte ferroviário de mercadorias (Recomendação Específica por País 3 2019) e à recomendação específica por país sobre o investimento na transição ecológica e digital e nos transportes sustentáveis (Recomendação Específica por País 3 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

F.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C6.R1) — Estratégia de mobilidade segura, sustentável e conectada

Os objetivos da medida são os seguintes:

- a) Aumentar a segurança da rede de mobilidade, garantindo uma melhor proteção das pessoas e bens, melhorando as normas e reduzindo os acidentes.
- b) Aumentar a sustentabilidade, dando prioridade à mobilidade diária, à equidade económica e social, à eficiência energética e à luta contra as alterações climáticas.
- c) Reforçar a conectividade com a digitalização, o progresso tecnológico e a conectividade multimodal.

A estratégia incide em ações específicas nos nove domínios seguintes:

- i. Mobilidade para todos (garantindo a acessibilidade universal a custos razoáveis);
- ii. Novas políticas de investimento (para assegurar um financiamento adequado das infraestruturas e serviços de transporte);
- iii. Mobilidade segura (dando prioridade ao investimento na monitorização, manutenção e cibersegurança);
- iv. Mobilidade hipocarbónica (aumento da eficiência, redução do consumo de energia);
- v. Mobilidade inteligente (impulsionar a I & D e a inovação em matéria de mobilidade, construir e gerir infraestruturas inteligentes);
- vi. Cadeias logísticas intermodais inteligentes (dar prioridade ao transporte ferroviário de mercadorias nas agendas públicas e privadas);

- vii. Ligação entre a Europa e o mundo (ligar os portos a terminais logísticos intermodais e intensificar a cooperação com os países vizinhos para coordenar a construção e/ou a melhoria das infraestruturas transfronteiriças);
- viii. Aspectos sociais e laborais (equilíbrio entre homens e mulheres e ações de requalificação e melhoria das competências da mão-de-obra no setor dos transportes); e
- ix. Digitalização do Ministério dos Transportes, da Mobilidade e da Agenda Urbana para abraçar a transição digital e tornar-se mais aberto e inovador.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2021.

Reforma 2 (C6.R2) — Estratégia ferroviária indicativa

Os objetivos da reforma são a criação de instrumentos que assegurem que a rede ferroviária corresponda de forma coerente e eficaz às necessidades de mobilidade do futuro. A estratégia deverá estabelecer um cenário de planeamento claro para o modo de transporte ferroviário e permitir alinhar as prioridades de investimento com a Estratégia para uma Mobilidade Segura, Sustentável e Conectada (R1).

A reforma consiste em várias ações, nomeadamente:

- a) Estabelecimento de um planeamento mais claro das ações no setor ferroviário, especialmente orientadas para a mobilidade quotidiana;
- b) Melhoria da manutenção da rede;
- c) Garantia da sustentabilidade económica da rede ferroviária;
- d) Prioridade à eficiência na utilização dos recursos, com uma avaliação *ex ante* e *ex post* dos projetos de investimento;
- e) Reforço da interoperabilidade da rede, especialmente nos corredores da rede transeuropeia, e da intermodalidade da rede;
- f) Promoção do tráfego ferroviário de mercadorias;
- g) Reforço da segurança no transporte ferroviário e
- h) Promoção da digitalização dos transportes e da inovação para assegurar uma mobilidade conectada.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Investimento 1 (C6.I1) — Rede nacional de transporte: Corredores europeus

Os objetivos da medida são a construção de novas infraestruturas ferroviárias nos principais corredores europeus da RTE-T e a modernização e atualização dos existentes.

O investimento consiste em ações nas seguintes dimensões principais:

- a) Plataforma: Projetos que permitem a instalação das infraestruturas de apoio às vias férreas e que incluem terraços, desobstruções, viadutos, túneis, etc. Trata-se principalmente da construção de novas infraestruturas;
- b) Substituição de serviços: Ações destinadas a restabelecer os serviços existentes (iluminação, irrigação, água, etc.) afetados durante a execução das obras ferroviárias;
- c) Vias: Ações de montagem e fornecimento de material de via (balastro, travessas, carris, material de ligação e dispositivos de expansão) em novos troços ferroviários, bem como de renovação das vias existentes;

- d) Eletricidade: Ações que visem a eletrificação das linhas, incluindo: catenária, subestações de tração, centros de transformação, controlo remoto de energia, linhas elétricas de alta tensão;
- e) Sinalização e controlo do tráfego: Projetos relativos à implementação de novos sistemas de sinalização e de controlo do tráfego.
- f) Telecomunicações: Projetos relativos às telecomunicações fixas e móveis nas linhas ferroviárias.
- g) Estações: Modernização e reabilitação de estações existentes, bem como construção de novas estações.

As obras devem ser concluídas em, pelo menos, 1 400 quilómetros de rede dos corredores atlântico e mediterrânico, incluindo ações destinadas a melhorar os troços existentes e investimentos para avançar na construção de novos troços.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C6.I2) — Programa da Rede Transeuropeia de Transportes, outras obras

Os objetivos da medida consistem em melhorar a rede nacional de transportes, abrangendo todos os modos de transporte (ferroviário, rodoviário, aéreo), a fim de a tornar mais fiável, sustentável, segura e resiliente.

O investimento consiste nas seguintes ações:

- a) Modernização da rede ferroviária em relação à rede não principal da RTE-T com obras em pelo menos 900 km;
- b) Tornar a rede rodoviária mais segura, em conformidade com a regulamentação nacional e europeia, mais sustentável, melhorar a digitalização e implementar sistemas de transporte inteligentes, bem como a atualização do anteprojecto primário da ligação fixa no estreito de Gibraltar;
- c) Impulsionar o desenvolvimento do Céu Único Europeu (20 projetos);
- d) Apoiar a transformação digital do Ministério dos Transportes, da Mobilidade e da Agenda Urbana.

Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 1 010 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 301 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de pelo menos 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 3 (C6.I3) — Intermodalidade e logística

O objetivo da medida é implementar o eixo 6 da Estratégia de Mobilidade Segura, Sustentável e Conectada (R1) sobre cadeias logísticas intermodais inteligentes.

O investimento consiste em três linhas de ação:

- a) desenvolvimento ou modernização de nove terminais intermodais e logísticos estratégicos para, em determinados casos, integrar os terminais intermodais na área logística e, em todos os casos, fomentar a transferência do transporte de mercadorias do transporte rodoviário para o ferroviário;

- b) melhoria do acesso ferroviário e rodoviário aos portos espanhóis para impulsionar o transporte ferroviário de mercadorias, melhorando a ligação dos portos ao caminho de ferro (2 portos) e à rede rodoviária (um porto);
- c) melhoria da acessibilidade (19 projetos) e sustentabilidade nos portos (projetos em 25 autoridades portuárias).

Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 584 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 217 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de pelo menos 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 4 (C6.I4) — Programa de apoio a transportes sustentáveis e digitais

Os objetivos da medida consistem em melhorar a eficiência do sistema de transportes através da digitalização e introdução de novas tecnologias no setor e do apoio a meios de transporte mais sustentáveis, em especial o ferroviário. Este investimento está em consonância com as iniciativas do programa de trabalho do Mecanismo Interligar a Europa (MIE) e apela ao desenvolvimento da rede transeuropeia de transportes.

O investimento consiste num pacote de:

- a) um regime de apoio ao transporte sustentável de mercadorias baseado em ECO-INCENTIVES para fins ferroviários e marítimos;
- b) transferências de fundos para Comunidades Autónomas para a concessão de subvenções a projetos de digitalização dos serviços de transporte de passageiros e de mercadorias a nível regional e local;
- c) transferências de fundos para as Comunidades Autónomas para a adjudicação de contratos ou outros instrumentos jurídicos para projetos de digitalização dos serviços de transporte de passageiros e de mercadorias a nível regional e local; e
- d) atribuição de projetos para as seguintes ações:

Linha de ação 1. Interoperabilidade no transporte ferroviário de mercadorias

1. Sistemas Europeus de Gestão a Bordo do Tráfego Ferroviário (ERTMS);
2. Ações destinadas a eliminar os obstáculos à interoperabilidade ferroviária;
3. Inovação e desenvolvimento do eixo de bitola variável nas locomotivas;

Linha de ação 2. Promoção da intermodalidade dos transportes

4. Construção, adaptação ou modernização de cargas e terminais intermodais rodoferroviários e respetivas ligações terrestres;

Linha de ação 3. Modernização do equipamento de transporte ferroviário de mercadorias

5. Ações de apoio à renovação ou modernização de vagões para o transporte ferroviário de mercadorias, incluindo a criação de serviços nas autoestradas ferroviárias;
6. Ações de apoio à renovação ou adaptação de equipamento ferroviário com outro material que utilize combustíveis alternativos como hidrogénio ou eletricidade;

Linha de ação 4. Transportes rodoviários seguros, sustentáveis e conectados

7. Construção e modernização de áreas de estacionamento seguras para veículos comerciais e prestação de serviços de informação;
8. Serviços de transporte inteligentes para o setor rodoviário (STI) em concessões de autoestradas com portagem e outros serviços de segurança e conservação rodoviária;
9. Ações de apoio à implantação de infraestruturas de abastecimento alternativas para veículos pesados na rede rodoviária. Os critérios de elegibilidade desta medida assegurarão o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através do estabelecimento de uma condição segundo a qual a infraestrutura de transição e distribuição de combustíveis gasosos deve ser permitida no momento da construção para o transporte de gases renováveis e com baixas emissões de carbono;
10. Ações de apoio à renovação ou adaptação de máquinas para pavimentos rodoviários sustentáveis: redução da pegada de carbono e antivibratórios;

Linha de ação 5. Sustentabilidade dos transportes marítimos e aéreos

11. Apoio à utilização de combustíveis alternativos nos portos e aeroportos. Os critérios de elegibilidade desta medida assegurarão o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através do estabelecimento de uma condição segundo a qual a infraestrutura de transição e distribuição de combustíveis gasosos deve ser permitida no momento da construção para o transporte de gases renováveis e com baixas emissões de carbono;
12. Apoio à adoção de tecnologias energéticas alternativas no setor marítimo;

Linha de ação 6. Digitalização dos transportes

13. Projetos de digitalização dos serviços de transporte de passageiros e de mercadorias a nível nacional;

Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 63 500 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 210 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de pelo menos 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

F.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
82	C6.R1	Marco	Estratégia para uma mobilidade sustentável, segura e conectada (consulta pública)	Anúncio de fim da consulta				T4	2020	Fim do processo de consulta pública sobre a estratégia que inclui ações nos nove domínios seguintes: 1) mobilidade para todos (para garantir a acessibilidade universal a custos razoáveis); 2) novas políticas de investimento (para assegurar um financiamento adequado das infraestruturas e serviços de transporte); 3) mobilidade segura (dando prioridade ao investimento no acompanhamento, manutenção e cibersegurança); 4) mobilidade hipocarbónica (aumento da eficiência, redução do consumo de energia); 5) mobilidade inteligente (impulsionar a I & D e a inovação em matéria de mobilidade, construir e gerir infraestruturas inteligentes); 6) cadeias logísticas intermodais inteligentes (para dar prioridade ao transporte ferroviário de mercadorias); 7) ligação da Europa e ligação com o mundo (ligar os portos a terminais logísticos intermodais e intensificar a cooperação com os países vizinhos para coordenar a construção e/ou a melhoria das infraestruturas transfronteiriças); 8) aspetos sociais e laborais (equilíbrio entre homens e mulheres e ações de reconversão e melhoria de competências para a mão-de-obra no setor dos transportes); 9) digitalização do Ministério dos Transportes (MITMA).
83	C6.R1	Marco	Estratégia para uma mobilidade sustentável, segura e conectada (aprovação)	Aprovação pelo Conselho de Ministros				T4	2021	Aprovação, pelo Conselho de Ministros, da estratégia relativa a ações nos seguintes nove domínios: 1) mobilidade para todos (com o objetivo de garantir a acessibilidade universal a custos razoáveis); 2) novas políticas de investimento (para assegurar um financiamento adequado das infraestruturas e serviços de transporte); 3) mobilidade segura (dando prioridade ao investimento no acompanhamento, manutenção e cibersegurança); 4) mobilidade hipocarbónica (aumento da eficiência, redução do consumo de energia); 5) mobilidade inteligente (impulsionar a I & D e a inovação em matéria de mobilidade, construir e gerir infraestruturas inteligentes); 6) cadeias logísticas intermodais inteligentes (dar prioridade ao transporte ferroviário de mercadorias nas agendas públicas e privadas); 7) ligação da Europa e ligação com o mundo (ligar os portos a terminais logísticos intermodais e intensificar a cooperação com os países vizinhos para coordenar a construção e/ou a melhoria das infraestruturas transfronteiriças);

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										8) aspetos sociais e laborais (equilíbrio entre homens e mulheres e ações de reconversão e melhoria de competências para a mão-de-obra no setor dos transportes); 9) digitalização do Ministério dos Transportes MITMA.
84	C6.R2	Marco	Estratégia ferroviária indicativa	Publicação no Jornal Oficial				T4	2022	Publicação no Jornal Oficial da Estratégia Ferroviária Indicativa com alterações regulamentares sobre: a) o estabelecimento de um planeamento mais claro das ações no setor ferroviário, especialmente as orientadas para a mobilidade quotidiana; b) a melhoria da manutenção da rede; c) a garantia da sustentabilidade económica da rede ferroviária; d) a prioridade à eficiência na utilização dos recursos, com uma avaliação <i>ex ante</i> e <i>ex post</i> dos projetos de investimento; e) o reforço da interoperabilidade da rede, especialmente nos corredores da rede transeuropeia, e da intermodalidade da rede; f) a promoção do tráfego ferroviário de mercadorias; g) o reforço da segurança no transporte ferroviário; h) a promoção da digitalização dos transportes e da inovação para assegurar a mobilidade conectada. Para todas as ações incluídas na «Estratégia ferroviária indicativa», assegurar o cumprimento das disposições da Lei n.º 21/2013 relativa à avaliação do impacto ambiental e da Lei n.º 9/2018, de 5 de dezembro, que altera a Lei n.º 21/2013, e implementar as medidas de atenuação necessárias para proteger o ambiente da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA).
85	C6.I1	Meta	Rede RTE-T de base: adjudicação de contratos		Contrato ou outro instrumento jurídico	0	144	T4	2022	Pelo menos 144 contratos ou outros instrumentos jurídicos adjudicados que incluam ações num ou mais dos seguintes corredores da rede principal RTE-T: CORREDOR ATLÂNTICO • Y Vasca: Vitoria-Bilbao-San Sebastian/Astigarraga-Irun • Valladolid-Palencia-León • León-La Robla-Pola de Lena • Castejón-Pamplona-Logroño-Bilbao • La Coruña-Vigo-Ourense • Talayuela-Plasencia-Cáceres-Mérida-Badajoz • Talayuela-Madrid-Valladolid-Vitoria • Sevilla-Huelva CORREDOR MEDITERRÂNICICO:

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										• Madrid-Saragoça-Tarragona • Frente de Barcelona/Tarragona-Vandellós • Vandellós-Castellón • Sagunto-Teruel — Zaragoza • Zaragoza-Tarragona • Castellón-Valencia-La Encina-Alicante • Alcázar de San Juan-La Encina • Murcia-Cartagena • Murcia-Almería • Utrera-Antequera Santa Ana • Madrid-Valência COMUM A AMBOS OS CORREDORES • Ligação HSL Barcelona — HSL Levante • Aranjuez-Alcázar de San Juan-Manzanares--Córdoba-Algeciras • Madrid-Seville As ações devem pertencer a um ou mais dos seguintes tipos: • Plataforma. Inclui projetos que permitem a instalação das infraestruturas de apoio às vias e que incluem terraços, desobstruções, viadutos, túneis, etc. Trata-se principalmente da construção de novas infraestruturas. • Substituição de serviços. Inclui ações destinadas ao restabelecimento serviços existentes (iluminação, irrigação, água, etc.) afetados durante a execução das obras ferroviárias. • Vias. Inclui ações de montagem e fornecimento de material de via (balastro, travessas, carris, material de ligação e dispositivos de expansão) em novos troços ferroviários, bem como a renovação das vias existentes • Eletricidade. Inclui ações que visem a eletrificação das linhas, nomeadamente: catenária, subestações de tração, centros de transformação, controlo remoto de energia, linhas elétricas de alta tensão, etc.; • Sinalização e controlo do tráfego: Inclui projetos destinados à implementação de novos sistemas de sinalização e de controlo do tráfego (ERTMS, etc.). • Telecomunicações. Inclui projetos relacionados com telecomunicações fixas e móveis em linhas ferroviárias (como fibra ótica, GSM-R) Inclui a modernização e reabilitação de estações existentes, bem como a construção de novas estações.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
86	C6.I1	Meta	Rede RTE-T de base: evolução dos trabalhos	—	Número (km)	0	335	T4	2024	Pelo menos 335 quilómetros de obras concluídas na rede principal da RTE-T nos corredores definidos com as características definidas na meta #85 de T4 2022..
87	C6.I1	Meta	Rede RTE-T de base: conclusão dos trabalhos	—	Número (km)	335	1400	T2	2026	Pelo menos 1 400 quilómetros de obras concluídas na rede principal da RTE-T nos corredores e com as características definidas na meta #85 do T4 2022 (base de referência: 31 de dezembro de 2024).
88	C6.I2	Meta	Adjudicação de contratos relativos ao transporte ferroviário e à rede rodoviária nacional da RTE-T		Contrato ou outro instrumento jurídico	0	188	T4	2022	Pelo menos 188 contratos ou outros instrumentos jurídicos adjudicados que incluam intervenções em diferentes modos de transporte: para as intervenções ferroviárias na rede não principal da RTE-T e para as estradas da rede rodoviária estatal a) Para o transporte ferroviário, as intervenções devem pertencer a um ou mais dos seguintes tipos de intervenções: • Melhoria da infraestrutura tecnológica para a gestão do tráfego ferroviário • Segurança (por exemplo, cibersegurança, instalação de detetores de acidentes) • Proteções acústicas/mapas de ruído • Desenvolvimento da tecnologia de satélite aplicada à sinalização ferroviária ERTMS • Eletrificação de troços (como Monforte-Lugo) • Renovação da via (como Soria-Torralba e Monforte-Lugo) • Melhoria do subsistema «controlo-comando e sinalização» (como Soria-Torralba e Ávila-Salamanca) • Criação de novas secções ou variantes (como Palencia-Santander, variante de Rincón de Soto e Variante de Ourense) b) No caso das estradas, as intervenções devem pertencer a um ou mais dos seguintes tipos de intervenções: • Melhoria da segurança rodoviária: incluindo a segurança rodoviária nos túneis, a proteção da vida selvagem vulnerável e a proteção dos utentes vulneráveis • melhoria da qualidade do ar, novas formas de mobilidade

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										urbana, proteção da biodiversidade, prevenção dos riscos climáticos, eficiência energética, redução do ruído Implementação de sistemas de monitorização de pontes e túneis, por meio da análise de megadados e da IdC; digitalização da estrada para monitorização e manutenção), implementação de sistemas de transporte inteligentes nos corredores de trânsito, atualização do primeiro anteprojecto da ligação fixa no estreito de Gibraltar.
89	C6.I2	Meta	Rede RTE-T não de base: progressos nas obras ferroviárias	—	Número (km)	0	347	T4	2024	Pelo menos 347 quilómetros de obras concluídas com o objetivo de tornar a rede ferroviária mais interoperável, principalmente em relação à RTE-T, com um objetivo final de obras em, pelo menos, 900 quilómetros de rede. As obras devem estar em consonância com os tipos de intervenções definidos na alínea a) da meta 88.
90	C6.I2	Meta	Céu Único Europeu: projeto adjudicado e progresso na conclusão dos projetos	—	Número	0	15	T4	2024	Um total cumulativo de, pelo menos, 15 projetos concluídos (objetivo final 20 projetos) em digitalização e segurança para o desenvolvimento do Céu Único Europeu, a partir da seguinte lista de critérios de seleção: Um total cumulativo de, pelo menos, 15 projetos concluídos (objetivo final 20 projetos) em digitalização e segurança para o desenvolvimento do Céu Único Europeu, a partir da seguinte lista de critérios de seleção: • Investimentos diretos através da ENAIRE (gestor da navegação aérea em Espanha) para o desenvolvimento do Céu Único Europeu, relacionados com a modernização dos sistemas de controlo do tráfego aéreo e dos sistemas de vigilância, a transformação digital dos sistemas de informação e a evolução dos sistemas de comunicações. • Digitalização da documentação aeronáutica (dados e mapeamento) à disposição dos utilizadores para a operação de voos • Extensão da cobertura terrestre/aérea e digitalização da voz nas comunicações pilotadas. Melhorar a cobertura de baixo nível em determinadas zonas do espaço aéreo através da modernização das infraestruturas de comunicações terrestres • Evolução do sistema de comunicações vocais nos centros de controlo do tráfego aéreo através da digitalização e de tecnologias avançadas, proporcionando uma melhor qualidade, maior segurança, disponibilidade de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										informações e maior capacidade de contingência • Modernização tecnológica da rede de radar primária, melhoria do desempenho e orientação dos sistemas para uma digitalização completa dos radares primários, utilizando todos os progressos tecnológicos disponíveis para aumentar a eficiência operacional • Evolução dos sistemas de radar secundários à tecnologia Modo S. que fornece informações ao Sistema de Controlo do Tráfego Aéreo • Substituição do equipamento Hardware dos diferentes sistemas ENAIRE • Desenvolvimento de diferentes aplicações de gestão e funcionamento para a gestão da ENAIRE • Modernização tecnológica dos sistemas de transporte marítimo, dando prioridade à sua digitalização completa e à implementação de soluções de monitorização e controlo à distância dos sistemas • Criação de infraestruturas para a implementação de novos sistemas de controlo do tráfego aéreo. Essencial para assegurar a aplicação dos novos conceitos operacionais em Espanha. Além disso, está incluída a modernização das instalações para garantir a resiliência face a falhas. • Digitalização e automatização da gestão técnica das operações para a melhoria das ferramentas de monitorização dos sistemas à distância de forma integrada • Modernização do sistema de controlo do tráfego aéreo para cumprimento dos critérios regulamentares, incorporando melhorias nos conceitos de capacidade, segurança, cibersegurança e digitalização decorrentes do Céu Único Europeu
91	C6.I2	Marco	Digitalização do Ministério dos Transportes, da Mobilidade e da Agenda Urbana	Notificação oficial da conclusão dos trabalhos				T4	2024	Conclusão dos seguintes projetos: • Criação de modelos de informação (BIM) que lancem uma plataforma colaborativa para a gestão de informações e modelos digitais. • Promover a mobilidade enquanto serviço, fornecer dados abertos e utilizar novas tecnologias para a análise e otimização da mobilidade. • Implementação de um sistema de análise, acompanhamento, vigilância, controlo das necessidades, implementação e implantação de serviços e aplicação de novas tecnologias nos transportes terrestres. • Plano de digitalização da Direção-Geral das Estradas. • Desenvolvimento de novos serviços e melhoria da gestão nos domínios da informação aérea, marítima e geográfica, entre outros domínios.
92	C6.I2	Meta	Rede RTE-T nova ou modernizada, outras obras	—	Número (km)	347	900	T2	2026	Pelo menos 900 quilómetros de obras concluídas com o objetivo de tornar a rede ferroviária mais interoperável, principalmente no que diz respeito à RTE-T, por meio de obras. As obras devem estar em consonância com os tipos de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										intervenção definidos na alínea a) da meta 88. 31 de dezembro de 2024).
93	C6.I2	Meta	Céu Único Europeu: conclusão do projeto	—	Número	15	20	T2	2026	Pelo menos 20 projetos concluídos em digitalização e segurança para o desenvolvimento do Céu Único Europeu, com projetos selecionados em conformidade com os critérios de seleção (Marco 90). (base de referência: 31 de dezembro de 2024).
94	C6.I2	Marco	Rede rodoviária estatal adaptada à regulamentação em vigor	Conclusão do projeto				T2	2026	Conclusão das obras na rede rodoviária estatal em conformidade com os tipos de intervenções definidos na alínea b) da meta 88. Inclui obras em, pelo menos, 80 túneis, obras para melhorar as vedações e a sinalização para reduzir a probabilidade de colisão com espécies selvagens, a execução de ações para melhorar as condições de segurança dos utentes da estrada mais vulneráveis, como peões e ciclistas (passadiços, ciclovias), sustentabilidade (melhoria da biodiversidade, prevenção dos riscos climáticos), eficiência energética, redução do ruído, digitalização (implementação de sistemas de monitorização de pontes, túneis, utilização de análises de megadados e Internet das coisas; digitalização das estradas para monitorização e manutenção), implementação de sistemas de transporte inteligentes nos corredores de transporte, atualização do anteprojecto principal da ligação fixa no estreito de Gibraltar.
95	C6.I3	Meta	T1: número de contratos ou outros instrumentos jurídicos adjudicados para melhorar as infraestruturas intermodais e logísticas	-	Contrato ou outro instrumento jurídico	0	66	T4	2022	Pelo menos 66 contratos ou outros instrumentos jurídicos adjudicados, incluindo intervenções para melhorar as infraestruturas intermodais e logísticas. As intervenções devem pertencer a um ou mais dos seguintes domínios: desenvolvimento e modernização de terminais logísticos e intermodais estratégicos num ou mais dos seguintes locais: • Vicálvaro in Madrid; • La Llagosta em Barcelona • San Luis, em Valência • Júndiz em Álava. • Instalação logística de Can Tunis (Barcelona) • Terminal de Orduña (Bizkaia) • Instalação logística em Lezo (Gipuzkoa) • Muriedas (Santander)

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										• Terminal de Escombreras (Múrcia); b) A construção ou extensão de ramais até um comprimento mínimo de 750 metros; - a melhoria do acesso ferroviário ao porto de A Corunha e ao porto de Castellón; - melhoria do acesso rodoviário ao porto de Algeciras; e - melhoria da acessibilidade e da sustentabilidade nos portos, incluindo: • Acessibilidade: obras de acesso ferroviário, incluindo obras de renovação e modernização, bem como novos acessos e melhoria do tráfego interno nos portos, através da adaptação das infraestruturas que facultam o acesso terrestre. • Sustentabilidade: incluindo a adequação dos sistemas de abastecimento de água e de saneamento; planos de melhoria da qualidade do ar; instalação de redes energéticas mais eficientes; instalações solares fotovoltaicas; renovação das redes de iluminação e instalação da tecnologia LED; sistemas de controlo do consumo de energia; renovação dos sistemas de tratamento.
96	C6.I3	Meta	T2: Número de contratos ou outros instrumentos jurídicos adjudicados para melhorar as infraestruturas intermodais e logísticas	-	Número de contratos ou outros instrumentos jurídicos	66	105	T4	2024	Um número acumulado de, pelo menos, 105 contratos ou outros instrumentos jurídicos adjudicados, tendo em conta os contratos ou outros instrumentos jurídicos já avaliados no âmbito da meta 95, incluindo intervenções para melhorar as infraestruturas intermodais e logísticas, em consonância com os domínios definidos nas alíneas a), b), c), d) ou e) da meta 95.
97	C6.I3	Meta	Conclusão de projetos relacionados com terminais intermodais e logísticos, portos e ramamentos de 750 metros	-	Número	0	14	T2	2026	Conclusão das obras em nove terminais estratégicos intermodais e logísticos (Tilos e três portos têm acesso novo ou modernizado para impulsionar o transporte ferroviário de mercadorias, e construção ou ampliação de, pelo menos, dois ramais para um comprimento de, pelo menos, 750 metros. As obras devem estar em consonância com o tipo de intervenções definido nas alíneas a), b), c) e d) da meta 95.
98	C6.I3	Meta	Conclusão dos projetos de acessibilidade	—	Número	0	44	T2	2026	Conclusão de 44 ações (19+25): pelo menos 19 projetos de acessibilidade ferroviária e conclusão de projetos de sustentabilidade nos portos em 25 autoridades portuárias diferentes. As obras devem estar em consonância com os

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			ferroviária e de sustentabilidade nos portos							tipos de intervenções definidos na alínea e) da meta 95.
99	C6.I4	Marco	Apoio ao programa de transportes sustentáveis e digitais.	Publicação no Jornal Oficial e adoção de resoluções oficiais				T4	2022	A dotação de 800 000 000 EUR ao abrigo do Programa de Apoio aos Transportes Sustentáveis e Digitais através de: as publicações no Jornal Oficial da (s) Portaria (s) que estabelece (m) o regime de apoio ao transporte sustentável de mercadorias com base nos ECO-INCENTIVES para fins ferroviários e marítimos; b) As resoluções oficiais que aprovam as transferências previstas no Decreto Real que atribui a transferência de fundos às Comunidades Autónomas para a concessão de subvenções a projetos de digitalização dos serviços de transporte de passageiros e de mercadorias a nível regional e local; as resoluções oficiais que aprovam as transferências estabelecidas na resolução da Secretaria de Estado dos Transportes, da Mobilidade e da Agenda Urbana da transferência de fundos para as Comunidades Autónomas para a adjudicação de contratos ou outros instrumentos jurídicos para projetos de digitalização dos serviços de transporte de passageiros e de mercadorias a nível regional e local; e d) Resolução da Secretaria de Estado dos Transportes, da Mobilidade e da Agenda Urbana sobre a atribuição de projetos para as seguintes ações: Linha de ação 1. Interoperabilidade no transporte ferroviário de mercadorias Sistemas Europeus de Gestão a Bordo do Tráfego Ferroviário (ERTMS); Ações destinadas a eliminar os obstáculos à interoperabilidade ferroviária em conformidade com as ETI. 3. Inovação e desenvolvimento do eixo de bitola variável nas locomotivas. Linha de ação 2. Promoção da intermodalidade dos transportes 4. Construção, adaptação ou modernização de cargas e terminais intermodais rodoferroviários e respetivas ligações terrestres; Modernização do equipamento de transporte ferroviário de mercadorias Ações de apoio à renovação ou modernização de vagões para o transporte ferroviário de mercadorias, incluindo a criação de serviços nas autoestradas ferroviárias. 6. Ações de apoio à renovação ou adaptação do equipamento de tratores ferroviários com outro material que utilize combustíveis alternativos (hidrogénio ou eletricidade).

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										Linha de ação 4. Transportes rodoviários seguros, sustentáveis e conectados Construção e modernização de áreas de estacionamento seguras para veículos comerciais e prestação de serviços de informação (Regulamento Delegado (UE) n.º 885/2013). 8. Serviços de transporte inteligentes para o setor rodoviário (STI) em concessões de autoestradas com portagem e outros serviços de segurança e conservação rodoviária. 9. Ações de apoio à implantação de infraestruturas de abastecimento de combustíveis alternativos para veículos pesados na rede rodoviária Ações de apoio à renovação ou adaptação de meios e máquinas com vista a um pavimento sustentável: redução da pegada de carbono e dos redutores de som Sustentabilidade dos transportes marítimos e aéreos Apoio à utilização de combustíveis alternativos nos portos e aeroportos. 12. Apoio à adoção de tecnologias energéticas de propulsão alternativas no setor marítimo. Linha de ação 6. Digitalização dos transportes Projetos para a digitalização dos serviços de transporte de passageiros e de mercadorias a nível nacional. Para as ações 9 e 11, os critérios de seleção devem cumprir as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), assegurando que a infraestrutura é ativada no momento da construção para o transporte de gases renováveis e hipocarbónicos.
100	C6.I4	Marco	Atribuição de ECO-INCENTIVES e notificação oficial do início dos trabalhos no âmbito do Programa de Apoio a Transportes	Notificação oficial do início dos trabalhos				T4	2024	Atribuição de, pelo menos, 30 000 000 EUR em ECO-INCENTIVES para fins ferroviários e marítimos e início dos trabalhos em projetos adjudicados nos termos das alíneas b), c) e d) da etapa 99, representando um valor monetário de, pelo menos, 665 371 038 EUR.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			Sustentáveis e Digitais							
101	C6.I4	Marco	Transportes sustentáveis e digitais: conclusão dos trabalhos	Notificação oficial da conclusão dos trabalhos				T2	2026	Conclusão de todos os projetos seleccionados no T4 2022 (Marco 99) para promover transportes sustentáveis e digitais. As obras são realizadas em áreas definidas nos critérios de seleção dos projetos a que se refere o T4 2022. Para as medidas 10 e 12, os critérios de seleção devem cumprir as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), assegurando que a infraestrutura esteja operacional no momento da construção para o transporte de gases renováveis e com baixas emissões de carbono.

F.3. Descrição dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Reforma 3 (C6.R3) — Estratégia de eficiência energética na rede nacional de autoestradas

O objetivo desta reforma é a publicação da Estratégia para a Eficiência Energética na Rede Rodoviária Estatal e o estabelecimento de um conjunto de medidas destinadas a melhorar a eficiência energética na rede rodoviária estatal.

A presente estratégia deve abranger, pelo menos, os seguintes elementos:

- a) uma análise do aprovisionamento energético da Rede Rodoviária Nacional;
- b) uma análise da situação atual na Rede Rodoviária Nacional no que diz respeito à sua iluminação e justificação de possíveis soluções;
- c) uma lista de medidas ou ações a realizar na Rede Rodoviária Nacional; e o
- d) um plano de investimento e financiamento para as medidas ou ações necessárias no sistema de iluminação da rede rodoviária, com prazos para a sua aplicação.

A estratégia será publicada no primeiro trimestre de 2024.

No âmbito da aplicação da Estratégia de Eficiência Energética na Rede Nacional de Estradas, a Direção-Geral das Estradas efetuará um cálculo da pegada de carbono para 2024, cujos resultados serão apresentados em 2025.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

F.4. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L15	C6.R3	Marco	Estratégia de Eficiência Energética	Publicação no Jornal Oficial				T1	2024	Publicação no Jornal Oficial da aprovação da Estratégia de Eficiência Energética para a Rede Rodoviária Nacional, abrangendo os elementos em conformidade com a descrição da medida.
L16	C6.R3	Marco	Cálculo da pegada de carbono pela Direção-Geral das Estradas	Publicação dos resultados na plataforma oficial em linha				T4	2025	Cálculo da pegada de carbono pela Direção-Geral das Estradas para 2024, cujo resultado será apresentado em 2025 no âmbito da execução da Estratégia de Eficiência Energética.

G. COMPONENTE 07: IMPLANTAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEIS

O Plano Nacional para a Energia e o Clima (PNEC) de Espanha para 2021-2030 prevê um crescimento significativo da penetração das energias renováveis em Espanha, atingindo 74 % no setor da eletricidade e 42 % na utilização final em 2030. Neste contexto, o objetivo da componente 7 do plano espanhol de recuperação e resiliência é aumentar a utilização de energias renováveis através dos seguintes elementos:

- a) o desenvolvimento de um quadro regulamentar claro e previsível que promova o investimento em energias renováveis;
- b) o estabelecimento e consolidação da cadeia de valor industrial no domínio das energias renováveis;
- c) o apoio a fontes inovadoras de tecnologias de produção de energias renováveis, incluindo sua integração nas utilizações finais; e
- d) o desenvolvimento de competências verdes.

Além disso, a componente procura especificamente promover a implantação de energias renováveis nas ilhas espanholas, bem como a participação dos cidadãos através de comunidades de energia renovável.

A componente está relacionada com a promoção de investimentos na inovação e na eficiência energética (Recomendação Específica por País 3 2019). Promove também o investimento público e privado e promove a transição ecológica (Recomendação Específica 3 2020 por país).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

G.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C7.R1) — Quadro regulamentar para a promoção da produção de energias renováveis

Esta medida tem por objetivo reforçar o quadro regulamentar para a promoção da produção de energias renováveis, a fim de aumentar a segurança e incentivar o investimento privado em energias renováveis, eliminar os obstáculos à implantação das energias renováveis e melhorar a sua integração no ambiente, no sistema elétrico e em diferentes setores.

A medida deve incluir uma série de medidas legislativas e regulamentares, nomeadamente:

- a adoção do Real Decreto-Lei n.º 23/2020, em junho de 2020, que estabelece um novo sistema de leilão para a produção de energias renováveis e melhora o mecanismo de acesso da produção de energias renováveis à rede elétrica;

- a adoção do Decreto Real 960/2020, em novembro de 2020, que reforça a previsibilidade das receitas a obter pelas energias renováveis nos novos leilões;
- a adoção do Decreto Real 1183/2020, em dezembro de 2020, que regula as condições de acesso e de ligação para a produção renovável, em conformidade com o disposto no Real Decreto-Lei n.º 23/2020; e
- a lei sobre as alterações climáticas e a transição energética, prevista para adoção no segundo semestre de 2021, que estabelecerá juridicamente as metas em matéria de energias renováveis para 2030 e o objetivo de neutralidade climática até 2050 (incluindo um sistema de eletricidade renovável a 100 %). Esta lei inclui igualmente elementos de interesse para outras componentes do plano (como a redução das barreiras administrativas e os requisitos para a instalação de pontos de carregamento públicos).

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Reforma 2 (C7.R2) — Estratégia nacional de autoconsumo

O objetivo desta medida é impulsionar o autoconsumo como forma alternativa de produção de energias renováveis, estabelecer metas neste domínio para o período de 2021-2030 e identificar e desenvolver medidas para atenuar os principais obstáculos à sua implantação. O autoconsumo contribui para a integração da produção de energias renováveis nos edifícios e ambientes urbanos e fomenta o emprego local.

A medida inclui a adoção pelo Governo espanhol de uma estratégia nacional de autoconsumo durante o segundo semestre de 2021, a fim de reduzir os obstáculos administrativos ao autoconsumo. A estratégia diagnosticará a situação atual e potencial em Espanha e identificará medidas destinadas a: a) uma melhor coordenação entre as administrações; b) a divulgação de informações aos consumidores e sensibilização; c) a identificação das competências existentes, bem como outras possibilidades de formação ligadas ao autoconsumo.

A medida diz respeito à aplicação de elementos essenciais da estratégia nacional de autoconsumo, incluindo a publicação de orientações sobre a forma de promover o autoconsumo e a conclusão de ações de formação destinadas a melhorar as competências necessárias.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Reforma 3 (C7.R3) — Desenvolvimento das comunidades de energia

Esta medida tem por objetivo desenvolver as comunidades de energia com vista a estimular a participação dos cidadãos na transição energética, através das comunidades de energia renovável e das comunidades de cidadãos para a energia. A medida apoiará a formação, os processos participativos e de criação de comunidades, bem como o apoio a projetos específicos.

A medida adjudicará um primeiro projeto-piloto para as comunidades de energia com base num concurso público, a fim de demonstrar a viabilidade deste modelo. Executará 37 projetos-piloto com a participação da comunidade local até ao final de 2024, com um roteiro das ações realizadas e a identificação de medidas futuras adequadas. Estes projetos basear-se-ão em energias renováveis.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Reforma 4 (C7.R4) — Quadro para a inovação e o desenvolvimento tecnológico no domínio das energias renováveis

Esta medida reforçará o quadro para a inovação e o desenvolvimento tecnológico de uma série de fontes de energia renováveis e contribuirá para a realização do objetivo de 100 % de fontes renováveis na procura de energia. As fontes renováveis abrangidas por esta medida incluem a energia eólica marítima e o biogás. A medida visa igualmente facilitar a I & D nas tecnologias renováveis.

A medida inclui a publicação de um roteiro para a energia eólica marítima e outra energia marinha. O objetivo do presente roteiro é reduzir os obstáculos administrativos ao desenvolvimento desta fonte de energia renovável. Concretamente, o roteiro procurará: a) promover a investigação, o desenvolvimento e a inovação através de um quadro regulamentar mais flexível e do reforço dos centros tecnológicos e das plataformas de ensaio para novos protótipos; b) identificar oportunidades e sinergias com os principais setores industriais; c) desenvolver um quadro regulamentar adequado para a implantação em Espanha (especialmente de tecnologia flutuante); e d) identificar medidas para minimizar os efeitos ambientais (procurando simultaneamente simplificar os procedimentos administrativos). A medida aplicará as principais medidas regulamentares identificadas no roteiro para promover os parques eólicos offshore, impulsionar a investigação e o desenvolvimento e apoiar a implantação de tecnologias flutuantes.

O segundo elemento desta medida é a publicação de um roteiro para o biogás, que analisará os instrumentos regulamentares e setoriais adequados para promover o biogás, com especial incidência na utilização eficiente desta fonte de energia (por exemplo, em aplicações agroindustriais e para veículos pesados em que a eletrificação ainda não é uma alternativa). Esta parte da reforma incidirá na execução das principais atividades do roteiro para o biogás, incluindo: a) a criação de um sistema de garantias de origem para os gases renováveis, destinado a fomentar o investimento no biogás e a descarbonizar setores como a indústria e os transportes; b) o desenvolvimento de uma ferramenta para calcular o contributo do biogás para a descarbonização; e c) estudos de pré-viabilidade para promover a implantação de instalações de produção de biogás.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Investimento 1 (C7.I1) — Desenvolvimento de energias renováveis inovadoras, integradas em edifícios e processos de produção

O objetivo desta medida é promover o desenvolvimento de energias renováveis inovadoras, assim como as que devem ser integradas nos edifícios e nos processos de produção. A medida apoiará o autoconsumo de energias renováveis e as tecnologias que ainda não são totalmente competitivas, incluindo fontes de energia renováveis elétricas e térmicas no setor agrícola, fontes renováveis destinadas a satisfazer as necessidades de arrefecimento/aquecimento do setor residencial e dos serviços, energia térmica proveniente de fontes renováveis para processos industriais, bioenergia e energia marítima renovável. O apoio assumirá a forma de auxílios ao investimento, a conceder através de concursos, que garantam um resultado com uma boa relação custo-eficiência, ou de apoio direto em capital próprio a projetos de energias renováveis. O investimento também apoiaria a requalificação e a melhoria das competências no domínio da produção de energias renováveis.

No âmbito deste investimento, devem ser instalados, pelo menos 3 800 MW de produção de energia renovável inovadora ou de valor acrescentado até ao primeiro semestre de 2026.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C7.I2) — Energia sustentável nas ilhas

Este investimento apoiará a energia sustentável nas ilhas espanholas (ilhas Canárias e ilhas Baleares) no âmbito de uma estratégia mais vasta de apoio à transição energética nas ilhas, nomeadamente através do apoio a projetos de penetração e integração de energias renováveis nas ilhas e nos sistemas não peninsulares. Tal está em consonância com o Plano Nacional para a Energia e o Clima de Espanha, que inclui ações para descarbonizar as ilhas e reduzir a sua dependência do petróleo.

Os investimentos específicos a apoiar incluem fontes de eletricidade renováveis, soluções de armazenamento e projetos inteligentes (no âmbito do programa «Ilhas inteligentes»). Parte das atividades no âmbito deste investimento basear-se-á nos conhecimentos adquiridos por meio do programa «Energia Limpa para as Ilhas da UE».

No âmbito deste investimento, devem ser instalados pelo menos 180 MW de produção de energia a partir de fontes renováveis, bem como, pelo menos, 600 ações, projetos ou programas apoiados ou realizados, incluindo: programas ou gabinetes de dinamização, roteiros insulares, projetos de investimento ou de ajuda, relacionados com os programas «Ilhas inteligentes» ou «Energia Limpa para as Ilhas da UE», projetos de energias renováveis sustentáveis ou de armazenamento.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

G.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
102	C7.R1	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei n.º 23/2020 (medidas no domínio da energia)	Disposição do Decreto Real 23/2020 relativa à entrada em vigor				T4	2020	O Real Decreto-Lei n.º 23/2020 aprova medidas no domínio da energia destinadas a estabelecer a base jurídica para um novo regime de leilões, definir novos participantes no setor da energia, tais como agregadores independentes e comunidades de energia renovável, e contribuir para racionalizar as licenças de acesso e de ligação.
103	C7.R1	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real 960/2020 (regime económico das energias renováveis)	Disposição do Decreto Real 960/2020 relativa à entrada em vigor				T4	2020	O Decreto Real 960/2020 regula o regime económico das energias renováveis
104	C7.R1	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real 1183/2020 (ligação das energias renováveis à rede elétrica)	Disposição do Decreto Real 1183/2020 relativa à entrada em vigor				T4	2020	O Decreto Real 1183/2020 regula a hibridação e ordena o acesso e a ligação de energias renováveis à rede elétrica.
105	C7.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre as Alterações Climáticas e a Transição Energética	Disposição da Lei sobre as Alterações Climáticas e a Transição Energética sobre a entrada em vigor				T2	2021	A Lei sobre as Alterações Climáticas e a Transição Energética proporcionará estabilidade regulamentar alternativa ao desenvolvimento de recursos renováveis, reduzirá os obstáculos administrativos e estabelecerá requisitos mínimos para a instalação de pontos de carregamento públicos.
106	C7.R1	Meta	Capacidade de produção adicional de energias renováveis	—	Número (MW)	0	6000	Q2	2023	Capacidade de produção adicional cumulativa de energias renováveis apoiada ao abrigo do novo quadro legislativo facilitador incluído na reforma C7.R1 (incluindo o mecanismo de leilão estabelecido através do RD 960/2020, o novo regulamento relativo às licenças de acesso e de ligação e à hibridação): pelo menos 6 000 MW adjudicados
107	C7.R1	Meta	Capacidade adicional instalada de energia de fontes renováveis, se for o caso;	—	Número (MW)	0	6000	Q2	2023	Capacidade cumulativa adicional de energias renováveis instalada em Espanha no período T1 2020-T42023, ao abrigo do novo quadro legislativo facilitador incluído na reforma C7.R1 (incluindo o mecanismo de leilão estabelecido pelo Decreto Real 960/2020, o novo regulamento relativo às licenças de acesso e de ligação e à hibridação): construção de, pelo menos, 6 000 MW
108	C7.R2	Marco	Estratégia nacional de autoconsumo	Publicação numa página				T4	2021	Adoção pelo Conselho de Ministros e publicação no sítio Web do Governo da estratégia nacional de autoconsumo, a fim de reduzir os

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				Web						obstáculos administrativos ao autoconsumo.
109	C7.R2	Marco	Conclusão das medidas no âmbito da estratégia nacional de autoconsumo	Publicação dos resultados na página Web				T2	2023	Conclusão das principais medidas no âmbito da estratégia nacional de autoconsumo, incluindo publicação, no sítio Web do Ministério da Transição Ecológica, de orientações técnicas e orientações para os municípios sobre a forma de promover o autoconsumo e conclusão de formações destinadas a melhorar as competências técnicas necessárias em matéria de fontes renováveis de autoconsumo renovável para, pelo menos, 500 profissionais.
110	C7.R3	Marco	Projeto-piloto para as comunidades de energia	Publicação numa página Web				T2	2022	Adjudicação do primeiro projeto-piloto para as comunidades de energia com base num concurso público, a fim de demonstrar a viabilidade deste modelo.
111	C7.R3	Meta	Conclusão de projetos-piloto relacionados com a energia nas comunidades locais	—	Número	0	37	T4	2024	Conclusão de, pelo menos, 37 projetos-piloto de interesse energético com a participação da comunidade local, com base num roteiro que defina as ações realizadas e os próximos passos a dar. Estes projetos-piloto podem incluir processos participativos, apoio à criação de comunidades locais de energia ou a implantação de projetos de energias renováveis.
112	C7.R4	Marco	Roteiro para a energia eólica marítima e outras energias marítimas	Publicação numa página Web				T4	2021	Publicação do Roteiro para a energia eólica marítima e outras energias marítimas, a fim de reduzir os obstáculos administrativos ao desenvolvimento desta fonte de energia renovável
113	C7.R4	Marco	Entrada em vigor das medidas regulamentares identificadas no mapa da energia eólica marítima e de outras energias marítimas	Disposições das medidas regulamentares relativas à entrada em vigor				T2	2023	Entrada em vigor das principais medidas regulamentares identificadas no mapa da energia eólica marítima e de outras energias marítimas, a fim de promover a investigação e a inovação e apoiar a implantação de tecnologias flutuantes. As ditas medidas incluirão o seguinte: aprovação final dos planos de ordenamento do espaço marítimo, melhor coordenação do planeamento da rede e da estratégia de energias marítimas e atualização do quadro regulamentar.
114	C7.R4	Marco	Conclusão das medidas identificadas no roteiro para o biogás	Publicação numa página Web				T2	2023	Conclusão das principais medidas identificadas no roteiro para o biogás, incluindo o estabelecimento de um regime de garantias de origem para os gases renováveis, a fim de melhorar a competitividade do biogás e promover os investimentos na produção de biogás, assegurando uma descarbonização mais rápida em setores como a indústria e os transportes.
115	C7.I1	Marco	Concurso para apoio ao investimento em capacidades de produção de energia	Publicação no JO				T2	2022	Publicação no JO do primeiro concurso para apoio ao investimento em capacidades de produção de energia renovável inovadoras ou de valor

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			renovável inovadoras ou de valor acrescentado							acrescentado
116	C7.I1	Marco	Novos projetos, tecnologias ou instalações de infraestruturas de energia marítima renovável	Decisão de concessão/decisão da autoridade de investimento				Q2	2023	Pelo menos 6 desenvolvimentos selecionados que promovam novos projetos, tecnologias ou instalações de infraestruturas de energia marítima renovável. Os 6 desenvolvimentos deverão contribuir para a execução de projetos de energia marítima renovável em Espanha. Os desenvolvimentos podem incluir PME com atividades no domínio da energia marítima renovável que recebem subvenções, empréstimos ou investimentos em capital próprio, participação em contratos públicos pré-comerciais, bem como subvenções concedidas diretamente a projetos no domínio da energia marítima renovável ou a um protótipo de uma nova tecnologia de produção ou implantação de energia marítima renovável.
117	C7.I1	Meta	Capacidade de produção adicional para energias renováveis inovadoras ou de valor acrescentado	—	Número (MW)	0	3800	T2	2026	Capacidade de produção adicional cumulativa de energia renovável para capacidades de produção de energia renovável inovadoras ou de valor acrescentado (pelo menos 3 800 MW instalados)
118	C7.I2	Marco	Gabinete «Energias Limpas e Projetos Inteligentes para as Ilhas»	Publicação numa página Web				T2	2023	Criação do Gabinete «Energias Limpas e Projetos Inteligentes para as Ilhas» com o objetivo de gerir os programas de apoio ao abrigo do Mecanismo de Recuperação e Resiliência. O gabinete coordenará a dinâmica e o desenvolvimento da transição energética nas ilhas.
119	C7.I2	Meta	Conclusão de projetos de apoio à transição energética nas ilhas	—	Número	0	600	T3	2025	Pelo menos 600 ações, projetos ou programas apoiados ou realizados, incluindo: programas ou gabinetes de dinamização, roteiros insulares, projetos de investimento ou de ajuda relacionados com o programa «Energia limpa para as ilhas» da UE ou com os programas «Ilhas inteligentes», projetos de energias renováveis ou de armazenamento sustentável.
120	C7.I2	Meta	Capacidade de produção adicional de energia renovável nas ilhas	—	Número (MW)	0	180	T2	2026	Capacidade de produção adicional cumulativa de energia renováveis adquirida através de concursos para a capacidade de produção de energia renovável nas ilhas (pelo menos 180 MW instalados).

H. COMPONENTE 8: INFRAESTRUTURAS DE ELETRICIDADE, REDES INTELIGENTES E IMPLANTAÇÃO DA FLEXIBILIDADE E DO ARMAZENAMENTO

O Plano Nacional para a Energia e o Clima (PNEC) de Espanha visa atingir uma percentagem de 42 % de energias renováveis no consumo final de energia até 2030. A integração de uma quantidade crescente de produção de eletricidade a partir de fontes renováveis (que deverá atingir 74 % da procura em 2030 e 100 % até 2050) requer uma série de investimentos complementares na digitalização da rede, no armazenamento e na gestão da procura. Em especial, a intermitência e a previsibilidade parcial das tecnologias renováveis significa que o armazenamento de energia tem um papel importante a desempenhar, a fim de proporcionar flexibilidade ao sistema e garantir a estabilidade da rede.

Neste contexto, esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência tem os seguintes objetivos:

- a) O desenvolvimento de um sistema energético mais flexível, descentralizado e dinâmico, capaz de absorver de forma eficiente e segura níveis mais elevados de produção de energias renováveis;
- b) O desenvolvimento de novos modelos empresariais inovadores; e
- c) A participação de novos intervenientes no sistema de eletricidade (produtores, fornecedores e consumidores) e um quadro regulamentar mais flexível, capaz de se adaptar às novas necessidades, através de ambientes de testagem da regulamentação.

A componente promoverá investimentos na inovação e na eficiência energética e incentivará a adoção de políticas eficientes de incentivo à inovação (Recomendação Específica por País 3 2019). Promoverá também o investimento público e privado e fomentará a transição ecológica (Recomendação Específica 3 2020 por país).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

H.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C8.R1) — Enquadramento da integração das energias renováveis no sistema energético: redes, armazenamento e infraestruturas

O objetivo desta medida é permitir um quadro regulamentar transparente e estável que crie certeza e permita uma maior integração das energias renováveis no sistema energético, por meio de investimentos em redes, armazenamento e infraestruturas.

A reforma incluirá a estratégia de descarbonização a longo prazo para 2050 («ELP 2050»). O objetivo desta estratégia é estabelecer a base para um quadro estratégico e regulamentar com vista à integração efetiva das energias renováveis num sistema energético flexível e inteligente. Entre os objetivos do Programa ELP 2050 contam-se os seguintes: a) uma redução de 90 % das emissões de gases com efeito de estufa em relação a 1990 (neutralidade climática); b) a realização de 97 % de

energias renováveis no consumo final de energia; e c) um sistema de eletricidade renovável a 100 %.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2021.

Reforma 2 (C8.R2) — Estratégia de armazenamento de energia e adaptação do quadro regulamentar para a implantação do armazenamento de energia

Esta medida visa desenvolver, aprovar e implantar um quadro regulamentar e estratégico para promover o armazenamento de energia. A reforma deve proporcionar o quadro necessário para os investimentos previstos nos pontos C8.I1 e C8.I3, relacionados com a implantação do armazenamento de energia e de novos modelos empresariais na transição energética, respetivamente.

A reforma incluirá a aprovação pelo Governo espanhol da estratégia de armazenamento de energia. O objetivo desta estratégia é dispor de 20 GW de armazenamento de energia em 2030 e 30 GW em 2050.

A reforma incluirá três atos legislativos e regulamentares: i) Decreto Real 1183/2020 que regulamenta o acesso à rede para as instalações de armazenamento; ii) *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia Circular* 1/2021 para estabelecer a metodologia e as condições de acesso e ligação às redes de distribuição e transporte de energia das instalações de produção de eletricidade; iii) A Resolução da *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia*, de 10 de dezembro de 2020, que regula a participação das instalações de armazenamento de energia na prestação de serviços auxiliares.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

Reforma 3 (C8.R3) — Desenvolvimento do quadro regulamentar para os serviços de agregação, gestão da procura e flexibilidade

Esta medida tem por objetivo criar o quadro regulamentar necessário ao desenvolvimento de um sistema energético inteligente e dinâmico, incluindo: i) a regulamentação da gestão da procura e dos serviços de flexibilidade no quadro regulamentar nacional, ii) o desenvolvimento do quadro regulamentar para captar os diferentes serviços de flexibilidade e iii) o desenvolvimento de um quadro que garanta o acesso dos consumidores aos respetivos dados de consumo de energia.

A reforma estará em consonância com o Plano Nacional em matéria de Energia e de Clima, que reconhece explicitamente a necessidade de determinar os requisitos técnicos para a participação, nos mercados já existentes ou em desenvolvimento, dos que oferecem energia proveniente de fontes renováveis, dos operadores de armazenamento de energia e dos que prestam serviços de resposta do lado da procura.

O Plano Nacional em matéria de Energia e de Clima salienta igualmente a necessidade de desenvolver o estatuto dos agregadores, em especial dos agregadores independentes, a fim de facilitar a sua participação no mercado. Para o efeito, a reforma preverá a criação do estatuto de agregador independente da procura pelo Real Decreto-Lei n.º 23/2020, a fim de permitir a entrada de novos operadores no mercado retalhista.

Além de apoiar o Plano Nacional em matéria de Energia e de Clima, a reforma transporá a Diretiva (UE) 2019/944 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 5 de junho de 2019, relativa a regras comuns para o mercado interno da eletricidade, que estabelece a obrigação de assegurar a

participação dos consumidores nos mercados, nomeadamente através de resposta do lado da procura, da promoção da participação dos consumidores numa base individual ou agregada ou através de agregadores independentes e da utilização da flexibilidade nas redes de distribuição.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 4 (C8.R4) — Ambientes de testagem ou bancos de ensaio da regulamentação

Esta medida visa desenvolver bancos de ensaio da regulamentação («ambientes de testagem») no quadro regulamentar nacional, permitindo a introdução de novos produtos ou soluções tecnológicas, exceções ou salvaguardas regulamentares para contribuir para a promoção da investigação e da inovação no setor da energia. A reforma está diretamente ligada à reforma C8.R3 e ao investimento C8.I3.

Os ambientes de testagem da regulamentação devem permitir à indústria testar novas tecnologias, sistemas e serviços relacionados com a flexibilidade, a resposta do lado da procura e o armazenamento de energia num ambiente seguro em que as partes interessadas possam experimentar soluções inovadoras sem serem submetidas a requisitos regulamentares. Além disso, os ambientes de testagem da regulamentação devem permitir estabelecer um diálogo regulamentar bidirecional entre a Administração e a entidade reguladora, que acelere e facilite a revisão da regulamentação em vigor e a adapte à entrada de novos agentes no mercado. Espera-se que tal facilite a criação de empresas tecnológicas em fase de arranque, dando-lhes a oportunidade de testar os seus modelos empresariais.

A reforma incluirá a adoção de um decreto real sobre o desenvolvimento de ambientes de testagem da regulamentação para permitir o desenvolvimento de novos projetos-piloto, com o objetivo de promover a investigação e a inovação no setor da eletricidade.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Investimento 1 (C8.I1) — Implantação do armazenamento de energia

O objetivo desta medida é implantar o armazenamento de energia através do lançamento de iniciativas de apoio e investimento em dois domínios principais:

- a) O desenvolvimento do armazenamento em grande escala. O armazenamento em grande escala é necessário para integrar maiores quantidades de produção de energias renováveis e prestar serviços ao sistema, desde a regulação das frequências, o apoio às variações de potência (flexibilidade) ou o arranque autónomo; e
- b) A promoção do armazenamento por trás do contador e integrada a nível setorial. As tecnologias por trás do contador podem incluir instalações de autoconsumo, baterias de lítio e sistemas de armazenamento de calor.

O investimento proposto será apoiado no âmbito definido pelas reformas desta componente, em especial as reformas C8.R1 e C8.R2, que constituem a base jurídica e estratégica para uma implantação eficaz do armazenamento de energia.

A medida será executada por meio de projetos inovadores de armazenamento que contribuam para a transição energética, especificamente para proporcionar nova flexibilidade ao setor da energia, incluindo a integração de fontes de energia renováveis. Pelo menos cinco projetos inovadores de armazenamento devem estar operacionais, equivalentes a uma capacidade instalada agregada de, pelo menos, 660 MW [ou a um fornecimento total de energia equivalente (MWh)].

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C8.I2) — Digitalização das redes

Esta medida apoiará os investimentos relacionados com a digitalização das redes de distribuição, a fim de as adaptar aos requisitos necessários para implementar a transição energética. A necessidade de digitalização das redes de eletricidade está prevista na Diretiva (UE) 2019/944 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 5 de junho de 2019, relativa a regras comuns para o mercado interno da eletricidade, que estabelece que os Estados-Membros devem incentivar a modernização das redes, por exemplo por meio da introdução de redes inteligentes. A digitalização das redes é necessária para fazer avançar a transformação do sistema energético com uma maior presença de energias renováveis, a fim de dispor de um sistema de eletricidade seguro e resiliente. É particularmente importante nos territórios não peninsulares caracterizados por uma maior vulnerabilidade e dependência energética.

O objetivo geral da medida é aumentar a competitividade da eletricidade, acelerando a eletrificação da economia. Para o efeito, a medida preverá um mecanismo de apoio inicial para maximizar o potencial da digitalização das redes: reduzir as perdas e os derrames da produção de energias renováveis, ii) favorecer a participação da procura na gestão do sistema de eletricidade e iii) otimizar a configuração da rede.

A medida prevê a adjudicação de, pelo menos, 35 projetos inovadores de digitalização (para a distribuição inteligente de eletricidade) a empresas de distribuição.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 3 (C8.I3) — Novos modelos empresariais na transição energética

Esta medida incluirá investimentos e mecanismos de apoio destinados a impulsionar novos modelos empresariais para a transição relacionada com a o armazenamento de energia, bem como a gestão da reutilização e reciclagem, a gestão da procura, os agregadores, os serviços de flexibilidade, o acesso aos dados e os ambientes de testagem da regulamentação. Em especial, a medida inclui:

- a) O apoio à implantação de agregadores no mercado nacional da eletricidade, com especial incidência nos agregadores independentes, através da instalação de equipamentos de medição em tempo real (submedição) e centros de controlo e comunicação, bem como da promoção de plataformas de agregação;
- b) A implantação do armazenamento ao longo de toda a cadeia de valor;
- c) O apoio a projetos de gestão da procura em diferentes perfis de consumo (grandes empresas, PME, comunidades de energia renovável/comunidades de cidadãos para a energia, agregadores, etc.);
- d) Convites à apresentação de propostas para a realização de bancos de ensaio da regulamentação, sob a forma de auxílios diretos ou acordos de colaboração; e
- e) O apoio a empresas em fase de arranque ou a iniciativas inovadoras no domínio da energia.

O investimento está estreitamente ligado à reforma C8.R4, que visa desenvolver ambientes de testagem da regulamentação para projetos inovadores. Baseia-se também no quadro estratégico e regulamentar definido pelas outras reformas, nomeadamente a reforma C8.R3.

Prevê-se que sejam selecionados pelo menos 18 projetos para a promoção de novos modelos empresariais para a transição energética, incluindo contadores inteligentes, armazenamento, resposta do lado da procura, serviços de flexibilidade e dados.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

H.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
121	C8.R1	Marco	Aprovação da estratégia de descarbonização a longo prazo («ELP 2050»).	Aprovação pelo Conselho de Ministros				T1	2021	Aprovação da estratégia de descarbonização a longo prazo («ELP 2050»). A ELP 2050 estabelece a base para a definição do quadro estratégico e regulamentar para a integração efetiva das energias renováveis num sistema energético flexível e inteligente, a considerar no contexto da abordagem mais ampla estabelecida no PNEC.
122	C8.R2	Marco	Entrada em vigor de reformas de planeamento, legislativas e regulamentares para promover o desenvolvimento de soluções de armazenamento de energia.	Disposições das medidas legislativas e regulamentares relativas à entrada em vigor				T2	2021	Adoção e entrada em vigor das seguintes reformas de planeamento, legislativas e regulamentares para promover o desenvolvimento de soluções de armazenamento de energia: a) Aprovação no Conselho de Ministros da Estratégia de Armazenamento de Energia, com o objetivo de promover a implantação do armazenamento de energia através de 66 medidas específicas agrupadas nas 10 linhas de ação incluídas na estratégia. O objetivo desta estratégia é dispor de 20 GW de armazenamento de energia em 2030 e 30 GW em 2050. b) Publicação no JO do Decreto Real 1183/2020 que regulamenta o acesso à rede das instalações de armazenamento. c) Publicação no JO da Circular 1/2021 pela <i>Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia</i> para estabelecer a metodologia e as condições de acesso e ligação às redes de distribuição e transporte de energia das instalações de produção de eletricidade. d) Publicação no JO da Resolução de 10 de dezembro de 2020 que regula a participação de instalações de armazenamento de energia na prestação de serviços auxiliares.
123	C8.R3	Marco	Entrada em vigor de medidas regulamentares para a integração da flexibilidade e da resposta do lado da procura.	Disposições das medidas legislativas e regulamentares relativas à entrada em vigor				T4	2023	Desenvolvimento do quadro regulamentar para a integração da flexibilidade e da resposta do lado da procura, por meio das seguintes ações: a) Publicação da Resolução de 10 de dezembro de 2020, pela <i>Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia</i> , que adapta determinados procedimentos operacionais para a participação em serviços de compensação; b) adoção de legislação que transpõe integralmente a Diretiva 2019/944 c) adoção do Regulamento (CE) n.º RDL23/2020 para criar o estatuto de agregador independente
124	C8.R4	Marco	Entrada em vigor de medidas destinadas a promover ambientes de testagem da regulamentação para fomentar a investigação e a inovação no setor da eletricidade.	Disposições do Decreto Real relativas à entrada em vigor				T2	2022	Publicação e entrada em vigor de um decreto real sobre o desenvolvimento de ambientes de testagem da regulamentação para permitir o desenvolvimento de novos projetos-piloto, com o objetivo de promover a investigação e a inovação no setor da eletricidade. A legislação permitirá à indústria testar novas tecnologias, sistemas e serviços relacionados com a flexibilidade, a resposta do lado da procura e o armazenamento de energia, num ambiente seguro e propício em que as partes interessadas possam

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										experimentalizar soluções inovadoras sem serem submetidas aos requisitos regulamentares em vigor. Além disso, tal proporcionará um diálogo regulamentar bidirecional entre a Administração e a entidade reguladora, que acelerará e facilitará a revisão das regulamentações existentes e adequá-las-á à entrada de novos agentes no mercado, incentivando a criação de empresas tecnológicas em fase de arranque, dando-lhes a oportunidade de testar os seus modelos empresariais.
125	C8.I1	Meta	Projetos de armazenamento inovadores adjudicados	—	Número	0	5	T4	2023	Pelo menos cinco projetos inovadores de armazenamento adjudicados, equivalentes a uma capacidade instalada agregada de, pelo menos, 660 MW ou a um fornecimento total de energia equivalente (MWh).
126	C8.I1	Meta	Projetos de armazenamento inovadores operacionais	—	Número	0	5	T2	2026	Pelo menos cinco projetos de armazenamento inovadores operacionais, equivalentes a uma capacidade instalada agregada de, pelo menos, 660 MW ou a um fornecimento total de energia equivalente (MWh).
127	C8.I2	Meta	Projetos de digitalização inovadores para a distribuição de eletricidade	—	Número	0	35	T4	2023	Pelo menos 35 projetos de digitalização inovadores (incluindo a automatização da rede), adjudicados por empresas de distribuição, em conformidade com as características e definições estabelecidas na Circular 6/2019 da Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
128	C8.I3	Meta	Projetos para promover novos modelos empresariais para a transição energética	—	Número	0	18	T4	2023	Pelo menos 18 projetos adjudicados que promovam novos modelos empresariais para a transição energética, incluindo contadores inteligentes, armazenamento, resposta do lado da procura, serviços de flexibilidade e dados.

I. COMPONENTE 9: HIDROGÉNIO RENOVÁVEL

O Plano Nacional para a Energia e o Clima de Espanha para 2021-2030 procura reduzir as emissões de gases com efeito de estufa em 23 % em relação a 1990. Neste contexto, o principal objetivo da componente 9 do plano espanhol de recuperação e resiliência é desenvolver tecnologias de hidrogénio renovável:

- a. Como meio de armazenar energia para gerir as diferenças entre a oferta e a procura de eletricidade, proporcionando flexibilidade à rede elétrica.
- b. Promovendo o seu desenvolvimento e consolidação ao longo da cadeia de valor industrial, uma vez que estas tecnologias não estão atualmente preparadas para funcionar em condições de mercado;
- c. Apoiando a sua integração nas utilizações finais, incluindo a substituição do hidrogénio fóssil na indústria; e
- d. Desenvolvendo competências ecológicas.

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência atende às recomendações específicas por país para promover investimentos na inovação e eficiência energética (Recomendação Específica por País 3 2019) e promover a transição ecológica (Recomendação Específica por País 3 2020).

A componente faz parte da estratégia para as energias renováveis subjacente às componentes 1 e 6 (utilização do hidrogénio para fins de mobilidade & transporte), à componente 7 (produção de energias renováveis) e à componente 8 (armazenamento e redes inteligentes) do plano espanhol de recuperação e resiliência.

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

I.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C9.R1) —Roteiro para o hidrogénio

Esta medida proporcionará um quadro para o desenvolvimento do hidrogénio renovável em Espanha (o «Roteiro do hidrogénio»). Para o efeito, identifica os objetivos a atingir até 2030 em termos de capacidade instalada por setor (indústria e transportes). O roteiro para o hidrogénio foi aprovado pelo Conselho de Ministros em outubro de 2020. A medida estabelece igualmente um meio concreto para apoiar a aplicação do roteiro, assegurando o fornecimento de energia renovável aos eletrolisadores de hidrogénio. As medidas regulamentares conexas incluem i) a criação de um instrumento regulamentar que inclua a nomeação e a governação dos organismos nacionais que emitem garantias de origem para os gases renováveis, incluindo o hidrogénio; e ii) um mecanismo regulamentar que estabelece o modo como é verificada a origem renovável do hidrogénio.

A reforma deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

Investimento 1 (C9.I1) — Regime de apoio ao hidrogénio renovável, um projeto nacional

Esta medida visa contribuir para a aplicação do roteiro para o hidrogénio com quatro linhas de ação. Esta medida consiste num investimento público num regime de apoio que abranja subsídios para apoiar a produção e a utilização de hidrogénio renovável. O regime deve funcionar através da concessão de incentivos financeiros através da concessão de subvenções. Com base no investimento do MRR, o regime de apoio visa inicialmente financiar, pelo menos, 1 555 000 000 EUR. O regime é gerido pelo Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) enquanto parceiro de execução.

A medida visa alcançar uma capacidade total de produção autorizada de todos os eletrolisadores, incluindo infraestruturas complementares, de, pelo menos, 700 MW.

A fim de implementar o investimento no regime, a Espanha deve adotar um ou vários instrumentos jurídicos que estabeleçam o regime, que incluam os seguintes elementos:

1. A lista de atividades elegíveis para apoio, que deve incluir todos os seguintes elementos, entre outros:
 - Apoio, nomeadamente, às PME para reforçar e reforçar a cadeia de valor espanhola existente através do reforço de uma ou várias das seguintes atividades: capacidades de produção, competências, competitividade, transferência de conhecimentos e tecnologias e/ou dimensão internacional;
 - Apoiar o desenvolvimento tecnológico ou protótipos (tais como eletrolisadores, compressores, recipientes de armazenamento, pilhas de combustível e sistemas de transporte baseados no H₂), incluindo o «primeiro tipo» para apoiar a validação de novos modelos melhorados ou protótipos associados à produção, logística de distribuição ou consumo de hidrogénio;
 - Apoiar intervenções que visem a melhoria das instalações de ensaio ou a implementação de novas linhas de fabrico de tecnologias ou sistemas facilitadores essenciais na cadeia de abastecimento de hidrogénio, como eletrolisadores ou pilhas de combustível. Estes devem: melhorar as instalações de ensaio de I & D e/ou o equipamento conexo; ou ii) melhorar as instalações e/ou adquirir novos equipamentos (tais como máquinas-ferramentas) para fabricar sistemas, equipamentos ou componentes relacionados com o hidrogénio e as pilhas de combustível;
 - Apoio à criação de polos de hidrogénio renovável que integrem a produção, a transformação e o consumo em grande escala. O objetivo de, pelo menos, um destes clusters é integrar um eletrolisador de hidrogénio renovável de elevada capacidade que forneça diretamente hidrogénio aos consumidores industriais locais. O eletrolisador deve ser alimentado com eletricidade renovável. O hidrogénio gerado daí resultante deve ser integrado em processos industriais e cadeias de abastecimento das empresas (incluindo a adaptação e a mudança de modelos empresariais do consumo de hidrogénio fóssil) para substituir, pelo menos, 5 % do seu consumo anual de hidrogénio fóssil;
 - Apoio à implantação do hidrogénio em projetos pioneiros de menor dimensão do que o agregado. Estes devem introduzir o hidrogénio renovável além de uma plataforma industrial única em sistemas energéticos isolados que permitam a integração do hidrogénio renovável em domínios como os transportes. Espera-se que estas intervenções abranjam a produção, a

distribuição e o consumo de hidrogénio renovável, promovendo a cobertura em diferentes setores e partes do território espanhol;

- Algumas das empresas apoiadas através do Measure podem tornar-se parte de um PIIEC no domínio do hidrogénio, juntamente com empresas de outros Estados-Membros, com base num quadro adequado para colaborar na União a fim de integrar cadeias de valor nacionais para impulsionar a competitividade.

2. Descrição do processo de tomada de decisão do regime: A avaliação das candidaturas e a seleção dos beneficiários a incluir nas decisões finais de atribuição ou nas decisões de investimento ao abrigo do regime devem ser efetuadas por um comité de investimento ou comité de avaliação técnica e aprovadas por maioria de votos de membros independentes do governo, o que significa que devem ser funcionários do IDAE e/ou outros peritos independentes. As decisões finais de atribuição ou de investimento ao abrigo do regime limitam-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de concessão ou decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de direção equivalente relevante. Caso algum dos candidatos seja participado pelo IDAE e o orçamento para esse convite seja insuficiente para cobrir todas as candidaturas recebidas, o processo de avaliação será objeto de auditoria externa, tal como previsto no «Plan de Mitigación de potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas» do IDAE.
3. Requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente» no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). No caso de apoio geral a empresas (incluindo capital próprio e capital de risco), o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) excluir as empresas com uma incidência substancial¹⁸ nos seguintes setores: I) produção de energia a partir de combustíveis fósseis e atividades conexas¹⁹; II) indústrias com utilização intensiva de energia e/ou com elevadas emissões de CO₂²⁰; III) produção, aluguer ou venda de veículos poluentes²¹; IV) recolha, tratamento e eliminação de resíduos²², v) processamento de

¹⁸ Considera-se que um beneficiário final tem uma «incidência substancial» num setor ou atividade empresarial se esse setor ou atividade for identificado como uma parte essencial da atividade empresarial do beneficiário final, respetivamente, em relação às receitas brutas, lucros ou clientela do beneficiário final. As receitas brutas geradas pelo setor ou atividade objeto de restrições não podem, em caso algum, exceder 50 % das receitas brutas.

¹⁹ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis seja temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

²⁰ Including activities and assets under the EU Emission Trading System (ETS) achieving projected greenhouse gas emissions that are not lower than the relevant benchmarks. Where the activity supported achieves projected greenhouse gas emissions that are not significantly lower than the relevant benchmarks, an explanation of the reasons why this is not possible shall be provided. Benchmarks established for free allocation for activities falling within the scope of the Emissions Trading System, as set out in the Commission Implementing Regulation (EU) 2021/447.

²¹ Polluting vehicles are defined as non-zero-emission vehicles.

²² Esta exclusão não se aplica a ações em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações, sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

combustível nuclear, produção de energia nuclear. Atividades relacionadas com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (RCLE). Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de subvenção.

4. O requisito de que os beneficiários finais do regime não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
5. O montante abrangido pelo regime e a obrigação de reinvestir quaisquer receitas não utilizadas do regime nas atividades acima enumeradas, incluindo para além de 2026.
6. Requisitos de comunicação de informações para o investimento climático no âmbito do regime de subvenções²³.

As ações no âmbito deste investimento deverão estar concluídas até 31 de agosto de 2026.

I.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

²³ O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
129	C9.R1	Marco	Roteiro para o hidrogénio	Aprovação pelo Conselho de Ministros				T4	2020	Aprovação do Roteiro para o hidrogénio pelo Conselho de Ministros. O roteiro para o hidrogénio estabelece as orientações definidas pela Espanha para o desenvolvimento do setor do hidrogénio renovável. Para o efeito, identifica os objetivos a atingir em termos de capacidade instalada, indústria e mobilidade até 2030.
130	C9.R1	Marco	Entrada em vigor do regulamento que estabelece garantias de origem para os gases renováveis	Disposição no regulamento relativa à entrada em vigor do regulamento				T2	2022	Entrada em vigor do regulamento que estabelece um sistema nacional de garantias de origem para os gases renováveis, incluindo o hidrogénio renovável, que assegura 100 % das energias renováveis. O sistema a estabelecer pelo instrumento regulamentar deve incluir a nomeação de organismos emissores nacionais e a adoção da sua governação; e um mecanismo regulamentar que estabeleça o modo como é verificada a origem renovável do hidrogénio.
131	C9.I1	M	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Instituição do regime	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) relevante (s)				Q2	2023	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime de apoio correspondente (s) ao orçamento do investimento, em conformidade com os requisitos especificados na descrição da medida.
132	C9.I1	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (I)	Entrada em vigor de convenções de financiamento legais ou publicação de resoluções finais de concessão		0	30 %	Q2	2023	O IDAE publicou as resoluções finais de atribuição ou a entrada em vigor de convenções de financiamento com os beneficiários finais, para, pelo menos, 30 % do investimento do MRR no regime de apoio (incluindo custos indiretos).
133	C9.I1	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (II)	Entrada em vigor de convenções de financiamento legais ou publicação de resoluções finais de concessão		30 %	75 %	T4	2025	O IDAE publicou as resoluções finais de atribuição ou a entrada em vigor de convenções de financiamento com os beneficiários finais, para, pelo menos, 75 % do investimento do MRR no regime de apoio (incluindo custos indiretos).
134	C9.I1	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Os	Entrada em vigor das convenções		75 %	100 %	T3	2026	O IDAE publicou as resoluções finais de atribuição ou a entrada em vigor de convenções de financiamento com os beneficiários finais, para 100 % do investimento do MRR no regime de apoio (incluindo custos indiretos).

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou as resoluções finais de atribuição publicadas.	legais de financiamento ou publicação das resoluções finais de atribuição.						
135	C9.I1	M	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Ministério concluiu o investimento	Certificado de transferência				T3	2026	Espanha deve transferir pelo menos 1 555 mil milhões de EUR para o IDAE para o regime de apoio.

J. COMPONENTE 10: UMA TRANSIÇÃO JUSTA

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência atende ao impacto económico e social nas zonas geográficas afetadas pelo encerramento das minas de carvão e centrais nucleares/a carvão, ainda agravado pelo impacto da pandemia de COVID-pandemia e pelo encerramento das centrais térmicas. Um outro objetivo é mudar o modelo de produção e impulsionar a transformação em prol de um modelo económico e social mais resiliente dos territórios para o futuro. A estratégia foi concebida em paralelo com o plano territorial espanhol do Fundo para uma Transição Justa (FTJ), que se destina a ter um âmbito de aplicação mais alargado, uma duração mais longa e uma ênfase mais estratégica no desenvolvimento e no apoio às empresas.

A componente contribui para dar resposta às recomendações específicas por país relacionadas com o apoio ao emprego por meio de medidas destinadas a preservar o emprego, assim como incentivos eficazes ao recrutamento e ao desenvolvimento de competências (Recomendação Específica por País 2 2020); fomentar o investimento público e privado que promova a transição ecológica (Recomendação Específica 3 2020 por país); e reforçar a cooperação entre os vários níveis de governo (Recomendação Específica 4 2019 por país).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

J.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C10.R1) — Protocolos para uma Transição Justa

Em fevereiro de 2020, o Governo aprovou a Estratégia para uma Transição Justa, tal como refletida no Plano Nacional para a Energia e o Clima (PNEC). No contexto dessa estratégia e no âmbito do plano espanhol de recuperação e resiliência, a reforma estabelecerá 12 protocolos de transição justa que abrangem cada zona afetada pelo encerramento de minas de carvão e centrais elétricas alimentadas a carvão. Cada um dos protocolos de transição justa deve abranger, pelo menos, uma zona afetada pelo encerramento de uma central elétrica a carvão. Os protocolos constituem instrumentos para a sustentabilidade ambiental, económica e social dos territórios afetados. A tónica será colocada, nomeadamente, na manutenção e criação de postos de trabalho, na promoção da diversificação e especialização, no aumento da atratividade das zonas para combater o despovoamento e na recuperação ambiental das terras. Estes protocolos devem incluir a cooperação dos intervenientes locais interessados (públicos e privados, incluindo empresas, parceiros sociais, setor da educação, ONG, etc.).

Esta reforma inclui igualmente a criação do Instituto para uma Transição Justa. O objetivo do Instituto é identificar e adotar ações que garantam um tratamento equitativo dos trabalhadores e territórios afetados pela transição para uma economia hipocarbónica, minimizem os impactos negativos no emprego e na população desses territórios e otimizem as oportunidades do processo de transformação. As principais funções do Instituto consistem em promover a conceção de políticas industriais, a investigação e o desenvolvimento, a promoção da atividade económica, o emprego e a formação profissional.

A medida inclui igualmente a criação de um conselho consultivo composto por representantes de departamentos ministeriais e representantes dos órgãos de poder local e regional, que prestará aconselhamento e avaliará o impacto das políticas de transição justa.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Investimento 1 (C10.I1) — Investimento numa Transição Justa

Os protocolos de transição justa devem ser acompanhados de investimentos nos territórios, a fim de:

- a) criar postos de trabalho e apoiar a atividade a curto prazo;
- b) acelerar a mudança, centrando-se em projetos-piloto de menor escala que — se considerados bem-sucedidos — seriam reforçados no contexto do FTJ; e
- c) impulsionar o desenvolvimento económico, contribuindo para a coesão social e territorial.

Os projetos incidirão em quatro domínios específicos:

- i. Planos de recuperação ambiental (por exemplo, reflorestação ou reflorestação) para instalações mineiras encerradas ou abandonadas e terrenos deteriorados adjacentes a centrais térmicas ou nucleares, abrangendo pelo menos 2 000 hectares de terrenos reabilitados. No âmbito destes planos, as instalações de produção e exploração mineira devem ser desmanteladas e o solo deve ser reabilitado e objeto de processos de reflorestação ou reflorestação, instalações de energias renováveis ou desenvolvimento económico ecoalternativo;
- ii. Pelo menos 130 projetos de infraestruturas ambientais, digitais e sociais em municípios e territórios em transição para uma economia hipocarbónica, com um investimento financeiro total de, pelo menos, 102 EUR. Os projetos devem abranger uma série de domínios, incluindo: a reabilitação de infraestruturas e edifícios públicos; projetos inovadores de comunicação entre municípios ou zonas urbanas isoladas, com base em soluções de mobilidade sustentável e na recuperação e utilização alternativa das infraestruturas de transporte existentes; a reabilitação das infraestruturas públicas de apoio à economia circular, incluindo instalações de composição comunitária e centros de gestão de resíduos; projetos ambientais para a reabilitação e valorização de zonas públicas (tais como reservas, passeios de água ou cais e zonas de interpretação da natureza); infraestruturas e serviços digitais para o desenvolvimento de cooperativas de produtos ecológicos ou regimes comunitários para compras e vendas conjuntas através da Internet.
- iii. Apoio a dois projetos de IDI no domínio do armazenamento de energia e do hidrogénio verde. Os projetos devem adaptar as instalações e laboratórios do CIUDEN (*Ciudad de la Energía*) — uma fundação governamental de IDI criada em Bierzo (Leon), ligada ao Instituto para uma Transição Justa e dependente do Ministério da Transição Ecológica e dos Desafios Demográficos — para dois projetos de IDI sobre produção de hidrogénio verde e armazenamento de energia; e
- iv. Apoio à requalificação e melhoria da empregabilidade dos trabalhadores e das pessoas afetadas pela transição para uma economia hipocarbónica, com pelo menos 840 pessoas

a receber assistência personalizada na procura de emprego e/ou percursos de requalificação. A assistência à requalificação deve abranger, pelo menos, os seguintes domínios: instalação e manutenção de energias renováveis (eólica e fotovoltaica), recuperação e gestão ambiental e/ou reabilitação integrada e energética das habitações.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

J.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
137	C10.R1	Marco	Criação do Instituto para uma Transição Justa	Publicação no JO				T1	2020	Através do Decreto Real 500/2020, criação do Instituto do Fundo para uma Transição Justa. O objetivo do Instituto é identificar e adotar medidas, baseadas na solidariedade, que garantam um tratamento equitativo dos trabalhadores e territórios afetados pela transição para uma economia hipocarbónica, minimizem os impactos negativos no emprego e na população desses territórios e otimizem as oportunidades do processo de transformação.
138	C10.R1	Meta	Protocolos de transição justa e Conselho Consultivo	-	Número	0	12	T2	2023	Após um processo participativo, publicação no sítio Web da Transição Justa de 12 protocolos de transição justa, que incluem compromissos em matéria de emprego, recuperação ambiental e desenvolvimento económico e social para a população local em 12 zonas afetadas. Cada um dos protocolos de transição justa deve abranger, pelo menos, uma zona afetada pelo encerramento de uma central elétrica alimentada a carvão. Criação de um conselho consultivo, composto por representantes dos departamentos ministeriais e representantes dos órgãos de poder local e regional, que presta aconselhamento e avalia o impacto das políticas de transição justa
139	C10.II	Marco	Programa de ajuda à formação «Transição justa» e concessão de ajuda ao desenvolvimento económico de zonas de transição justa	Publicação no JO				T4	2021	Publicação no Jornal Oficial de: a) um despacho que aprova o quadro regulamentar do programa de ajuda à formação «transição justa», especificando o plano de apoio à qualificação profissional e à integração no mercado de trabalho dos trabalhadores e das pessoas afetadas pela transição para uma economia hipocarbónica; e b) um despacho que estabelece as bases regulamentares da concessão de auxílios ao desenvolvimento económico de zonas de transição justa, através do desenvolvimento de infraestruturas ambientais, digitais e sociais nos municípios e territórios em transição para uma economia hipocarbónica.
140	C10.II	Meta	Apoio a projetos de infraestruturas ambientais, digitais e sociais.	—	Número	0	100	T4	2022	Publicação no Jornal Oficial da atribuição de, pelo menos, 91 000 000 EUR para, pelo menos, 100 projetos de infraestruturas ambientais, digitais e sociais em municípios e territórios em transição para uma economia hipocarbónica. Os 100 projetos de infraestruturas ambientais, digitais e sociais devem estar localizados em municípios e territórios situados em zonas de transição justa.
431	C10.II	Meta	Apoio a projetos de infraestruturas ambientais, digitais e sociais.		Número	100	130	T4	2024	Publicação no Jornal Oficial da atribuição de, pelo menos, 11 000 000 EUR para, pelo menos, 30 projetos de infraestruturas ambientais, digitais e sociais em municípios e territórios em transição para uma economia hipocarbónica. Os projetos de infraestruturas

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										ambientais, digitais e sociais devem estar localizados em municípios e territórios situados em zonas de transição justa. (Base de referência: 31 de dezembro de 2022)
141	C10.II	Meta	Assistência na procura de emprego e requalificação dos desempregados	—	Número	0	840	T4	2025	Pelo menos 840 pessoas que beneficiaram de assistência pessoal na procura de emprego e de percursos individuais de requalificação para desempregados em zonas de transição justa. Os percursos de requalificação devem abranger, pelo menos, os seguintes domínios: instalação e manutenção de energias renováveis (eólica e fotovoltaica), recuperação e gestão ambiental e/ou reabilitação integrada e energética das habitações.
142	C10.II	Meta	Projetos de investimento para adaptar as instalações industriais ao hidrogénio verde e armazenamento de energia.	—	Número	0	2	T4	2025	Conclusão de dois projetos de investimento para adaptar as instalações industriais como a <i>futura infraestrutura Científica y Técnica Singular</i> (ICTS) para a validação da produção de hidrogénio verde e do armazenamento de energia. Os projetos devem adaptar as instalações e laboratórios da Ciudad de la Energía (CIUDEN) a dois projetos de IDI sobre produção de hidrogénio verde e armazenamento de energia.
143	C10.II	Meta	Reabilitação de terrenos de minas de carvão encerradas ou de zonas adjacentes a centrais elétricas.	—	Número (hectares)	0	2 000	T2	2026	Pelo menos 2 000 hectares de terrenos reabilitados em minas de extração de carvão encerradas ou em zonas adjacentes a centrais térmicas ou nucleares. Superfície de terrenos reabilitados em zonas contaminadas, em especial minas de extração de carvão ou terrenos adjacentes a centrais térmicas ou nucleares, em que as centrais e as instalações de extração são desmanteladas e os solos são reabilitados e submetidos a processos de reflorestação ou revegetação, instalações de energias renováveis ou desenvolvimento económico ecoalternativo.

K. COMPONENTE 11: MODERNIZAÇÃO DAS ADMINISTRAÇÕES PÚBLICAS

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência diz respeito aos desafios relativos à administração pública, incluindo a eficiência do sistema judicial, a capacidade administrativa e a cooperação entre os diferentes níveis de governo. Tem por objetivo modernizar as administrações públicas espanholas, através da reforma dos processos administrativos, dos contratos públicos, da justiça e do emprego público, incluindo as políticas de recursos humanos; aumentar a acessibilidade e a eficiência dos serviços públicos através de uma maior digitalização; promover as economias de energia, a utilização de energias renováveis nos edifícios e infraestruturas públicas e impulsionar a mobilidade sustentável dos funcionários públicos; e reforçar a capacidade administrativa das administrações públicas para acompanhar, controlar e aplicar as políticas públicas. As principais medidas para alcançar estes objetivos são as seguintes:

- a) Reforma das administrações públicas centrais, regionais e locais, melhorando a cooperação entre elas, reforçando o quadro dos contratos públicos, a avaliação das políticas públicas e promovendo a transição para contratos de emprego de duração indeterminada;
- b) Digitalização das administrações e dos processos com cinco projetos prioritários em domínios estratégicos: Justiça, serviços públicos de emprego, dados de saúde pública, gestão dos consulados e administração territorial;
- c) Plano de transição energética da administração do Estado;
- d) Reforço da capacidade administrativa.

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência atende às recomendações específicas por país sobre o reforço do quadro dos contratos públicos (Recomendações Específicas por País 1 2019 e 4 2020), a promoção da transição para contratos de duração indeterminada (Recomendação Específica por País 2 2019), a antecipação de projetos de investimento público e a concentração do investimento na transição ecológica e digital (Recomendações Específicas por País 3 2019, 3 2020, 1 2022 e 1 2023) e a melhoria da cooperação entre as administrações (Recomendações Específicas por País 4 2019 e 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

K.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C11.R1) — Reforma para a modernização e digitalização da administração

Esta medida articula-se em torno de múltiplas linhas de ação para resolver as deficiências das políticas de emprego das administrações públicas, reforçar a cooperação e a coordenação entre os diferentes níveis de governo e melhorar a forma como a administração do Estado aplica as políticas públicas. No que diz respeito às políticas de emprego, o objetivo é reduzir a taxa de trabalhadores temporários nas administrações públicas e reforçar as capacidades de emprego público através da transição para um modelo de recursos humanos baseado nas competências, incluindo para fins de recrutamento. A segunda linha de ação consiste em continuar a desenvolver a avaliação ex ante das políticas e aumentar a transparência e a participação dos cidadãos na elaboração das políticas públicas, incluindo uma nova lei sobre transparência e integridade nas atividades dos grupos de interesse. Por último, a reforma reforçará os instrumentos atuais de cooperação entre os diferentes

níveis de governo em Espanha. Tal reforçará o papel das conferências setoriais, os organismos de cooperação com as regiões, clarificando quando podem chegar a acordos de cumprimento obrigatório. A reforma reforçará igualmente a Conferência dos Presidentes (em que o primeiro-ministro e os presidentes das Comunidades Autónomas se reúnem ao mais alto nível). A reforma diz ainda respeito a instrumentos que permitem a cooperação entre as administrações públicas, ao estabelecer a interconexão e a interoperabilidade interadministrativas digitais entre as plataformas informáticas da administração central e regional. A reforma deve igualmente atualizar o Quadro Nacional de Segurança.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Reforma 2 (C11.R2) — Reforma destinada a reforçar o Estado de direito e a eficiência do sistema judicial

A Lei n.º 3/2020, de 18 de setembro, e o programa «Justiça 2030» estabelecem um roteiro para a reforma da administração da justiça em Espanha. Neste contexto, a medida visa modernizar o sistema judicial com a entrada em vigor (tendo em conta o «*vacatio legis*» previsto em cada lei),

até 31 de dezembro de 2022, de:

- (a) Decreto-lei real sobre a eficiência processual, que reduzirá a duração dos procedimentos em todas as jurisdições, preservando simultaneamente as garantias processuais dos cidadãos;
- (b) Decreto-lei sobre a eficiência digital, que promove uma arquitetura baseada em dados para gerir a informação.

até 31 de dezembro de 2024, de:

- (c) Lei sobre a eficácia organizativa e processual do sistema judicial, que altera a organização do mapa judiciário e estabelece meios alternativos de resolução de litígios. A legislação deverá substituir o elevado número de tribunais unipessoais de primeira instância por 431 órgãos colegiais (*Tribunales de primera instancia*) e aplicar o Serviço Judiciário.
- (d) Lei sobre o direito à defesa, que deve desenvolver e reforçar o direito fundamental a um julgamento justo e, em última análise, contribuir para reforçar o Estado de direito.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Reforma 3 (C11.R3) — Reforma destinada a modernizar a arquitetura institucional da governação económica

Esta medida reformará certos aspetos do quadro de governação económica institucional, nomeadamente acelerando e promovendo a digitalização dos processos. Tal inclui: a) a reforma do modo como a *Caja General de Depósitos* gere as garantias para as tornar eletrónicas; b) a criação da Autoridade de Proteção dos Clientes Financeiros, com o objetivo de garantir os direitos dos clientes financeiros; c) a melhoria do quadro institucional para a resolução de instituições financeiras, através de uma lei que altere o atual quadro de resolução institucional; e d) a modernização da supervisão dos domínios financeiro e da auditoria, através da reforma do Plano Geral de Contabilidade e do Regulamento Auditoria.

A reforma deve também incluir a) uma lei dos serviços ao cliente (incluindo os serviços financeiros) que estabeleça normas de qualidade e preveja um serviço mais eficiente para os

clientes; e b) a publicação de um livro verde para promover a sustentabilidade das finanças em Espanha.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Reforma 4 (C11.R4) — Estratégia nacional em matéria de contratos públicos

Esta reforma concluirá a aplicação da reforma dos contratos públicos prevista na Lei n.º 9/2017 relativa aos contratos do setor público (a título de principal ato de transposição da Diretiva 2014/24/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa aos contratos públicos e que revoga a Diretiva 2004/18/CE, Texto relevante para efeitos do EEE). A reforma estabelece uma estrutura de governação para dar resposta à necessidade de um quadro coerente em matéria de contratos públicos que assegure a transparência, mecanismos de controlo eficazes, a interligação das bases de dados sobre contratos públicos entre todos os níveis de governo e a coordenação entre os níveis de governo, a fim de: i) tornar o Serviço Nacional de Avaliação plenamente operacional e ii) adotar a estratégia nacional em matéria de contratos públicos.

A Espanha já criou o Gabinete independente de regulamentação e supervisão dos contratos públicos e o Gabinete Nacional de Avaliação. Esta reforma abordará igualmente os problemas relacionados com o fornecimento limitado de informações e bases de dados sobre contratos públicos, bem como as insuficiências na estrutura dos contratos públicos. Para o efeito, a reforma: a) melhorará a eficiência dos contratos públicos (processos, resultados, dados e informações); b) promoverá a profissionalização dos intervenientes (em conformidade com a recomendação da Comissão de outubro de 2017); c) melhorará o acesso das PME; e d) reforçará o quadro jurídico dos contratos públicos digitais.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Reforma 5 (C11.R5) — Capacidade administrativa

Esta reforma modernizará o funcionamento interno das administrações públicas, a fim de melhorar a execução do plano espanhol de recuperação e resiliência, com vista a ter um impacto duradouro na execução de futuras reformas e investimentos por parte da administração pública espanhola. Globalmente, a reforma deverá, juntamente com o Investimento 5, reformar a capacidade das administrações públicas para assegurar a correta execução do plano de recuperação e resiliência. Para tal será necessário criar um sistema integrado de informação e gestão; desenvolver atividades de formação para as pessoas que participam no plano de recuperação e resiliência; e desenvolver atividades de comunicação para chegar aos potenciais participantes e beneficiários do plano de recuperação e resiliência, bem como às empresas e às famílias em geral, por forma a dar a conhecer as possibilidades oferecidas pelo plano de recuperação e resiliência.

A governação, a comunicação de informações e o acompanhamento das ações incluídas no plano de recuperação e resiliência devem ser aplicados por meio de um novo modelo de gestão administrativa e financeira, a fim de assegurar que as ações previstas no plano de recuperação e resiliência são corretamente executadas. Esse modelo uniforme deve ser centralizado no Secretariado-Geral dos Fundos Europeus e ser aplicado nos ministérios responsáveis pelos relatórios, nas respetivas unidades TIC e, eventualmente, nas administrações homólogas das regiões (Comunidades Autónomas). Para o efeito, o administração do Estado adotou o Real Decreto-Lei 36/2020.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de setembro de 2021.

Investimento 1 (C11.I1) — Modernização da Administração Geral do Estado (*Administración General del Estado*)

As ações no âmbito dos investimentos em C11.I1 e C11.I3 são desenvolvidas de acordo com os mesmos princípios, sendo I1 dirigido à administração do Estado e I3 às autoridades regionais e locais. Para todas estas entidades, serão realizadas as seguintes ações:

- a) Criação de uma administração orientada para os cidadãos, melhorando os serviços públicos digitais prestados aos cidadãos e às empresas e aplicando medidas em conformidade com a Agenda Digital espanhola 2025;
- b) Gestão inteligente das operações e dos dados, melhorando a qualidade e a eficiência da gestão dos serviços das administrações públicas (ou seja, contratos públicos), incluindo o fluxo de dados, através da utilização de tecnologias de automatização inteligente e de infraestruturas digitais;
- c) Infraestruturas digitais e cibersegurança, com vista a fornecer à administração pública espanhola a infraestrutura tecnológica necessária para a sua modernização. No que diz respeito à cibersegurança, esta medida cria um Centro de Operações de Cibersegurança para toda a Administração Geral do Estado e respetivas agências públicas, para a proteção contra as ameaças à cibersegurança;

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 2 (C11.I2) — Projetos específicos para digitalizar a administração do Estado

Este investimento deve conduzir a uma adoção mais generalizada da digitalização e do desenvolvimento de serviços digitais em toda a administração pública. Os domínios de intervenção para implementar uma transformação digital são os seguintes:

- a) Sistema de saúde. O investimento deve continuar a desenvolver as funcionalidades dos sistemas de informação sobre saúde, bem como a promover a análise de dados;
- b) Sistema judicial. O investimento proporcionará aos cidadãos e aos operadores legais ferramentas digitais para gerir melhor a sua relação com a administração da justiça;
- c) Serviços públicos de emprego. O investimento permitirá atualizar os sistemas informáticos subjacentes à gestão das políticas ativas do mercado de trabalho;
- d) Inclusão, segurança social e migração. O investimento deve dotar o ministério competente de ferramentas digitais que facilitem a aplicação das políticas para os grupos mais desfavorecidos, bem como a utilização de informações para elaborar medidas corretivas ou de atenuação adicionais;
- e) Serviços consulares. O investimento deve melhorar o acesso aos serviços digitais da administração pública espanhola tanto para os espanhóis residentes no estrangeiro como para os cidadãos estrangeiros residentes em Espanha; iniciativas-piloto nos domínios da segurança e da agricultura.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 3 (C11.I3) — Transformação e modernização digitais do Ministério da Política Territorial e dogelo Civil, do Serviço Nacional de Saúde e da administração das Comunidades Autónomas e das autarquias locais

As ações no âmbito deste investimento seguem os mesmos princípios descritos na secção C11.I1, que visam as administrações regionais e locais.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 4 (C11.I4) — Plano de transição energética na Administração Geral do Estado

A medida promove a economia e eficiência energética nos edifícios e infraestruturas da administração do Estado. A medida deverá permitir alcançar, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %, comprovada por certificados de desempenho energético. O investimento contribuirá para a renovação da área construída dos edifícios, a fim de aumentar o número de instalações com uma elevada classificação energética e, em especial, o número de edifícios com necessidades quase nulas de energia. O investimento promoverá igualmente a implantação de sistemas solares fotovoltaicos ou de outras energias renováveis nas instalações da administração do Estado. A medida incentiva igualmente a transformação da frota de veículos públicos em veículos com emissões nulas ou baixas²⁴.

Espera-se que esta medida não prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição da medida e as ações de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em especial, a transformação da frota de veículos públicos só deve apoiar veículos com emissões nulas ou baixas²⁵.

O investimento incluirá investimentos tanto em capital fixo (infraestruturas e edifícios públicos) como em capital natural (todas as ações que contribuem para a redução das emissões de gases com efeito de estufa).

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 5 (C11.I5) — Transformação da administração para a execução do Plano Espanhol de Recuperação e Resiliência

Este investimento está ligado à reforma R5 desta componente. O visa adaptar o funcionamento da administração pública aos desafios colocados pela execução e acompanhamento do plano de recuperação e resiliência. A medida modernizará o sistema de informação e os canais de comunicação para partilhar informações entre os níveis de governo e com os cidadãos, as empresas e os potenciais beneficiários. A medida incluirá igualmente ações de formação específicas destinadas ao pessoal da administração pública em geral, com vista a abranger pelo menos 3 150 pessoas durante a execução do plano de recuperação e resiliência.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

²⁴ Abaixo de 50 gCO₂/km, em consonância com a categoria de «veículos não poluentes» da Diretiva 2009/33/CE revista relativa aos veículos não poluentes.

²⁵ Abaixo de 50 gCO₂/km, em consonância com a categoria de «veículos não poluentes» da Diretiva 2009/33/CE revista relativa aos veículos não poluentes.

K.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
144	C11.R1	Marco	Entrada em vigor do ato legislativo destinado a reduzir o emprego temporário nas administrações públicas	Disposição no ato legislativo relativa à entrada em vigor do ato				T2	2021	Entrada em vigor de um ato legislativo que estabelece medidas para reduzir o emprego temporário no setor público e disposições eficazes para prevenir e punir os abusos, incluindo a obrigação de publicar todos os pedidos de estabilização dos agentes temporários até 31 de dezembro de 2022. O ato legislativo é aplicável às administrações públicas, regionais e locais.
145	C11.R1	Marco	Entrada em vigor da alteração à Lei n.º 40/2015 e dos despachos ministeriais que reforçam a cooperação interterritorial	Disposição do ato jurídico e dos despachos ministeriais que indicam a sua entrada em vigor				T4	2022	Entrada em vigor da alteração à Lei n.º 40/2015 e dos despachos ministeriais para reforçar a cooperação interterritorial, que devem abranger os seguintes elementos: I) permitir a criação de conferências multissetoriais, ii) definir os procedimentos de tomada de decisão nas Conferências Setoriais, incluindo quando geram acordos de cumprimento obrigatório; iii) reforçar a Conferência dos Presidentes através da criação de um secretariado permanente; iv) prever a preparação, aprovação e publicação obrigatórias dos objetivos políticos plurianuais e dos indicadores de resultados, bem como mecanismos transparentes de acompanhamento e avaliação; e v) estabelecer a interconexão e interoperabilidade interadministrativas digitais entre as plataformas informáticas das administrações central e regional. No que diz respeito aos objetivos i), ii) e iv), os despachos ministeriais

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										serão consultados com as Comunidades Autônomas no âmbito de um processo participativo, inclusivo e transparente.
146	C11.R1	Marco	Entrada em vigor da lei para reforçar a avaliação das políticas públicas	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T4	2022	Entrada em vigor da lei de avaliação com um conjunto de ações destinadas a reforçar as políticas públicas com base na avaliação <i>ex ante</i> . Os objetivos são os seguintes: i) reforçar o regime do atual Instituto Nacional de Avaliação (Instituto de Evaluación de Políticas Públicas), a fim de lhe conferir independência organizacional e funcional; ii) facultar ao Instituto a capacidade e os meios para exercer as suas funções; iii) incluindo o princípio da avaliação <i>ex ante</i> sistemática das políticas; e iv) preservar o mandato de outros organismos e agências, incluindo a AIREF.
147	C11.R1	Marco	Entrada em vigor da reforma da Lei n.º 7/1985 relativa aos regimes administrativos locais e da alteração do Real Decreto 1690/1986, de 11 de julho, que aprova o Regulamento relativo à	Disposição da lei e do decreto real de execução das reformas que indicam a sua entrada em vigor				T4	2022	Entrada em vigor da alteração da Lei n.º 7/1985 que regula os regimes administrativos locais e da alteração do Real Decreto 1690/1986, de 11 de julho, que aprova o Regulamento relativo à População e à Restrição Territorial das Entidades Locais. A alteração da Lei n.º 7/1985 que regula os regimes administrativos locais deve contribuir para: i) acelerar e alargar a implantação de serviços públicos locais, nomeadamente através de meios digitais como aplicações, e ii) apoiar as pequenas cidades na sua prestação de serviços públicos. A alteração ao

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			População e à Restrição Territorial das Entidades Locais							Real Decreto 1690/1986, de julho de 11, que aprova o Regulamento relativo à População e à Demarcação Territorial das Entidades Locais, deve atualizar e melhorar o recenseamento municipal dos habitantes gerido pelos municípios. As reformas deverão ser acompanhadas de uma avaliação de impacto, incluindo aspetos de sustentabilidade orçamental.
148	C11.R1	Marco	Entrada em vigor das medidas regulamentares relativas à função pública da Administração do Estado	Disposição do (s) decreto (s) real (ais) e do (s) decreto (s) ministerial (s) que implementam os elementos da reforma que indicam a sua entrada em vigor				T4	2022	Entrada em vigor das medidas regulamentares relativas à função pública da Administração do Estado. As medidas reforçarão a capacidade da administração para atrair e conservar os talentos necessários ao desempenho das suas funções atuais, nomeadamente nos domínios da informação e das telecomunicações. As medidas incluirão os seguintes elementos: i) revitalização dos instrumentos de planeamento, organização e gestão dos recursos humanos; ii) garantia da eficácia dos princípios da igualdade, do mérito e da capacidade de acesso, bem como da transparência e da agilidade dos processos de seleção; iii) regulamentação da avaliação e do desempenho de acordo com um quadro baseado nas competências, incluindo para novos recrutamentos; e iv) acesso a altos funcionários públicos (nomeadamente subdirectores <i>generales</i> e cargos semelhantes) com base no mérito e na concorrência. As

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										medidas regulamentares devem assumir a forma de um decreto-real para os elementos ii) e iii); e do (s) despacho (s) ministerial (s) para os elementos i) e iv).
149	C11.R1	Marco	Estatutos do novo organismo público de avaliação	Disposição no decreto real relativa à entrada em vigor do decreto real				T3	2023	Entrada em vigor de um decreto real sobre os estatutos do novo organismo público de avaliação nacional. Os objetivos do decreto real são os seguintes: i) dotar o organismo público de avaliação nacional da capacidade e dos meios para exercer as suas funções em matéria de normalização metodológica para a avaliação <i>ex ante</i> das políticas públicas; ii) realizar avaliações das políticas públicas; e iii) incluir o princípio da avaliação sistemática <i>ex ante</i> , com as exceções previstas na lei.
150	C11.R1	Meta	Estabilização da função pública		Número		300000	T4	2024	Conclusão de processos de recrutamento para estabilizar o emprego (através de contratos de duração indeterminada ou de lugares estatutários), envolvendo pelo menos 300 000 lugares (incluindo os resultantes dos procedimentos de estabilização de 2017 e 2018).
432	C11.R1	Marco	Lei sobre a transparência e a integridade nas atividades dos grupos de interesse	Disposição legal que indica a entrada em vigor da lei e a auditoria informática que verifica a				T4	2024	Entrada em vigor de uma lei que regula as relações entre lobistas (incluindo ONG, grupos de reflexão, associações comerciais, associações com e sem fins lucrativos, sindicatos, organizações empresariais e advogados, quando o seu objetivo é influenciar políticas e não prestar assistência

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				operacionalidade do registo						jurídica) e o setor público. A lei estabelece um registo público e obrigatório dos grupos de interesses, que deve ser controlado por um organismo independente com capacidades e meios (recursos humanos, financeiros e técnicos) e poderes de supervisão e sanção. A lei deve igualmente prever a interligação do novo registo com os registos regionais existentes dos grupos de interesses. O registo deve estar operacional, nomeadamente no que diz respeito à interconectividade acima referida. Deve ser realizada uma auditoria informática para verificar a operacionalidade.
433	C11.R1	Marco	Atualização do Quadro Nacional de Segurança	Disposição do decreto real que indica a sua entrada em vigor				T2	2023	Entrada em vigor de um decreto real que atualiza o quadro de segurança nacional. O decreto real deve: adaptar os requisitos do Quadro Nacional de Segurança à realidade de determinados grupos ou tipos de sistemas, introduzindo o conceito de «perfil de conformidade específico»; alinhar o Quadro Nacional de Segurança com o quadro regulamentar e o contexto estratégico para garantir a segurança na administração pública digital, em conformidade com a Estratégia Nacional de Cibersegurança 2019 e o Plano Nacional de Cibersegurança; e iii) facilitar uma melhor resposta às tendências em matéria de cibersegurança, reduzir as vulnerabilidades e promover a vigilância contínua através da revisão dos princípios básicos, dos requisitos

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										mínimos e das medidas de segurança.
151	C11.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei 3/2020 relativa às medidas processuais e organizativas no domínio da justiça	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T3	2020	Entrada em vigor da Lei 3/2020, de 18 de setembro, relativa às medidas processuais e organizativas para combater a COVID-19 no domínio da administração da justiça.
152	C11.R2	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei que melhora a eficiência dos processos judiciais e do Real Decreto-Lei sobre a eficiência digital	Disposição (ões) da (s) lei (s) que indica (m) a sua entrada em vigor				T4	2022	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei que melhora a eficiência dos procedimentos no sistema judicial nacional e do Real Decreto-Lei sobre a eficiência digital, que deve: I) fazer uma utilização mais intensiva da tecnologia para prestar um serviço público eficiente e de elevada qualidade; introduzir reformas na legislação processual, a fim de aumentar a rapidez dos procedimentos nas jurisdições administrativas e sociais; e (iiii) alterar os processos de recurso (« <i>procesos de casación</i> ») para evitar atrasos indevidos.
434	C11.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa à eficácia organizativa e processual	Disposição da lei relativa à entrada em vigor				Q2	2023	Entrada em vigor da Lei da Eficiência Organizativa e Processual para alterar a organização do mapa judicial em conformidade com a descrição da medida e para melhorar a eficiência processual do sistema judicial: I) introduzir reformas no direito processual para aumentar a rapidez dos procedimentos nas jurisdições não abrangidas pela etapa 152 (ii) introduzir meios

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										alternativos de resolução de litígios; iii) introduzindo reformas nas leis processuais que permitam resolver os litígios antes de chegarem aos tribunais; iv) obtendo uma gestão mais eficiente e uma resposta mais rápida às exigências dos cidadãos e das empresas; e v) alcançando globalmente uma administração da justiça mais ágil, eficiente, acessível aos cidadãos, sustentável e transparente.
435	C11.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa ao direito à defesa	Disposição da lei relativa à entrada em vigor				Q2	2023	Entrada em vigor da Lei relativa ao direito de defesa, a fim de desenvolver e reforçar o direito fundamental a um processo equitativo.
153	C11.R3	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real 937/2020 relativo à regulamentação da Caja General de Depósitos	Disposição no decreto relativa à entrada em vigor do decreto				T4	2020	Entrada em vigor do Decreto Real 937/2020, de 27 de outubro, que aprova o regulamento da Caja General de Depósitos relativo à gestão digital das garantias e depósitos entregues à Caja, eliminando a documentação física. O decreto real atualizará o procedimento de constituição, cancelamento e execução das garantias e das prestações em numerário depositadas na Caja. Deverá também promover a aplicação de procedimentos eletrónicos na Caja, definindo as regras e os canais para a apresentação de documentos eletrónicos, e proporcionar o quadro jurídico necessário para a digitalização do procedimento.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
154	C11.R3	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real que aprova o Regulamento de execução da Lei 22/2015, de 20 de julho, relativa às auditorias de contas	Disposição no decreto real relativa à entrada em vigor do decreto real				T1	2021	Entrada em vigor do Decreto Real que aprova o Regulamento de execução da Lei 22/2015, de 20 de julho de 2015, relativa à auditoria das contas. Esta reforma terá por objetivo proporcionar um quadro jurídico da atividade de auditoria com maior segurança jurídica, de modo a alcançar uma qualidade adequada da atividade de auditoria. Os auditores, as sociedades de revisores oficiais de contas e todos os assuntos abrangidos pelo presente regulamento beneficiam, por conseguinte, de uma maior garantia e segurança na interpretação e aplicação das disposições incluídas na Lei de Auditoria, resultando simultaneamente numa melhor execução das auditorias e no cumprimento das obrigações previstas na legislação.
437	C11.R3	Marco	Publicação do relatório bienal sobre o risco das alterações climáticas para o sistema financeiro e criação do Conselho de Financiamento Sustentável	Publicação do relatório e do plano de ação para o Conselho				Q2	2023	As autoridades publicam um Livro Verde para a promoção do financiamento sustentável. Além disso, devem ser completadas as duas medidas seguintes: publicação no sítio Web do Conselho de Estabilidade Financeira da Autoridade Macropprudencial (AMCESFI) da primeira edição do Relatório Bienal sobre os Riscos das Alterações Climáticas para o Sistema Financeiro, em conformidade com o artigo 33.º da Lei n.º 7/2021, de 20 de maio, relativa às alterações climáticas e à transição energética; e ii) criação e entrada em funcionamento de um Conselho de Finanças

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										Sustentáveis (que inclua representantes da administração pública, das autoridades de supervisão financeira e do setor privado) como fórum para promover a colaboração entre os setores público e privado no domínio do financiamento sustentável. Na sua primeira reunião, o Conselho aprova um plano de ação, com um calendário e objetivos concretos.
436	C11.R3	Marco	Entrada em vigor da lei relativa aos serviços aos clientes e da lei que cria a Autoridade de Proteção dos Clientes Financeiros	Disposições nos atos legislativos relativas à entrada em vigor dos mesmos				T4	2024	Entrada em vigor i) da Lei relativa aos serviços aos clientes e b) da Lei que institui a Autoridade de Proteção dos Clientes Financeiros. A nova lei relativa aos serviços aos clientes deve definir ações que garantam aos consumidores o exercício dos seus direitos em relação aos contratos assinados e estabelecer normas de qualidade e requisitos de controlo ou auditoria para verificar a execução das ações acima referidas.
155	C11.R4	Marco	Entrada em vigor do decreto ministerial que institui o Gabinete Nacional de Avaliação	Disposição no despacho ministerial relativa à entrada em vigor do despacho				T4	2021	Entrada em vigor do decreto ministerial que institui o Serviço Nacional de Avaliação (Oficina Nacional de Evaluación) no Instituto Independente de Regulação e Supervisão dos Contratos Públicos (OIReScon). Em conformidade com o artigo 333.º da Lei 9/2017 relativa aos contratos públicos, este serviço avalia a sustentabilidade financeira dos contratos de concessão, tal como definidos nos artigos 14.º e 15.º da Lei 9/2017 relativa aos contratos públicos. O despacho

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										ministerial confere ao Instituto a capacidade e os meios para exercer as suas funções.
156	C11.R4	Marco	Estratégia nacional em matéria de contratos públicos	Adoção da estratégia nacional em matéria de contratos públicos pelo Gabinete Independente de Regulação e Supervisão dos Contratos Públicos				T4	2022	Em conformidade com os requisitos estabelecidos no artigo 334.º da Lei 9/2017, a estratégia nacional em matéria de contratos públicos terá como objetivos melhorar a eficiência e a sustentabilidade dos contratos públicos. A estratégia deve incluir os seguintes elementos: i) promoção de contratos públicos estratégicos; ii) profissionalização; iii) facilitar o acesso das PME aos mercados de contratos públicos; iv) melhoria dos dados disponíveis; v) promoção da eficiência dos contratos públicos; vi) transformação digital de todos os contratos públicos; vii) reforço da segurança jurídica; viii) melhoria da supervisão e do controlo dos contratos públicos, incluindo a prevenção da corrupção com base num mapa dos riscos identificados
157	C11.R5	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei 36/2020 relativo à execução do Plano de Recuperação, Transformação e Resiliência	Disposição no decreto real relativa à entrada em vigor do decreto real				T1	2021	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei 36/2020, de 30 de dezembro, que aprova medidas urgentes para a modernização da administração pública e para a execução do plano espanhol de recuperação e resiliência, dotando as administrações públicas espanholas dos meios, incluindo instrumentos jurídicos, para executar o plano de recuperação e resiliência, em tempo útil e em conformidade com o direito da UE, incluindo

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										o Regulamento MRR. O Real Decreto-Lei introduz reformas regulamentares que aceleram a execução dos projetos e permitem uma maior eficiência das despesas públicas, mantendo sempre as garantias e os controlos exigidos pelo quadro regulamentar da UE.
158	C11.R5	Marco	Criação de novos organismos no âmbito da administração do Estado para acompanhar a execução, o controlo e a auditoria do Plano.	Publicação no JO				T2	2021	Criação da Secretaria-Geral dos Fundos Europeus (Secretaría General de Fondos Europeos) e de novas divisões do Serviço de Informática Orçamental (Oficina de Informática Presupuestaria) e do Gabinete Nacional de Auditoria do Inspetor-Geral da Administração Pública (Intervención General de la Administración del Estado), a fim de promover uma cultura administrativa duradoura de planeamento e controlo baseada no desempenho através da experiência de gestão e controlo do Plano e em conformidade com o Decreto Real 1182/2020.
159	C11.R5	Marco	Despacho que define os procedimentos e o formato das informações a partilhar para o acompanhamento do PRR e da execução contabilística das	Disposição no despacho relativa à entrada em vigor do despacho				T3	2021	Entrada em vigor do despacho que define os procedimentos e o formato das informações a partilhar para o acompanhamento do PRR e da execução contabilística das despesas

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			despesas							
160	C11.II	Marco	Interligação das plataformas nacionais de contratos públicos	Deve ser disponibilizado um conjunto de ficheiros de dados acessíveis ao público e gerados automaticamente a partir da plataforma de contratação pública, permitindo a recuperação de campos de dados abertos e agregados.				Q2	2023	Maior interligação (intercâmbio de dados) entre todas as plataformas de contratação pública existentes (administração central e regional): pelo menos 142 campos de dados abertos e 52 campos de dados agregados na plataforma da administração central. Base de referência: Número de campos de dados abertos na plataforma da administração do Estado em janeiro de 2021: Número de campos de dados agregados na plataforma da administração central em janeiro de 2021: 42 Os campos de dados agregados e abertos devem ser definidos exclusivamente como aqueles para os quais ocorreu um intercâmbio de dados em janeiro de 2021 (base de referência) e janeiro de 2025 (meta).
161	C11.II	Meta	Atribuição de projetos de apoio à transformação digital da administração pública central		Milhões de EUR	0	960	T4	2023	Publicação no JO ou na plataforma de contratos públicos da adjudicação de pelo menos 960 000 000 EUR para projetos nos seguintes domínios: — Transformação digital em termos de proatividade, mobilidade, experiência dos utilizadores; — Transformação digital em termos de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										automatização e administração pública centrada nos dados; — Transformação digital em termos de infraestruturas físicas e lógicas e de software; — Transformação digital em termos de cibersegurança.
162	C11.I1	Marco	Conclusão de projetos de apoio à transformação digital da administração pública central	Certificados assinados pela autoridade competente que atestem que os projetos foram concluídos e estão operacionais				T4	2025	Conclusão dos projetos adjudicados em conformidade com o objetivo #161
163	C11.I2	Marco	Continuar a desenvolver os sistemas de informação no domínio da saúde	Notificação oficial da conclusão dos trabalhos				T2	2023	A administração central deve continuar a desenvolver as funcionalidades das seguintes aplicações essenciais e sistemas de informação de saúde: 1) « <i>Historia Clínica Digital del Sistema Nacional de Salud</i> » (HCDSNS); 2) « <i>receta Electrónica</i> » (RESNS); e 3) « <i>Registo de Profissionais Sanitarios</i> » (REPS)».
164	C11.I2	Meta	Processos judiciais a realizar por via eletrónica		Número	0	2839	T4	2022	Pelo menos mais 2 839 órgãos judiciais devem dispor da infraestrutura necessária para permitir a possibilidade de realizar, pelo menos, 30 % dos processos por via eletrónica. Tal implica a realização de ações judiciais telemáticas nos diferentes órgãos

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										jurisdicionais com total segurança jurídica. Para alcançar este objetivo, todos os participantes devem poder aceder às salas de audiências por videoconferência. Além disso, esta ação permitirá a criação de salas de audiências totalmente virtuais, a que todos os participantes podem aceder por videoconferência. Será criada uma plataforma de mediação para estabelecer novos modelos para as relações e o tratamento não presenciais. Tal permitirá melhorar o acesso remoto dos cidadãos aos serviços prestados pela administração pública.
165	C11.I2	Meta	Atribuição de projetos de apoio à transformação digital da administração pública central		Milhões de EUR	0	1205	T4	2023	Publicação no JO ou na plataforma de contratos públicos da adjudicação de projetos nos seguintes domínios: — Transformação digital no setor da saúde; — Transformação digital da administração da justiça; — Transformação digital em termos de emprego; — Transformação digital em termos de inclusão, segurança social e migração; — Plano de digitalização consular; — Transformação digital noutros domínios da Administração Geral do Estado
166	C11.I2	Marco	Conclusão dos projetos de apoio aos projetos	Certificados assinados pela autoridade				T4	2025	Conclusão dos projetos adjudicados em conformidade com a meta # 165 (excluindo os abrangidos pelos marcos # 163, 164 e 341)

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			impulsionadores da digitalização da administração pública central (excluindo os abrangidos pelo marco n.º 163, pela meta n.º 164 e pelo marco # 341)	competente que atestem que os projetos foram concluídos e estão operacionais						
167	C11.I3	Marco	Digitalização das entidades regionais e locais	O Ministério da Justiça apresenta um certificado assinado que confirma que o objetivo foi alcançado				Q2	2023	As comunidades autónomas e os governos locais concluíram projetos no âmbito das seguintes linhas estratégicas da Estratégia Digital 2025, do Plano de Digitalização das Administrações Públicas e das restantes ações de modernização previstas para o setor público: uma administração orientada para os cidadãos; operações inteligentes; um governo dos dados; infraestruturas digitais e v) cibersegurança. Em especial: cada comunidade autónoma tenha concluído pelo menos um projeto numa das cinco linhas estratégicas acima mencionadas; b) 60 % dos procedimentos digitais analisados no relatório CAE das administrações regionais (<i>Comunidades Autónomas</i>) permitem a sua utilização por telemóvel (atual: 48 %)
168	C11.I3	Meta	Atribuição de projetos de apoio à transformação		Milhões de EUR		1 000	T2	2025	Publicação no JO ou na plataforma de contratos públicos da adjudicação de projetos nos seguintes domínios:

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			digital das administrações públicas regionais e locais e do Ministério da Política Territorial e da Administração Pública							— Transformação digital em termos de proatividade, mobilidade, experiência dos utilizadores; — Transformação digital em termos de automatização e administração pública centrada nos dados; — Transformação digital em termos de infraestruturas físicas e lógicas e de software; — Transformação digital em termos de cibersegurança.
169	C11.I3	Marco	Conclusão de todos os projetos de apoio à transformação digital das administrações públicas regionais e locais e do Ministério da Política Territorial e da Administração Pública	Certificados assinados pela autoridade competente que atestem que os projetos foram concluídos e estão operacionais				T2	2026	Conclusão de todos os projetos que abrangem os seguintes domínios, em consonância com a meta #168 (excluindo os abrangidos pelo marco #167): Transformação digital em termos de proatividade, mobilidade, experiência do utilizador Transformação digital em termos de automatização e administração pública centrada nos dados Transformação digital em termos de infraestruturas físicas, lógicas e software. — Transformação digital em termos de cibersegurança.
438	C11.I3	Meta	Execução do Plano de Cuidados		Número	0	17	T2	2026	Conclusão de, pelo menos, 17 projetos-piloto no âmbito do Plano de Cuidados Digitais

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			Digitais Pessoais							Pessoais, que devem promover o objetivo da Agenda Digital espanhola 2025, de promover cuidados personalizados para as necessidades dos cidadãos. Os projetos devem abordar, pelo menos, um dos seguintes domínios através da digitalização: Recolha de dados: ensaio de soluções informáticas para capturar, armazenar e interpretar dados dos doentes Cuidados digitais personalizados: ensaio de ferramentas e/ou serviços de utilidade pública para a prestação de cuidados digitais personalizados Testes de geração de informação de ferramentas e/ou serviços de utilidade pública que, com base nos dados obtidos, ajudem os profissionais a diagnosticar ou monitorizar os doentes. Após a conclusão dos projetos-piloto, deve ser publicada uma avaliação preliminar da eficiência dos projetos-piloto e do seu impacto na melhoria dos serviços de saúde, incluindo recomendações específicas sempre que sejam identificadas deficiências ou deficiências.
170	C11.I4	Meta	Renovação de veículos da		Número	0	5500	T4	2024	Pelo menos 5 500 veículos com emissões nulas ou baixas de CO2 que substituem

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			administração pública							veículos baseados em combustíveis fósseis utilizados na administração pública.
171	C11.I4	Meta	Renovação energética em edifícios públicos (140 000 m²)		Número (m²)	0	140000	T4	2024	Pelo menos 140 000 m² de renovações energéticas concluídas em edifícios públicos, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %.
172	C11.I4	Meta	Renovações energéticas de edifícios públicos (1 050 000 m²)		Número (m²)	140000	1050000	T2	2026	Pelo menos 1 050 000 m² de renovações energéticas concluídas em edifícios públicos, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %. (base de referência: 31 de dezembro de 2024)
439	C11.I4	Meta	Implementação de sistemas solares fotovoltaicos ou outras energias renováveis nas instalações da administração central		Milhões de EUR	0	80	T2	2026	Conclusão de projetos de implementação de sistemas solares fotovoltaicos ou de outras energias renováveis nas instalações da administração pública central num montante mínimo de 80 000 000 EUR.
173	C11.I5	Marco	Sistema Integrado de Informação do Mecanismo de Recuperação e Resiliência	Relatório de auditoria				T3	2021	Aplicação de um sistema que permita: a) carregar o plano de recuperação e resiliência e as informações sobre a execução e o acompanhamento do cumprimento dos objetivos intermédios e das metas; b) elaborar as declarações de gestão e a síntese da auditoria, bem como os pedidos de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										pagamento, e c) recolher e armazenar dados sobre beneficiários, contratantes, subcontratantes e beneficiários efetivos, em conformidade com o artigo 22.º do Regulamento de Recuperação e Resiliência. Deverá ser elaborado um relatório de auditoria específico sobre o sistema. Caso o relatório identifique vulnerabilidades, o relatório de auditoria deverá recomendar medidas corretivas.
174	C11.I5	Meta	Novos instrumentos e atividades de comunicação		Número	0	4	T4	2022	Pelo menos 2 gestores comunitários contratados para reforçar a presença nas redes sociais, aumentando o número de potenciais participantes e beneficiários do Plano, a fim de melhor conhecerem as possibilidades oferecidas pelo Plano; e 2 sítios Web estão operacionais para contribuir para maximizar a absorção de recursos.
175	C11.I5	Meta	Formação de pessoal da administração pública		Número	0	3150	Q3	2026	Pelo menos 3150 funcionários da administração pública receberam formação em áreas relacionadas com a execução, o controlo e a auditoria do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

K.3. Descrição das reformas e dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Investimento 6 (C11.I6) — Cibersegurança e resiliência e instrumentos de segurança

Esta medida inclui dois investimentos principais: I) o «Programa de Cibersegurança» para reforçar as capacidades da administração pública em matéria de cibersegurança nos domínios da prevenção, proteção, deteção e resposta a ciberameaças; e ii) o «Fundo de Resiliência e Segurança» para promover os investimentos produtivos e o aumento da capacidade de produção no território espanhol nos setores da segurança, da defesa, da aeronáutica e do espaço.

Programa de Cibersegurança

Este elemento da medida consiste na execução de projetos no âmbito do Programa de Cibersegurança, que devem contribuir para: I) reforço das capacidades de resposta às ciberameaças; garantir a segurança e a resiliência dos ativos estratégicos; reforçar as capacidades de investigação e repressão da cibercriminalidade; reforçar a cibersegurança para os cidadãos e as empresas; V) Reforçar o setor da cibersegurança; e vi) desenvolver uma cultura de cibersegurança.

A execução do programa de cibersegurança deve estar concluída até 30 de junho de 2026.

Fundo para a Segurança e a Resiliência

Este elemento da medida consiste num investimento público num mecanismo, o Fundo para a Segurança e a Resiliência, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento nos setores espanhol da segurança, defesa, aeronáutica e espaço, bem como de desenvolver mercados de capitais nestes domínios. O Mecanismo funciona através da concessão de empréstimos, investimentos em capital próprio e quase-capital, diretamente ou através de intermediários, ao setor privado, bem como a entidades do setor público envolvidas em atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 1 000 000 000 EUR de financiamento.

A Facilidade é gerida pela Sociedad Estatal de Participaciones Industriales Desarrollo Empresarial (SEPIDES) enquanto parceiro de execução. O mecanismo inclui as duas linhas de produtos seguintes:

- Linha direta: O mecanismo investirá diretamente em empresas que se tenham comprometido a realizar novos projetos nos setores visados, incluindo novos projetos no âmbito de programas de desenvolvimento em curso. O Mecanismo pode investir utilizando instrumentos de empréstimo, capital próprio e quase-capital. Os investimentos em capital próprio do Fundo não devem fazer com que a parte do capital próprio público num beneficiário final exceda 49 % do capital próprio total.
- Linha indireta: O mecanismo deve investir em fundos existentes que invistam nos setores por ele visados. A participação máxima do mecanismo não pode exceder 49 % de qualquer fundo ou outro instrumento de investimento. Os investimentos em capital próprio dos fundos não devem fazer com que a participação do capital público num fundo ou veículo de investimento exceda 49 % do capital social total.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha aprova um regulamento, e quaisquer documentos conexos, para a criação e gestão do mecanismo, que deve incluir o seguinte conteúdo:

- 1) Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: A decisão de investimento inicial da Facilidade é tomada por um comité de investimento ou outro órgão de gestão equivalente

relevante e aprovada por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol. A decisão final de investimento da Facilidade limita-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante. Para os investimentos intermediados, a decisão final de investimento deve ser tomada pelos intermediários. O direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo intermediário pode ser exercido por razões de segurança nacional.

- 2) Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
- a) A descrição dos produtos financeiros e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida. Investimentos estratégicos, ou seja, os investimentos em tecnologias e produtos de defesa identificados no programa de trabalho anual do Fundo Europeu de Defesa; investimentos espaciais em relógios atómicos, lançadores estratégicos; e produtos espaciais; e investimentos centrados exclusivamente no desenvolvimento e implantação de ferramentas e soluções de cibersegurança, nomeadamente quando estas fazem parte da implantação ou modernização de redes digitais e infraestruturas de dados; os beneficiários finais não podem ser controlados por um país terceiro ou por entidades de países terceiros e devem ter a sua gestão executiva na União, exceto no caso de investimentos inferiores a 10 000 000 EUR. Se o beneficiário final estiver envolvido num investimento estratégico no domínio da conectividade 5G, as medidas e os planos de atenuação dos riscos, nos termos do conjunto de instrumentos para a cibersegurança das redes 5G,²⁶ são igualmente aplicáveis aos seus fornecedores. Esses fornecedores incluem, nomeadamente, os vendedores de equipamentos de telecomunicações e outros fornecedores terceiros, tais como os fornecedores de infraestruturas de computação em nuvem, os prestadores de serviços geridos, os integradores de sistemas, os contratantes em matéria de manutenção e segurança e os fabricantes de equipamentos de transmissão. Se o beneficiário final estiver envolvido num investimento estratégico no domínio da defesa, esta limitação aplica-se igualmente aos seus fornecedores e subcontratantes. As limitações relativas à ausência de controlo por parte de um país terceiro ou de uma entidade de um país terceiro estabelecidas nos três parágrafos supra não se aplicam a uma determinada operação de financiamento e investimento em que o beneficiário final possa demonstrar que é uma entidade jurídica para a qual o Estado-Membro em que está estabelecido aprovou uma garantia em conformidade com os princípios relativos às entidades elegíveis estabelecidos nas disposições pertinentes do Regulamento relativo ao Fundo Europeu de Defesa («FED»)²⁷ ou com a derrogação da Comissão concedida em conformidade com os princípios relativos às entidades elegíveis estabelecidos nas disposições pertinentes do Regulamento Espaço²⁸. O parceiro de execução deve notificar o Governo de qualquer derrogação concedida às limitações.
 - b) O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - c) A proibição de refinarciar qualquer empréstimo em dívida.

Grupo de Cooperação²⁶ SRI, Cibersegurança das redes 5G — Conjunto de instrumentos da UE para medidas de atenuação dos riscos, 01/2020, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=64468

²⁷Regulamento (UE) 2021/697 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2021, que cria o Fundo Europeu de Defesa

²⁸Regulamento (UE) 2021/696 que cria o programa espacial da UE e a Agência da União Europeia para o Programa Espacial

- d) O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial:
- i) No caso de empréstimos, obrigações para financiamento de projetos ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante²⁹, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes³⁰, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores³¹ e instalações de tratamento mecânico biológico³².
 - ii) No caso de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve exigir que as empresas adotem planos de transição ecológica em conformidade com a definição estabelecida no artigo 19.º-A, n.º 2, alínea a), subalínea iii), da³³ Diretiva 2013/34/UE se mais de 50 % das suas receitas diretas durante o exercício financeiro anterior provierem da seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante³⁴, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de

²⁹Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

³⁰Incluindo atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis. Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão. A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

³¹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

³² Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

³³Diretiva 2013/34/UE é alterada pela Diretiva (UE) 2022/2464 relativa à comunicação de informações sobre sustentabilidade das empresas.

³⁴Exceto a) projetos ao abrigo desta medida no domínio da produção de eletricidade e/ou calor, bem como das infraestruturas conexas de transporte e distribuição que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos

Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes³⁵, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores³⁶ e instalações de tratamento mecânico biológico³⁷.

iii) Além disso, a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais do mecanismo.

e) O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.

3) O montante abrangido pelo regulamento e quaisquer documentos conexos que criem o mecanismo, a estrutura de comissões para o parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

4) Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:

a) A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.

b) A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.

c) A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação, em conformidade com os requisitos estabelecidos no acordo de execução, antes de se comprometer a financiar uma operação.

d) A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do SEPIDES. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de

referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

³⁵ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

³⁶ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

³⁷ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

auxílios estatais e dos requisitos em matéria de clima e de metas digitais; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o cumprimento das condições do regulamento e dos documentos conexos que estabelecem o mecanismo e os acordos de financiamento.

- 5) Requisitos para a seleção dos intermediários financeiros: O SEPIDES seleciona os intermediários financeiros de forma aberta, transparente e não discriminatória. Os controlos para evitar conflitos de interesses dos intermediários financeiros devem ser realizados ex ante através de um sistema informático como o Minerva, para todos os intervenientes financeiros envolvidos.
- 6) Obrigação de assinar acordos de financiamento: O SEPIDES deve assinar acordos de financiamento com os intermediários financeiros em conformidade com os requisitos essenciais que devem ser fornecidos como parte dos documentos associados que criam o mecanismo. Os requisitos essenciais do acordo de financiamento devem incluir todos os requisitos ao abrigo dos quais o Mecanismo funciona, incluindo:
 - a) A obrigação de o intermediário financeiro tomar as suas decisões em conformidade, *mutatis mutandis*, com os requisitos em matéria de tomada de decisões e de política de investimento acima especificados, nomeadamente no que se refere ao respeito do princípio de «não prejudicar significativamente».
 - b) A descrição do quadro de acompanhamento e auditoria e controlo que o intermediário financeiro deve estabelecer, que, *mutatis mutandis*, deve estar sujeito a todos os requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo acima especificados.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

K.4. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes do quadro relativo ao L17 não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L89	C11.I6	Meta	Atribuição de projetos para reforçar as capacidades da administração pública em matéria de cibersegurança nos domínios da prevenção, proteção, deteção e resposta a ciberameaças (Programa de Cibersegurança)	Publicação no jornal oficial ou na plataforma de contratação pública	Milhões de EUR	0	1041	T2	2025	Publicação no Jornal Oficial ou na plataforma de contratação pública da atribuição de, pelo menos, 1 041 525 000 EUR em projetos destinados a reforçar as capacidades da administração pública em matéria de cibersegurança nos domínios da prevenção, proteção, deteção e resposta a ciberameaças. Estes projetos devem contribuir para um ou mais dos seguintes objetivos: I) reforço das capacidades de resposta às ciberameaças; garantir a segurança e a resiliência dos ativos estratégicos; reforçar as capacidades de investigação e repressão da cibercriminalidade; reforçar a cibersegurança para os cidadãos e as empresas; V) Reforçar o setor da cibersegurança; e vi) desenvolver uma cultura de cibersegurança.
L17	C11.I6	Meta	Conclusão de projetos destinados a reforçar as capacidades da administração pública em matéria de cibersegurança nos domínios da prevenção, proteção, deteção e resposta a ciberameaças (Programa de Cibersegurança)		Milhões de EUR	0	1041	T2	2026	Conclusão de projetos destinados a reforçar as capacidades de cibersegurança da administração pública nos domínios da prevenção, proteção, deteção e resposta a ciberameaças num montante mínimo de 1 041 525 000 EUR. Estes projetos devem contribuir para um ou mais dos seguintes objetivos: I) reforço das capacidades de resposta às ciberameaças; garantir a segurança e a resiliência dos ativos estratégicos; reforçar as capacidades de investigação e repressão da cibercriminalidade; reforçar a cibersegurança para os cidadãos e as empresas; V) Reforçar o setor da cibersegurança; e vi) desenvolver uma cultura de cibersegurança.
L18	C11.I6	Marco	Regulamento que cria o Fundo para a Segurança e a Resiliência	Entrada em vigor do regulamento				T2	2024	Entrada em vigor do regulamento e de quaisquer documentos conexos que instituem o mecanismo.
L19	C11.I6	Meta	Fundo para a Segurança e a Resiliência: Convenções jurídicas de financiamento assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (I)				35 %	T2	2025	O Mecanismo, e quaisquer intermediários selecionados pelo SEPIDES, devem ter celebrado acordos de financiamento jurídicos com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 35 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 10 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 40 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução).

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L20	C11.I6	Meta	Fundo para a Segurança e a Resiliência: Convenções jurídicas de financiamento assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (II)				100 %	T3	2026	O mecanismo e quaisquer intermediários seleccionados pelo SEPIDES devem ter celebrado acordos de financiamento jurídicos com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 10 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 40 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução).
L21	C11.I6	Marco	Fundo para a Segurança e a Resiliência: Ministério concluiu o investimento	Certificado de transferência				T3	2026	A Espanha transferirá 1 000 000 000 EUR para o Mecanismo.

L. COMPONENTE 12: POLÍTICA INDUSTRIAL

O objetivo da componente 12 do plano espanhol de recuperação e resiliência é impulsionar a modernização e a produtividade do ecossistema espanhol de serviços industriais através de uma adesão mais rápida à transição digital e ecológica.

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência contribui para atender à Recomendação Específica por País 3 2019, sobre a promoção de investimentos na inovação e na eficiência energética. Está também em consonância com a Recomendação Específica por País 3 2020 (através da promoção do investimento público e privado e do incentivo à transição ecológica). A componente contribuirá igualmente para dar resposta à Recomendação Específica por País 2 2019 sobre a promoção da cooperação entre as empresas e a educação para a aquisição de competências relevantes para o mercado de trabalho, e à Recomendação Específica por País 1 2020 sobre o reforço da resiliência do sistema de saúde. A componente contribui igualmente para dar resposta à Recomendação específica por país n.º 3 2022 sobre o aumento das taxas de reciclagem para cumprir as metas da UE e promover a economia circular, reforçando a coordenação entre todos os níveis de governo e realizando mais investimentos para cumprir as obrigações em matéria de recolha seletiva de resíduos e de reciclagem. A componente contribui igualmente para dar resposta à Recomendação específica por país n.º 3 2023, que visa reduzir a dependência dos combustíveis fósseis, acelerar a implantação das energias renováveis e a penetração da eletromobilidade.

Um dos objetivos da medida desta componente é promover a participação das empresas espanholas num Projeto Importante de Interesse Europeu Comum (IPCEI) programado.

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

L.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C12.R1) — Estratégia espanhola para estimular a indústria 2030

O objetivo da estratégia espanhola de dinamização da Indústria 2030 consistirá em adaptar o quadro regulamentar para ajudar a indústria a enfrentar os desafios da servitização, digitalização, sustentabilidade ambiental e economia circular. A estratégia incluirá, nomeadamente, uma reforma da lei industrial de 1992. O objetivo da medida é melhorar os mecanismos de coordenação entre os diferentes níveis de governo no domínio da política industrial e melhorar a qualidade e a segurança industriais através de um sistema reforçado de fiscalização do mercado, em conformidade com o Regulamento (UE) 2019/1020 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo à fiscalização do mercado e à conformidade dos produtos e que altera a Diretiva 2004/42/CE e os Regulamentos (CE) n.º 765/2008 e (UE) n.º 305/2011³⁸. Por último, deve ser

³⁸JO L 169 de 25.6.2019, p. 1-44.

revista a definição de infrações da política industrial e deve ser atualizado o nível das sanções a aplicar.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 2 (C12.R2) — Política de resíduos e reforço da economia circular

O objetivo da medida é promover modelos de produção e consumo que mantenham os produtos, materiais e recursos naturais na economia durante o máximo de tempo possível. O objetivo é reduzir ao mínimo a produção de resíduos e garantir a plena exploração dos resíduos que não podem ser evitados. Esta reforma inclui a aprovação de uma estratégia espanhola para a economia circular em junho de 2020, em consonância com os planos de ação da UE para a economia circular.

A medida inclui igualmente um pacote de atos sobre a economia circular para regulamentar a transferência e eliminação de resíduos e gerir os pneus em fim de vida, bem como medidas relativas aos veículos em fim de vida. Para o efeito, foram aprovados os Decretos Reais 553/2020, de 2 de junho de 2020, 646/2020, de 7 de julho de 2020, e 731/2020, de 4 de agosto de 2020, assim como os Decretos Reais 27/2021, de 19 de janeiro, e 265/2021, de 13 de abril. Além disso, a reforma incluirá a aprovação pelo Conselho de Ministros, em 2022, de medidas regulamentares relativas a embalagens e resíduos de embalagens.

A medida incluirá ainda a entrada em vigor de uma nova lei relativa aos resíduos e ao solo contaminado até 31 de dezembro de 2022. A lei incluirá:

- a) A aplicação da Diretiva-Quadro Resíduos e da Diretiva relativa aos plásticos de utilização única, bem como uma adaptação da regulamentação espanhola à luz da experiência dos últimos dez anos;
- b) A introdução dos objetivos da UE em matéria de resíduos e as obrigações em matéria de recolha seletiva decorrentes da regulamentação da UE, antecipando a sua aplicação aos biorresíduos em municípios com mais de 5 000 habitantes. Além disso, a medida deverá introduzir obrigações de recolha seletiva que vão além dos requisitos estabelecidos pelo direito da União;
- c) A revisão da regulamentação sobre a responsabilidade alargada do produtor, estabelecendo um novo quadro regulamentar (exigido por regulamentos da UE e por regulamentos adicionais); e
- d) A introdução da tributação dos resíduos pelo Estado (incluindo no respeitante à deposição em aterro, incineração e co-incineração e recipientes de plástico de utilização única).

Por último, esta reforma promoverá a coordenação entre os diferentes níveis de organização e competência em matéria de gestão de resíduos, a fim de melhorar a aplicação da legislação e, em última análise, realizar progressos na redução da produção de resíduos e melhorar a gestão dos resíduos cuja produção não possa ser evitada, com vista a alcançar os objetivos de preparação para a reutilização e reciclagem.

Para o efeito, esta reforma inclui:

- a) A criação de um grupo de trabalho no âmbito do Comité de Coordenação dos Resíduos para acompanhar a aplicação da legislação em matéria de resíduos e a adoção de medidas específicas para facilitar o cumprimento da legislação nacional harmonizada em matéria de gestão de resíduos. As medidas acordadas serão publicadas no sítio Web do Ministério.
- b) A adoção de um segundo pacote de atos regulamentares em matéria de economia circular, aplicando os seguintes aspetos:

- i. Regulamento relativo às garantias financeiras exigidas a certos produtores e gestores de resíduos, de modo a que o cálculo dessas garantias seja efetuado de acordo com os mesmos critérios em todas as regiões
- ii. Regulamento relativo aos produtos do tabaco com filtros e filtros comercializados para uso em combinação com produtos do tabaco. Em especial, o regulamento deve:
 - i. Estabelecer a obrigação de preparar programas de prevenção para os produtores que coloquem no mercado nacional uma determinada quantidade de produto;
 - ii. Estabelecer a obrigação de os contentores que fazem parte dos sistemas de recolha públicos e de serem concebidas infraestruturas específicas para permitir a recolha seletiva de resíduos de produtos do tabaco com filtros e filtros;
 - iii. Incluir a possibilidade de estabelecer objetivos de prevenção e recolha seletiva de acordo com os resultados obtidos;
 - iv. Criar um registo dos produtores de produtos do tabaco com filtros e filtros;
- iii. Regulamento relativo aos óleos usados industriais, a fim de alinhar o quadro regulamentar com as disposições da nova lei relativa aos resíduos, que inclui uma disposição relativa aos óleos usados industriais;
- iv. Regulamento relativo aos pneus em fim de vida, para além da revisão parcial e atempada da norma atual, realizada em 2020; e
- v. Portaria ministerial relativa aos requisitos mínimos para o tratamento de resíduos urbanos antes da deposição em aterro.

Estes regulamentos devem assegurar uma gestão coordenada em todas as regiões, bem como a aplicação do regime de responsabilidade alargada do produtor (RAP).

Além disso, a reforma deve incluir a adoção do segundo Plano de Ação para a Economia Circular, a executar no período 2024-2026, no âmbito da Estratégia Espanhola para a Economia Circular. O segundo plano de ação deve abordar as questões identificadas durante a execução do primeiro plano, bem como os setores em que é necessário centrar as iniciativas a nível do Estado.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento (C12.II) — Espaços de dados setoriais para digitalizar setores estratégicos de produção

O objetivo desta medida é criar grandes espaços de dados seguros em setores industriais estratégicos, como o setor agroalimentar, a mobilidade sustentável, a saúde e o setor comercial. A inovação, a eficiência e as economias de escala devem ser fomentadas através da elaboração de componentes comuns (módulos) e da partilha de infraestruturas e dados comuns (plataformas de computação em nuvem, redes de supercomputação e armazenamento, análise de megadados e inteligência artificial).

As estruturas de governação serão reforçadas para articular a cooperação público-privada no desenvolvimento de espaços de dados. Além disso, serão definidos mecanismos para assegurar a interoperabilidade e serão desenvolvidas regras e mecanismos adequados para promover a partilha de dados entre empresas. O investimento será realizado em consonância com a Comunicação da

Comissão Europeia «Uma estratégia europeia para os dados»³⁹ e com as ações nela previstas, em especial o futuro Regulamento Governação de Dados⁴⁰, bem como a Federação Europeia da Nuvem. As sinergias devem assegurar a complementaridade com o Programa Europa Digital⁴¹. O investimento será também alinhado pelas principais referências e normas, como as promovidas pela Associação de Espaços de Dados Internacionais (IDS).

Até 31 de dezembro de 2023, serão apoiados pelo menos quatro espaços de dados interoperáveis e setoriais de elevado valor no setor agroalimentar, no setor da mobilidade sustentável, no setor da saúde e no setor do comércio.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C12.I2) — Programa para estimular a competitividade e a sustentabilidade industrial

O objetivo desta medida é promover a transformação de setores estratégicos essenciais para a transição industrial de Espanha, como os veículos automóveis e elétricos, os setores agroalimentar, da saúde em linha, a aeronáutica e a naval, os setores industriais ligados às energias renováveis e as capacidades de conceção e produção de tecnologias de transformação e semicondutores. Serão apoiados pelo menos três projetos estratégicos de grande dimensão no âmbito desta ação (os chamados «PERTES»), que abrangem toda a cadeia de valor do setor em causa, incluindo o apoio às PME.

Esta medida deve também financiar projetos de menor escala, tais como simulação industrial, materiais avançados, realidade virtual e robótica colaborativa e cognitiva. A medida continuará a apoiar infraestruturas industriais sustentáveis, como parques industriais ou zonas logísticas. Como parte deste elemento da medida, o plano espanhol de recuperação e resiliência deve financiar, pelo menos, 78 projetos inovadores que originem uma transformação industrial significativa em termos de eficiência energética, sustentabilidade e transformação digital.

Após aprovação pelo Conselho de Ministros, o ministério competente lança um concurso com o objetivo de receber propostas específicas a desenvolver ao abrigo do PERTE aprovado. A aplicação de medidas de apoio que possam constituir auxílios estatais em conformidade com o artigo 107.º do TFUE e que possam exigir notificação prévia à Comissão não deve ter lugar antes de a Espanha ter obtido a aprovação da Comissão em matéria de auxílios estatais.

A decisão do Conselho de Ministros que aprova o PERTE incluirá critérios de seleção pormenorizados a fim de garantir o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I)

³⁹ COM/2020/66 final.

⁴⁰ Ver a proposta de regulamento do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à governação europeia dos dados de 25.11.2020 (COM/2020/767 final).

⁴¹ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>

atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁴²; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁴³; iii) compensação dos custos indiretos do CELE; IV) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores⁴⁴ e estações de tratamento mecânico e biológico⁴⁵; e v) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): As ações de I & D & I no âmbito deste investimento destinadas a aumentar a sustentabilidade das empresas (como a descarbonização, a redução da poluição e a economia circular) não devem ser excluídas da medida se o principal objetivo das ações no âmbito deste investimento for o desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor.

Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 455 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 1 5EUR 000 000 com um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 12 de fevereiro de 2021, que cria o Mecanismo de Recuperação e Resiliência.⁴⁶ Em alternativa, se devidamente justificado com uma explicação das razões pelas quais a abordagem alternativa pode não ser viável, os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 2 531 500 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de, pelo menos, 40 %, em média, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

⁴² Exceto a) projetos ao abrigo desta medida no domínio da produção de eletricidade e/ou calor, bem como das infraestruturas conexas de transporte e distribuição que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

⁴³ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁴⁴ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁴⁵ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁴⁶ JO L 57 de 18.2.2021, p. 17-75.

Investimento 3 (C12.I3) — Plano de apoio à aplicação da legislação em matéria de resíduos e à promoção da economia circular

O objetivo desta medida é ajudar a promover a economia circular em Espanha, financiando projetos concebidos para aplicar o quadro nacional de regulamentação dos resíduos e alcançar os objetivos da UE no domínio dos resíduos, bem como projetos inovadores de economia circular no setor privado, a fim de facilitar a transição para a economia circular.

A medida deve apoiar a modernização dos sistemas de recolha seletiva de resíduos e investimentos em pontos de recolha para melhorar a reciclagem, a construção de novas estações de tratamento de resíduos e em estações de tratamento mecânico-biológico, sem aumentar a sua vida útil ou capacidade (a verificar a nível da instalação). O objetivo da medida deverá também atender às soluções digitais no terreno e à promoção da economia circular a nível das empresas. O objetivo proposto é ter concluído pelo menos 30 dos projetos previstos. A medida deve permitir a construção de uma nova capacidade de tratamento de resíduos urbanos recolhidos seletivamente de, pelo menos, 1 500 000 toneladas por ano.

A medida incluirá igualmente a distribuição de fundos às Comunidades Autónomas para projetos que apliquem a legislação em matéria de resíduos, a acordar e aprovar numa conferência setorial ou através de subvenções diretas, em conformidade com a Lei Geral sobre Subvenções n.º 38/2003, até ao final de 2024.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores⁴⁷ e estações de tratamento mecânico e biológico⁴⁸; e ii) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos pode causar danos ao ambiente. Para veículos de recolha de resíduos, máquinas de tratamento de resíduos e equipamento complementar, deve ser utilizada a melhor tecnologia disponível com o menor impacto ambiental no setor. O mandato exige, além disso, que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 4 (C12.I4) — Reforçar a indústria da cadeia de valor dos semicondutores

⁴⁷ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁴⁸ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

O objetivo do investimento é prestar apoio, através de subvenções, a projetos relacionados com a indústria da cadeia de valor dos semicondutores, a fim de reforçar o ecossistema nacional de microeletrónica e alargar o impacto da participação de empresas espanholas no PIIEC na microeletrónica e nas tecnologias da comunicação (PIIEC ME-TC). Este apoio deve reforçar a capacidade de conceção e fabrico da indústria de semicondutores em Espanha.

A execução desta medida será efetuada através de dois tipos de instrumentos:

1. O primeiro deve completar o financiamento necessário para apoiar a participação das empresas espanholas no IPCEI-MCE, aprovado pela Comissão Europeia.
2. O segundo, um convite nacional, deve centrar-se na concessão de financiamento a outros projetos desenvolvidos por empresas da cadeia de valor da indústria de semicondutores.

O investimento deverá estar concluído até 31 de agosto de 2026.

Investimento 5 (C12.I5) — Regime de subvenções para apoiar a economia circular

Esta medida consiste num investimento público num regime de subvenções, a fim de incentivar o investimento privado e apoiar a promoção da economia circular a nível das empresas, em três setores-chave para a economia espanhola: têxteis e moda, plásticos e equipamento de energias renováveis. O regime funcionará através da concessão de incentivos financeiros ao setor privado através da concessão de subvenções ou investimentos em capital próprio, incluindo capital de risco e fundos de capital próprio. Com base no investimento do MRR, o regime visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 300 milhões de EUR de financiamento.

O regime é gerido pelo Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) e pela Fundación Biodiversidad enquanto parceiros de execução.

Α φημ δε ιμπλεμενταρ ο ινπεστιμεντο νο ρεγιμε, ο γοπερνο δεπε αδοταρ υμ ου π(ριοσ ινστ ρυμεντοσ φυρλ διχοσ (νο χασο δε ινπεστιμεντοσ εμ χαπιταλ πρ (πριο, εστε ινστρυμεντο σε ρια υμα πολλ τιχα δε ινπεστιμεντο α απροπαρ πελο ΙΔΑΕ), εσταβελεχενδο ο ρεγιμε θυε δε πε ινχλυιρ οσ σεγυιντεσ ελεμεντοσ:

1. Descrição do processo de tomada de decisão do regime. A avaliação das candidaturas e a seleção dos beneficiários a incluir nas decisões finais de atribuição ou nas decisões de investimento no âmbito do regime serão efetuadas por um organismo de avaliação e aprovadas por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol, o que significa que devem ser funcionários dos parceiros de execução e/ou outros peritos independentes. A decisão final de investimento do regime deve limitar-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante. Caso algum dos candidatos seja participado pelo IDAE e o orçamento para esse convite seja insuficiente para cobrir todas as candidaturas recebidas, o processo de avaliação será objeto de auditoria externa, tal como previsto no «Plan de Mitigación de potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas» do IDAE.
2. A lista das atividades elegíveis para apoio, a saber:
 - a. Têxteis e moda e plásticos (pelo menos 200 000 000 EUR geridos pela Fundación Biodiversidad): investimentos em infraestruturas, tecnologias e I &I para facilitar a redução, a reutilização e a reciclagem e/ou a revalorização dos materiais.
 - b. Equipamento de energias renováveis (pelo menos 100 000 000 EUR gerido pelo IDAE): investimentos em conceção ecológica, infraestruturas, tecnologias, I &I e/ou desenvolvimento de instalações e sistemas para facilitar a redução, reutilização e reciclagem e/ou a revalorização de materiais.

3. Requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente» no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), a In particular, the legal instrument(s) shall exclude seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores⁴⁹ e estações de tratamento mecânico e biológico⁵⁰. Para máquinas de tratamento de resíduos e equipamento complementar, devem ser utilizadas as melhores tecnologias disponíveis com o menor impacto ambiental no setor. No caso de apoio geral a empresas (incluindo capital próprio e capital de risco), o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) excluir as empresas com uma incidência substancial⁵¹ nos seguintes setores: I) produção de energia a partir de combustíveis fósseis e atividades conexas⁵²; II) indústrias com utilização intensiva de energia e/ou com elevadas emissões de CO₂⁵³; III) produção, aluguer ou venda de veículos poluentes⁵⁴; IV) recolha, tratamento e eliminação de resíduos⁵⁵; v) processamento de combustível nuclear, produção de energia nuclear. Atividades relacionadas com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (RCLE). Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de subvenção.

⁴⁹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁵⁰ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁵¹ Considera-se que um beneficiário final tem uma «incidência substancial» num setor ou atividade empresarial se esse setor ou atividade for identificado como uma parte essencial da atividade empresarial do beneficiário final, respetivamente, em relação às receitas brutas, lucros ou clientela do beneficiário final. As receitas brutas geradas pelo setor ou atividade objeto de restrições não podem, em caso algum, exceder 50 % das receitas brutas.

⁵² Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

⁵³ Incluindo atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis. Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁵⁴ Os veículos poluentes são definidos como veículos sem emissões.

⁵⁵ Esta exclusão não se aplica a ações em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação..

4. O requisito de que os beneficiários finais dos regimes de subvenção não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
5. O montante abrangido pelo regime e a obrigação de reinvestir quaisquer receitas não utilizadas do regime de subvenção nas atividades acima enumeradas, incluindo para além de 2026.
6. Requisitos de comunicação de informações para os investimentos climáticos para os regimes de subvenção⁵⁶.
7. Para os investimentos em capital próprio, incluindo o capital de risco, os requisitos essenciais da política de investimento no que respeita à eventual concessão de fundos devem incluir:
 - a. Descrição das linhas do (s) produto (s) financeiro (s) e dos beneficiários finais elegíveis
 - b. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
8. Para os investimentos em capital próprio, incluindo o capital de risco, os seguintes requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:
 - a. A descrição do sistema de acompanhamento do IDAE para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
 - b. A descrição dos procedimentos do IDAE que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
 - c. A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação, em conformidade com os requisitos estabelecidos no acordo de execução, antes de se comprometer a financiar uma operação.
 - d. A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do IDAE. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de metas climáticas; e iii) que é respeitado o requisito de o IDAE verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o cumprimento das condições do (s) instrumento (s) jurídico (s) ou da política de investimento que estabelece o regime.

⁵⁶ Os beneficiários finais associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto, para efeitos do cálculo da contribuição para a ação climática. Para efeitos do cálculo da contribuição para a ação climática, no caso de capitais próprios, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos, devem ser utilizados critérios para exigir que pelo menos 90 % das receitas do beneficiário durante o exercício financeiro anterior ou as receitas futuras de acordo com um plano de atividades sejam/serão geradas a partir de uma atividade que cumpra os critérios pertinentes decorrentes dos domínios de intervenção aplicáveis constantes do anexo VI do Regulamento MRR. Os beneficiários finais de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos devem apresentar uma justificação para o (s) domínio (s) de intervenção selecionado (s). O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 6 (C12.I6) — Regime de subvenções para apoiar projetos estratégicos na cadeia de valor dos veículos elétricos (subvenções)

Esta medida consiste num investimento público num regime de subvenções para incentivar o investimento privado na cadeia de valor dos veículos elétricos através de subvenções. O regime deve promover a transformação de setores estratégicos, como o automóvel e os veículos elétricos, através da concessão de subvenções ao setor privado, no contexto dos projetos estratégicos ou dos SPE aprovados pelo Conselho de Ministros. Com base no investimento do MRR, o regime de subvenções visa inicialmente financiar, pelo menos, 250 000 000 EUR.

O regime é gerido pelo SEPIDES enquanto parceiro de execução. Um ato jurídico pertinente transformará o SEPIDES numa empresa pública, a fim de executar este investimento (trata-se de um marco no âmbito do Investimento 6 da Componente 31 do Plano de Recuperação e Resiliência de Espanha).

A fim de executar o investimento no regime, as administrações públicas devem adotar um ou vários instrumentos jurídicos que estabeleçam o regime, que devem incluir os seguintes elementos:

1. Descrição do processo de tomada de decisão do regime: A avaliação das candidaturas e a seleção dos beneficiários a incluir nas decisões finais de atribuição ou nas decisões de investimento ao abrigo do regime são tomadas por uma comissão de avaliação ou outro órgão de direção equivalente pertinente e aprovados por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol, ou seja, devem ser funcionários do SEPIDES e/ou outros peritos independentes. A decisão final de investimento do regime deve limitar-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pela comissão de avaliação ou pelo órgão de direção equivalente relevante.
2. A lista de atividades para a transformação ecológica e digital do setor elegíveis para apoio, que devem ascender a, pelo menos, 250 000 000 EUR. A medida deve apoiar projetos inovadores que envolvam uma transformação industrial substancial em termos de eficiência energética, sustentabilidade e transformação digital do setor.
3. Requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente» no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). In particular, the legal instrument(s) shall exclude a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁵⁷; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁵⁸; e iii)

⁵⁷ Exceto a) projetos ao abrigo desta medida no domínio da produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos ao abrigo da subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

⁵⁸ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões

atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores⁵⁹ e estações de tratamento mecânico biológico⁶⁰; Atividades relacionadas com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (RCLE). Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de subvenção. Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): As ações de I & D & I no âmbito deste investimento destinadas a aumentar a sustentabilidade das empresas (como a descarbonização, a redução da poluição e a economia circular) não devem ser excluídas da medida se o principal objetivo das ações no âmbito deste investimento for o desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor.

4. Requisitos aplicáveis aos investimentos climáticos realizados pelo SEPIDES: pelo menos 100 000 000 EUR do investimento do MRR no regime deve contribuir para os objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR.⁶¹
5. O requisito de que os beneficiários finais do regime de subvenção não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
6. O montante abrangido pelo regime e a obrigação de reinvestir quaisquer receitas não utilizadas do regime de subvenção nas atividades acima enumeradas, incluindo para além de 2026.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

L.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁵⁹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁶⁰ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁶¹ Os beneficiários finais de empréstimos, empréstimos participativos, obrigações para financiamento de projetos, garantias ou instrumentos equivalentes associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto. O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
176	C12.R1	Marco	Entrada em vigor da lei sobre a indústria	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T4	2023	A lei tem por objetivos melhorar os mecanismos de coordenação entre os diferentes níveis de governo no domínio da política industrial e melhorar a qualidade e a segurança industriais através de um sistema reforçado de fiscalização do mercado, em conformidade com o Regulamento (UE) 2019/1020 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo à fiscalização do mercado e à conformidade dos produtos e que altera a Diretiva 2004/42/CE e os Regulamentos (CE) n.º 765/2008 e (UE) n.º 305/2011. Por último, a definição de infrações neste domínio deve ser revista e o nível das sanções que podem ser aplicadas atualizado.
177	C12.R2	Marco	Estratégia espanhola para a economia circular (EEEC)	Aprovação pelo Conselho de Ministros				T2	2020	Aprovação da estratégia espanhola para a economia circular (EEEC). Estabelece a base para promover um novo modelo de produção e consumo em que o valor dos produtos, materiais e recursos é mantido o mais tempo possível, em que a produção de resíduos é minimizada e os resíduos que não podem ser evitados são plenamente aproveitados.
178	C12.R2	Marco	Entrada em vigor dos atos que fazem parte do pacote de medidas relativas à economia circular	Disposições nos decretos reais relativas à entrada em vigor das leis				T4	2022	O pacote de medidas relativas à economia circular inclui: o Decreto Real 731/2020, de 4 de agosto, que altera o Decreto Real 1619/2005, de 30 de dezembro, relativo à gestão dos pneus em fim de vida; o Decreto Real 646/2020, de 7 de julho, que regula a deposição de resíduos em aterros; o Decreto Real 553/2020, de 2 de junho, que regula a transferência de resíduos no território do Estado. Decretos reais 27/2021 de 19 de janeiro e 265/2021 de 13 de abril. Próxima aprovação das medidas regulamentares relativas a embalagens e resíduos de embalagens pelo Conselho de Ministros no decurso de 2022
179	C12.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa aos resíduos e ao solo contaminado	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T4	2022	A lei incluirá: i) a aplicação da diretiva-quadro relativa aos resíduos e da diretiva relativa aos plásticos de utilização única, bem como a atualização da regulamentação espanhola à luz da experiência dos últimos dez anos; II) A introdução de objetivos da UE em matéria de resíduos e de obrigações em matéria de recolha seletiva decorrentes da regulamentação da UE, antecipando a sua aplicação nos biorresíduos em municípios com mais de 5 000 habitantes. Além disso, a medida deverá introduzir obrigações de recolha seletiva que vão além dos requisitos estabelecidos pelo direito da União; iii) a revisão do regulamento relativo à responsabilidade alargada do produtor, estabelecendo novos regulamentos que vão além do exigido pelo direito da União; iv) a introdução de uma tributação estatal sobre os resíduos (incluindo a deposição em aterro, a incineração e a co-incineração e sobre os recipientes de plástico de utilização única).

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
180	C12.I1	Meta	Espaços de dados setoriais e interoperáveis de elevado valor	—	Número	0	4	T2	2026	Criação de grandes espaços de dados setoriais e interoperáveis de elevado valor em setores estratégicos. Pelo menos quatro no setor agroalimentar, no setor da mobilidade sustentável, no setor da saúde e no setor do comércio em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. A execução orçamental mobilizada para este efeito ascende a, pelo menos, 400 000 000 EUR.
181	C12.I2	Marco	Plano para promover a cadeia de valor da indústria automóvel rumo a uma mobilidade sustentável e conectada	Aprovação pelo Conselho de Ministros				T2	2020	Aprovação pelo Conselho de Ministros do Plano para promover a cadeia de valor da indústria automóvel rumo a uma mobilidade sustentável e conectada.
182	C12.I2	Marco	PERTE no domínio dos veículos elétricos	Aprovação pelo Conselho de Ministros				T3	2022	Aprovação pelo Conselho de Ministros de um Projeto Estratégico para a Recuperação e Transformação Económica (PERTE) no domínio estratégico dos veículos elétricos e afetação de um orçamento de pelo menos 400 000 000 EUR em ajuda. A decisão de aprovação do PERTE deve conter critérios de seleção pormenorizados para garantir a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os critérios de seleção devem refletir, além disso, os requisitos dos domínios de intervenção aplicáveis aos objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 12 de fevereiro de 2021, que cria o Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
183	C12.I2	Marco	PERTES em áreas estratégicas definidas no Plano	Aprovação pelo Conselho de Ministros				T4	2022	Aprovação pelo Conselho de Ministros de, pelo menos, dois PERTES e dotação total de, pelo menos, 800 000 000 EUR de ajuda, noutros domínios estratégicos, como o domínio agroalimentar, a saúde, os setores aeronáutico e naval e os setores industriais ligados às energias renováveis, bem como em capacidades para a conceção e produção de tecnologias de transformação e semicondutores. A decisão de aprovação do PERTE deve conter critérios de seleção pormenorizados para garantir a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os critérios de seleção devem refletir, além disso, os requisitos dos domínios de intervenção aplicáveis aos objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 12 de fevereiro de 2021, que cria o Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
184	C12.I2	Meta	Projetos inovadores para a transformação da indústria em termos de eficiência energética, sustentabilidade e digitalização	—	Número	0	78	T4	2022	Atribuição de, pelo menos, 1 200 000 000 EUR pelo Ministro da Indústria a, pelo menos, 78 projetos inovadores, incluindo os relacionados com PERTES aprovados (pelo menos 3), que impliquem uma transformação substancial da indústria em termos de eficiência energética, sustentabilidade e transformação digital. Seleção de projetos na sequência de um convite publicado no JO e com base nos critérios de seleção para a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os critérios de seleção devem refletir, além disso, os requisitos dos domínios de intervenção aplicáveis aos objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 12 de fevereiro de 2021, que cria o Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
185	C12.I2	Meta	Execução orçamental de PERTES e projetos inovadores para a transformação da indústria	—	EUR	0	2531500000	T4	2024	Execução orçamental de, pelo menos, 2 531 500 000 EUR mobilizados em pelo menos 210 projetos inovadores, incluindo os relacionados com PERTES aprovados (pelo menos 3), que envolvem uma verdadeira transformação da indústria em termos de eficiência energética, sustentabilidade e transformação digital, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 455 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 1 500 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 12 de fevereiro de 2021, que cria o Mecanismo de Recuperação e Resiliência. Em alternativa, se devidamente justificado com uma explicação das razões pelas quais a abordagem alternativa pode não ser viável, os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 2 531 500 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de, pelo menos, 40 %, em média, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 12 de fevereiro de 2021, que cria

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										o Mecanismo de Recuperação e Resiliência. Pelo menos 3 800 000 000 EUR de investimento privado devem ser mobilizados com os fundos do MRR, também em conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Este objetivo não será considerado cumprido caso qualquer uma das medidas para as quais foi autorizado orçamento constituir um auxílio estatal na aceção do artigo 107.º do TFUE, que requeria notificação à Comissão e que não foi aprovada pela Comissão até 31 de dezembro de 2024.
186	C12.I2	Meta	Conclusão de PERTES e projetos inovadores para a transformação da indústria	—	Número	0	3	T2	2026	Conclusão de pelo menos 210 projetos inovadores, incluindo os relacionados com PERTES aprovados (pelo menos três), que envolvem uma verdadeira transformação da indústria em termos de eficiência energética, sustentabilidade e transformação digital, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
187	C12.I3	Meta	Conclusão de projetos para apoiar a aplicação da legislação em matéria de resíduos e promover a economia circular nas empresas	—	Número	0	30	T4	2023	Conclusão de, pelo menos, 30 projetos aprovados pelo MITERD para apoiar a aplicação da legislação em matéria de resíduos e promover a economia circular na empresa, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. As ações no âmbito deste investimento relacionadas com estações de tratamento mecânico biológico só podem ter lugar em estações de tratamento mecânico-biológico, quando as ações no âmbito deste investimento se destinem a aumentar a eficiência energética ou a adaptação a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, desde que tais ações no âmbito deste investimento não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou num prolongamento do seu ciclo de vida, verificado a nível da instalação.
188	C12.I3	Meta	Construção de uma nova capacidade de tratamento de resíduos urbanos recolhidos seletivamente	—	T/ano da capacidade e de recolha seletiva de resíduos urbanos	0	1500000	T2	2026	Construção de uma nova capacidade de tratamento de resíduos recolhidos seletivamente de, pelo menos, 1 500 000 toneladas por ano. Por recolha seletiva, entende-se a recolha em que um fluxo de resíduos deve ser mantido separadamente por tipo e natureza, de modo a facilitar um tratamento específico.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
440	C12.R2	Marco	Grupo de trabalho da Comissão de Coordenação dos Resíduos para controlar o cumprimento da legislação em matéria de resíduos	Aprovação pelo Comité de Coordenação dos Resíduos				T2	2024	O Comité de Coordenação dos Resíduos aprovará a criação de um grupo de trabalho específico para controlar o cumprimento da legislação em matéria de resíduos e a harmonização dos critérios para esse cumprimento, bem como a adoção de medidas destinadas a facilitar esse cumprimento.
441	C12.R2	Marco	Entrada em vigor dos atos que fazem parte do segundo pacote de medidas relativas à economia circular	Disposições dos decretos reais que estabelecem a entrada em vigor dos atos				T4	2025	O segundo pacote regulamentar da economia circular deve incluir: – Decreto Real relativo às garantias financeiras para os produtores e gestores de resíduos – Decreto Real relativo à gestão dos resíduos de produtos do tabaco com filtros e filtros comercializados para utilização em combinação com produtos do tabaco – Decreto Real relativo à gestão dos óleos usados industriais – Decreto Real relativo à gestão dos pneus em fim de vida. – Portaria ministerial que estabelece requisitos mínimos para o tratamento prévio à deposição em aterro de resíduos urbanos – Adoção do segundo Plano de Ação para a Economia Circular
442	C12.I3	Meta	Distribuição de subvenções para a execução de projetos de execução de resíduos.		EUR (milhões)	0	300	Q2	2023	Aprovação do Acordo da Conferência Setorial sobre o Ambiente que aprova os critérios de atribuição e a distribuição territorial das subvenções, ou aprovação de subvenções diretas em conformidade com a Lei Geral sobre Subvenções n.º 38/2003, relativa ao plano de apoio à aplicação da legislação em matéria de resíduos 2024 para o financiamento de projetos destinados a aplicar o quadro regulamentar nacional em matéria de resíduos e a alcançar os objetivos da UE. Os projetos consistirão em ações destinadas a implementar e melhorar os sistemas de recolha seletiva de resíduos, em investimentos em pontos de recolha para melhorar a reciclagem e na construção de novas estações de tratamento de resíduos objeto de recolha seletiva.
443	C12.I3	Meta	Conclusão de projetos de gestão de resíduos		EUR (milhões)		270	T2	2026	Conclusão de projetos de, pelo menos, 270 000 000 EUR atribuídos para a implementação e melhoria de sistemas de recolha seletiva de resíduos, investimentos em pontos de recolha para melhorar a reciclagem e construção de novas estações de tratamento de resíduos objeto de recolha seletiva.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
444	C12.I4	Marco	PERTE CHIP. Reforço da cadeia de valor dos semicondutores .	Publicação no Jornal Oficial ou no sítio oficial	EUR (milhões)		200	T1	2025	Compromisso jurídico de 200 000 000 EUR para os beneficiários finais que participam no IPCEI-Microeletrónica e Conectividade e para os beneficiários finais que recebem apoio ao ecossistema espanhol de semicondutores para a fase de investigação, desenvolvimento e inovação (I &D & ampl) e a primeira fase de implantação industrial, com exclusão da produção em massa e das atividades comerciais.
445	C12.I4	Meta	PERTE CHIP. Reforço da cadeia de valor dos semicondutores (II).		EUR (milhões)		180	T2	2026	Pelo menos 180 000 000 EUR foram desembolsados aos beneficiários finais que participam no IPCEI-Microeletrónica e Conectividade e aos beneficiários finais que recebem apoio ao ecossistema espanhol de semicondutores para a fase de investigação, desenvolvimento e inovação (I &D&I) e a primeira fase de implantação industrial, com exclusão da produção em massa e das atividades comerciais.
448	C12.I5	Marco	Regime de subvenções para apoiar a economia circular: Ministério concluiu o investimento	Certificado de desembolso ao parceiro responsável pela execução				Q2	2024	Espanha transferirá 100 000 000 EUR para o IDAE e 200 000 000 EUR para a Fundación Biodiversidad a título do regime.
446	C12.I5	Marco	Regime de subvenções para apoiar a economia circular: Estabelecimento do regime de subvenções	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) relevante (s)				T4	2024	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime em conformidade com os requisitos especificados na descrição da medida.
447	C12.I5	Meta	Regime de subvenções para apoiar a economia circular: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários	Entrada em vigor das convenções jurídicas de financiamento ou das resoluções finais de atribuição		0 %	100 %	T3	2025	A IDAE e a Fundación Biodiversidad devem ter publicado resoluções finais de concessão ou celebrado convenções jurídicas de financiamento com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR (incluindo custos indiretos) no regime.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			finais ou publicação das resoluções finais de atribuição	publicadas						
448a	C12.I6	Marco	Regime de subvenções para o setor dos veículos elétricos (subvenções): Ministério concluiu o investimento	Certificado de desembolso ao SEPIDES				T2	2024	A Espanha transfere 250 000 000 EUR para o SEPIDES a título do regime.
448b	C12.I6	Marco	Regime de subvenções para o setor dos veículos elétricos (subvenções); Estabelecimento do regime de subvenções	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) relevante (s)				T3	2024	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime de subvenção em conformidade com os requisitos especificados na descrição da medida.
448c	C12.I6	Meta	Regime de subvenções para o setor dos veículos elétricos (subvenções): Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou publicação das resoluções finais de	Entrada em vigor das convenções jurídicas de financiamento ou das resoluções finais de atribuição publicadas		0	100 %	T2	2026	O SEPIDES deve ter publicado resoluções finais de atribuição ou celebrado acordos jurídicos de financiamento com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR (incluindo os custos indiretos) no regime. O SEPIDES deve ter assegurado que, pelo menos, 40 % deste financiamento contribua para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			atribuição							

I.3. Descrição das reformas e dos investimentos para o apoio sob a forma de empréstimos

Investimento 7 (C12.I7) — Regime de apoio a projetos estratégicos na cadeia de valor dos veículos elétricos e agroalimentares (empréstimos)

Esta medida consiste num investimento público num regime de apoio para incentivar o investimento privado na cadeia de valor dos veículos elétricos e agroalimentares, através de empréstimos. O regime deve promover a transformação de setores estratégicos, como o automóvel e os veículos elétricos e o setor agroalimentar, através da concessão de empréstimos ao setor privado, no contexto dos projetos estratégicos ou dos PERTE aprovados pelo Conselho de Ministros. Com base no investimento do MRR, o regime visa inicialmente financiar, pelo menos, 1 200 000 000 EUR.

O regime é gerido pelo SEPIDES enquanto parceiro de execução. Um ato jurídico pertinente transformará o SEPIDES numa empresa pública, a fim de executar este investimento (trata-se de um marco no âmbito do Investimento 6 da Componente 31 do Plano de Recuperação e Resiliência de Espanha).

A fim de executar o investimento no regime, o Governo adota um ou vários instrumentos jurídicos que estabelecem o regime de empréstimos, que devem incluir os seguintes elementos:

1. Descrição do processo de tomada de decisão do regime: A avaliação das candidaturas e a seleção dos beneficiários a incluir nas decisões finais de atribuição ou nas decisões de investimento ao abrigo do regime devem ser tomadas por um comité de investimento ou outro órgão de direção equivalente relevante e aprovado por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol, ou seja, devem ser funcionários do SEPIDES e/ou outros peritos independentes. A decisão final de investimento do regime deve limitar-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante.
2. A lista de atividades para a transformação ecológica e digital do setor elegíveis para apoio, que devem ascender a, pelo menos, 1 200 000 000 EUR. A medida deve apoiar projetos inovadores que envolvam uma transformação industrial substancial em termos de eficiência energética, sustentabilidade e transformação digital do setor.
3. Requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente» no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁶², ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam

⁶² Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na sublinha ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁶³, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores⁶⁴ e instalações de tratamento mecânico biológico⁶⁵. Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de empréstimo. Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): As ações de I & D & I no âmbito deste investimento destinadas a aumentar a sustentabilidade das empresas (como a descarbonização, a redução da poluição e a economia circular) não devem ser excluídas da medida se o principal objetivo das ações no âmbito deste investimento for o desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor.

4. Requisitos aplicáveis aos investimentos climáticos realizados pelo SEPIDES: pelo menos 480 000 000 EUR do investimento do MRR no regime deve contribuir para os objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR.⁶⁶
5. O requisito de que os beneficiários finais do regime de empréstimos não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
6. O montante abrangido pelo regime e a obrigação de reinvestir quaisquer receitas não utilizadas do regime de empréstimos nas atividades acima enumeradas, incluindo para além de 2026.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

L.4. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio sob forma de empréstimo

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

⁶³ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁶⁴ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁶⁵ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁶⁶ Os beneficiários finais devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto. O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L22	C12.I7	Marco	Regime de apoio a projetos estratégicos na cadeia de valor dos veículos elétricos e agroalimentares (empréstimos): Ministério concluiu o investimento	Certificado de desembolso ao SEPIDES				T2	2024	A Espanha transfere 1 200 000 000 EUR para o SEPIDES a título do regime.
L23	C12.I7	Marco	Regime de apoio a projetos estratégicos na cadeia de valor dos veículos elétricos e agroalimentares (empréstimos): Instituição do regime	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) relevante (s)				T3	2024	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime de empréstimos em conformidade com os requisitos especificados na descrição da medida
L24	C12.I7	Meta	Regime de apoio a projetos estratégicos na cadeia de valor dos veículos elétricos e agroalimentares (empréstimos): Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou publicação das	Entrada em vigor das convenções jurídicas de financiamento ou das resoluções finais de atribuição publicadas		0	100 %	T2	2026	O SEPIDES deve ter publicado resoluções finais de atribuição ou celebrado acordos jurídicos de financiamento com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR (incluindo os custos indiretos) no regime. O SEPIDES deve ter assegurado que, pelo menos, 40 % deste financiamento contribua para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			resoluções finais de atribuição							

M. COMPONENTE 13: APOIO ÀS PME

As pequenas e médias empresas (PME) desempenham um papel essencial na economia da UE e de Espanha, em especial nos casos em que contribuem de forma mais significativa para o PIB nacional e as empresas têm uma dimensão média menor do que a média da UE.

Esta componente of the Spanish Recovery and Resilience Plan aborda os desafios enfrentados pelas pequenas e médias empresas (PME) (incluindo os trabalhadores por conta própria) com o objetivo de impulsionar a competitividade da economia espanhola e promover o crescimento e o emprego. Estes desafios são os seguintes: a dificuldade de acesso ao financiamento para o empreendedorismo, o crescimento empresarial e a inovação; a falta de competências digitais e a falta de adoção de tecnologias digitais, o que prejudica a produtividade e a competitividade das PME; a pequena dimensão das empresas, que dificulta a exploração de economias de escala e a internacionalização; e a elevada vulnerabilidade a choques externos e as baixas economias de escala que dificultam o investimento e a inovação.

Os objetivos desta componente consistem em introduzir reformas e investimentos destinados a facilitar a criação de empresas, o crescimento e a reestruturação das empresas, melhorar o clima empresarial (em especial através do reforço do funcionamento do mercado interno espanhol), bem como impulsionar os importantes processos de ganhos de produtividade através da digitalização, da inovação e da internacionalização. Esta componente está significativamente centrada na digitalização, com uma abordagem horizontal para fornecer um pacote básico de digitalização a uma percentagem significativa de PME e uma abordagem vertical para impulsionar a digitalização de processos e a inovação tecnológica em determinadas PME.

Esta componente atende parcialmente às recomendações específicas por país sobre os progressos realizados na aplicação da lei sobre a unidade do mercado (Recomendação Específica por País 4 2019) e sobre a garantia da aplicação efetiva de medidas destinadas a proporcionar liquidez às PME e aos trabalhadores por conta própria, nomeadamente evitando atrasos de pagamento (Recomendação Específica por País 3 2020). Atende igualmente às recomendações específicas por país sobre a concentração dos investimentos na transição digital (Recomendação Específica por País 3 2020) e sobre a melhoria do acesso à aprendizagem digital (Recomendação Específica por País 2 2020). Promove igualmente o investimento na transição ecológica (recomendações específicas por país 1 2023 e 1 2022).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

M.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C13.R1) — Melhorar a regulamentação das empresas e o clima

Os objetivos da reforma consistem em melhorar o enquadramento da atividade económica, assegurando uma melhor regulamentação e um clima empresarial que facilitem a criação e o crescimento das empresas, bem como a sua reestruturação, se necessário, por meio da adoção de uma série de medidas.

A reforma consiste em:

- a) Adoção da Lei sobre a criação e o crescimento das empresas. A lei tem por objetivo:
- i. Simplificar os procedimentos de criação de uma empresa. Este objetivo deve ser alcançado através da redução do requisito mínimo de capital para a criação de uma empresa e do reforço das plataformas de financiamento colaborativo e de outros instrumentos de financiamento público;
 - ii. Medidas legais para promover uma cultura de pagamento antecipado. A lei deve melhorar a eficácia da aplicação da Diretiva 2011/7/UE que estabelece medidas de luta contra os atrasos de pagamento nas transações comerciais. Prevê-se que a lei reduza os prazos médios de pagamento nas transações comerciais. Tal contribuiria para resolver os problemas de liquidez enfrentados pelas PME credoras que não são pagas atempadamente, com efeitos colaterais positivos nas suas atividades e crescimento. Os exemplos de medidas a aplicar para promover uma cultura de pagamento antecipado incluem orientações sobre publicidade e transparência dos prazos de pagamento, boas práticas comerciais e mecanismos para uma melhor execução, como um sistema extrajudicial de resolução de litígios;
 - iii. Alterar determinadas disposições da Lei da Unidade do Mercado, a fim de proporcionar maior clareza em domínios em que as ambiguidades suscitaram problemas de aplicação. O objetivo da Lei da Unidade do Mercado é eliminar as barreiras desnecessárias, desproporcionadas ou discriminatórias ao acesso às atividades económicas e ao seu exercício, bem como à liberdade de estabelecimento em todo o território. Esta reforma tem igualmente por objetivo aumentar a eficiência e a transparência dos mecanismos previstos na Lei da Unidade do Mercado, a fim de proteger os operadores cuja atividade seja afetada pelas barreiras impostas pela administração pública. Além disso, a reforma deverá reforçar a cooperação, a fim de promover uma melhor regulamentação em todo o país;
- b) Será criada uma nova Conferência Setorial para a Melhoria da Regulamentação e o Clima Empresarial. O seu objetivo é facilitar a correta aplicação dos princípios da boa regulamentação por parte de todas as administrações públicas e assegurar uma coordenação ótima das diferentes administrações, incluindo nas medidas que acompanham a recuperação. A conferência setorial dará também seguimento aos trabalhos realizados no âmbito de outras conferências setoriais, o que permitirá reforçar a coordenação, o acompanhamento e a promoção de uma melhor regulamentação, com uma incidência horizontal e setorial;
- c) Reforma da legislação em matéria de insolvência para a transposição da Diretiva (UE) 2019/1023 sobre os regimes de reestruturação preventiva, o perdão de dívidas e as inibições, e sobre as medidas destinadas a aumentar a eficiência dos processos relativos à reestruturação, à insolvência e ao perdão de dívidas, e que altera a Diretiva (UE) 2017/1132 (Diretiva relativa à reestruturação e insolvência). A reforma incluirá o estabelecimento de um procedimento de segunda oportunidade mais eficaz para as pessoas singulares, permitindo a redução da dívida sem liquidação prévia dos ativos da parte insolvente. Além disso, os planos de reestruturação exigidos pela Diretiva (UE) 2019/1023 relativa à insolvência devem ser introduzidos como um novo instrumento de pré-insolvência que melhore a eficácia dos instrumentos de pré-insolvência atualmente aplicáveis, a fim de evitar a insolvência e a subsequente falência. Deverá também ser introduzido um procedimento especial para as micro PME, inteiramente processado por via eletrónica, a fim de reduzir a duração e os custos do processo.

- d) Esta reforma consistirá igualmente na adoção de uma lei que altere três textos legislativos, nomeadamente a Lei n.º 34/2006, relativa ao exercício profissional dos advogados *procuradores*. Um novo sistema deve proporcionar um acesso único às profissões de advogado e *procuradores*, como a mesma qualificação, deve permitir o acesso ao exercício de ambas as profissões. As sociedades profissionais pluridisciplinares serão autorizadas a oferecer conjuntamente serviços de defesa e representação jurídica em tribunal. O regime tarifário aplicável aos serviços *procuradores* é igualmente alterado: serão estabelecidas taxas máximas, mas não mínimas, para garantir que os destinatários dos serviços possam ter acesso aos serviços propostos a preços competitivos. Com esta reforma, a Espanha assegurará o alinhamento da legislação neste domínio pelos artigos 15.º, 16.º e 25.º da Diretiva 2006/123/C do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos serviços no mercado interno, bem como pelos artigos 49.º e 56.º do Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia. No que diz respeito a esta reforma, o Conselho de Ministros aprovou os projetos de propostas legislativas acima referidos em setembro de 2020.
- e) Alterar a lei da concorrência (Lei n.º 15/2007 relativa à proteção da concorrência), racionalizar os procedimentos e reforçar o quadro regulamentar anti-trust do país, em consonância com as melhores práticas internacionais, a fim de assegurar uma concorrência efetiva. A alteração deve prever a introdução de um procedimento de transação para os processos anti-trust nos termos dos artigos 1.º (conduta colusória), 2.º (abuso de posição dominante) e 3.º (distorção da livre concorrência por atos desleais) do direito da concorrência, a fim de incentivar a admissão de infrações e reduzir os encargos administrativos para as empresas. A alteração deve também (1) introduzir disposições jurídicas complementares ao Regulamento (UE) 2022/1925 (Regulamento Mercados Digitais), a fim de conferir à autoridade competente espanhola o poder de realizar investigações no quadro nacional, (2) simplificar o prazo para a resolução dos processos, bem como (3) prever o reforço do regime de sanções, nomeadamente através do aumento das sanções aplicáveis às pessoas singulares (ou seja, aos gestores).

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Reforma 2 (C13.R2) — Estratégia espanhola de Nação Empreendedora

O objetivo da medida é promover a estratégia espanhola para o espírito empresarial. A reforma consistirá na adoção de uma lei relativa às empresas em fase de arranque, a fim de criar um quadro favorável à criação e ao crescimento de empresas em fase de arranque altamente inovadoras, na criação de um fundo público-privado NEXT-TECH para expandir as empresas em fase de arranque em tecnologias disruptivas e na revisão do regime de migração para os trabalhadores, a fim de atrair talentos e dar resposta à escassez de competências.

A adoção de uma lei relativa às empresas em fase de arranque, até ao final de 2022, deverá permitir: fornecer uma definição jurídica de empresas em fase de arranque; identificar incentivos fiscais para promover a sua criação e atrair talentos; definir medidas para facilitar a atração de investidores e empresários estrangeiros; e adotar mecanismos para facilitar a aplicação da lei e a sua relação com as medidas relacionadas com o ecossistema do empreendedorismo digital.

A reforma consistirá igualmente na alteração do regulamento da Lei Orgânica n.º 4/2000, de 11 de janeiro, relativa aos direitos e liberdades dos estrangeiros em Espanha e à sua integração social, e da Lei n.º 14/2013, de 27 de setembro, relativa ao apoio aos empresários e à sua internacionalização.

A alteração do Regulamento da Lei Orgânica n.º 4/2000, de 11 de janeiro, relativa aos direitos e liberdades dos estrangeiros em Espanha e à sua integração social, simplificará os procedimentos administrativos relacionados com a migração, nomeadamente reduzindo o número de autorizações e

prorrogando a sua validade, acelerando os procedimentos, facilitando o acesso dos nacionais de países terceiros ao mercado de trabalho e melhorando o sistema de contratação na fonte. Em especial, as alterações devem introduzir um acesso mais flexível dos estudantes ao mercado de trabalho, um regime plurianual de migração circular para os trabalhadores sazonais, novas regras para a avaliação da situação nacional do emprego e a criação de uma nova unidade administrativa (UTEX) para melhorar o tratamento dos dossiês dos estrangeiros.

A alteração da Lei n.º 14/2013, de 27 de setembro, relativa ao apoio aos empresários e à sua internacionalização, deve facilitar o recrutamento de estrangeiros com aptidões e competências muito específicas através de um procedimento mais simples e flexível do que o definido no regulamento da Lei Orgânica n.º 4/2000. A alteração da Lei n.º 14/2013 introduz um novo regime de migração para nómadas digitais, novos critérios de inovação para autorizações de residência e de trabalho para empresários, o alargamento do âmbito de aplicação do regime nacional de migração para profissionais altamente qualificados às PME e aos titulares de certificados de EFP superiores, bem como períodos de validade mais longos e uma simplificação dos procedimentos de autorização de residência e de trabalho em relação aos da Lei n.º 14/2013 antes da alteração.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 3 (C13.R3) — Revisão da lei relativa aos mercados de valores mobiliários e aos serviços de investimento

O objetivo desta reforma é melhorar a regulamentação dos mercados de valores mobiliários, de modo a melhorar o acesso ao financiamento, em especial para as PME, através da aprovação da Lei n.º 6/2023, que regula o mercado de valores mobiliários e os serviços de investimento em Espanha.

A Lei 6/2023 deve:

- simplificar o processo de admissão à negociação de valores mobiliários de rendimento fixo;
- alargar o acesso das PME ao BME Growth (BME Exchange market);
- alargar as ofertas públicas de aquisição obrigatórias para além dos valores mobiliários negociados em mercados regulamentados aos valores mobiliários negociados em MTF (incluindo os respetivos segmentos de mercados da UE em crescimento); e
- reduzir os obstáculos à entrada nos mercados financeiros, suprimindo o sistema de informação (interface pós-negociação) para controlar a compensação, a liquidação e o registo de valores mobiliários durante o período de transição previsto na lei.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2024.

Investimento 1 (C13.I1) — Empreendedorismo

Os objetivos do investimento consistem em impulsionar o ecossistema empresarial, a fim de o tornar mais resiliente e competitivo, enfrentando os desafios da transição ecológica e digital.

O investimento consiste em quatro ações principais:

1) reforçar as competências empresariais, incluindo a aquisição de competências e a requalificação profissional, e apoiar os empresários, em consonância com as prioridades da UE em matéria de transição ecológica e digital. No âmbito desta ação, pelo menos 6 900 empresários ou PME devem ter concluído um programa destinado a reforçar o ecossistema empresarial. Εσπεχιφιαμεντε, σερ©ο αποιαδος 6□100 εμπρεσ(ριος ου ΠΜΕ ατραω[σ δο Προγραμμα δε

Χομπετ| νχιας Εμπρεενδεδορας (δασ θυαις 1□200 σερ©ο εμπρεσ(ριας/ΠΜΕ λιδεραδασ ου παρτιχιπαδασ πορ μυληερες) ε 800 εμπρεσ(ριας ατραω| σ δο προγραμμα δε ατρα| ©ο δε τα λεντοσ δασ μυληερες.;

2) fornecer ferramentas para apoiar a criação de empresas e a gestão de empresas e reforçar as PME, incluindo o apoio de, pelo menos, 12 000 utilizadores ativos na plataforma virtual ONE-National Entrepreneurship Office (ONE), sob a égide do Quadro Estratégico para a Política das PME 2030, da Estratégia Espanhola para o Espírito Empresarial e da Agenda Digital de Espanha 2025;

3) campanhas de divulgação e comunicação para a criação, o desenvolvimento ou a atração para Espanha de eventos internacionais centrados em empresas inovadoras e um programa para atrair mulheres talentosas. Tal incluirá, pelo menos, 20 eventos relacionados com empreendedorismo organizados no âmbito do «Programa Padrão»; e pelo menos 260 ações de comunicação (200 ações nos meios de comunicação social e 60 eventos) ao abrigo da ação «Espanha: Nação de Empreendedorismo»;

4) financiar uma linha de apoio ao empreendedorismo e às PME através do programa de apoio ao empreendedorismo feminino. Tal inclui o apoio de, pelo menos, 200 empresárias através de empréstimos participativos concedidos pela *Empresa Nacional de Innovación, S.A.*

No respeitante aos instrumentos financeiros, a fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), o acordo jurídico entre as autoridades espanholas e a entidade encarregada da execução ou o intermediário financeiro responsável pelo instrumento financeiro, assim como a subsequente política de investimento do instrumento financeiro, devem:

- i. exigir a aplicação das orientações técnicas da Comissão em matéria de avaliação da sustentabilidade para o Fundo InvestEU
- ii. excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁶⁷; II) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁶⁸; III) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores⁶⁹ e estações de tratamento mecânico biológico⁷⁰; e iv) atividades e ativos em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente; e

⁶⁷ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

⁶⁸ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁶⁹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação

- iii. exigir que a entidade encarregada da execução ou o intermediário financeiro verifique a conformidade legal dos projetos com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos projetos para todas as transações, incluindo as isentas de testes de sustentabilidade.

No caso dos concursos, a fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁷¹; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁷²; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores⁷³ e estações de tratamento mecânico e biológico⁷⁴; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 2 (C13.I2) — Crescimento

O objetivo da medida é promover o crescimento das PME.

de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁷⁰ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁷¹ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

⁷² Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁷³ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁷⁴ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

O investimento consistirá em ações nos seguintes domínios:

1) apoio a 11 000) PME individuais no âmbito do programa «Competências para o crescimento das PME». O objetivo deste programa é dotar as empresas das competências necessárias para se desenvolverem e se tornarem mais competitivas, alterando os seus modelos empresariais e contribuindo para a dupla transição;

2) apoio financeiro concedido a projetos industriais (1 500) desenvolvidos por PME, para ações no âmbito deste investimento em novas instalações industriais ou expansão de instalações existentes, ou qualquer melhoria do sistema de produção com vista a aumentar a competitividade, tendo em conta o potencial para contribuir para a atenuação das alterações climáticas.

3) melhoria do acesso das PME ao financiamento, através da prestação de apoio sob a forma de garantias financeiras, comerciais e técnicas através de um reforço (CERSA). No âmbito desta linha de ação, a CERSA prestará apoio a longo prazo, através da sua cobertura de contragarantia, às sociedades regionais de garantia mútua, apoiando o risco por elas suportado. CERSA shall promote SMEs' competitiveness and resilience through three dedicated lines allowing access to long-term financing and working capital operations for actions under this investment in the area of: digitalização; sustentabilidade; crescimento e recuperação (reforço da resiliência, sobretudo para as PME afetadas pela pandemia de COVID-19, que estão prontas para executar planos de transformação e crescimento significativos).

Além disso, para executar o instrumento de garantia financeira, deve ser celebrado um acordo entre o ministério responsável pelo investimento e o parceiro de execução ou a entidade encarregada da execução (no caso dos fundos, será o gestor do fundo em nome dos parceiros). O acordo deve especificar o quadro jurídico e as obrigações aplicáveis em matéria de auxílios estatais, bem como as obrigações de acompanhamento e apresentação de relatórios dos garantes e das PME, incluindo a necessidade de as PME autorizarem expressamente a Comissão, o OLAF, o Tribunal de Contas Europeu e a Procuradoria Europeia a realizarem visitas no contexto dos controlos ou auditorias. Além disso, a CERSA compromete-se a reinvestir quaisquer reembolsos (ou seja, juros sobre o empréstimo, retorno do capital próprio ou capital reembolsado, menos os custos associados) associados ao instrumento financeiro para os mesmos objetivos estratégicos, incluindo para além de 2026. A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), o acordo jurídico entre as autoridades espanholas e a entidade encarregada da execução ou o intermediário financeiro responsável pelo instrumento financeiro, assim como a subsequente política de investimento do instrumento financeiro, devem:

- i. exigir a aplicação das orientações técnicas da Comissão em matéria de avaliação da sustentabilidade para o Fundo InvestEU;
- ii. excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁷⁵; II) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que

⁷⁵ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

atingam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁷⁶; III) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores⁷⁷ e estações de tratamento mecânico biológico⁷⁸; e iv) atividades e ativos em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente; e

- iii. exigir que a entidade encarregada da execução ou o intermediário financeiro verifique a conformidade legal dos projetos com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos projetos para todas as transações, incluindo as isentas de testes de sustentabilidade.

No caso dos concursos, a fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁷⁹; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁸⁰; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores⁸¹ e estações de tratamento mecânico e biológico⁸²; e iv) atividades em que a

⁷⁶ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁷⁷ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁷⁸ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁷⁹ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

⁸⁰ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁸¹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁸² Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de

eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 3 (C13.I3) Digitalização e Inovação

O objetivo deste investimento é dotar as PME das competências e dos instrumentos necessários para contribuir para a transição digital e para enfrentar os desafios daí resultantes. O investimento está alinhado com a Agenda Digital de Espanha 2025 e é completado por ações da componente 15, relativa à conectividade, e da componente 19, relativa às competências digitais.

O investimento centra-se nas seguintes ações:

1) Digital toolkit: esta é a principal ação no âmbito desta medida, que deve impulsionar a digitalização das pequenas e médias empresas (dez a menos de 250 trabalhadores), das microempresas (um a nove trabalhadores) e dos trabalhadores por conta própria, em qualquer setor de atividade económica, aumentando o seu nível de maturidade digital. O programa baseia-se na concessão de subvenções para apoiar a integração da tecnologia digital para adotar eficazmente o comércio eletrónico, digitalizar as relações com a administração pública e com os clientes, desenvolver processos internos digitais e introduzir a faturação eletrónica e o marketing digital; promover soluções especialmente orientadas para os serviços. O programa deve subsidiar parcialmente os custos da adoção de pacotes de soluções digitais básicas, como, por exemplo, a presença na Internet, a venda eletrónica, o serviço de computação em nuvem, o emprego digital, os processos básicos de digitalização, a gestão dos clientes, a comercialização digital, a cibersegurança. A cada pacote de digitalização DTK será atribuído um montante fixo de subvenção, que será determinado em cada convite à apresentação de propostas em função da dimensão da empresa e do setor de atividade.

2) «Agents of Change» Programme and «Kit Consulting» Programme: estes dois programas combinados devem apoiar, pelo menos, 15 000 pequenas e médias empresas (dez a 249 trabalhadores) nos seus processos de transformação digital.

3) «SME 2.0 accelerators» programme: trata-se de uma ação no âmbito deste investimento que deve completar as infraestruturas de apoio à digitalização das PME com serviços de aconselhamento e serviços de formação.

4) «Innovative Business Cluster Support» programme: esta medida apoiará projetos de digitalização da cadeia de valor dos vários setores económicos, realizados por clusters de empresas inovadoras e respetivas entidades associadas, no âmbito da política de apoio às PME do Ministério da Indústria e do Turismo.

5) «Digital Innovation Hubs» (DIH) programme: trata-se de um programa de apoio ao desenvolvimento de Polos de Inovação Digital em Espanha. Os Polos de Inovação Digital são

resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

estruturas que ajudam as empresas a responder aos desafios digitais e a tornarem-se mais competitivas, melhorando os seus processos empresariais e de produção através da utilização intensiva de tecnologias digitais. No âmbito desta submedida 25, os Polos de Inovação Digital (PID) podem ser apoiados para lhes permitir prestar serviços às PME. Dos 25 PID, 12 podem receber apoio do Programa Europa Digital. O apoio prestado pelo Programa Europa Digital a pacotes de trabalho específicos não deve ser tido em conta para a realização deste investimento.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁸³; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁸⁴; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores⁸⁵ e estações de tratamento mecânico e biológico⁸⁶; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 4 (C13.I4) Apoio ao comércio

O objetivo da medida é ajudar as pequenas empresas a adaptarem-se à digitalização do setor comercial e à mudança do comportamento dos consumidores.

O investimento tem duas linhas de ação principais.

⁸³ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

⁸⁴ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁸⁵ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁸⁶ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

1. Projetos no setor do comércio de pequena dimensão destinados a integrar novas tecnologias que permitam ao comércio local corresponder a novos hábitos de consumo no âmbito do «Fundo Tecnológico» (200 projetos). Os projetos elegíveis ao abrigo deste fundo incluem:
 - a. Projetos no domínio das novas tecnologias destinadas a melhorar a estratégia comercial e de comunicação em linha, os modelos empresariais ou a experiência de compras;
 - b. Projetos de novas tecnologias para a adaptação da experiência de compra física às novas necessidades e hábitos dos consumidores e aos novos modelos de gestão;
 - c. Projetos em soluções tecnológicas para melhorar a eficiência e a sustentabilidade da logística de última etapa;
 - d. D. Projetos na implementação de soluções tecnológicas para melhorar a eficiência energética e dos recursos.

O investimento deve ser completado com a criação de uma plataforma digital (*Plataforma Comercio Conectado*) para promover a digitalização do setor.

2. Projetos apresentados pelas autoridades locais para melhorar a modernização dos mercados municipais, das zonas comerciais, dos mercados não sedentários e dos canais de comercialização curtos, no âmbito do programa «Mercados sustentáveis» (130 projetos). Os projetos elegíveis ao abrigo deste programa incluem:
 - a. Projetos de adoção de ferramentas de informação do cliente baseadas em megadados ou noutras tecnologias.
 - b. Projetos de transformação digital dos mercados que melhorem a distribuição omnicanal e a experiência de compras.
 - c. Projetos destinados à transformação digital do comércio de rua e canais de comercialização curtos.
 - d. Projetos em obras e obras de renovação para melhorar as instalações, a acessibilidade, o equipamento e a adequação das áreas ocupadas pelos mercados municipais, zonas comerciais e mercados não sedentários, bem como as zonas adjacentes;
 - e. Projetos de redução do consumo de fatores de produção pelo comércio e sua substituição por alternativas respeitadoras do ambiente;
 - f. Instalação de pontos de entrega inteligentes.
 - g. Projetos para melhorar a eficiência energética;
 - h. Ações que promovam a reciclagem ou reutilização de resíduos;
 - i. Sensibilização e formação em competências tecnológicas.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁸⁷; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁸⁸; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores⁸⁹ e estações de tratamento mecânico e biológico⁹⁰; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 5 (C13.I5) Internacionalização

O objetivo da medida é reforçar as capacidades e os instrumentos do sistema espanhol de apoio às exportações, internacionalização e investimento estrangeiro.

O investimento consiste num conjunto de 11 ações, a saber:

1. Rubrica de financiamento para estudos de viabilidade, pré-viabilidade e modernização setorial e institucional;
2. Programa INNOVA Invest para apoiar investimentos estrangeiros em I & D.
3. Programa VIVES destinado a prestar apoio financeiro ao recrutamento de estagiários em empresas que participam em atividades de exportação;
4. Programa internacional de formação por tutoria;

⁸⁷ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

⁸⁸ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁸⁹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁹⁰ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

5. Programa de reforço dos sistemas de comunicação, serviços telemáticos e digitalização de associações de exportação, federações de exportação, câmaras de comércio espanholas e respetivas federações.
6. Programa de alargamento à exportação, um programa de acompanhamento personalizado destinado a internacionalizar as empresas e, em particular, as PME;
7. Programa de Reforço do Ecossistema Empresarial Espanhol de Alto Crescimento.
8. Auxílios à abertura e consolidação dos mercados através de subsídios para despesas relacionadas com inspeções e auditorias de autoridades de países terceiros e com despesas jurídicas e de consultoria em matéria de defesa comercial;
9. Um programa de incentivos financeiros da COFIDES (uma instituição financeira pública que disponibiliza financiamento a médio e longo prazo para apoiar projetos de investimento de internacionalização das empresas) para promover os investimentos com impacto. O principal objetivo é gerar um impacto mensurável, social e/ou ambiental, juntamente com um retorno financeiro;
10. Impulsionar a digitalização dos serviços públicos para apoiar a internacionalização.
11. Digitalização da ICEX (uma entidade empresarial pública nacional que promove a internacionalização das empresas espanholas).

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁹¹; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁹²; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores⁹³ e estações de tratamento mecânico e biológico⁹⁴; e iv) atividades em que a

⁹¹ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

⁹² Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁹³ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁹⁴ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de

eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

No respeitante aos instrumentos financeiros, a fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), o acordo jurídico entre as autoridades espanholas e a entidade encarregada da execução ou o intermediário financeiro responsável pelo instrumento financeiro, assim como a subsequente política de investimento do instrumento financeiro, devem:

- i. exigir a aplicação das orientações técnicas da Comissão em matéria de avaliação da sustentabilidade para o Fundo InvestEU; e
- ii. excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁹⁵; II) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes⁹⁶; III) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores⁹⁷ e estações de tratamento mecânico biológico⁹⁸; e iv) atividades e ativos em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente; e
- iii. exigir que a entidade encarregada da execução ou o intermediário financeiro verifique a conformidade legal dos projetos com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos projetos para todas as transações, incluindo as isentas de testes de sustentabilidade.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁹⁵ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

⁹⁶ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

⁹⁷ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

⁹⁸ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

M.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
189	C13.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei que altera a Lei 34/2006 relativa ao acesso às profissões de advogado e de solicitador	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T4	2021	A Entrada em vigor da Lei que altera a Lei 34/2006 relativa ao acesso às profissões de advogado e solicitador deverá: — Reformar o atual sistema de taxas mínimas num sistema de taxas máximas e nova obrigação de apresentar uma estimativa de custos ao cliente em aconselhamento. — Permitir atividades pluridisciplinares das profissões de advogado e <i>procuradores</i> dentro da mesma entidade jurídica — Acesso único às profissões de advogado e <i>procuradores</i> .
190	C13.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei de reforma da Lei da Insolvência	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T2	2022	Entrada em vigor da reforma da Lei da Insolvência. A reforma da Lei da Insolvência deverá, além dos requisitos da diretiva: estabelecer um procedimento de segunda oportunidade mais eficiente para as pessoas singulares, que permita a exoneração de dívidas sem liquidação prévia dos ativos da parte insolvente, — estabelecer um procedimento especial para as microempresas, que reduza a duração e os custos e que será integralmente processado por via eletrónica.
191	C13.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre a criação e o crescimento das empresas	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T4	2022	Entrada em vigor da nova «Lei sobre a criação e o crescimento das empresas» para simplificar os procedimentos de criação de empresas e promover fontes diversificadas de financiamento para o crescimento das empresas. A Lei sobre a criação de empresas e o crescimento deve também incluir medidas destinadas a promover uma cultura de pagamento antecipado, nomeadamente para proporcionar liquidez às PME e aos trabalhadores por conta própria, evitando atrasos de pagamento. Os exemplos de medidas a aplicar para promover uma cultura de pagamento antecipado incluem orientações sobre publicidade e transparência dos prazos de pagamento, melhores práticas comerciais e mecanismos para uma melhor execução, como um sistema extrajudicial de resolução de litígios. A Lei sobre a criação e o crescimento de empresas deve também incluir alterações à «Lei sobre a unidade do mercado», a fim de facilitar a sua aplicação e reforçar os mecanismos à disposição dos operadores de mercado afetados por obstáculos ao mercado. Será criada uma nova Conferência Setorial para a Melhoria da Regulamentação e o Clima Empresarial, a fim de facilitar a correta aplicação dos princípios da boa regulamentação por todas as administrações públicas e assegurar uma coordenação ótima das várias administrações.
449	C13.R1	Marco	Entrada em vigor das alterações à Lei de Proteção da Concorrência	Disposição relativa à entrada em				Q4	2025	Entrada em vigor das alterações à Lei de Proteção da Concorrência.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				vigor das alterações à lei						
450	C13.R2	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto 629/2022, de 26 de julho, que altera a regulamentação da Lei Orgânica n.º 4/2000 relativa aos direitos e liberdades dos estrangeiros em Espanha e à sua integração social	Disposição do decreto real que indica a entrada em vigor das disposições pertinentes				T3	2022	Entrada em vigor das disposições pertinentes do Real Decreto 629/2022, de 26 de julho, que altera a regulamentação da Lei Orgânica n.º 4/2000 relativa aos direitos e liberdades dos estrangeiros em Espanha e à sua integração social, em conformidade com a descrição da medida.
192	C13.R2	Marco	Entrada em vigor da lei sobre as empresas em fase de arranque	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T4	2022	Entrada em vigor da lei relativa às empresas em fase de arranque, que cria um quadro favorável à criação e ao crescimento de empresas em fase de arranque altamente inovadoras. A lei relativa às empresas em fase de arranque deve introduzir reformas das contribuições fiscais sob a forma de incentivos para incentivar e facilitar o desenvolvimento de empresas em fase de arranque, bem como a atração de empresários e investidores estrangeiros, em consonância com os objetivos de consolidação orçamental. A Lei relativa às empresas em fase de arranque deve igualmente adotar mecanismos para facilitar a sua aplicação e a sua relação com as medidas relacionadas com o ecossistema dos empresários digitais.
451	C13.R2	Marco	Entrada em vigor da alteração à Lei n.º 14/2013, de 27 de setembro, relativa ao apoio aos empresários e à sua internacionalização	Disposição da alteração da lei que indica a entrada em vigor das disposições pertinentes				Q2	2023	Entrada em vigor das disposições pertinentes da alteração à Lei n.º 14/2013, de 27 de setembro, relativa ao apoio aos empresários e à sua internacionalização, em conformidade com a descrição da medida.
452	C13.R3	Marco	Medidas destinadas a melhorar o acesso das PME ao financiamento através de alterações à Lei n.º 6/2023, de 17 de março de 2023.	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T2	2024	Entrada em vigor da Lei relativa aos mercados de valores mobiliários e aos serviços de investimento. Simplificará o processo de admissão à negociação de valores mobiliários de rendimento fixo, alargará o acesso ao BME Growth, alargará as ofertas públicas de aquisição obrigatórias para além dos valores mobiliários negociados em mercados regulamentados aos valores mobiliários negociados em MTF e reduzirá os obstáculos à entrada nos mercados financeiros através da supressão do sistema de informação (denominado Interface pós-negociação) para o controlo da compensação, liquidação e registo de valores mobiliários.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
193	C13.I1	Meta	Empresários ou PME que beneficiam de medidas para impulsionar o ecossistema empresarial	—	Número	0	6900	T4	2024	Pelo menos 6 900 empresários ou PME que tenham concluído um programa destinado a impulsionar o ecossistema empresarial, no âmbito do Quadro Estratégico para a Política para as PME 2030, da Estratégia Espanhola para o Empreendedorismo e da Agenda Digital espanhola 2025, incluindo pelo menos 2 000 mulheres empresárias/PME lideradas ou participadas por mulheres. Especificamente, serão apoiados 6 100 empresários ou PME no âmbito do Programa de Competências Empreendedoras (das quais 1 200 serão empresárias/PME lideradas ou participadas por mulheres) e 800 empresárias através do Programa de Atração de Talentos das Mulheres, e em conformidade com as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE pertinente.
194	C13.I1	Meta	Utilizadores que beneficiam de medidas para impulsionar o ecossistema empresarial	—	Número	0	12000	T4	2023	Pelo menos 12 000 utilizadores que beneficiem de medidas destinadas a promover o ecossistema empresarial, no âmbito do Quadro Estratégico para a Política das PME 2030, da Estratégia Espanhola para o Espírito Empresarial e da Agenda Digital de Espanha 2025; e em conformidade com orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
195	C13.I1	Meta	Outras ações de divulgação, comunicação e financiamento	—	Número	0	480	T4	2024	Foram concluídas pelo menos 480 ações para campanhas de divulgação e comunicação com vista à criação, desenvolvimento ou atração para Espanha de eventos internacionais centrados em empresas inovadoras e programas para atrair as mulheres talentosas. Tal incluirá, pelo menos, 20 eventos relacionados com empreendedorismo organizados no âmbito do «Programa Padrão»; e pelo menos 260 ações de comunicação (200 ações nos meios de comunicação social e 60 eventos) ao abrigo da ação «Espanha: Nação de Empreendedorismo». Financiamento de uma linha de apoio ao empreendedorismo e às PME através do programa de apoio ao empreendedorismo feminino. Tal inclui o apoio a, pelo menos, 200 empresárias através de empréstimos participativos concedidos pela Empresa Nacional de Innovación, S.A. em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de testes de sustentabilidade, da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
196	C13.I2	Meta	Garantia CERSA	—	EUR (milhões)	0	1000	T2	2023	Garantia CERSA: Pelo menos um montante de 1 000 000 000 EUR de garantias concedidas pela CERSA para permitir às PME obter garantias para investimentos a longo prazo e capital de exploração. Os critérios de seleção devem assegurar a conformidade das operações apoiadas ao abrigo desta medida com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										utilização de testes de sustentabilidade, da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
197	C13.I2	Meta	PME apoiadas pelo programa «Competências para o crescimento das PME»	—	Número	0	11000	T4	2025	Pelo menos 11 000 PME concluíram o programa «Competências para o crescimento das PME». Os critérios de seleção devem assegurar a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
198	C13.I2	Meta	PME apoiadas pelo Programa de Apoio ao Empreendedorismo Industrial	—	Número	0	1500	T2	2023	É concedido apoio financeiro às PME para projetos de investimento industrial no âmbito do Programa de Apoio ao Empreendedorismo Industrial. O apoio financeiro concedido cobre os custos relacionados com a comissão de garantia cobrada pelas Sociedades de Garantia Recíproca (SGR), os juros do empréstimo e os custos de avaliação e abertura da operação de garantia e do empréstimo para a criação de empresas industriais ou a expansão de instalações existentes, ou qualquer melhoria do seu sistema de produção com vista a aumentar a competitividade. Este investimento pode também receber apoio de outros programas ou instrumentos da União para custos que não são apoiados pelo MRR. O empréstimo deve ter um prazo de vencimento de, pelo menos, 1 ano. Pelo menos 1 500 operações beneficiaram de apoio financeiro da MINTUR através da CERSA entre 1 de janeiro de 2021 e 31 de dezembro de 2023. Os critérios de seleção devem assegurar a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. (Base de referência: 1 de janeiro de 2021)
199	C13.I3	Marco	Digitalização do Plano para as PME 2021-2025	Publicação				T1	2021	Aprovação pelo Conselho de Ministros do Plano de Digitalização das PME 2021-2025, que prevê um conjunto de instrumentos para incorporar nas microempresas e nas empresas autónomas as ferramentas digitais já disponíveis, impulsionar a digitalização das pequenas empresas e promover a inovação tecnológica
200	C13.I3	Meta	Orçamento afetado ao programa «Ferramentas digitais»	—	%	0	30	T4	2022	Pelo menos 30 % do orçamento de 3 067 000 000 EUR autorizados, consagrados a ações de digitalização das PME, das microempresas e dos trabalhadores por conta própria através do Programa Digital Toolkit, em conformidade com as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
201	C13.I3	Meta	Orçamento afetado ao programa «Agentes da Mudança»	—	%	0	30	T4	2022	Pelo menos 30 % do orçamento de 300 000 000 EUR autorizado, consagrado às PME no âmbito do «Programa Agentes da Mudança». Os convites à apresentação de propostas com cadernos de encargos devem conter critérios de seleção para garantir a conformidade

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										dos projetos selecionados com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
202	C13.I3	Meta	Orçamento afetado ao Programa de Apoio a Polos de Empresas Inovadoras	—	%	0	30	T4	2022	Pelo menos 30 % do orçamento de 115 000 000 EUR autorizado, no âmbito do «Programa de apoio a clusters empresariais inovadores». As decisões relativas aos termos e condições (ordenes de base) e os convites à apresentação de propostas devem incluir critérios de elegibilidade que assegurem que os projetos selecionados cumprem as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
203	C13.I3	Meta	Orçamento afetado ao programa «Polos de Inovação Digital»	—	%	0	30	T4	2022	Pelo menos 30 % do orçamento de 37 590 000 EUR autorizado, no âmbito do «Programa Polos de Inovação Digital». As decisões relativas aos termos e condições (ordenes de base) e os convites à apresentação de propostas devem incluir critérios de elegibilidade que assegurem que os projetos selecionados cumprem as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
204	C13.I3	Meta	PME apoiadas pelo programa «Ferramentas digitais»	—	Número	0	500 000	T4	2024	Pelo menos 500 000 PME, microempresas e trabalhadores por conta própria que receberam apoio do Programa «Ferramentas Digitais», em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
205	C13.I3	Meta	Execução orçamental do programa «Agentes da Mudança» e «Kit Consulting»	—	%	30	100	T4	2023	100 % do orçamento de 300 EUR autorizados (incluindo custos de gestão até 4 % do orçamento total autorizado), em «Agentes de mudança» e/ou «Kit Consulting Program» (ambos destinados às PME). Trata-se de programas que visam apoiar pelo menos 15 000 pequenas e médias empresas (10-249 trabalhadores) nos seus processos de transformação digital. Os critérios de seleção devem assegurar a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. (base de referência: 31 de dezembro de 2022).
206	C13.I3	Meta	Execução orçamental do programa de apoio a polos de empresas	—	%	30	100	T4	2023	100 % do orçamento de 115 000 000 EUR autorizado, no âmbito do «Programa de apoio a clusters empresariais inovadores». O objetivo desta medida é apoiar projetos de digitalização da cadeia de valor dos vários setores económicos, realizados por clusters de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			inovadoras							empresas inovadoras e respetivas entidades associadas no âmbito da política de apoio às PME do Ministério da Indústria e do Turismo. As decisões relativas aos termos e condições (ordenes de base) e os convites à apresentação de propostas devem incluir critérios de elegibilidade que assegurem que os projetos seleccionados cumprem as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. (base de referência: 31 de dezembro de 2022).
207	C13.I3	Meta	Execução orçamental do programa de Polos de Inovação Digital	—	%	30	75	T4	2023	75 % do orçamento de 37 590 000 EUR autorizado, no âmbito do «Programa Polos de Inovação Digital». Trata-se de um programa destinado a ajudar as empresas a tornarem-se mais competitivas, melhorando os seus processos empresariais e de produção por meio da utilização intensiva de tecnologias digitais. As decisões relativas aos termos e condições (ordenes de base) e os convites à apresentação de propostas devem incluir critérios de elegibilidade que assegurem que os projetos seleccionados cumprem as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. (base de referência: 31 de dezembro de 2022).
208	C13.I3	Meta	Conclusão do programa do conjunto de ferramentas digitais	—	Número	500000	676000	Q4	2025	Pelo menos 676 000 PME, microempresas e trabalhadores por conta própria que receberam apoio do Programa «Ferramentas Digitais», em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. O programa baseia-se na concessão de subvenções para apoiar a integração da tecnologia digital para adotar eficazmente o comércio eletrónico, digitalizar as relações com a administração e com os clientes, desenvolver processos internos digitais e introduzir a faturação eletrónica e o marketing digital; promover soluções especialmente orientadas para os serviços. O programa subsidiará parcialmente os custos da adoção de pacotes de soluções digitais básicas, como a presença na Internet, a venda eletrónica, o serviço de computação em nuvem, o emprego digital, os processos básicos de digitalização, a gestão dos clientes, a comercialização digital e a cibersegurança. (base de referência: 31 de dezembro de 2023). Do objetivo final de, pelo menos, 676 000 PME, microempresas e trabalhadores por conta própria: Pelo menos 629 000 PME com menos de 50 trabalhadores, microempresas e trabalhadores por conta própria devem beneficiar de apoio com um vale de,

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										pelo menos, 2 000 EUR e até 12 000 EUR. Pelo menos 12 100 PME com pelo menos 50 e menos de 250 trabalhadores devem ser apoiadas por um vale de, pelo menos, 25 000-29 000 EUR.
209	C13.I3	Meta	PME que tenham concluído ações destinadas a aumentar a utilização das tecnologias digitais (excl. conjunto de ferramentas digitais)	—	Número	0	169 747	T4	2025	Pelo menos 169 747 PME que tenham concluído ações destinadas a aumentar a sua utilização das tecnologias digitais, apoiadas pelos seguintes programas: Programa «Agentes da Mudança», «Kit Consulting», «SME 2.0 accelerators»; «Programa de apoio aos polos empresariais inovadores». 1) «agentes da mudança» e «Kit Consulting»: estes dois programas combinados devem apoiar, pelo menos, 15 000 pequenas e médias empresas (dez a 249 trabalhadores) nos seus processos de transformação digital. 2) <i>προγραμμα ↔ Αχελερadores ΠΜΕ 2.0</i>: trata-se de uma ação no âmbito do investimento que deve completar as infraestruturas de apoio à digitalização das PME com serviços de aconselhamento e serviços de formação. 3) <i>προγραμμα δε αποιο αοσ πολοσ εμπρεσαριαισ ινοπαδορεσ</i> : este programa apoia projetos de digitalização da cadeia de valor dos vários setores económicos, realizados por clusters de empresas inovadoras e respetivas entidades associadas, no âmbito da política de apoio às PME do Ministério da Indústria e do Turismo. Conclusão de ações e/ou pacotes de trabalho financiados pelo Programa de Apoio aos Polos de Inovação Digital correspondentes a decisões de atribuição de, pelo menos, 37 590 000 EUR. Os pacotes de trabalho financiados pelo Programa Europa Digital não são tidos em conta. O Programa de Apoio aos Polos de Inovação Digital deve ajudar as empresas a tornarem-se mais competitivas, melhorando as suas atividades e os seus processos de produção através da utilização intensiva de tecnologias digitais. Os convites à apresentação de propostas dos programas anteriores e do Programa de Apoio aos Polos de Inovação Digital devem incluir critérios de elegibilidade que assegurem que os projetos selecionados cumprem as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) através da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
210	C13.I4	Meta	PME e associações empresariais que receberam apoio do Fundo Tecnológico	—	Número	0	200	Q2	2023	Pelo menos 200 PME ou associações empresariais do setor comercial que tenham recebido subvenções do Fundo Tecnológico, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Projetos no setor do comércio de pequena dimensão destinados a integrar novas tecnologias que permitam ao comércio local corresponder a novos hábitos de consumo no âmbito do «Fundo Tecnológico» (200 projetos). Os projetos elegíveis ao abrigo deste fundo incluem: a. Projetos no domínio das novas tecnologias destinados a melhorar a estratégia comercial e de comunicação em linha, os modelos empresariais ou a experiência de compras; b. Projetos de novas tecnologias para a adaptação da experiência de compras físicas às novas necessidades e hábitos dos consumidores e aos novos modelos de gestão; c. Projetos de soluções tecnológicas para melhorar a eficiência e a sustentabilidade da logística de última etapa; d. D. Projetos na implementação de soluções tecnológicas para melhorar a eficiência energética e dos recursos. O investimento deve ser completado com a criação de uma plataforma digital (<i>Plataforma Comercio Conectado</i>) para promover a digitalização do setor.
211	C13.I4	Meta	Ações de modernização em mercados municipais ou zonas comerciais	—	Número	0	30	T4	2024	Pelo menos 30 ações de modernização concluídas em mercados municipais ou zonas comerciais, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Projetos apresentados pelas autoridades locais para melhorar a modernização dos mercados municipais, das zonas comerciais, dos mercados não sedentários e dos canais de comercialização curtos, no âmbito do programa «Mercados sustentáveis» (30 projetos). Os projetos elegíveis ao abrigo deste programa incluem: a. Projetos de adoção de ferramentas de compreensão do cliente baseadas em megadados ou noutras tecnologias; b. Projetos de transformação digital dos mercados que melhorem a experiência de mercado e de compras de canais; c. Projetos destinados à transformação digital do comércio de rua e de canais de comercialização curtos; d. Projetos de obras e de renovação para melhorar as instalações, a sua acessibilidade, o seu equipamento e a adequação das áreas ocupadas pelos mercados municipais, zonas comerciais e mercados não sedentários, bem como as suas zonas adjacentes;

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										e. Projetos destinados a reduzir o consumo de fatores de produção pelo comércio e a sua substituição por alternativas respeitadoras do ambiente; f. Instalação de pontos de entrega inteligentes; g. G. Projetos para melhorar a eficiência energética dos mercados municipais, zonas comerciais e mercados de vendas não sedentários. h. Ações que promovam a reciclagem ou a reutilização de resíduos; i. Sensibilização e formação em competências tecnológicas dos mercados municipais, das zonas comerciais e dos mercados não sedentários
212	C13.I4	Meta	Modernização das infraestruturas de mercado nos pequenos municípios	—	Número	0	100	T4	2024	Pelo menos 100 ações de modernização das infraestruturas dos mercados nos pequenos municípios foram aprovadas e iniciadas, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os projetos elegíveis ao abrigo deste programa incluem: a. Projetos de adoção de ferramentas de compreensão do cliente baseadas em megadados ou noutras tecnologias; b. Projetos de transformação digital dos mercados que melhorem a experiência de mercado e de compras de canais; c. Projetos destinados à transformação digital do comércio de rua e de canais de comercialização curtos; d. Projetos de obras e de renovação para melhorar as instalações, a sua acessibilidade, o seu equipamento e a adequação das áreas ocupadas pelos mercados municipais, zonas comerciais e mercados não sedentários, bem como as suas zonas adjacentes; e. Projetos destinados a reduzir o consumo de fatores de produção pelo comércio e a sua substituição por alternativas respeitadoras do ambiente; f. Instalação de pontos de entrega inteligentes; g. G. Projetos para melhorar a eficiência energética dos mercados municipais, zonas comerciais e mercados de vendas não sedentários. h. Ações que promovam a reciclagem ou a reutilização de resíduos; i. Sensibilização e formação em competências tecnológicas dos mercados municipais, das zonas comerciais e dos mercados não sedentários
213	C13.I5	Meta	Empresas que participam em projetos de apoio à sua internacionalização	—	Número	0	3000	T4	2024	Pelo menos 3 000 empresas, das quais pelo menos 2 500 PME, que participaram e concluíram projetos de apoio à sua internacionalização no âmbito dos Planos de Ação de Internacionalização 2021-2022 e 2023-2024. As ações horizontais de apoio à digitalização das associações de exportação, das câmaras de comércio e dos serviços administrativos devem beneficiar todos os exportadores e promover a internacionalização das novas empresas, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. As ações no âmbito do investimento serão selecionadas a partir da seguinte lista de projetos/domínios: 1. Rubrica de financiamento para estudos de viabilidade, pré-viabilidade e modernização setorial e institucional. 2. Programa INNOVA Invest para apoiar investimentos estrangeiros em I & D. 3. O programa VIVES prevê apoio financeiro ao recrutamento de estagiários em empresas que participam em atividades de exportação. 4. Programa de tutoria e formação para a internacionalização. 5. Programa de reforço dos sistemas de comunicação, serviços telemáticos e digitalização de associações de exportação, federações de exportação, câmaras de comércio espanholas e respetivas federações. 6. Programa de alargamento à exportação, um programa de acompanhamento personalizado destinado a internacionalizar as empresas e, em particular, as PME. 7. Programa de Reforço do Ecossistema Empresarial Espanhol de Alto Crescimento. 8. Auxílios à abertura e consolidação dos mercados através de subsídios para despesas relacionadas com inspeções e auditorias de autoridades de países terceiros e com despesas jurídicas e de consultoria em matéria de defesa comercial. 9. Um programa de incentivos financeiros da COFIDES (uma instituição financeira pública que disponibiliza financiamento a médio e longo prazo para apoiar projetos de investimento de internacionalização das empresas) para promover os investimentos com impacto. 10. Impulsionar a digitalização dos serviços públicos para apoiar a internacionalização. 11. Digitalização da ICEX (uma entidade empresarial pública nacional que promove a internacionalização das empresas espanholas) e criação de um Campus Virtual. Os critérios de seleção devem assegurar a conformidade das operações apoiadas ao abrigo desta medida com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de testes de sustentabilidade, da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

M.3. Descrição das reformas e dos investimentos para o apoio sob a forma de empréstimos

Investimento 6 (C13.I6) — Linha Verde ICO e Linha Empresas e Empresários

Esta medida consiste num investimento em duas rubricas financeiras: a Linha Verde do ICO e a ICO Enterprises and Entrepreneurs Line.

ICO Linha Verde

Este elemento desta medida consiste num investimento público num mecanismo, a Linha Verde ICO, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento nos setores ecológicos espanhóis e desenvolver mercados de capitais neste domínio, em especial abrangendo sete domínios diferentes: transportes sustentáveis, incluindo o transporte ferroviário; ii) eficiência energética; energias renováveis, incluindo o armazenamento de energia e a rede de eletricidade; descarbonização industrial e cadeias de valor industriais hipocarbónicas ligadas à transição energética; gestão da água; economia circular; a adaptação às alterações climáticas. O Mecanismo funciona através da concessão de financiamento direto, da compra de obrigações de empresas e de investimentos em capital próprio e quase-capital, diretamente ou através de intermediários, ao setor privado e às famílias, bem como às entidades do setor público que exercem atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 22 000 000 000 EUR de financiamento.

A Facilidade é gerida pelo Instituto de Crédito Oficial (ICO) e pela Axis (gestor de capital de risco/privado do ICO) enquanto parceiros de execução. O mecanismo inclui as seguintes linhas de produtos:

- Linha de mediação: a linha de mediação consiste em empréstimos concedidos pelo ICO a bancos comerciais, que, por sua vez, concedem empréstimos aos beneficiários finais para financiar projetos ecológicos. Os beneficiários finais devem ser empresas privadas (como PME, pequenas empresas de média capitalização, grandes empresas ou empresários) e famílias.
- Financiamento direto do ICO: esta rubrica deve conceder empréstimos diretos a empresas privadas (como empresas de média capitalização) e a empresas públicas para financiar projetos ecológicos. Os empréstimos devem ser concedidos diretamente pelo ICO e cada projeto cofinanciado por um (s) investidor (es) privado (s) terceiro (s). Os fundos disponibilizados pelo ICO devem representar, no máximo, 70 % do montante total do apoio ao investimento. Os investidores privados devem cobrir, pelo menos, 30 % do montante total do apoio ao investimento.
- Aquisições de obrigações de empresas: nesta rubrica, o ICO deve adquirir títulos de rendimento fixo privilegiados de médio e longo prazo emitidos por empresas espanholas nos mercados secundários organizados (como o mercado alternativo de rendimento fixo (MARF) ou a Associação de Intermediários de Ativos Financeiros (AIAF)). Os valores mobiliários devem estar associados a um projeto de investimento ecológico específico da empresa que emite o título.
- Investimentos em capital próprio e quase-capital: esta rubrica consiste no fornecimento de investimentos diretos em capital próprio através da Axis (gestor de capital de risco/privado do ICO) e/ou na transferência de fundos para fundos de capital próprio ou outros instrumentos de investimento geridos por intermediários financeiros privados que realizam operações de investimento em capitais próprios em empresas que realizam projetos ecológicos. A participação máxima da Linha não deve exceder 49 % dos fundos do veículo

de investimento. Os investimentos em capital próprio realizados pela Linha não devem fazer com que a parte do capital próprio público num beneficiário final exceda 49 % do capital próprio total.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha e o ICO assinam um acordo de execução que deve incluir o seguinte conteúdo:

1. Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: A decisão final de investimento da Facilidade é tomada por um comité de investimento ou outro órgão de gestão equivalente relevante e aprovada por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol. Para os investimentos intermediados, a decisão final de investimento deve ser tomada pelos intermediários.
2. Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
 - a. A descrição do (s) produto (s) financeiro (s) e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida.
 - b. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - c. A proibição de refinarciar qualquer empréstimo em dívida.
 - d. O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial:
 - i. No caso de empréstimos, obrigações para financiamento de projetos ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante⁹⁹, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁰⁰, iii) atividades e

⁹⁹ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na sublinha ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

¹⁰⁰ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹⁰¹ e instalações de tratamento mecânico biológico¹⁰².

- ii. No caso de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve exigir que as empresas adotem planos de transição ecológica em conformidade com a definição estabelecida no artigo 19.º-A, n.º 2, alínea a), subalínea iii), da¹⁰³ Diretiva 2013/34/UE se mais de 50 % das suas receitas diretas durante o exercício financeiro anterior provierem da seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁰⁴, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁰⁵, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹⁰⁶ e instalações de tratamento mecânico biológico¹⁰⁷.

¹⁰¹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁰² Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁰³ Diretiva 2013/34/UE é alterada pela Diretiva (UE) 2022/2464 relativa à comunicação de informações sobre sustentabilidade das empresas.

¹⁰⁴ Exceto a) projetos ao abrigo desta medida no domínio da produção de eletricidade e/ou calor, bem como das infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos ao abrigo da subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis, eliminando progressivamente totalmente os combustíveis fósseis ao longo do tempo

¹⁰⁵ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁰⁶ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁰⁷ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

- iii. Além disso, a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais do mecanismo.
 - e. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
3. O montante abrangido pelo acordo de execução, a estrutura de comissões do parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
4. Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:
- 1. A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
 - 2. A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
 - 3. A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos no acordo de execução, nomeadamente através da utilização de uma lista de declaração positiva e/ou de uma autodeclaração para operações de valor inferior a 10 000 000 EUR, antes de se autorizar o financiamento de uma operação.
 - 4. A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do ICO. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de metas climáticas; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o respeito das condições do acordo de execução e dos acordos de financiamento aplicáveis, nomeadamente através da utilização de uma lista de declarações positivas e/ou autodeclarações para operações de valor inferior a 10 000 000 EUR, antes de se autorizar o financiamento de uma operação.
5. Requisitos aplicáveis aos investimentos climáticos realizados pelo parceiro de execução: pelo menos 17 800 000 000 EUR de investimento do MRR no mecanismo devem contribuir para os objetivos climáticos, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR.¹⁰⁸

¹⁰⁸ Os beneficiários finais de empréstimos, empréstimos participativos, obrigações para financiamento de projetos, garantias ou instrumentos equivalentes associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto. Para efeitos do cálculo da contribuição para a ação climática, no caso de capitais próprios, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos, devem ser utilizados critérios para exigir que pelo menos 90 % das receitas do beneficiário durante o exercício financeiro anterior ou as receitas futuras de acordo com um plano de atividades sejam/serão geradas a partir de uma atividade que cumpra os critérios pertinentes decorrentes dos domínios de intervenção aplicáveis constantes do anexo VI do Regulamento MRR. Os beneficiários finais de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos devem apresentar uma justificação para o (s) domínio (s) de intervenção selecionado (s). O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

6. Requisitos para a seleção dos intermediários financeiros: O ICO seleciona os intermediários financeiros de forma aberta, transparente e não discriminatória. Os controlos para evitar conflitos de interesses dos intermediários financeiros devem ser realizados ex ante através de um sistema informático como o Minerva, para todos os intervenientes financeiros envolvidos.
7. Obrigação de assinar acordos de financiamento: O ICO deve assinar acordos de financiamento com os intermediários financeiros, em conformidade com os requisitos essenciais, que devem ser apresentados em anexo ao acordo de execução. Os requisitos essenciais do acordo de financiamento devem incluir todos os requisitos ao abrigo dos quais o Mecanismo funciona, incluindo:
 1. A obrigação de o intermediário financeiro tomar as suas decisões em conformidade, *mutatis mutandis*, com os requisitos em matéria de tomada de decisões e de política de investimento acima especificados, nomeadamente no que se refere ao respeito do princípio de «não prejudicar significativamente».
 2. A descrição do quadro de acompanhamento e auditoria e controlo que o intermediário financeiro deve estabelecer, que, *mutatis mutandis*, deve estar sujeito a todos os requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo acima especificados.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Linha das Empresas e Empresários do ICO

Este elemento da medida consiste num investimento público num mecanismo, na linha ICO Empresas e Empresários, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento em setores relacionados com a atividade económica da empresa e desenvolver mercados de capitais nestes domínios, projetos relacionados com a digitalização das universidades públicas e privadas, no âmbito do PERTE Nova Economia da Língua (NEL), e projetos de empresas do setor do turismo relacionados com a sustentabilidade, a digitalização, os regimes de melhoria de competências para recursos humanos e equipamento e o reforço da sua competitividade e resiliência. [A linha servirá igualmente para cobrir as necessidades de fundo de maneo que permitem às empresas cumprir os objetivos acima referidos]. O Mecanismo funciona através da concessão de financiamento direto, da compra de obrigações de empresas e de investimentos em capital próprio e quase-capital, diretamente ou através de intermediários, ao setor privado, bem como a entidades do setor público que exercem atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 8 150 000 000 EUR de financiamento.

A Facilidade é gerida pelo Instituto de Crédito Oficial (ICO) e pela Axis (gestor de capital de risco/privado do ICO) enquanto parceiros de execução. O mecanismo inclui as seguintes linhas de produtos:

- Linha de mediação: a linha de mediação consiste em empréstimos concedidos pelo ICO a bancos comerciais, que, por sua vez, concedem empréstimos aos beneficiários finais para financiar projetos relacionados com a sua atividade económica; digitalização e inteligência artificial para as universidades; e regimes de sustentabilidade, digitalização, requalificação e melhoria de competências para recursos humanos e equipamento, bem como projetos destinados a reforçar a competitividade e a resiliência do setor do turismo. Os beneficiários finais devem ser empresas privadas (por exemplo, trabalhadores por conta própria, PME, pequenas empresas de média capitalização, grandes empresas ou empresários) e entidades públicas envolvidas em atividades semelhantes.

- Financiamento direto do ICO: esta rubrica deve conceder empréstimos diretos a empresas privadas (como empresas de média capitalização e grandes empresas) e a empresas públicas para financiar projetos relacionados com a sua atividade económica. Os empréstimos devem ser concedidos diretamente pelo ICO e cada projeto cofinanciado por um (s) investidor (es) privado (s) terceiro (s). Os fundos disponibilizados pelo ICO devem representar, no máximo, 70 % do montante total do apoio ao investimento. Os investidores privados devem cobrir, pelo menos, 30 % do montante total do apoio ao investimento.
- Aquisições de obrigações de empresas: nesta rubrica, o ICO deve adquirir títulos de rendimento fixo privilegiados de médio e longo prazo emitidos por empresas espanholas nos mercados secundários organizados (como o mercado alternativo de rendimento fixo (MARF) ou a Associação de Intermediários de Ativos Financeiros (AIAF)). Os valores mobiliários devem estar ligados a um projeto de investimento específico da empresa que os emite.
- Investimentos em capital próprio e quase-capital: esta rubrica consiste no fornecimento de investimentos diretos em capital próprio através da Axis (gestor de capital de risco/privado do ICO) e/ou na transferência de fundos para fundos de capital ou outros instrumentos de investimento geridos por intermediários financeiros privados que realizam operações de investimento em ações em empresas (empresas em fase de arranque, PME, empresas de média capitalização e grandes empresas). A participação máxima da Linha não deve exceder 49 % dos fundos do veículo de investimento. Os investimentos em capital próprio realizados pela Linha não devem fazer com que a parte do capital próprio público num beneficiário final exceda 49 % do capital próprio total.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha e o ICO assinam um acordo de execução que deve incluir o seguinte conteúdo:

1. Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: A decisão final de investimento da Facilidade é tomada por um comité de investimento ou outro órgão de gestão equivalente relevante e aprovada por uma maioria de votos de membros independentes do governo. Para os investimentos intermediados, a decisão final de investimento deve ser tomada pelos intermediários.
2. Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
 - a. A descrição do (s) produto (s) financeiro (s) e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida.
 - b. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - c. A proibição de refinarciar qualquer empréstimo em dívida.
 - d. O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial:

- i. No caso de empréstimos, obrigações para financiamento de projetos ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁰⁹, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹¹⁰, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹¹¹ e instalações de tratamento mecânico biológico¹¹².
- ii. No caso de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve exigir que as empresas adotem planos de transição ecológica em conformidade com a definição estabelecida no artigo 19.º-A, n.º 2, alínea a), subalínea iii), da¹¹³ Diretiva 2013/34/UE se mais de 50 % das suas receitas diretas durante o exercício financeiro anterior provierem da seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹¹⁴, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência

¹⁰⁹ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

¹¹⁰ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹¹¹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹¹² Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹¹³ Diretiva 2013/34/UE é alterada pela Diretiva (UE) 2022/2464 relativa à comunicação de informações sobre sustentabilidade das empresas.

¹¹⁴ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

- pertinentes¹¹⁵, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹¹⁶ e instalações de tratamento mecânico biológico¹¹⁷.
- iii. Além disso, a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais do mecanismo.
- e. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
3. O montante abrangido pelo acordo de execução, a estrutura de comissões do parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
4. Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:
1. A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
 2. A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
 3. A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos no acordo de execução, nomeadamente através da utilização de uma autodeclaração para operações de valor inferior a 10 000 000 EUR, antes de se autorizar o financiamento de uma operação.
 4. A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do ICO. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos relativos à meta digital; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o respeito das condições do acordo de execução e dos acordos de financiamento aplicáveis, nomeadamente através da utilização de uma autodeclaração

¹¹⁵ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹¹⁶ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹¹⁷ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

para operações de valor inferior a 10 000 000 EUR, antes de se autorizar o financiamento de uma operação.

5. Requisitos aplicáveis aos investimentos digitais realizados pelo parceiro de execução: pelo menos 150 000 000 EUR de investimento do MRR no mecanismo devem contribuir para os objetivos digitais, em conformidade com o anexo VII do Regulamento MRR.¹¹⁸
6. Requisitos para a seleção dos intermediários financeiros: O ICO seleciona os intermediários financeiros de forma aberta, transparente e não discriminatória. Os controlos para evitar conflitos de interesses dos intermediários financeiros devem ser realizados ex ante através de um sistema informático como o Minerva, para todos os intervenientes financeiros envolvidos.
7. Obrigação de assinar acordos de financiamento: O ICO deve assinar acordos de financiamento com os intermediários financeiros, em conformidade com os requisitos essenciais, que devem ser apresentados em anexo ao acordo de execução. Os requisitos essenciais do acordo de financiamento devem incluir todos os requisitos ao abrigo dos quais o Mecanismo funciona, incluindo:
 1. A obrigação de o intermediário financeiro tomar as suas decisões em conformidade, *mutatis mutandis*, com os requisitos em matéria de tomada de decisões e de política de investimento acima especificados, nomeadamente no que se refere ao respeito do princípio de «não prejudicar significativamente».
 2. A descrição do quadro de acompanhamento e auditoria e controlo que o intermediário financeiro deve estabelecer, que, *mutatis mutandis*, deve estar sujeito a todos os requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo acima especificados.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Para efeitos¹¹⁸ do cálculo da contribuição digital, no caso de capitais próprios, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos, devem ser utilizados critérios para exigir que pelo menos 90 % das receitas do beneficiário durante o exercício financeiro anterior ou as receitas futuras de acordo com um plano de atividades sejam/serão geradas a partir de uma atividade que cumpra os critérios pertinentes decorrentes dos domínios de intervenção aplicáveis constantes do anexo VII do Regulamento MRR.

Investimento 7 (C13.I7) — Fundo para a Próxima Tecnologia

Esta medida consiste num investimento público num mecanismo, o fundo Next Tech, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento nos setores estratégicos de Espanha ligados à transição digital e desenvolver mercados de capitais neste domínio. O Mecanismo funciona através da concessão de incentivos financeiros através do coinvestimento com outros fundos, diretamente ou através de intermediários, ao setor privado, bem como a entidades do setor público que desenvolvam atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 4 000 000 000 EUR de financiamento.

O mecanismo é gerido pela Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT) e/ou pela Axis (gestor de capital de risco/privado do ICO) enquanto parceiros de execução. O mecanismo inclui as seguintes linhas de produtos:

- Linha direta: esta rubrica consiste na prestação de investimentos diretos em capital próprio ou quase capital através do SETT a empresas constituídas em Espanha, independentemente da sua dimensão e propriedade do capital, que se comprometam a realizar novos projetos tecnológicos. Os investimentos em capital próprio do Fundo não devem fazer com que a parte do capital próprio público num beneficiário final exceda 49 % do capital próprio total.
- Linha indireta: esta rubrica consiste na transferência de fundos para os instrumentos de investimento existentes geridos por intermediários financeiros privados, incluindo fundos de capital de risco, que realizam operações de investimento em capital próprio e/ou quase capital nos domínios tecnológicos visados pelo Fundo. A participação máxima do Fundo não pode exceder 49 % do fundo do veículo de investimento.
- Iniciativa do Campeonato Europeu de Tecnologia (ETCI): esta rubrica consistirá numa transferência de fundos até mil milhões de EUR pela Espanha para a ETCI, um fundo de fundos gerido pelo Fundo Europeu de Investimento (FEI), que canalizará capital de crescimento em fase avançada para inovadores europeus promissores.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha e o Axis e/ou Espanha e o SETT assinam um acordo de execução ou a Espanha aprova o instrumento jurídico correspondente e os documentos associados, que devem incluir o seguinte conteúdo:

1. Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: Para a linha direta, a decisão de investimento inicial do Mecanismo é tomada por um comité de investimento ou outro órgão de direção equivalente e aprovada por maioria dos votos de membros independentes do Governo espanhol. Para a linha direta, a decisão final de investimento do Mecanismo limita-se à aprovação (sem alteração) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de direção equivalente relevante. Para os investimentos intermediados através da linha indireta e da linha ETCI, a decisão final de investimento será tomada pelos intermediários.
2. Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
 - a. A descrição do (s) produto (s) financeiro (s) e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida.
 - b. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - c. A proibição de refinarciar qualquer empréstimo em dívida.

- d. O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial:
- i. No caso de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve exigir que as empresas adotem planos de transição ecológica em conformidade com a definição estabelecida no artigo 19.º-A, n.º 2, alínea a), subalínea iii), da ¹¹⁹ Diretiva 2013/34/UE se mais de 50 % das suas receitas diretas durante o exercício financeiro anterior provierem da seguinte lista de atividades excludentes: i) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹²⁰, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹²¹, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹²² e instalações de tratamento mecânico biológico¹²³.
 - ii. Além disso, a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais do mecanismo.
- e. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
3. O montante abrangido pelo acordo de execução e/ou pelo instrumento jurídico e documentos conexos que criam o mecanismo, a estrutura de taxas para o parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do

¹¹⁹ Diretiva 2013/34/UE é alterada pela Diretiva (UE) 2022/2464 relativa à comunicação de informações sobre sustentabilidade das empresas.

¹²⁰ Exceto a) projetos ao abrigo desta medida no domínio da produção de eletricidade e/ou calor, bem como das infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos ao abrigo da subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis, eliminando progressivamente totalmente os combustíveis fósseis ao longo do tempo.

¹²¹ Where the activity supported achieves projected greenhouse gas emissions that are not significantly lower than the relevant benchmarks an explanation of the reasons why this is not possible shall be provided. Benchmarks established for free allocation for activities falling within the scope of the Emissions Trading System, as set out in the Commission Implementing Regulation (EU) 2021/447.

¹²² This exclusion does not apply to actions under this measure in plants exclusively dedicated to treating non-recyclable hazardous waste, and to existing plants, where the actions under this measure are for the purpose of increasing energy efficiency, capturing exhaust gases for storage or use or recovering materials from incineration ashes, provided such actions under this measure do not result in an increase of the plants' waste processing capacity or in an extension of the lifetime of the plants; for which evidence is provided at plant level.

¹²³ This exclusion does not apply to actions under this measure in existing mechanical biological treatment plants, where the actions under this measure are for the purpose of increasing energy efficiency or retrofitting to recycling operations of separated waste to compost bio-waste and anaerobic digestion of bio-waste, provided such actions under this measure do not result in an increase of the plants' waste processing capacity or in an extension of the lifetime of the plants; for which evidence is provided at plant level.

mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

4. Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:
 - a. A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
 - b. A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
 - c. A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos no acordo de execução e/ou no instrumento jurídico e documentos conexos que criam o mecanismo, nomeadamente através da utilização de uma autodeclaração para operações de valor inferior a 10 000 000 EUR, antes de se comprometer a financiar uma operação, antes de se comprometer a financiar uma operação.
 - d. A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do ICO e/ou do SETT. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de metas climáticas; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias verificam igualmente a legalidade das operações e se as condições do acordo de execução aplicável e/ou do instrumento jurídico e documentos conexos que criam o mecanismo e os acordos de financiamento estão a ser respeitadas, nomeadamente através da utilização de uma autodeclaração para operações de valor inferior a 10 000 000 EUR, antes de se comprometer a financiar uma operação.
5. Requisitos aplicáveis aos investimentos digitais realizados pelo parceiro de execução: pelo menos 4 000 000 000 EUR de investimento do MRR no mecanismo devem contribuir para os objetivos em matéria de mudança digital, em conformidade com o anexo VII do Regulamento MRR.¹²⁴
6. Requisitos para a seleção dos intermediários financeiros: O ICO e/ou o SETT selecionam os intermediários financeiros de forma aberta, transparente e não discriminatória. Os controlos para evitar conflitos de interesses dos intermediários financeiros devem ser realizados ex ante através de um sistema informático como o Minerva, para todos os intervenientes financeiros envolvidos.
7. Obrigação de assinar acordos de financiamento: O eixo e/ou o SETT assinam acordos de financiamento com os intermediários financeiros em conformidade com os requisitos essenciais que devem ser fornecidos como anexo do acordo de execução ou do instrumento jurídico e documentos conexos que criam o Mecanismo. Os requisitos essenciais do acordo

¹²⁴Para efeitos do cálculo da contribuição digital, no caso de capitais próprios, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos, devem ser utilizados critérios para exigir que pelo menos 90 % das receitas do beneficiário durante o exercício financeiro anterior ou as receitas futuras de acordo com um plano de atividades sejam/serão geradas a partir de uma atividade que cumpra os critérios pertinentes decorrentes dos domínios de intervenção aplicáveis constantes do anexo VII do Regulamento MRR.

de financiamento devem incluir todos os requisitos ao abrigo dos quais o Mecanismo funciona, incluindo:

1. A obrigação de o intermediário financeiro tomar as suas decisões em conformidade, *mutatis mutandis*, com os requisitos em matéria de tomada de decisões e de política de investimento acima especificados, nomeadamente no que se refere ao respeito do princípio de «não prejudicar significativamente».
2. A descrição do quadro de acompanhamento e auditoria e controlo que o intermediário financeiro deve estabelecer, que, *mutatis mutandis*, deve estar sujeito a todos os requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo acima especificados.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 8 (C13.I8) — Fundo de coinvestimento (FOCO)

Esta medida consiste num investimento público num instrumento, o fundo de coinvestimento, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento nos setores estratégicos espanhóis, em especial os ligados às transições ecológica e digital e às ERTE, e desenvolver mercados de capitais nestes domínios. Esse mecanismo funciona concedendo empréstimos, investimentos em capital próprio e quase-capital através de coinvestimentos com investidores institucionais estrangeiros e multilaterais terceiros, diretamente ou através de intermediários, ao setor privado. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 2 000 000 000 EUR de financiamento.

O Mecanismo é gerido pela Compañía Española de Financiación del Desarrollo (COFIDES) enquanto parceiro de execução. A Facilidade inclui as seguintes linhas de produtos:

- Linha direta: O mecanismo coinveste diretamente com investidores institucionais estrangeiros terceiros em empresas que se comprometeram a realizar novos projetos nos setores económicos estratégicos espanhóis, incluindo os relacionados com as transições ecológica e digital e os PERTE. O Mecanismo pode investir utilizando instrumentos de empréstimo, capital próprio e quase-capital. Os investimentos em capital próprio pelo Fundo não devem fazer com que a parte do capital próprio público num beneficiário final exceda 49 % do capital próprio total.
- Linha indireta: O mecanismo deve investir em fundos existentes que invistam nos setores por ele visados e deve ser capaz de criar veículos de financiamento adaptados aos mesmos setores. A participação máxima do mecanismo não pode exceder 49 % de qualquer fundo ou outro veículo de investimento e não deve fazer com que a participação do capital público num fundo ou veículo de investimento exceda 49 % do capital próprio total.

O coinvestimento por investidores terceiros deve ser pelo menos equivalente à contribuição do Mecanismo e investir em condições *pari passu*. Os coinvestidores terceiros podem incluir, nomeadamente:

- Instituições públicas estrangeiras, tais como fundos públicos de pensões, fundos soberanos e subsoberanos, instituições multilaterais que investem em mercados de capitais privados (como o Fundo Europeu de Investimento).
- Investidores institucionais privados estrangeiros a longo prazo, tais como fundos de investimento, fundos de pensões ou companhias de seguros.
- Veículos e entidades de investimento privados nacionais, desde que mobilizem recursos financeiros de investidores privados estrangeiros.
- Sociedades de capitais estrangeiros que participam em dados de empresas em Espanha para realizar projetos de investimento e atividades produtivas que possam ser apoiados pelo fundo.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha aprova um regulamento, e quaisquer documentos conexos, para a criação e gestão do mecanismo, que deve incluir o seguinte conteúdo:

1. Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: A decisão de investimento inicial da Facilidade é tomada por um comité de investimento ou outro órgão de gestão equivalente relevante e aprovada por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol. A decisão final de investimento da Facilidade limita-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité

de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante. Para os investimentos intermediados, a decisão final de investimento deve ser tomada pelos intermediários.

2. Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
 - a. A descrição dos produtos financeiros e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida. Investimentos estratégicos, ou seja, os investimentos em tecnologias e produtos de defesa identificados no programa de trabalho anual do Fundo Europeu de Defesa; investimentos espaciais em relógios atômicos, lançadores estratégicos; e produtos espaciais; e investimentos centrados exclusivamente no desenvolvimento e implantação de ferramentas e soluções de cibersegurança, nomeadamente quando estas fazem parte da implantação ou modernização de redes digitais e infraestruturas de dados; os beneficiários finais não podem ser controlados por um país terceiro ou por entidades de países terceiros e devem ter a sua gestão executiva na União, exceto no caso de investimentos inferiores a 10 000 000 EUR. Se o beneficiário final estiver envolvido num investimento estratégico no domínio da conectividade 5G, as medidas e os planos de atenuação dos riscos, nos termos do conjunto de instrumentos para a cibersegurança das redes 5G,¹²⁵ são igualmente aplicáveis aos seus fornecedores. Esses fornecedores incluem, nomeadamente, os vendedores de equipamentos de telecomunicações e outros fornecedores terceiros, tais como os fornecedores de infraestruturas de computação em nuvem, os prestadores de serviços geridos, os integradores de sistemas, os contratantes em matéria de manutenção e segurança e os fabricantes de equipamentos de transmissão. Se o beneficiário final estiver envolvido num investimento estratégico no domínio da defesa, esta limitação aplica-se igualmente aos seus fornecedores e subcontratantes. As limitações relativas à ausência de controlo por parte de um país terceiro ou de uma entidade de um país terceiro estabelecidas nos três parágrafos supra não se aplicam a uma determinada operação de financiamento e investimento em que o beneficiário final possa demonstrar que é uma entidade jurídica para a qual o Estado-Membro em que está estabelecido aprovou uma garantia em conformidade com os princípios relativos às entidades elegíveis estabelecidos nas disposições pertinentes do Regulamento relativo ao Fundo Europeu de Defesa («FED»)¹²⁶ ou com a derrogação da Comissão concedida em conformidade com os princípios relativos às entidades elegíveis estabelecidos nas disposições pertinentes do Regulamento Espaço¹²⁷. O parceiro de execução deve notificar o Governo de qualquer derrogação concedida às limitações.
 - b. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - c. A proibição de refinarciar qualquer empréstimo em dívida.
 - d. O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial:

Grupo de Cooperação¹²⁵SRI, Cibersegurança das redes 5G — Conjunto de instrumentos da UE para medidas de atenuação dos riscos, 01/2020, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=64468

¹²⁶ Regulamento (UE) 2021/697 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2021, que cria o Fundo Europeu de Defesa

¹²⁷ Regulamento (UE) 2021/696 que cria o programa espacial da UE e a Agência da União Europeia para o Programa Espacial

- i. No caso de empréstimos, obrigações para financiamento de projetos ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹²⁸, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹²⁹, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹³⁰ e instalações de tratamento mecânico biológico¹³¹. No caso de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve excluir as empresas com uma incidência substancial¹³² nos seguintes setores: I) produção de energia a partir de combustíveis fósseis e atividades conexas¹³³; II) indústrias com utilização intensiva de energia e/ou com elevadas emissões de CO₂¹³⁴; III) produção, aluguer ou venda de veículos

¹²⁸Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na sublinha ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

¹²⁹Incluindo atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis. Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão. A execução da medida deve estar concluída até 31 de agosto de 2026.

¹³⁰ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹³¹ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹³²Considera-se que um beneficiário final tem uma «incidência substancial» num setor ou atividade empresarial se esse setor ou atividade for identificado como uma parte essencial da atividade empresarial do beneficiário final, respetivamente, em relação às receitas brutas, lucros ou clientela do beneficiário final. As receitas brutas geradas pelo setor ou atividade objeto de restrições não podem, em caso algum, exceder 50 % das receitas brutas.

¹³³ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na sublinha ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

¹³⁴ Incluindo atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis. Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível.

- poluentes¹³⁵; IV) recolha, tratamento e eliminação de resíduos¹³⁶, v) processamento de combustível nuclear, produção de energia nuclear.
- ii. Além disso, a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais do mecanismo.
- e. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
3. O montante abrangido pelos regulamentos e quaisquer documentos conexos que criem o mecanismo, a estrutura de comissões para o parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do Mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
4. Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:
- a. A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
- b. A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
- c. A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos nos regulamentos que instituem o Mecanismo antes de se comprometer a financiar uma operação.
- d. A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do COFIDES. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de clima e de metas digitais; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o respeito das condições do regulamento aplicável e dos documentos conexos que estabelecem o mecanismo e os acordos de financiamento.
5. Requisitos para a seleção dos intermediários financeiros: O COFIDES seleciona os intermediários financeiros de forma aberta, transparente e não discriminatória. Os controlos para evitar conflitos de interesses dos intermediários financeiros devem ser realizados ex ante através de um sistema informático como o Minerva, para todos os intervenientes financeiros envolvidos.

Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹³⁵ Os veículos poluentes são definidos como veículos sem emissões.

¹³⁶ Esta exclusão não se aplica a ações em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

6. Obrigação de assinar acordos de financiamento: O COFIDES deve assinar acordos de financiamento com os intermediários financeiros, em conformidade com os requisitos essenciais, que devem ser fornecidos como parte dos documentos associados que criam o mecanismo. Os requisitos essenciais do acordo de financiamento devem incluir todos os requisitos ao abrigo dos quais o Mecanismo funciona, incluindo:
- a. A obrigação de o intermediário financeiro tomar as suas decisões em conformidade, *mutatis mutandis*, com os requisitos em matéria de tomada de decisões e de política de investimento acima especificados, nomeadamente no que se refere ao respeito do princípio de «não prejudicar significativamente».
 - b. A descrição do quadro de acompanhamento e auditoria e controlo que o intermediário financeiro deve estabelecer, que, *mutatis mutandis*, deve estar sujeito a todos os requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo acima especificados.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 9 (C13.I9) — Fundo de Apoio à Solvabilidade das Empresas Estratégicas (FASEE)

Este investimento consiste num Fundo de Apoio à Solvabilidade das Empresas Estratégicas para prestar apoio temporário à solvência a empresas viáveis e estratégicas em setores economicamente estratégicos afetados pela pandemia de COVID-19. Este investimento deve abranger apenas as operações que respeitem o princípio de «não prejudicar significativamente», as regras em matéria de auxílios estatais, a ausência de conflitos de interesses e o duplo financiamento. Deve ser realizada uma auditoria ex post por um auditor independente para verificar o cumprimento destes requisitos, bem como a recolha de dados, tal como previsto no artigo 22.º do Regulamento MRR.

Os reembolsos associados às operações do Fundo devem ser reinvestidos de forma semelhante até serem utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2024.

Investimento 10 (C13.I10) — Fundo de recapitalização empresarial COVID-19 (FONREC)

Este investimento consiste num Fundo de Recapitalização Empresarial COVID-19 para prestar apoio temporário à solvabilidade de médias empresas viáveis (entre 10 milhões de EUR e 400 milhões de EUR em volume de negócios) que foram afetadas pela pandemia de COVID-19. Este investimento deve abranger apenas as operações que respeitem o princípio de «não prejudicar significativamente», as regras em matéria de auxílios estatais, a ausência de conflitos de interesses e o duplo financiamento. Deve ser realizada uma auditoria ex post por um auditor independente para verificar o cumprimento destes requisitos, bem como a recolha de dados, tal como previsto no artigo 22.º do Regulamento MRR.

Os reembolsos associados às operações do Fundo devem ser reinvestidos de forma semelhante até serem utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2025.

Investimento 11 (C13.I11) — Instrumento de garantia SGR-CERSA

Este investimento visa complementar a medida C13.I2. Deve melhorar o acesso das PME e das empresas de média capitalização ao financiamento, prestando apoio sob a forma de garantias financeiras, comerciais e técnicas através do reforço da Companhia Española de Reafianzamiento

SME S.A. (CERSA). No âmbito desta linha de ação, a CERSA prestará apoio a longo prazo, através de cobertura de contragarantia, às sociedades regionais de garantia mútua, apoiando o risco por elas suportado. A CERSA promove a competitividade e a resiliência das PME e das empresas de média capitalização por meio de três novas linhas específicas que permitem o acesso a operações de financiamento e capital de exploração a longo prazo para ações no âmbito deste investimento nos seguintes domínios: digitalização; sustentabilidade; crescimento e recuperação (reforço da resiliência, sobretudo para as PME afetadas pela pandemia de COVID-19, que estão prontas para executar planos de transformação e crescimento significativos). As garantias prestadas ao abrigo da CERSA e das SGR devem ser promovidas pelos Polos de Inovação Digital e por outras iniciativas destinadas a informar as empresas sobre o apoio disponível à digitalização.

Com base no investimento do MRR de 630 000 000 EUR, a CERSA visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 2 EUR de financiamento.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 12 (C13.I12) — Fundo para o Empreendedorismo e as PME da ENISA

Esta medida consiste num investimento público num mecanismo, o Fundo para o Empreendedorismo e as PME da ENISA, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso das pequenas e médias empresas (PME) ao financiamento para investirem em projetos viáveis e inovadores e em projetos relacionados com a tecnologia linguística, no âmbito do PERTE Nova Economia da Língua (NEL). O Mecanismo funciona através da concessão de empréstimos participativos diretamente ao setor privado, bem como a entidades do setor público que desenvolvem atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 303 000 000 EUR de financiamento.

O mecanismo é gerido pela Empresa Nacional de Inovação (Empresa Nacional de Innovación, SA — ENISA), enquanto parceiro de execução.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha e o ENISA assinam um acordo de execução que deve incluir o seguinte conteúdo:

1. Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: A decisão de investimento inicial da Facilidade é tomada por um comité de investimento e aprovada por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol. No caso da ENISA, o comité de investimento é integrado por membros do pessoal da ENISA (independentes do governo). A decisão final de investimento da Facilidade limita-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante.
2. Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
 1. A descrição do produto financeiro e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida.
 2. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 3. A proibição de refinarciar qualquer empréstimo em dívida.
 4. O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial:

- i. a política de investimento deve excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹³⁷, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹³⁸, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores e instalações de tratamento mecânico biológico.
 - ii. a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável por parte dos beneficiários finais do mecanismo.
5. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
3. O montante abrangido pelo acordo de execução, a estrutura de comissões do parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
4. Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:
 1. A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
 2. A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
 3. A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação, em conformidade com os requisitos estabelecidos no acordo de execução, antes de se comprometer a financiar uma operação.
 4. A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria da ENISA. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos relativos à meta digital; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por

¹³⁷ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

¹³⁸ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o respeito das condições do acordo de execução e dos acordos de financiamento aplicáveis.

5. Requisitos aplicáveis aos investimentos digitais realizados pelo parceiro de execução: pelo menos 20 000 000 EUR de investimento do MRR no mecanismo devem contribuir para os objetivos digitais, em conformidade com o anexo VII do Regulamento MRR.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 13 (C13.I13) — Fundo de Resiliência Regional (FRA)

Esta medida consiste num investimento público na componente dos Estados-Membros InvestEU e num mecanismo, o Fundo de Resiliência Regional, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento nas Comunidades Autónomas espanholas nos seguintes domínios prioritários: habitação social e a preços acessíveis e regeneração urbana; transportes sustentáveis; competitividade industrial e das PME; investigação, desenvolvimento e inovação; turismo sustentável; economia da prestação de cuidados; gestão da água e dos resíduos; e transição energética; bem como desenvolver os mercados de capitais nestes domínios.

O mecanismo funciona através da concessão de financiamento, diretamente ou através de intermediários, ao setor privado, a entidades do setor público envolvidas em atividades semelhantes e a entidades públicas, entre outras, administrações regionais ou locais. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa disponibilizar, pelo menos, 19 500 000 000 EUR de financiamento. Um montante adicional de 500 000 000 EUR contribui para a componente dos Estados-Membros InvestEU.

O Mecanismo é gerido pelo Grupo BEI enquanto parceiro de execução. A Facilidade inclui as seguintes linhas de produtos:

- Linha pública direta (3 500 000 000 EUR): Instrumento de cofinanciamento direto de empréstimos para financiar projetos de entidades públicas, nomeadamente administrações regionais ou locais.
- Outras linhas (16 000 000 000 EUR): Linhas destinadas a entidades privadas ou públicas em atividades semelhantes, em especial:
 - Instrumento de cofinanciamento direto para financiar projetos através de empréstimos, aquisição de ativos ou participação no financiamento de projetos.
 - Financiamento intermediado a PME, empresas de média capitalização, projetos de infraestruturas ou pessoas singulares, nomeadamente através de investimentos em capital próprio, quase-capital, empréstimos, crédito privado sénior ou aquisição de instrumentos de dívida titularizados emitidos por entidades financeiras geradoras de uma nova carteira de empréstimos elegíveis.

A fim de executar o investimento na Facilidade, a Espanha e o Grupo BEI assinam um acordo de execução que deve incluir o seguinte conteúdo:

1. A decisão inicial de investimento da Facilidade é tomada pelo Grupo BEI, independentemente do Governo espanhol. A decisão final de investimento da Facilidade limita-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante. Para os investimentos intermediados, a decisão final de investimento deve ser tomada pelos intermediários.

2. Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
- a. A descrição dos produtos financeiros e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida.
 - b. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - c. A proibição de refinar qualquer empréstimo em dívida.
 - d. O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial:
 - i. No caso de empréstimos, obrigações para financiamento de projetos ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹³⁹, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁴⁰, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹⁴¹ e instalações de tratamento mecânico biológico¹⁴².
 - ii. No caso de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve exigir que as empresas adotem planos de transição ecológica em conformidade com a definição estabelecida no artigo 19.º-A, n.º 2, alínea a), subalínea iii), da¹⁴³ Diretiva 2013/34/UE se mais de 50 % das suas receitas diretas durante o exercício financeiro anterior provierem da seguinte lista de

¹³⁹ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

¹⁴⁰ Incluindo atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis. Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão. A execução da medida deve estar concluída até 31 de agosto de 2026.

¹⁴¹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁴² Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁴³ Diretiva 2013/34/UE é alterada pela Diretiva (UE) 2022/2464 relativa à comunicação de informações sobre sustentabilidade das empresas.

atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁴⁴, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁴⁵, iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹⁴⁶ e instalações de tratamento mecânico biológico¹⁴⁷.

- iii. Além disso, a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais do mecanismo.
 - e. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
3. O montante abrangido pelo acordo de execução, a estrutura de comissões do parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
4. Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:
- a. A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos nos regulamentos que instituem o Mecanismo antes de se comprometer a financiar uma operação.
 - b. A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do Grupo BEI. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria

¹⁴⁴ Exceto a) projetos ao abrigo desta medida no domínio da produção de eletricidade e/ou calor, bem como das infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos ao abrigo da subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis, eliminando progressivamente totalmente os combustíveis fósseis ao longo do tempo

¹⁴⁵ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁴⁶ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁴⁷ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de clima e de metas digitais; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o respeito das condições do acordo de execução e dos acordos de financiamento aplicáveis.

- c. A obrigação do Grupo BEI de apresentar ao Controlador Geral da Administração Central («IGAE») um relatório anual de auditoria elaborado pelos seus auditores externos.
5. Requisitos aplicáveis aos investimentos climáticos realizados pelo parceiro de execução: pelo menos 50 % do investimento do MRR no mecanismo deve contribuir para os objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR¹⁴⁸.
6. Requisitos para a seleção dos intermediários financeiros: O Grupo BEI seleciona os intermediários financeiros de forma aberta, transparente e não discriminatória. Os controlos para evitar conflitos de interesses sobre os intermediários financeiros devem ter lugar e ser realizados ex ante para todos os intervenientes financeiros envolvidos.
7. Obrigação de assinar acordos de financiamento: O Grupo BEI assina acordos de financiamento com os intermediários financeiros, em conformidade com os requisitos essenciais, que devem ser apresentados em anexo ao acordo de execução. Os requisitos essenciais do acordo de financiamento devem incluir todos os requisitos ao abrigo dos quais o Mecanismo funciona, incluindo:
 - a. A obrigação de o intermediário financeiro tomar as suas decisões em conformidade, *mutatis mutandis*, com os requisitos em matéria de tomada de decisões e de política de investimento acima especificados, nomeadamente no que se refere ao respeito do princípio de «não prejudicar significativamente».
 - b. A descrição do quadro de acompanhamento e auditoria e controlo que o intermediário financeiro deve estabelecer, que, *mutatis mutandis*, deve estar sujeito a todos os requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo acima especificados.

A contribuição para a componente InvestEU dos Estados-Membros (500 000 000 EUR) deve ser utilizada para financiar PME, empresas de média capitalização e particulares, nomeadamente através de obrigações, empréstimos, locação financeira, dívida subordinada, factoring, garantias bancárias ou financiamento comercial.

Entra em vigor um acordo de garantia entre a Comissão e o parceiro de execução, selecionado em conformidade com as disposições pertinentes do Regulamento (UE) 2021/523 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de março de 2021, que cria o Programa InvestEU e que altera o

¹⁴⁸Os beneficiários finais de empréstimos, empréstimos participativos, obrigações para financiamento de projetos, garantias ou instrumentos equivalentes associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto. Para efeitos do cálculo da contribuição para a ação climática, no caso de capitais próprios, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos, devem ser utilizados critérios para exigir que pelo menos 90 % das receitas do beneficiário durante o exercício financeiro anterior ou as receitas futuras de acordo com um plano de atividades sejam/serão geradas a partir de uma atividade que cumpra os critérios pertinentes decorrentes dos domínios de intervenção aplicáveis constantes do anexo VI do Regulamento MRR. Os beneficiários finais de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos devem apresentar uma justificação para o (s) domínio (s) de intervenção selecionado (s). O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

Regulamento (UE) 2015/1017. A Espanha propôs o FEI como parceiro de execução para efeitos da execução desta medida.

A Espanha assina um acordo de contribuição com a Comissão Europeia, que deve incluir:

- O parceiro de execução proposto.
- O requisito de conformidade com as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Se necessário, o acordo de garantia exclui da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁴⁹; II) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁵⁰; III) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹⁵¹ e estações de tratamento mecânico biológico¹⁵²;

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

M.4. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. The date of the baseline for all indicators is 1 February 2020 unless indicated differently in the description of the action.

¹⁴⁹Exceto a) projetos de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis seja temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

¹⁵⁰ Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁵¹ Esta exclusão não se aplica a ações em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁵² Esta exclusão não se aplica a ações em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L25	C13.I6	Marco	Acordo de execução com o ICO para a Linha Verde	Entrada em vigor do acordo de aplicação				T4	2023	Entrada em vigor do acordo de aplicação.
L25a	C13.I6	Meta	Linha Verde do ICO — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (I)		%	0 %	15 %	T4	2024	O ICO/Axis e os intermediários selecionados pelo ICO devem ter celebrado acordos de financiamento legais com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 15 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 2,5 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 50 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução). O ICO deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.
L26	C13.I6	Meta	Linha Verde do ICO — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (II)		%	15 %	50 %	T2	2025	O ICO/Axis e os intermediários selecionados pelo ICO devem ter celebrado acordos de financiamento legais com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 50 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 2,5 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 50 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução). O ICO deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.
L27	C13.I6	Meta	Linha Verde do ICO — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (III)		%	50 %	75 %	T4	2025	O ICO/Axis e os intermediários selecionados pelo ICO devem ter celebrado acordos de financiamento legais com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 75 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 7,5 % do financiamento deve corresponder a convenções de

										financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 50 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução). O ICO deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.
L28	C13.I6	Meta	Linha Verde do ICO — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (IV)		%	75 %	100 %	T3	2026	O ICO/Axis e os intermediários selecionados pelo ICO devem ter celebrado acordos de financiamento jurídicos com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 10 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 50 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução). Pelo menos 80,9 % deste financiamento deve contribuir para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.
L29	C13.I6	Meta	ICO Linha Verde — Ministério concluiu o investimento	Certificado de transferência				T3	2026	A Espanha transferirá 22 000 000 000 EUR para o ICO para o Mecanismo.
L30	C13.I6	Marco	Acordo de aplicação para empresas e empresários do ICO Line	Entrada em vigor do acordo de aplicação				T4	2023	Entrada em vigor do acordo de aplicação.
L31	C13.I6	Meta	ICO Empresas e Empresários Line- Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (I)		%	0 %	50 %	T2	2025	O ICO/Axis e os intermediários selecionados pelo ICO devem ter celebrado acordos de financiamento legais com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 50 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 2,5 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 50 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução).
L32	C13.I6	Meta	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais		%	50 %	75 %	T4	2025	O ICO/Axis e os intermediários selecionados pelo ICO devem ter celebrado acordos de financiamento legais com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 75 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo

			próprios) (II)							menos 7,5 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 50 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução).
L33	C13.I6	Meta	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (III)		%	75 %	100 %	T3	2026	O ICO/Axis e os intermediários selecionados pelo ICO devem ter celebrado acordos de financiamento jurídicos com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 10 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 50 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução). Pelo menos 1,84 % deste financiamento deve contribuir para objetivos digitais, utilizando a metodologia constante do anexo VII do Regulamento MRR.
L34	C13.I6	Marco	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line — Ministério concluiu o investimento.	Certificado de transferência				T3	2026	A Espanha transferirá 8 150 000 000 EUR para o ICO para o Mecanismo.
L35	C13.I7	Marco	Próximo Fundo Tecnológico — Acordo de execução com o Axis e/ou o SETT	Entrada em vigor do acordo de execução ou do regulamento e dos documentos associados que criam o mecanismo				Q4	2023	Entrada em vigor do acordo de execução ou do regulamento e dos documentos associados que criam o mecanismo
L36	C13.I7	Meta	Próxima tecnologia — Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais e fundos de capitais próprios (I)		%	0 %	50 %	T2	2025	O eixo e/ou o SETT e os intermediários selecionados por Eixis e/ou SETT devem ter celebrado uma convenção de financiamento legal com os beneficiários finais e fundos de capital próprio num montante necessário para utilizar, pelo menos, 50 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). O SETT deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos digitais, utilizando a metodologia constante do anexo VII do Regulamento MRR.

L37	C13.I7	Meta	Próxima tecnologia — Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais e fundos de capitais próprios (II)		%	50 %	75 %	T4	2025	O eixo e/ou o SETT e os intermediários selecionados por Eixis e/ou SETT devem ter celebrado uma convenção de financiamento legal com os beneficiários finais e fundos de capital próprio num montante necessário para utilizar, pelo menos, 75 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). O SETT deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos digitais, utilizando a metodologia constante do anexo VII do Regulamento MRR.
L38	C13.I7	Meta	Próxima tecnologia — Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais e fundos de capitais próprios (II)		%	75 %	100 %	T3	2026	O eixo e/ou o SETT e os intermediários selecionados por Eixis e/ou SETT devem ter celebrado uma convenção de financiamento legal com os beneficiários finais e fundos de capital próprio num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). 100 % deste financiamento deve contribuir para os objetivos digitais, utilizando a metodologia constante do anexo VII do Regulamento MRR.
L39	C13.I7	Marco	Próxima tecnologia — o Ministério concluiu o investimento.	Certificado de transferência				T3	2026	A Espanha transfere 4 000 000 000 EUR para o ICO e/ou o SETT para o Mecanismo.
L40	C13.I8	Marco	Foco — Regulamentos que instituem o Fundo	Entrada em vigor dos regulamentos que criam o mecanismo				Q2	2023	Entrada em vigor do regulamento e de quaisquer documentos conexos que instituem o mecanismo.
L41	C13.I8	Meta	Foco — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (I)		%	0	50 %	T2	2025	O mecanismo e os intermediários selecionados pelo COFIDES devem ter celebrado acordos de financiamento jurídicos com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 50 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 20 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 20 % devem corresponder a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo Mecanismo).
L42	C13.I8	Meta	Foco — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (II)		%	50 %	100 %	T3	2026	O mecanismo e os intermediários selecionados pelo COFIDES devem ter celebrado acordos de financiamento jurídicos com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 20 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 20 % devem corresponder a convenções de financiamento

										assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo Mecanismo).
L43	C13.I8	Meta	Foco — o Ministério concluiu o investimento.	Certificado de transferência				T3	2026	A Espanha transferirá 2 000 000 000 EUR para o Mecanismo.
L44	C13.I9	Meta	Fundo de Apoio à Solvabilidade das Empresas Estratégicas		Milhões de EUR	0	563	T2	2024	Pelo menos 563 300 000 EUR de operações elegíveis no âmbito do MRR ao abrigo do FASEE foram desembolsados aos beneficiários finais. Uma auditoria ex post realizada por um auditor independente deve confirmar, pelo menos, a conformidade com o princípio de «não prejudicar significativamente», as regras em matéria de auxílios estatais, a ausência de fraude, corrupção, conflitos de interesses e duplo financiamento, bem como a recolha de dados prevista no artigo 22.º do MRR. A auditoria ex post deve verificar se o apoio foi concedido apenas a empresas que, no momento da concessão do apoio, eram viáveis e estratégicas para o tecido produtivo nacional ou regional.
L45	C13.I10	Meta	FONREC		Milhões de EUR	0	457,01	T2	2025	Pelo menos 457 010 000 EUR de operações elegíveis no âmbito do MRR ao abrigo do FONREC foram desembolsados aos beneficiários finais. Uma auditoria ex post realizada por um auditor independente deve confirmar, pelo menos, a conformidade com o princípio de «não prejudicar significativamente», as regras em matéria de auxílios estatais, a ausência de fraude, corrupção, conflitos de interesses e duplo financiamento, bem como a recolha de dados prevista no artigo 22.º do MRR. A auditoria ex post deve verificar se o apoio só foi concedido a empresas elegíveis ao abrigo do quadro jurídico do instrumento.
L46	C13.I11	Meta	CERSA		Milhões de EUR	0	2100	T3	2026	Garantia CERSA: Pelo menos um montante de 2 100 000 000 EUR de garantias concedidas pela CERSA a partir de 1 de julho de 2023, permitindo que as PME e as empresas de média capitalização obtenham garantias para investimentos a longo prazo e capital de exploração, bem como garantias financeiras, comerciais e técnicas. Os critérios de seleção devem assegurar a conformidade das operações apoiadas ao abrigo desta medida com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
L47	C13.I12	Marco	Fundo para o Empreendedorismo e as PME da ENISA — Acordo de execução	Entrada em vigor do acordo de aplicação				T2	2024	Entrada em vigor do acordo de aplicação.
L48	C13.I12	Meta	Fundo para o			0	50 %	T2	2025	A ENISA deve ter celebrado convenções jurídicas de

			Empreendedorismo e as PME da ENISA — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais							financiamento com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar pelo menos 50 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão).
L49	C13.I12	Meta	Fundo para o Empreendedorismo e as PME da ENISA — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais			50 %	100 %	T3	2026	A ENISA deve ter celebrado convenções jurídicas de financiamento com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 6,6 % deste financiamento deve contribuir para objetivos digitais, utilizando a metodologia constante do anexo VII do Regulamento MRR.
L50	C13.I12	Marco	ENISA — Fundo para o Empreendedorismo e as PME — Ministério concluiu o investimento.	Certificado de transferência				T3	2026	A Espanha transfere 303 000 000 EUR para a ENISA para o mecanismo.
L51	C13.I13	Marco	Fundo para a Resiliência Regional — InvestEU: Assinatura do acordo de contribuição entre o Governo de Espanha e a Comissão Europeia	Assinatura do acordo de contribuição				Q2	2023	Assinatura do acordo de contribuição entre o Governo de Espanha e a Comissão Europeia no montante de 500 000 000 EUR.
L52	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — InvestEU: Operações de financiamento ou investimento num montante de, pelo menos, 500 milhões de euros afetados ao instrumento aprovado pelo Comité de Investimento InvestEU.			0	100 %	T3	2026	As operações de financiamento ou investimento correspondentes a 100 % do montante total dos recursos do MRR afetados ao instrumento devem ter sido aprovadas pelo Comité de Investimento InvestEU.
L53	C13.I13	Marco	Fundo de Resiliência Regional: Acordo de execução	Entrada em vigor do acordo de aplicação				T4	2023	Entrada em vigor do acordo de aplicação, com acordos conexos para, pelo menos, três instrumentos.
L54	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Outras rubricas: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (I)			0	15 %	T4	2024	O Grupo BEI e os intermediários seleccionados pelo Grupo BEI devem ter celebrado acordos jurídicos de financiamento com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 15 % do investimento do MRR nas outras linhas (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 2,5 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 60 % devem corresponder

										a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo Mecanismo). O Grupo BEI deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR. Os montantes utilizados para comprar instrumentos de dívida titularizados só são contabilizados na medida em que exista um compromisso financeiro correspondente da entidade financeira para com uma PME, uma empresa de média capitalização ou um indivíduo como parte da nova carteira de empréstimos elegíveis.
L55	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Outras rubricas: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (II)			15 %	50 %	T2	2025	O Grupo BEI e os intermediários selecionados pelo Grupo BEI devem ter celebrado acordos jurídicos de financiamento com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 50 % do investimento do MRR nas outras linhas (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 2,5 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 60 % devem corresponder a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo Mecanismo). O Grupo BEI deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR. Os montantes utilizados para comprar instrumentos de dívida titularizados só são contabilizados na medida em que exista um compromisso financeiro correspondente da entidade financeira para com uma PME, uma empresa de média capitalização ou um indivíduo como parte da nova carteira de empréstimos elegíveis.
L56	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Outras linhas: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (III)			50 %	75 %	T4	2025	O Grupo BEI e os intermediários selecionados pelo Grupo BEI devem ter celebrado acordos jurídicos de financiamento com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar pelo menos 75 % do investimento do MRR nas outras linhas (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 2,5 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 60 % devem corresponder a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo Mecanismo). O

										Grupo BEI deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR. Os montantes utilizados para comprar instrumentos de dívida titularizados só são contabilizados na medida em que exista um compromisso financeiro correspondente da entidade financeira para com uma PME, uma empresa de média capitalização ou um indivíduo como parte da nova carteira de empréstimos elegíveis.
L57	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Outras linhas: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (IV)			75 %	100 %	T3	2026	O Grupo BEI e os intermediários selecionados pelo Grupo BEI devem ter celebrado acordos de financiamento jurídicos com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR nas outras linhas (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 2,5 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 60 % devem corresponder a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo Mecanismo). O Grupo BEI deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR. Os montantes utilizados para comprar instrumentos de dívida titularizados só são contabilizados na medida em que exista um compromisso financeiro correspondente da entidade financeira para com uma PME, uma empresa de média capitalização ou um indivíduo como parte da nova carteira de empréstimos elegíveis.
L58	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Linha pública direta: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (I)			0	50 %	T4	2024	O Grupo BEI deve ter celebrado convenções de financiamento legais com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar, pelo menos, 50 % do investimento do MRR na linha pública direta (tendo em conta as comissões de gestão). O Grupo BEI deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.
L59	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Linha pública direta: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (II)			50 %	100 %	T2	2025	O Grupo BEI deve ter celebrado convenções de financiamento legais com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR na linha pública direta (tendo em conta as comissões de gestão). O Grupo BEI deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.

L60	C13.I13	Marco	Fundo para a Resiliência Regional — Contributo para a ação climática					T3	2026	Pelo menos 50 % do financiamento da linha pública direta e de outras linhas deve contribuir para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.
L61	C13.I13	Marco	Fundo para a Resiliência Regional — Linha pública direta: Conclusão dos projetos por entidades públicas					T3	2026	Conclusão de projetos por entidades públicas que representem, pelo menos, 3 150 000 000 EUR (incluindo comissões de gestão) na linha pública direta.
L62	C13.I13	Marco	Fundo de Resiliência Regional — O Ministério dos Assuntos Económicos e da Transição Digital concluiu o investimento	Certificado de desembolso ao Fundo				T3	2026	A Espanha transferirá 19 500 000 000 EUR para o Grupo BEI para a Facilidade.

N. COMPONENTE 14: TURISMO

A componente do plano espanhol de recuperação e resiliência deve atender aos seguintes desafios:

- O setor do turismo espanhol enfrenta, em resultado da crise desencadeada pela pandemia de COVID-19, uma situação muito delicada, sendo necessárias medidas urgentes para aumentar a sua sustentabilidade e competitividade.
- As ilhas Canárias e as ilhas Baleares, que são motores do setor do turismo espanhol, necessitam de medidas especiais para atenuar as externalidades e a sua elevada dependência da atividade de férias.
- De acordo com o relatório sobre a competitividade do turismo do Fórum Económico Mundial, Espanha ocupa o 27.º lugar nas tecnologias da informação e da comunicação. Além disso, o investimento público e privado em I & D é relativamente baixo. Contudo, muitos relatórios apontam para o setor das viagens como um setor com maior potencial para beneficiar da inteligência artificial (aumento de 128 % do valor acrescentado da atividade através da aplicação de IA).

O objetivo desta componente é transformar e modernizar o setor do turismo em Espanha, aumentando a sua competitividade e resiliência.

A componente atende às recomendações específicas por país sobre a promoção de investimentos na inovação e na eficiência energética e o reforço da eficácia das políticas de apoio à investigação e inovação (Recomendação Específica por País 3 2019), o apoio à economia (Recomendação Específica por País 1 2020), o apoio ao emprego por meio de medidas destinadas a preservar o emprego e o desenvolvimento de competências e a melhoria do acesso à aprendizagem digital (Recomendação Específica por País 2 2020), a promoção do investimento público e privado e promoção das transições ecológica e digital (Recomendação Específica por País 3 2020) e a melhoria da coordenação entre os diferentes níveis da administração (Recomendação Específica por País 4 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

N.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C14.R1) — Decreto Real de execução do Fundo Financeiro Estatal para a Competitividade do Turismo (FOCIT)

A reforma tem por objetivo melhorar a competitividade do setor do turismo, promovendo a inovação e apoiando a eficiência energética e a economia circular.

A reforma alterará os atos jurídicos em vigor que regem os objetivos, a natureza, as operações e os projetos elegíveis do Fundo Financeiro Estatal para a Competitividade do Turismo.

O ato jurídico alterado permitirá ao Fundo Financeiro Estatal para a Competitividade Turística financiar as empresas do setor do turismo com vista a melhorar a eficiência energética, reduzir o nível de consumo de recursos e de produção de resíduos e aumentar a reutilização e reciclagem de

resíduos. No domínio da eficiência energética e da economia circular, o Fundo financia projetos de inovação.

O instrumento de financiamento pode utilizar mecanismos mistos que combinem empréstimos com outros tipos de apoio. O instrumento é financiado através do orçamento nacional.

A reforma inclui igualmente as seguintes medidas específicas:

- um plano de promoção do setor do turismo, no qual são descritas as medidas destinadas a estimular o setor do turismo e é definido o quadro para a aplicação das medidas relacionadas com o turismo.
- o lançamento de um sítio WEB de recolha de dados provenientes de várias fontes de estatísticas turísticas, incluindo entidades públicas e privadas como o INE, o *Turespaña*, o Banco de Espanha, a AENA e a RENFE.

A execução da reforma deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2021.

Investimento 1 (C14.I1) — Transformação do modelo turístico rumo à sustentabilidade

O investimento tem por objetivo reforçar a sustentabilidade ambiental, socioeconómica e territorial do turismo e visa os destinos turísticos, os parceiros sociais e os operadores privados do setor.

O investimento consiste em quatro submedidas:

1. Preparação da estratégia para o turismo sustentável Espanha 2030, que constituirá uma agenda nacional do turismo para enfrentar os desafios do setor a médio e longo prazo, impulsionando os três pilares da sustentabilidade: socioeconómico, ambiental e territorial;
2. Planos de sustentabilidade do turismo no destino: Estas submedidas devem ser executadas pela seguinte ordem sequencial:
 - a. Preparação da estratégia de sustentabilidade do turismo para o destino, que deve constituir a base para estruturar, planear, desenvolver e avaliar as ações da administração do turismo para transformar os destinos, de acordo com critérios sustentáveis e em consonância com os ODS da Agenda 2030.
 - b. Preparação do programa do Plano de Sustentabilidade do Turismo no Destino. Este programa estabelece as condições de participação das Comunidades Autónomas e das autoridades locais, o âmbito de aplicação, os limiares mínimos de investimento, o procedimento de apresentação das propostas e as respetivas regras de aprovação, execução e justificação.
 - c. Preparação e execução dos Planos Territoriais para a Sustentabilidade do Turismo no Destino. Os planos devem ser elaborados por meio de um processo participativo e de colaboração entre as três administrações públicas competentes e os diferentes intervenientes públicos e privados do ecossistema turístico do destino. Devem permitir a cada território e destino corresponder aos desafios da sustentabilidade do turismo, no exercício das suas competências de planeamento turístico e no quadro da estratégia de sustentabilidade do turismo para o destino aprovada pelo Governo espanhol. Estes planos consistem em ações nos seguintes domínios:
 - i. Transição ecológica, incluindo ações no âmbito deste investimento em matéria de recuperação ambiental, gestão da utilização pública em zonas naturais protegidas, implementação de sistemas de certificação do turismo e aplicação de medidas de economia circular nos serviços públicos e construção de vias rurais cicláveis/pedestres.

- ii. Eficiência energética, incluindo ações no âmbito deste investimento para reduzir as emissões de CO₂ em edifícios, infraestruturas e serviços públicos, atenuar as alterações climáticas, aplicar tecnologias ambientais, descarbonizar e promover a mobilidade sustentável ou melhorar o ambiente urbano
 - iii. Transformação digital, incluindo ações no âmbito deste investimento para digitalizar serviços para turistas no destino, desenvolver a pegada digital do destino ou a inteligência do mercado e a gestão da procura turística.
 - iv. Transformação da competitividade, incluindo ações no âmbito deste investimento destinadas a alargar a acessibilidade através do destino, melhorar as infraestruturas locais de turismo público ou fomentar a criação de emprego através do desenvolvimento de novos produtos turísticos, como a cultura, a natureza, a gastronomia ou o artesanato tradicional e industrial.
3. Um plano de sustentabilidade social para o setor do turismo
 4. Transformação do atual sistema espanhol de qualidade do turismo para destinos turísticos (SICTED) num sistema global de sustentabilidade do turismo para os destinos turísticos. Tal incluirá o desenvolvimento de novos processos e orientações, a modernização da plataforma informática existente, a formação de novos agentes de sustentabilidade do turismo e o desenvolvimento de um mecanismo de agregação de dados para analisar e monitorizar o mercado da habitação turística em Espanha.

As ações no âmbito deste investimento terão lugar entre 1 de janeiro de 2021 e 30 de junho de 2026, com pagamentos às autoridades locais efetuados no período compreendido entre 1 de janeiro de 2021 e 31 de dezembro de 2023, e com execução até 2026. Os projetos destinados a promover a sustentabilidade dos destinos turísticos no âmbito deste investimento deverão estar concluídos até 30 de junho de 2026.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁵³; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁵⁴; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores¹⁵⁵ e estações de tratamento mecânico e biológico¹⁵⁶; e iv) atividades em que a

¹⁵³ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹⁵⁴ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁵⁵ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁵⁶ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a

eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os critérios de seleção assegurarão também que só podem ser apoiadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 359 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 519 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência. Em alternativa, os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 1 788,6 milhões de EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático médio de, pelo menos, 31,7 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho. Esta taxa média de contribuição pode ser alcançada utilizando toda a gama de domínios de intervenção estabelecida no anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C14.I2) — Programa de digitalização e inteligência para os destinos e o setor do turismo

O objetivo das ações no âmbito deste investimento é desenvolver uma plataforma de destinos inteligentes que disponibilize serviços públicos e privados interoperáveis aos turistas. Esta ação será completada com o desenvolvimento de um sistema de informações turísticas e de um conjunto de iniciativas para impulsionar a rede espanhola de destinos inteligentes. As ações no âmbito deste investimento também apoiam soluções digitais baseadas na inteligência artificial e noutras tecnologias facilitadoras nas empresas do setor do turismo, bem como financiam o desenvolvimento de espaços de dados industriais e a promoção da inovação digital no setor do turismo.

As ações no âmbito deste investimento terão lugar por meio de concursos públicos e de investimentos diretos. Pelo menos 1 000 empresas ou polos de empresas deverão ter recebido financiamento dos projetos de investimento relacionados com a inteligência artificial e outras tecnologias facilitadoras, devendo ser lançada uma Plataforma de Destino Inteligente até 30 de junho de 2025.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2025.

Investimento 3 (C14.I3) — Estratégias de resiliência do turismo para os territórios extrapeninsulares

O investimento visa as ilhas Baleares, as ilhas Canárias, Ceuta e Melilha, com o objetivo de dar resposta aos desafios específicos com que se confronta o setor turístico nestes territórios. As medidas melhorarão a competitividade e a capacidade destes territórios para se adaptarem à evolução dos mercados internacionais e consistirão em:

adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

- infraestruturas públicas, com especial destaque para a melhoria dos espaços públicos a fim de promover o turismo, a gestão ambiental e o tratamento de resíduos, bem como para a requalificação de infraestruturas turísticas obsoletas;
- reforço dos serviços públicos em áreas de influência turística especial: serviços administrativos, de segurança e de saúde;
- formação, com especial destaque para a formação dos jovens ligada ao setor do turismo;
- desenvolvimento de produtos turísticos alternativos e modernização da oferta turística;
- incentivos para facilitar a conectividade com os territórios e para que as empresas turísticas operem fora da época alta;
- promoção dos territórios extra-peninsulares nacionais e internacionais enquanto destinos turísticos de interesse cultural histórico; e
- promoções estratégicas corrigidas de sazonalidade, com especial destaque para as estratégias de marketing em linha, a acessibilidade linguística, a capacidade proativa em ferramentas multimédia e a gestão das relações institucionais com os clientes (CRM).

Pelo menos 400 agentes económicos e sociais teriam beneficiado dos investimentos nas regiões extra-peninsulares até dezembro de 2025.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 4 (C14.I4) — Ações especiais no domínio da competitividade

O investimento inclui um conjunto de medidas destinadas a melhorar a competitividade do setor do turismo. As ações específicas a apoiar no âmbito deste investimento incluem:

- o desenvolvimento de produtos turísticos em conformidade com a estratégia de desenvolvimento de produtos do turismo sustentável e abrangendo, entre outras, as seguintes categorias indicativas: turismo gastronómico, turismo cultural, turismo urbano, ecoturismo, turismo empresarial, turismo desportivo, turismo de bicicleta, património e turismo religioso;
- projetos destinados a reduzir o consumo anual de resíduos ou de energia dos estabelecimentos turísticos. Para reduzir o consumo de energia, as medidas específicas incluem a instalação de sensores para monitorizar e otimizar o consumo de energia, a promoção da utilização de sistemas de gestão da energia (como os sistemas certificados ISO 50001), a utilização de materiais termicamente eficientes, a utilização de tecnologias energeticamente eficientes e a utilização de elementos externos como sombra de plantas ou jardins. As medidas específicas para reduzir os resíduos incluem planos para a separação de resíduos na origem e ações destinadas a promover a reutilização e reciclagem de resíduos. Outras medidas incluem campanhas de sensibilização e ações de formação sobre eficiência energética e gestão de resíduos destinadas ao pessoal das instalações turísticas, bem como a promoção da produção e aquisição de abastecimentos locais;
- a regeneração e reabilitação de monumentos turísticos, incluindo i) a redução e a compensação da pegada de carbono através da elaboração de planos de ação para a redução das emissões de gases com efeito de estufa, ii) a ecoreabilitação dos sítios, iii) a melhoria da eficiência energética através da substituição de caldeiras a gásóleo ou a combustível por caldeiras a gás natural, iv) ações de adaptação às alterações climáticas, v) melhorias nos sistemas de tratamento de águas cinzentas, vi) modernização dos sistemas de gestão de resíduos, vii) reabilitação e utilização de espaços com tecnologias inteligentes, ações para melhorar a acessibilidade dos sítios e viii) ações para reduzir o consumo de energia e de água; e

- melhoria das zonas comerciais em zonas locais com elevado afluxo turístico, incluindo ações no âmbito deste investimento em novas tecnologias; implementação de soluções tecnológicas para melhorar a eficiência energética e dos recursos. processos ecologicamente eficientes e reciclagem e reutilização de resíduos; formação do pessoal; assinatura digital integrada adaptada aos visitantes estrangeiros; e adaptação dos espaços públicos para melhorar a acessibilidade e a mobilidade.

Pelo menos 60 projetos em zonas comerciais situadas em zonas locais com elevado afluxo turístico devem estar concluídos até 31 de dezembro de 2024. Devem estar disponíveis, pelo menos, 45 novos produtos turísticos até 30 de junho de 2025. Os investimentos executados até 30 de junho de 2026 devem resultar em: pelo menos 3 400 estabelecimentos turísticos devem ter concluído projetos para reduzir o seu consumo anual de resíduos ou de energia e ii) devem ser concluídos pelo menos 50 projetos que visem sítios do património turístico histórico.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos excluem a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁵⁷; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁵⁸; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores¹⁵⁹ e estações de tratamento mecânico e biológico¹⁶⁰; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

¹⁵⁷ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹⁵⁸ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁵⁹ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁶⁰ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

N.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
214	C14.R1	Marco	Plano de promoção do setor do turismo	Publicação numa página Web				T2	2020	O plano descreverá as medidas destinadas a estimular o setor do turismo e define o quadro para a execução das medidas relacionadas com o turismo.
215	C14.R1	Marco	Lançamento do sítio WEB «DATAESTUR» que recolhe dados sobre o turismo	Ligação para o sítio Dataestur				T4	2020	O sítio Web recolherá dados sobre o turismo em Espanha a partir de várias fontes de estatísticas turísticas, incluindo organismos públicos e privados como o INE, o Turespaña, o Banco de Espanha, a AENA ou a RENFE, e estará operacional.
216	C14.R1	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real de execução do Fundo Financeiro Estatal para a Competitividade do Turismo	Disposição no decreto real relativa à entrada em vigor da lei				T4	2021	O decreto real de execução do Fundo Financeiro Estatal para a Competitividade do Turismo melhorará o acesso das empresas ao financiamento público nos domínios da economia circular e da eficiência energética.
217	C14.I1	Meta	Atribuição de orçamento a planos que promovam a sustentabilidade do turismo no destino	—	EUR (milhões)	0	561	T4	2021	Publicação no JO da atribuição às autoridades locais de apoio à execução dos «Planos Territoriais para a Sustentabilidade do Turismo no Destino», no valor de, pelo menos, 561 000 000 EUR e com 35 % dos fundos para atender à transição ecológica, sustentabilidade e eficiência energética/eletromobilidade no destino. Os critérios de seleção devem assegurar a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os critérios de seleção devem assegurar que, do orçamento total atribuído à medida, pelo menos 359 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 519 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência. Em alternativa, os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 1 788,6 milhões de EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático médio de, pelo menos, 31,7 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho. Esta taxa média de contribuição pode ser alcançada com base nos domínios de intervenção definidos no anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
218	C14.I1	Meta	Atribuição de orçamento a planos que promovam a sustentabilidade do turismo no destino	—	EUR (milhões)	561	1173	T4	2022	Publicação no JO da atribuição aos órgãos de poder local de apoio à execução dos «Planos Territoriais para a Sustentabilidade do Turismo no Destino», num montante mínimo de 1 173 000 000 EUR (base de referência: 31 de dezembro de 2021) e com 35 % dos fundos para atender a medidas relativas à transição ecológica, sustentabilidade e eficiência energética/eletromobilidade no destino. Os critérios de seleção devem assegurar a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os critérios de seleção devem assegurar que, do orçamento total atribuído à medida, pelo menos 359 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 519 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência. Em alternativa, os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 1 788,6 milhões de EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático médio de, pelo menos, 31,7 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho. Esta taxa média de contribuição pode ser alcançada com base nos domínios de intervenção definidos no anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241.
219	C14.I1	Meta	Atribuição de orçamento a planos que promovam a sustentabilidade do turismo no destino	—	EUR (milhões)	1 173	1 788,6	Q2	2023	Publicação no JO da atribuição aos órgãos de poder local de apoio à execução dos «Planos Territoriais para a Sustentabilidade do Turismo no Destino no valor de, pelo menos, 1 788 600 000 EUR (base de referência: 31 de dezembro de 2022) e com 35 % dos fundos para atender a medidas relativas à transição ecológica, sustentabilidade e eficiência energética/eletromobilidade no destino. Os critérios de seleção devem assegurar a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os critérios de seleção devem assegurar que, do orçamento total atribuído à medida, pelo menos 359 000 000 EUR contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático de 100 % e, pelo menos, 519 000 000 EUR para os que têm um coeficiente climático de 40 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 relativo ao Mecanismo de Recuperação e Resiliência. Em alternativa, os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 1 788,6 milhões de EUR contribuem para os

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										objetivos em matéria de alterações climáticas com um coeficiente climático médio de, pelo menos, 31,7 %, em conformidade com o anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241 do Parlamento Europeu e do Conselho. Esta taxa média de contribuição pode ser alcançada com base nos domínios de intervenção definidos no anexo VI do Regulamento (UE) 2021/241.
220	C14.I1	Marco	Conclusão dos planos que promovem a sustentabilidade do turismo no destino	Relatório da Comissão de Acompanhamento para a validação do limiar de progresso				T4	2024	A Comissão de Acompanhamento assegurará que todos os destinos atribuídos cumprem, pelo menos, a seguinte percentagem dos níveis de execução de cada Plano de Sustentabilidade do Turismo: — conclusão de 50 % dos destinos atribuídos em 2021. — conclusão de 30 % dos destinos atribuídos em 2022. — conclusão de 15 % dos destinos atribuídos em 2023.
221	C14.I1	Marco	Conclusão de projetos que promovem a sustentabilidade do turismo no destino	Certificado de conclusão				T2	2026	Conclusão de todos os projetos incluídos nos «Planos Territoriais para a Sustentabilidade do Turismo no Destino» e atribuídos em conformidade com as metas 217, 218 e 219, com 35 % dos fundos para atender às medidas de transição ecológica, sustentabilidade e eficiência energética/eletromobilidade no destino, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
222	C14.I2	Marco	Lançamento da plataforma de destino inteligente do setor do turismo.	Ligação para a plataforma				T2	2025	Implementação e lançamento de uma plataforma de destino inteligente plenamente operacional. A plataforma disponibilizará serviços públicos e privados interoperáveis aos turistas.
223	C14.I2	Meta	Beneficiários de projetos inovadores de base tecnológica relacionados com a IA e outras tecnologias facilitadoras	—	Número	0	1000	T2	2025	Pelo menos 1 000 beneficiários (empresas e polos de empresas) que tenham concluído projetos inovadores de base tecnológica no setor do turismo relacionados com a inteligência artificial e outras tecnologias facilitadoras, como a Internet das Coisas, a 5G, os megadados, a cibersegurança e as aplicações móveis.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
224	C14.I3	Meta	Beneficiários das regiões extrapeninsulares que tenham concluído projetos destinados a melhorar a sua competitividade e capacidade de adaptação à evolução dos mercados internacionais	—	Número	0	400	T4	2025	Pelo menos 400 beneficiários nas regiões extrapeninsulares (Ilhas Baleares, Canárias, Ceuta e Melilha) que tenham concluído projetos destinados a melhorar a sua competitividade e capacidade de adaptação à evolução dos mercados internacionais.
225	C14.I4	Meta	Projetos destinados a zonas comerciais localizadas em zonas locais com elevado afluxo turístico		Número	0	60	T4	2024	Pelo menos 60 projetos orientados para áreas comerciais localizadas em zonas locais com elevado afluxo turístico concluídos, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
226	C14.I4	Meta	Produtos turísticos fornecidos em conformidade com a estratégia para o turismo	—	Número	0	45	T2	2025	Pelo menos 45 novos produtos turísticos fornecidos em conformidade com a estratégia de desenvolvimento sustentável dos produtos do turismo, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
227	C14.I4	Meta	Estabelecimentos turísticos que reduzem o consumo anual de resíduos ou de energia	—	Número	0	3400	T2	2026	Pelo menos 3 400 estabelecimentos turísticos concluíram projetos destinados a reduzir o seu consumo anual de resíduos ou de energia, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
228	C14.I4	Meta	Projetos de regeneração de sítios do património histórico com uma utilização turística atual ou futura	—	Número	0	50	T2	2026	Pelo menos 50 ações de regeneração de sítios do património histórico concluídas, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

O. COMPONENTE 15: CONECTIVIDADE DIGITAL

A conectividade digital é um fator essencial para o desenvolvimento da atividade económica, para o aumento da produtividade, para o fomento da inovação e para a coesão territorial e social. O acesso às redes digitais é cada vez mais necessário para poder aceder aos serviços públicos, desenvolver atividades económicas e participar ativamente na sociedade.

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência atende aos desafios da conectividade no sentido de assegurar a cobertura das redes fixas ultrarrápidas, com mais de 100 Mbps/s, e 5G em Espanha e, em especial, nas zonas rurais e nos principais corredores de transporte transfronteiriços. Do ponto de vista da cibersegurança, o principal desafio a que se refere a componente consiste em criar um ambiente fiável e seguro para os cidadãos e as empresas, a fim de contribuir para o processo de digitalização e hiperconectividade associado à implementação da tecnologia 5G e dos serviços que devem ser prestados por esta tecnologia, como as aplicações da Internet das Coisas (IdC)

Os objetivos desta componente consistem em alinhar o setor das telecomunicações com os requisitos da Estratégia Digital Europeia e reforçar a coesão económica, social e territorial, colmatando as lacunas digitais e aumentando o acesso à cobertura ultrarrápida em todo o território nacional. A componente apoia a implantação acelerada da tecnologia 5G: 1) disponibilizando os recursos espectrais necessários nas faixas prioritárias 5G; 2) desenvolvendo um ambiente de implantação fiável e seguro e 3) promovendo o desenvolvimento de aplicações tecnológicas 5G. Visa igualmente apoiar uma cultura de cibersegurança sustentável para os cidadãos e as empresas.

A componente atende às recomendações específicas por país sobre a concentração da política económica de investimento na promoção da inovação (Recomendação Específica por País 3 2019) e na antecipação de projetos de investimento público maduros e na concentração dos investimentos na transição digital (Recomendações Específicas por País 3 2020, 1 2022, 1 2023).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

O.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C15.R1) — Reforma do quadro regulamentar das telecomunicações: Direito geral, instrumentos regulamentares e instrumentos de execução

A medida tem por objetivo transpor a Diretiva 2018/1972 do Código Europeu das Comunicações Eletrónicas, desenvolver as melhores práticas para a implantação de redes fixas e móveis de alta capacidade e 5G e desenvolver as ações necessárias para implementar, no quadro nacional, o conjunto de instrumentos resultante da Recomendação da Comissão Europeia sobre a conectividade C (2020) 6270.

A caixa de ferramentas resultante da aplicação da Recomendação da Comissão Europeia sobre a conectividade C (2020) 6270 deve ser incorporada no quadro jurídico espanhol no âmbito da lei geral das telecomunicações nos elementos que exigem o estatuto de lei.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

Reforma 2 (C15.R2) — Roteiro 5G: Gestão e atribuição de espectro, redução dos encargos de implantação, Regulamento Cibersegurança 5G e apoio às autoridades locais

Os objetivos da medida são os seguintes: 1) completar o «Segundo Dividendo Digital» e o procedimento de leilão para a faixa de frequências de 700 MHz e de 26 GHz; 2) reduzir temporariamente a tributação do espectro para os operadores de telecomunicações em 2022 e 2023, a fim de acelerar a implantação da tecnologia 5G; 3) incorporar o conjunto de instrumentos da UE para a cibersegurança 5G no corpo legislativo nacional; e 4) divulgar boas práticas às administrações públicas locais em matéria de telecomunicações e planeamento urbano.

Em termos de execução, são identificadas as seguintes etapas:

- Conclusão do «Segundo dividendo digital»
- Estratégia para a promoção da tecnologia 5G
- Leilão para a banda de 700 MHz
- Convite à apresentação de propostas para a banda de 26 GHz
- Redução temporária da tributação do espectro
- Regulamento Cibersegurança 5G

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Investimento 1 (C15.I1) — Promover a coesão territorial através da implantação de redes: Extensão da banda larga ultrarrápida

Os objetivos da medida são os seguintes: 1) aprofundar a cobertura das redes de acesso ultrarrápido em banda larga nas zonas que dela carecem, com o objetivo de atingir 100 % da população; e 2) desenvolver ações específicas para a extensão da cobertura em centros urbanos históricos com estatuto de zona branca.

O investimento consiste em fornecer conectividade em banda larga ultrarrápida (superior a 100 Mbps) a essas zonas, principalmente zonas rurais e zonas de valor histórico, que atualmente não dispõem dessa conectividade. Será adotado um plano executável pormenorizado até ao final de 2021 e 100 % do orçamento será atribuído até ao final de 2023. O plano fixará igualmente os objetivos finais (em termos de cobertura adicional em unidades) a atingir e garantirá a neutralidade tecnológica e a manutenção dos mecanismos de concorrência no mercado e de acesso de todos os operadores à infraestrutura implantada. As zonas de intervenção serão definidas nesse plano. O plano de execução definirá igualmente as medidas jurídicas e regulamentares necessárias, incluindo as que devem ser tomadas para assegurar o cumprimento das regras pertinentes da UE em matéria de auxílios estatais. O objetivo é assegurar velocidades simétricas de 300 Mbps, atualizáveis para 1 Gbps simétricas (gigabit por segundo) em zonas brancas e em zonas cinzentas.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 2 (C15.I2) Reforço da conectividade em centros de referência, motores socioeconómicos e projetos de digitalização setorial

Os objetivos da medida são os seguintes: 1) melhorar a conectividade e o equipamento dos centros que fornecem acesso a cuidados de saúde essenciais e a serviços sociais, como hospitais, centros de saúde e centros de educação e formação; e 2) proporcionar conectividade ultralarga nos principais motores socioeconómicos do país e áreas de elevada procura de capacidade (ilhas tecnológicas).

O investimento consiste em alargar a conectividade de 1 gigabits aos principais centros de atividade social e económica em todo o país. Os sítios selecionados incluem sítios industriais, centros de dados, sítios agroindustriais, centros de investigação, nós de transporte, nós logísticos ou empresas com utilização intensiva de dados, bem como centros de saúde como hospitais, centros de formação e centros de saúde.

As ações específicas incluem: a) projetos para reforçar a conectividade nos pontos centrais e nos serviços públicos; b) projetos em conectividade a gigabits em 1-gigabits e apoio a setores-chave, incluindo projetos de digitalização setorial inovadores (saúde, agroalimentar, mobilidade, turismo, indústria, comércio, etc.) e projetos de conectividade para complexos industriais e empresariais em zonas brancas/cinzentas.

O investimento deverá estar concluído até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 3 (C15.I3) — Vales de conectividade para as PME e os grupos vulneráveis

O investimento consiste em fornecer:

- Vales a favor das PME para financiar investimentos em conectividade (incluindo conectividade básica de, pelo menos, 100 Mbps e serviços de valor acrescentado como a RPV e a cibersegurança);
- Vales para pessoas ou famílias vulneráveis para financiar pacotes de ligações de banda larga com a tecnologia mais adequada.

O investimento deverá estar concluído até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 4 (C15.I4) — Renovação e sustentabilidade das infraestruturas

O investimento consiste em equipar uma parte do parque imobiliário existente com infraestruturas para facilitar a implantação otimizada de redes de capacidade muito alta no último quilómetro de acesso. Este investimento, para além de coordenar e otimizar a implantação de redes de acesso da próxima geração de uma forma sustentável, deverá otimizar o consumo de energia das redes implantadas. O investimento deverá estar concluído até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 5 (C15.I5) — Implantação de infraestruturas digitais transfronteiriças

O investimento consiste em três projetos.

- 1) Melhoria da conectividade das infraestruturas digitais transfronteiriças: Tal implicaria a participação de empresas espanholas em consórcios de empresas para projetos de interconexões de infraestruturas de dados e cabo submarino do Mecanismo Interligar a Europa (CEF2 Digital) e do novo RGIC.

2) participação em projetos de infraestruturas digitais: os projetos candidatos estarão relacionados com as infraestruturas e serviços de computação em nuvem e de ponta de nova geração; e processador avançado e semicondutores.

3) Outros projetos de infraestruturas digitais transfronteiras de I & D & I, incluindo investimentos em sistemas de comunicações por satélite seguros e o desenvolvimento de capacidades de comunicação quântica.

Até 31 de dezembro de 2022, deve ser apresentado um plano executável e pormenorizado para estes investimentos, com o objetivo de definir claramente os projetos selecionados.

O plano deve descrever os critérios técnicos (principais características dos projetos e dos beneficiários) e as medidas jurídicas e regulamentares necessárias, incluindo as medidas necessárias para cumprir o controlo dos auxílios estatais. O investimento deverá estar concluído até 30 de junho de 2026.

Investimento 6 (C15.I6) - Instalação da 5G: redes, evolução tecnológica e inovação

O investimento consiste em quatro subprojetos diferentes:

1) A implantação da tecnologia 5G deve ser reforçada e acelerada nos principais corredores de transporte (estradas e caminhos-de-ferro), tanto nacionais (corredores secundários em determinadas zonas) como transfronteiriços (corredores primários). Esta iniciativa está em consonância com os corredores 5G definidos pela Comissão Europeia e deve impulsionar os corredores entre Espanha e Portugal, Espanha e França num total de, pelo menos, 4 000 sítios, incluindo ligações intermédias. Esta medida abrange as rotas secundárias que não são abrangidas pelas obrigações impostas nos concursos de espetro.

2) Implantação da tecnologia 5G em determinadas zonas, com o objetivo de alcançar uma cobertura de 75 % da população até 31 de dezembro de 2025 nas faixas de preferência 5G. Para facilitar esta implantação, devem também ser tomadas medidas para aumentar a capacidade da rede existente para poder responder à elevada procura de largura de banda e à densidade das estações de base que devem exigir a implantação de 5G (pelo menos 7 000 locais novos ou existentes com novos equipamentos 5G; e pelo menos 4 000 sítios existentes com ações para aumentar a capacidade da sua rede intermédia). Esta medida prevê a cobertura de zonas que não são abrangidas pelas obrigações impostas nos concursos para o espetro.

3) Implantação da tecnologia 5G em atividades económicas fundamentais (ambientes de produção industrial em empresas estratégicas em determinados setores de produção essenciais e de grande impacto) e em serviços essenciais (ambientes de produção em áreas educativas, de prestação de cuidados e de saúde social). Estão previstos pelo menos 43 projetos de conectividade.

4) apoio à I & D relacionada com as redes 5G e 6G, para ecossistemas de inovação (pelo menos 200 projetos) e ecossistemas de cibersegurança 5G (criação de um centro, com capacidade para acolher cerca de 300 engenheiros, para a cibersegurança 5G, excluindo os custos relacionados com as obras de construção/renovação).

Para todos os projetos acima referidos, deve ser apresentado um plano pormenorizado executável até 30 de junho de 2022, com o objetivo de definir claramente os projetos selecionados e de atribuir 100 % do orçamento até 31 de dezembro de 2024 e de concluir o projeto até 30 de junho de 2026.

O plano deve incluir o plano de execução para a implantação da tecnologia 5G com ações nos seguintes domínios: 1) Corredores 5G; 2) Implantação de redes de acesso 5G e de redes móveis de retorno noutras zonas; 3) Projetos de implantação 5G para a conectividade e digitalização de atividades económicas fundamentais e serviços essenciais; e 4) Apoio a aplicações inovadoras para os ecossistemas 5G e 6G. O plano descreverá também os critérios técnicos (principais características dos projetos e domínios abrangidos, se for caso disso) e as medidas jurídicas e regulamentares necessárias, incluindo as medidas necessárias para cumprir as regras pertinentes da UE em matéria de auxílios estatais. O plano fixará igualmente os objetivos finais a atingir até 31 de dezembro de 2025.

O investimento deverá estar concluído até 30 de junho de 2026.

Investimento 7 (C15.I7) Cibersegurança: Reforço das capacidades dos cidadãos, das PME e dos profissionais; melhorar o ecossistema do setor

O investimento consiste numa série de ações destinadas a desenvolver as capacidades de cibersegurança tanto dos cidadãos como das empresas e a impulsionar o ecossistema espanhol de cibersegurança. As ações articulam-se em torno de três eixos:

- 1) Reforço das capacidades de cibersegurança dos cidadãos, das PME e dos profissionais. Dotar os cidadãos e as empresas, em especial as PME, das competências necessárias para identificar os riscos na utilização quotidiana do digital. Os programas neste domínio incluem uma campanha de sensibilização que deverá chegar ao maior número possível de pessoas, através de campanhas de comunicação, ações de proximidade e o desenvolvimento de recursos específicos para estes fins. Tal inclui igualmente um aumento dos mecanismos de resposta através de serviços de resposta coordenados e de ações como a linha de apoio à cibersegurança, que aumentará a sua capacidade para 20 000 chamadas por mês.
- 2) Promoção do ecossistema industrial da cibersegurança. Esta parte da medida inclui ações específicas sobre: a indústria nacional de cibersegurança para a emergência, o crescimento e o desenvolvimento das novas empresas neste setor; I & D & I em matéria de cibersegurança, permitindo o desenvolvimento de soluções e serviços de elevado valor acrescentado; formação e desenvolvimento de talentos para satisfazer a procura não satisfeita de profissionais do setor. Além disso, deve prever a criação de um centro de demonstração para o desenvolvimento de infraestruturas de cibersegurança e a criação de novos serviços de cibersegurança, incluindo laboratórios de ensaio e simuladores de ataques de cibersegurança, bem como o desenvolvimento de certificações de etiquetagem de cibersegurança. 3) Criação de uma plataforma internacional sobre cibersegurança para impulsionar o setor na Europa através da participação ativa na Rede Europeia de Centros de Cibersegurança. Tal inclui o lançamento do centro de espelhos do Centro Europeu de Competências (CCRE).

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 8 (C15.I8) — Chip PERTE: Reforço do ecossistema científico e tecnológico. Reforço das capacidades de conceção

Esta medida faz parte do PERTE Chip, uma iniciativa estratégica que visa desenvolver as capacidades científicas, de conceção e de produção da indústria da microeletrónica e dos semicondutores em Espanha. Este investimento deve reforçar o ecossistema científico e tecnológico da indústria dos semicondutores, centrando-se no desenvolvimento da investigação, desenvolvimento e inovação no setor no seu conjunto, incluindo a criação e a melhoria de infraestruturas de salas limpas, a geração e atração de talentos ou o reforço de áreas específicas como a fotónica integrada ou a RISC-V.

Os projetos apoiados no âmbito deste investimento devem contribuir, pelo menos em parte, para uma ou mais das seguintes linhas de ação:

- Ação 1. Desenvolvimento de I &D&I em microprocessadores de ponta e arquiteturas alternativas.
- Ação 2. Desenvolvimento da I &D&I da fotónica
- Ação 3. Rubrica de financiamento do PIIEC no domínio da microeletrónica e das tecnologias da comunicação (IPCEI ME-TC)
- Ação 4. Criação de empresas sem falhas para a conceção de microprocessadores de ponta e arquiteturas alternativas.
- Ação 5. Criação de linhas-piloto de ensaio.
- Ação 6. Criação de uma rede de educação, formação e formação sobre semicondutores
- Ação 7. Ter uma capacidade de fabrico inferior a 5 nm
- Ação 8. Ter uma capacidade de fabrico superior a 5 nm
- Ação 9. Regime de incentivos à produção de TIC

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

O.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trim estre	Ano	
229	C15.R1	Marco	Entrada em vigor da lei sobre as telecomunicações	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T2	2022	A lei das telecomunicações transpõe igualmente a Diretiva 2018/1972 do Código Europeu das Comunicações Eletrónicas (CECE). A lei incorpora as recomendações sobre o conjunto de instrumentos de conectividade da UE, que tem de estar numa lei de acordo com o quadro jurídico espanhol. Além da transposição da Diretiva 2018/1972 do Código Europeu das Comunicações Eletrónicas, a lei incluirá: i) disposições relativas ao inventário dos cabos submarinos e dos centros de dados IXP/de dados; ii) bem como um regime fiscal simplificado para os impostos locais sobre a implantação de redes; e iii) a criação de um ponto de contacto único para a aplicação das licenças e autorizações concedidas pelos diferentes níveis de governo para a implantação de redes.
230	C15.R2	Marco	Plano e Estratégia Digital Espanha de 2025 para a promoção da tecnologia 5G	Publicação				T4	2020	Publicação do Plano 2025 Digital Espanha e aprovação pelo Conselho de Ministros da «Estratégia para a promoção da tecnologia 5G»
231	C15.R2	Marco	Libertar a faixa de frequências de 700 MHz	Notificação à Comissão Europeia				T4	2020	Conclusão do processo de libertação da faixa de frequências de 700 MHz, em conformidade com a Decisão (UE) 2017/899 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de maio de 2017, relativa à utilização da faixa de 470-790 MHz na União
232	C15.R2	Marco	Atribuição da faixa de frequências de 700 MHz	Publicação no Jornal Oficial				T4	2021	Publicação no Jornal Oficial da atribuição da faixa de frequências de 700 MHz em resultado do leilão
233	C15.R2	Marco	Entrada em vigor do ato jurídico relativo à redução da tributação do espetro 5G	Disposições do ato jurídico relativas à entrada em vigor				T4	2021	Adoção de um ato jurídico para a redução da tributação do espetro 5G, a fim de acelerar a implantação da tecnologia 5G, definindo a correspondente aceleração da implantação da tecnologia 5G esperada de cada beneficiário. O ato jurídico estabelece as etapas jurídicas e regulamentares necessárias para a implantação do projeto.
234	C15.R2	Marco	Atribuição da faixa de frequências de 26 GHz	Publicação no Jornal Oficial				T4	2022	Publicação no Jornal Oficial da atribuição da faixa de frequências de 26 GHz em resultado do leilão
235	C15.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre cibersegurança 5G	Disposição da Lei sobre cibersegurança 5G relativa à				T4	2022	A lei relativa à cibersegurança das redes 5G incorpora e aplica a recomendação sobre o conjunto de instrumentos da UE para a cibersegurança das redes 5G. A lei deve conter, pelo menos, as seguintes características:

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trim estre	Ano	
				entrada em vigor						— Obrigações de avaliação e gestão dos riscos de segurança para os operadores de telecomunicações; — Obrigações de diversificação da cadeia de abastecimento, a fim de evitar a dependência tecnológica; — Meios para a identificação de fornecedores de alto e médio risco e eventuais limitações à sua utilização.
236	C15.I1	Marco	Implantação da banda larga ultrarrápida: adjudicação	Adjudicação de projetos				T4	2023	Adjudicação de todos os contratos e subvenções (orçamento total de 752 000 000 EUR) e transferência de fundos para a execução de ações destinadas a proporcionar conectividade de banda larga ultrarrápida em zonas brancas e cinzentas com débitos simétricos de 300 Mbps, atualizáveis para 1 Gbps simétricas, exceto em zonas rurais remotas que necessitam de projetos específicos, em que seriam garantidos pelo menos 100 Mbps.
237	C15.I1	Marco	Implantação da banda larga ultrarrápida: Conclusão do projeto	Conclusão dos projetos selecionados				T4	2025	Conclusão dos projetos de implantação da banda larga ultrarrápida, em conformidade com os critérios estabelecidos na adjudicação do programa (Marco #236).
238	C15.I2	Meta	Melhoria da conectividade nos principais centros e setores	—	Número	0	16100	T4	2024	Número de entidades que são modernizadas para velocidades de conectividade de 1 Gigabit: — pelo menos 9 000 centros e serviços públicos, tais como centros de saúde pública, centros de educação e formação e centros de I & D; — pelo menos 1 600 pequenas instalações industriais e comerciais; — pelo menos 5 500 ligações previstas para projetos de digitalização (saúde, agroalimentar, mobilidade, turismo, indústria, comércio, etc.).
239	C15.I3	Meta	Vales de conectividade para as PME e grupos vulneráveis	—	Número	0	136000	T4	2024	Pelo menos 125 000 vales de conectividade para indivíduos ou famílias identificados como «vulneráveis» (para adquirir o pacote de ligações de banda larga com a tecnologia mais adequada) e pelo menos 11 000 vales de conectividade para PME concedidos (os vales devem consistir em dois elementos distintos: conectividade a 100 Mbps e um conjunto de serviços de valor acrescentado, RPV, cibersegurança).
240	C15.I4	Meta	Adaptação das infraestruturas de telecomunicações nos edifícios	—	Número	0	7700	T4	2024	Obras concluídas em, pelo menos, 7 700 edifícios para melhorar a sua infraestrutura comum de rede de conectividade ao nível das redes de capacidade muito alta.
241	C15.I5	Marco	Melhoria das infraestruturas digitais transfronteiriças:	Publicação oficial da				T2	2024	Adjudicação de todos os contratos e subvenções para os projetos (orçamento total do convite à apresentação de projetos de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trim estre	Ano	
			adjudicação	adjudicação dos projetos						500 000 000 EUR) e transferência de fundos para executar as ações para: a) cabos submarinos e interconexão das infraestruturas de computação em nuvem/dados; b) projetos para a nova geração de computação em nuvem e as infraestruturas e serviços periféricos; c) projetos para transformadores e semicondutores avançados; e d) projetos de I & D & I para reforçar as capacidades das comunicações quânticas e das comunicações por satélite seguras
242	C15.I5	Marco	Melhoria das infraestruturas digitais transfronteiriças: conclusão do projeto	Conclusão dos projetos selecionados				T2	2026	Conclusão dos projetos (adjudicados no marco #241) para a) cabos submarinos e interconexão das infraestruturas de computação em nuvem/dados; b) projetos para a nova geração de computação em nuvem e as infraestruturas e serviços periféricos; c) projetos para transformadores e semicondutores avançados; e d) projetos de I & D & I para reforçar as capacidades das comunicações quânticas e das comunicações por satélite seguras
243	C15.I6	Marco	Implantação da tecnologia 5G: adjudicação	Publicação oficial da adjudicação dos projetos				T4	2024	Adjudicação de todos os contratos e subvenções para os projetos (orçamento total dos projetos de 1 465 000 000 EUR) e transferência de fundos para a execução das ações: a) implantação da tecnologia 5G nos principais corredores de transporte nacionais (em determinadas zonas) e transfronteiriços (4 000 sítios); b) A implantação da tecnologia 5G em determinadas zonas, com o objetivo de alcançar uma cobertura de 75 % da população até 2 025 nas faixas de preferência 5G (pelo menos 7 000 instalações novas ou existentes com novos equipamentos 5G; e pelo menos 4 000 sítios existentes com ações para aumentar a capacidade da sua rede intermédia); c) implantação da tecnologia 5G em atividades económicas essenciais (43 projetos de conectividade); e d) apoio à I & D relacionada com as redes 5G e 6G para ecossistemas de inovação (200 projetos) e ecossistemas de cibersegurança 5G.
244	C15.I6	Marco	Implantação da tecnologia 5G: Conclusão do projeto	Conclusão dos projetos selecionados				T2	2026	Conclusão dos projetos de a) implantação da tecnologia 5G no território nacional principal (em determinadas zonas) e corredores de transporte transfronteiriço (4 000 sítios); b) A implantação da tecnologia 5G em determinadas zonas, com o objetivo de alcançar uma cobertura de 75 % da população até 2 025 nas faixas de preferência 5G (pelo menos 7 000 locais novos ou existentes com novos equipamentos 5G e, pelo menos, 4 000 locais existentes com ações para aumentar a capacidade da sua rede

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trim estre	Ano	
										intermédia); c) implantação da tecnologia 5G em atividades económicas essenciais (43 projetos de conectividade); e d) apoio à I & D relacionada com as redes 5G e 6G para ecossistemas de inovação (200 projetos) e ecossistemas de cibersegurança 5G. Os projetos são concluídos em conformidade com os critérios estabelecidos na atribuição do programa (Marco 243).
245	C15.I7	Marco	Lançamento do programa nacional de apoio à indústria da cibersegurança, do Programa Global de Inovação em matéria de Segurança e das ações conexas.	Publicação dos programas				T4	2022	Lançamento do programa nacional de apoio à indústria de cibersegurança e do Programa Global de Inovação em matéria de Segurança, bem como de outras ações conexas (com um orçamento de 311 000 000 EUR), que intervêm em aspetos essenciais da indústria, tais como: impulsionar a indústria nacional da cibersegurança para a emergência, o crescimento e o desenvolvimento de empresas neste setor desenvolvimento de soluções e serviços de elevado valor acrescentado no domínio da cibersegurança formar e desenvolver talentos especializados no domínio da cibersegurança Ações de internacionalização no domínio da cibersegurança criação de um centro de demonstração para o desenvolvimento de infraestruturas de cibersegurança e a criação de novos serviços de cibersegurança, incluindo laboratórios de ensaio e simuladores de ataques de cibersegurança desenvolvimento de certificações do rótulo de cibersegurança.
453	C15.I7	Marco	Lançamento do programa nacional de apoio à indústria da	Publicação dos programas				T2	2023	Continuação da etapa 245 da implantação do programa nacional de apoio à ciberindústria e do programa de inovação em matéria de segurança mundial

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trim estre	Ano	
			cibersegurança, do Programa Global de Inovação em matéria de Segurança e das ações conexas.							e de outras ações conexas (com um orçamento de 107 000 000 EUR, para além dos 311 000 000 EUR ao abrigo da etapa 245 para um total de 418 000 000 EUR), que intervêm em aspetos essenciais da indústria, tais como: — impulsionar a indústria nacional da cibersegurança para a emergência, o crescimento e o desenvolvimento de empresas neste setor; desenvolver soluções e serviços de elevado valor acrescentado no domínio da cibersegurança formar e desenvolver talentos especializados no domínio da cibersegurança ações de internacionalização no domínio da cibersegurança; criação de um centro de demonstração para o desenvolvimento de infraestruturas de cibersegurança e criação de novos serviços de cibersegurança, incluindo laboratórios de ensaio e simuladores de ataques de cibersegurança desenvolvimento de certificações dos rótulos de cibersegurança.
246	C15.I7	Meta	Reforçar e melhorar as capacidades de cibersegurança: Recursos	—	Número	0	100	T2	2023	Reforçar e melhorar as capacidades de cibersegurança através da disponibilização de, pelo menos, 100 recursos para ações de sensibilização e comunicação no domínio da cibersegurança. As competências digitais em cibersegurança são desenvolvidas em todos os níveis de ensino, através da elaboração de recursos, ferramentas e materiais específicos. Além disso, é criada uma plataforma internacional de cibersegurança que participa na Rede Europeia de Centros de Cibersegurança.
247	C15.I7	Meta	Reforçar e melhorar as capacidades de cibersegurança: linha de auxílio para a cibersegurança		Número	5000	20000	T4	2022	Reforço das capacidades de cibersegurança através da melhoria da linha de auxílio em matéria de cibersegurança do Instituto Nacional de Cibersegurança (INCIBE), com uma capacidade mensal de, pelo menos, 20 000 chamadas processadas por mês. Esta linha de apoio deve também apoiar a remoção de material pedopornográfico em recursos Web (CSAM).
248	C15.I7	Marco	Conclusão dos projetos do programa nacional de apoio à indústria da cibersegurança, do	Notificação da conclusão dos projetos de				T2	2026	Conclusão dos projetos do programa nacional de apoio à indústria da cibersegurança e do Programa Global de Inovação em matéria de Segurança, bem como outras ações conexas nos seguintes domínios

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trim estre	Ano	
			Programa Global de Inovação em matéria de Segurança e das ações conexas.	investimento						(adjudicados no Marco 245): impulsionar a indústria nacional da cibersegurança para a emergência, o crescimento e o desenvolvimento de empresas neste setor desenvolvimento de soluções e serviços de elevado valor acrescentado no domínio da cibersegurança — formar e desenvolver talentos no domínio da cibersegurança, Ações de internacionalização no domínio da cibersegurança criação de um centro de demonstração para o desenvolvimento de infraestruturas de cibersegurança e a criação de novos serviços de cibersegurança, incluindo laboratórios de ensaio e simuladores de ataques de cibersegurança desenvolvimento de certificações do rótulo de cibersegurança
454	C15.I8	Marco	PERTE CHIP. Reforço das capacidades científicas, conceção e fabrico inovador: adjudicação	Publicação oficial da adjudicação dos projetos				T2	2025	Pelo menos 540 900 000 EUR atribuídos a projetos de I & D & ampI no domínio da microeletrónica e dos semicondutores, incluindo a criação e a melhoria de infraestruturas de salas brancas, a conceção, a geração e a atração de talentos ou a produção inovadora.
455	C15.I8	Meta	PERTE CHIP. Reforço das capacidades científicas, conceção e fabrico inovador: desembolso.		EUR (milhões)	0	486,81	T2	2026	Desembolso de, pelo menos, 486 810 000 EUR para projetos de I & D & ampI no domínio da microeletrónica e dos semicondutores, incluindo a criação e melhoria de infraestruturas de salas brancas, a conceção, a geração e a atração de talentos ou a produção inovadora.
456	C15.I8	Meta	PERTE CHIP. Cadeiras e talentos no domínio da		Número	0	13	T2	2026	Criação e financiamento de, pelo menos, 13 professores universitários, cada uma com uma duração de 3 anos financiada pelo MRR, centrando-se na

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trim estre	Ano	
			microeletrónica							microeletrónica para impulsionar o talento em Espanha associado à conceção e fabrico de semicondutores.

O.3. Descrição das reformas e dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Investimento 9 (C15.I9) — Mecanismo de financiamento CHIP

Esta medida consiste num investimento público num mecanismo, o Mecanismo de Financiamento CHIP, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento no setor dos semicondutores em Espanha, incluindo instalações de fabrico em grande escala. Esse mecanismo funciona concedendo empréstimos, investimentos em capital próprio e quase capital (ou uma combinação dos mesmos) ao setor privado, bem como a entidades do setor público que desenvolvem atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 10 750 000 000 EUR de financiamento.

A Facilidade é gerida pela Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT) enquanto parceiro de execução. O Fundo integra as seguintes linhas de produtos:

- Linha direta: Investimentos diretos em empresas que utilizam empréstimos ordinários, empréstimos participativos e participação em capital temporário e minoritário. Os investimentos em capital próprio do Fundo não devem fazer com que a parte do capital próprio público num beneficiário final exceda 49 % do capital próprio total.
- Coinvestimento em «litográficas independentes na UE» e «Instalações de produção integrada»: Para apoiar a indústria transformadora de semicondutores em Espanha, o Fundo deve poder prestar apoio a instrumentos financeiros mistos, através de empréstimos, capital próprio e quase-capital (ou uma combinação destes), que integrem capital privado e público em coordenação com programas de apoio público, sob reserva dos requisitos de governação a seguir descritos.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha e o SETT assinam um acordo de execução, ou a Espanha aprova o instrumento jurídico correspondente e os documentos associados, que devem incluir o seguinte conteúdo:

1. Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: A decisão de investimento inicial da Facilidade é tomada por um comité de investimento ou outro órgão de gestão equivalente relevante e aprovada por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol. A decisão final de investimento da Facilidade limita-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante.
2. Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
 - a. A descrição dos produtos financeiros e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida.
 - b. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - c. A proibição de refinarciar qualquer empréstimo em dívida.
 - d. O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial os investimentos em novas instalações, deve utilizar a melhor tecnologia disponível com o menor impacto ambiental no setor. Além disso, a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais do mecanismo.
 - e. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.

3. O montante coberto pelo instrumento jurídico e pelos documentos conexos que criam o mecanismo, a estrutura de comissões para o parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
4. Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:
 - a. A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
 - b. A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
 - c. A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos nos regulamentos que criam o mecanismo antes de se comprometer a financiar uma operação.
 - d. A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do SETT. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de clima e de metas digitais; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o respeito das condições do acordo de execução aplicável, da regulamentação e dos documentos conexos que estabelecem o Mecanismo e os acordos de financiamento.
5. Requisitos aplicáveis aos investimentos digitais realizados pelo parceiro de execução: pelo menos 10 750 000 000 EUR de investimento do MRR no mecanismo devem contribuir para os objetivos de transição digital, em conformidade com o anexo VII do Regulamento MRR.¹⁶¹

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

O.4. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro reembolsável

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação.

Para efeitos¹⁶¹ do cálculo da contribuição digital, no caso de capitais próprios, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos, a política de investimento deve exigir que pelo menos 90 % das receitas do beneficiário durante o exercício financeiro anterior ou das receitas futuras, de acordo com o plano de atividades, sejam geradas a partir de uma atividade alinhada com os domínios de intervenção aplicáveis constantes do anexo VII do Regulamento MRR.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L63	C15.I9	Marco	Mecanismo de financiamento do chip: Aprovação formal do mecanismo de financiamento	Assinatura do acordo de execução				T4	2023	Assinatura do acordo de execução pelo Ministério e pelo SETT ou entrada em vigor do regulamento, bem como de quaisquer documentos conexos que criem o mecanismo.
L64	C15.I9	Meta	Mecanismo de financiamento do chip: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (I)			0	25 %	T2	2025	O mecanismo deve ter celebrado acordos de financiamento jurídicos com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar no mecanismo pelo menos 25 % do investimento do MRR (tendo em conta as comissões de gestão). A assinatura deve igualmente ser efetuada entre o Governo espanhol e o requerente de um Protocolo Geral de Ação, tal como descrito na legislação nacional espanhola ou num instrumento diplomático equivalente, para, pelo menos, uma instalação de fabrico de semicondutores (dianteira ou final) sob a forma de uma litográfica independente na UE ou de uma unidade de produção integrada que seja a primeira do tipo, em conformidade com as definições estabelecidas no Regulamento Circuitos Integrados. O SETT deve elaborar um relatório que especifique que, pelo menos, 100 % deste financiamento contribui para os objetivos da transição digital, utilizando a metodologia constante do anexo VII do Regulamento MRR.
L65	C15.I9	Meta	Mecanismo de financiamento do chip: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (II)			25 %	100 %	T3	2026	O mecanismo deve ter celebrado convenções jurídicas de financiamento com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). O SETT deve elaborar um relatório que especifique que, pelo menos, 100 % deste financiamento contribui para os objetivos da

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
										transição digital, utilizando a metodologia constante do anexo VII do Regulamento MRR.
L66	C15.I9	Marco	Mecanismo de financiamento do chip: O Ministério concluiu o investimento.	Certificado de transferência				T3	2026	A Espanha transfere 10 750 000 000 EUR para o SETT para o Mecanismo.

P. COMPONENTE 16: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

A inteligência artificial (IA) tem um grande potencial de transformação do ponto de vista tecnológico, económico e social, dada a sua penetração intersetorial, elevado impacto, crescimento rápido e contributo para a melhoria da produtividade e da competitividade.

Os principais desafios abordados por esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência prendem-se com: i) a utilização limitada da IA nas empresas, em especial nas PME, ii) a criação de repositórios de dados amplamente acessíveis e iii) a promoção de investimentos públicos e privados na inovação no domínio da IA. A componente está estruturada em torno da Estratégia Nacional de Inteligência Artificial (ENIA), que é um dos principais planos da agenda digital do Governo espanhol (*España Digital 2025*). Esta componente contribuirá igualmente para fazer face aos desafios da sociedade, em especial a redução das disparidades entre homens e mulheres (através de ações orientadas para as mulheres), o fosso digital, a transição ecológica e a coesão territorial.

Nesta perspetiva, o objetivo desta componente é:

- a) posicionar a Espanha como país líder em termos de excelência científica e inovação no domínio da IA de uma forma interdisciplinar;
- b) liderar globalmente o desenvolvimento de ferramentas, tecnologias e aplicações para a projeção e utilização da língua espanhola na IA;
- c) promover a criação de empregos qualificados, promover a formação e a educação, estimular o talento espanhol e atrair talentos mundiais;
- d) incorporar a IA como fator de melhoria da produtividade do setor privado espanhol, eficiência na administração pública e motor de crescimento económico sustentável e inclusivo;
- e) criar um ambiente de confiança em relação à IA, em termos de desenvolvimento tecnológico, regulamentação e impacto social;
- f) estimular o debate mundial sobre o humanismo tecnológico, criando e participando em fóruns e atividades de sensibilização para o desenvolvimento de um quadro ético que garanta os direitos individuais e coletivos dos cidadãos;
- g) capacitar a IA como vetor transversal para enfrentar os grandes desafios da sociedade e, especificamente, reduzir as disparidades entre homens e mulheres, o fosso digital, apoiar a transição ecológica e a coesão territorial.

Esta componente atende às recomendações específicas por país sobre a promoção de investimentos na inovação (Recomendação Específica por País 3 2019), a melhoria do acesso à aprendizagem digital (Recomendação Específica por País 2 2020), a promoção do investimento público e privado e a promoção da transição digital (Recomendação Específica por País 3 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

P.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C16.R1) — Estratégia nacional de IA

O objetivo desta medida global é estabelecer o quadro para a implementação de uma estratégia nacional de IA fiável, transparente e inclusiva, que garanta o cumprimento dos princípios e valores fundamentais e tenha em conta as aspirações coletivas dos cidadãos. Para o efeito, a medida incluirá três reformas legislativas a fim de estabelecer o quadro regulamentar e ético da IA e nove projetos de investimento para apoiar o desenvolvimento e a adoção de tecnologias baseadas na IA na economia e na sociedade espanholas, nomeadamente projetos em matéria de competências, talentos e infraestruturas.

Estas ações estão agrupadas em cinco alavancas estratégicas:

- Quadro regulamentar e ético (atos jurídicos):
 - a) estratégia Nacional de IA (ENIA): um plano nacional de ações e reformas para a introdução e extensão de tecnologias baseadas na IA na economia e na sociedade espanholas por meio da criação do Conselho Consultivo para a Inteligência Artificial;
 - b) ambientes de testagem da regulamentação: elaborar os atos legislativos necessários com vista a ter ambientes de testagem da regulamentação para a aplicação da IA. Devem ser utilizados ambientes seguros ou ambientes de testagem da regulamentação para a introdução de novos processos e serviços baseados em dados, tanto na esfera pública como na esfera privada. Os ambientes seguros e os ambientes de testagem da regulamentação podem ser explorados pelos organismos públicos, pelos utilizadores da IA e pelos criadores de repositórios de dados, possivelmente como parte da rede de Polos de Inovação Digital para introduzir e regular novos produtos e aplicações;
 - c) Observatório da IA e certificação de confiança: incluindo o desenvolvimento de i) um plano de proteção para os grupos vulneráveis no domínio da IA, incluindo os direitos laborais e sociais e as necessidades das mulheres, ii) um plano de sensibilização e confiança na IA, iii) observatórios sobre o impacto ético e regulamentar dos algoritmos que incorporam a IA, iv) uma certificação fiável da IA e uma arquitetura de selagem para produtos e serviços de IA, bem como v) a elaboração e promoção da Carta dos Direitos Digitais.
 - d) A criação de uma agência espanhola (AESIA) para investigar os sistemas de inteligência artificial, utilizados tanto pelo setor público como pelo setor privado. Em especial, a Agência deve, pelo menos, inquirir e promover a garantia dos direitos relacionados com a IA, interpretar os resultados do desenvolvimento de ambientes de testagem da regulamentação e realizar avaliações sobre o desenvolvimento da IA, a fim de continuar a desenvolver a regulamentação e os guias que regem a IA.
- Impulsionar a I & D & I na IA (projetos):
 - e) missões de I & D & I: financiamento de projetos de investigação industrial ou de desenvolvimento experimental no domínio da IA para dar resposta aos grandes desafios sociais ou às missões nacionais referidas na ENIA (ou seja, disparidades entre homens e mulheres, transição ecológica, estrutura territorial e fosso digital) em setores de grande relevância e elevada capacidade de perturbação e impacto (ou seja, energia, mobilidade, biomedicina, clima, agroalimentar, saúde, turismo e hotelaria);

- f) Instituto pluridisciplinar de IA: a criação de um centro de investigação multidisciplinar que integre a IA juntamente com outras ciências, com especial destaque para as neurotecnologias;
 - g) rede de excelência no domínio da IA: a criação de uma rede espanhola de excelência no domínio da IA, com formação interdisciplinar e programas e mecanismos de elevada especialização para o recrutamento e a retenção de talentos que trabalhem de forma integrada para coordenar a investigação a nível nacional.
- Atrair talentos (projetos):
 - h) Plataforma de talentos de Espanha: criação de um ponto de informação para atrair e conservar talentos no domínio da IA, a Plataforma de Talentos de Espanha, que deverá servir de ponto central para o recrutamento e o reforço dos talentos e dos investimentos estrangeiros, prestando especial atenção às necessidades das mulheres e aos investimentos com impacto social;
 - i) Cátedras académicas: financiamento da criação de 10 a 15 cátedras académicas temporárias entre 1 de janeiro de 2021 e 31 de dezembro de 2023, centrando-se em temas fundamentais como o impacto da IA na democracia, as tendências emergentes da IA, as avaliações do sistema de IA, a hibridação da IA cerebral e a IA biomédica.
 - Infraestruturas de dados e tecnologia (projetos):
 - j) Plano de Tecnologia das Línguas Naturais: o objetivo é desenvolver a indústria de processamento de linguagem natural, bem como sistemas de tradução automática e de conversação em Espanha, especialmente em espanhol e em línguas cooficiais;
 - k) reforço das capacidades estratégicas de supercomputação: desenvolver um programa para facilitar o acesso e a utilização pelas PME e pelo tecido empresarial dos centros de supercomputação em diferentes regiões (como a Estremadura, a Galiza e Aragão) e adoção da computação quântica em projetos de diferentes temáticas, incluindo a mobilidade e as alterações climáticas. Além disso, no contexto da pastilha PERTE, o desenvolvimento de circuitos integrados quânticos deve ser reforçado através do apoio à I &I no desenvolvimento de tecnologias de circuitos integrados quânticos de nova geração.
 - Integração da IA nas cadeias de valor (projetos):
 - l) convite à apresentação de subvenções para a integração da IA nas cadeias de valor: programa de auxílio que deve financiar projetos de desenvolvimento experimental cuja maturidade tecnológica corresponda aos níveis TRL 6, 7 e 8. O financiamento de projetos a estes níveis de maturidade tecnológica representa um forte apoio a produtos que podem estar próximos da adoção pelo mercado e, por conseguinte, ser transferidos para a cadeia de valor;
 - m) Programa nacional de algoritmos verdes: um programa de apoio ao desenvolvimento de algoritmos ecológicos para maximizar a eficiência energética e reduzir o impacto ambiental dos modelos de IA, apoiando simultaneamente a utilização desta tecnologia para fazer face a diferentes desafios ambientais.

As reformas e os investimentos devem ser executados através i) de convites à apresentação de subvenções, para missões de I &D&I, da integração da IA nas cadeias de valor e do desenvolvimento de tecnologias de circuitos integrados quânticos de nova geração; ii) convenções, para infraestruturas de dados e tecnologias; iii) contratos públicos, para o quadro regulamentar e ético, o Programa Nacional de Algoritmos Verdes e o Plano Linguístico Natural; e iv) consórcios, para o instituto multidisciplinar de IA.

A execução da reforma deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

P.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
249	C16.R1	Marco	Estratégia Nacional para a Inteligência Artificial	Publicação no JO				T3	2020	Publicação da estratégia nacional para a IA. A estratégia tem os seguintes objetivos: 1. Posicionar a Espanha como um país empenhado em promover a excelência científica e a inovação no domínio da IA. 2. Projeção da língua espanhola na IA. 3. Criação de emprego qualificado, estimulando e atraindo talentos, com especial atenção para as mulheres. 4. Integração da IA no sistema produtivo para melhorar a produtividade das empresas espanholas. 5. Criação de um ambiente de confiança em relação à IA. 6. Desenvolvimento de um quadro ético que garanta os direitos individuais e coletivos dos cidadãos em matéria de IA. 7. Reforçar uma IA inclusiva e sustentável; especificamente para colmatar o fosso entre homens e mulheres e o fosso digital e apoiar a transição ecológica e a coesão territorial.
250	C16.R1	Marco	Carta dos Direitos Digitais	Publicação no JO				T4	2021	Adoção pelo Governo espanhol e publicação na página Web oficial da Carta dos Direitos Digitais. A Carta não é de natureza normativa, mas visa reconhecer os novos desafios de aplicação e interpretação colocados pela adaptação dos direitos ao ambiente digital e sugerir princípios e políticas neste contexto. Além disso, proporá um quadro de referência para a ação das autoridades públicas, aproveitando e desenvolvendo todas as potencialidades e oportunidades do atual ambiente digital, evitando simultaneamente os seus riscos.
251	C16.R1	Marco	Apoio a projetos no domínio da inteligência artificial	Publicação e financiamento das subvenções do programa				T4	2023	Pelo menos 500 000 000 EUR de orçamento autorizado para subvenções a projetos de I & D no domínio da inteligência artificial, à Plataforma de Talentos de IA de Espanha, ao instituto multidisciplinar de IA, a uma rede de excelência no domínio da IA, a um plano de tecnologias da linguagem natural, a presidentes académicos, observatórios, certificação e selo de IA fiáveis, a um plano de proteção para grupos vulneráveis no domínio da IA, a um plano de sensibilização e confiança para a IA, à computação quântica e aos algoritmos ecológicos.
458	C16.R1	Marco	Ambientes de testagem da regulamentação e a Agência Espanhola de Vigilância da Inteligência Artificial (AESIA)	Publicação no JO				T4	2024	Publicação no JO dos atos legislativos necessários para permitir ambientes de testagem da regulamentação para a aplicação da IA e de um decreto real que aprova os estatutos internos da Agência Espanhola de Vigilância da Inteligência Artificial. Este último inclui: a natureza e o regime jurídico da Agência (concessão da sua

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										personalidade jurídica pública, dos seus ativos próprios e da sua autonomia de gestão); o seu objeto, finalidade e competências; a estrutura orgânica e o seu processo de seleção; o seu regime patrimonial, financeiro e de contratação; bem como a sua gestão e controlo económico-orçamental.
252	C16.R1	Meta	Missões aos países em causa	—	Número	0	7	T1	2026	Pelo menos 7 projetos financiados para atender a missões específicas a países com soluções inovadoras orientadas para a IA para resolver os problemas identificados nessas missões: saúde, indústria, ambiente, sociedade, energia, agricultura e economia, os projetos serão executados com financiamento de projetos em colaboração de cerca de 10 000 000 a 15 000 000 EUR.
253	C16.R1	Marco	Conclusão de projetos no domínio da inteligência artificial	Notificação da conclusão dos projetos de investimento				T1	2026	Conclusão de projetos sobre inteligência artificial I & D, Plataforma de Talentos de Inteligência Artificial espanhola, instituto multidisciplinar para a IA, uma rede de excelência no domínio da IA, um plano tecnológico para as línguas naturais, presidentes académicos, observatórios, certificação e selo de IA de confiança, um plano de proteção para grupos vulneráveis no domínio da IA, um plano de sensibilização e confiança em matéria de IA, computação quântica e algoritmos ecológicos, de acordo com os critérios estabelecidos nos convites à apresentação de propostas (Milestone #251).
457	C16.R1	Meta	PERTE CHIP. Reforço do ecossistema quântico.		EUR (milhões)	0	36	T2	2026	Desembolso de, pelo menos, 36 000 000 EUR para projetos de I & D & ampI no domínio das tecnologias quânticas de nova geração, incluindo o apoio ao desenvolvimento de hardware quântico, software e software intermédio quântico, desenvolvimento de cubits alternativos e linhas-piloto associadas necessárias, comunicações quânticas e criptografia, tecnologias da Internet quântica, metrologia e deteção quântica.

Q. COMPONENTE 17: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

A estratégia espanhola para a ciência, tecnologia e inovação 2021-2027 prevê um crescimento significativo do investimento em investigação, desenvolvimento e inovação («I & D & I») em Espanha, atingindo 2,12 % do PIB em 2027. Neste contexto, o principal objetivo desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência consiste em melhorar o sistema espanhol de ciência, tecnologia e inovação, reformando a sua governação, melhorando a coordenação entre os intervenientes, reforçando a sua eficácia e acelerando o investimento em I & D & I através dos seguintes elementos:

- a) o desenvolvimento de um quadro regulamentar claro e previsível que reforce a governação do setor, aumente a eficácia das políticas públicas de I & D & I, melhore a transferência de conhecimentos e promova o investimento em I & D & I;
- b) o investimento em infraestruturas, equipamentos e capital humano;
- c) o investimento na transferência de conhecimentos, I & D & I regional, projetos nacionais de I & D & I e parcerias público-privadas; e
- d) o investimento em I & D & I nos setores estratégicos da saúde, ambiente, alterações climáticas e energia, microeletrónica e semicondutores, automóvel sustentável e aeroespacial.

Esta componente aborda as recomendações específicas por país sobre a promoção dos investimentos na inovação e na eficiência energética e sobre o reforço da eficácia das políticas de apoio à investigação e inovação (recomendação específica por país n.º 3 2019), à promoção do investimento público e privado e da investigação e inovação (Recomendação específica por país n.º 3 2020), à melhoria da coordenação de todos os níveis de governo (recomendação específica por país n.º 4 2020) e à concentração do investimento nas transições ecológica e digital, em especial na promoção da investigação e da inovação (recomendação específica por país 3 2021).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

Q.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C17.R1): Reforma da Lei da Ciência, Tecnologia e Inovação

O objetivo desta medida é reforçar o quadro regulamentar do setor da ciência, tecnologia e inovação, a fim de melhorar a governação e a coordenação do setor, criar uma carreira científica atrativa e melhorar a transferência de conhecimentos da investigação para produtos/serviços aplicados para a sociedade. Em especial, a Espanha atualizará a Lei 14/2011 relativa à ciência, tecnologia e inovação, melhorando a coordenação das políticas em matéria de ciência, investigação e inovação, melhorando a governação e a coordenação do sistema espanhol de ciência, tecnologia e inovação, introduzindo uma nova carreira científica e reforçando a transferência de conhecimentos.

Esta medida está relacionada com os investimentos incluídos em C17.II, C17.I4 e C17.I5 abaixo descritos.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

Reforma 2 (C17.R2): Estratégia espanhola para a ciência, a tecnologia e a inovação 2021-2027 e Desenvolvimento Avançado do Sistema de Informação Científica, Tecnológica e Inovação

A medida inclui a adoção pelo Governo espanhol da Estratégia Espanhola para a Ciência, a Tecnologia e a Inovação 2021-2027. A estratégia define os objetivos globais para o setor no período 2021-2027. No intuito de reforçar a transferência de conhecimentos, a estratégia fundiu estratégias anteriormente separadas em matéria de ciência e tecnologia e estratégias em matéria de inovação. A estratégia proporciona um quadro geral para orientar os planos nacionais e regionais de I & D & I. Para o efeito, a Espanha adotou uma estratégia sobre a «Estratégia de especialização inteligente da Espanha», ao abrigo do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), que fornece a estrutura para as futuras estratégias regionais de especialização inteligente.

O Conselho de Ciência, Tecnologia e Política de Inovação, presidido pelo Ministério da Ciência e da Inovação, com a representação dos principais ministérios e regiões, elaborou a estratégia. A estratégia foi objeto de consultas com as principais partes interessadas, incluindo o setor privado, as organizações de investigação públicas e a sociedade civil. Para acompanhar e avaliar a estratégia, foi criado um comité com a representação do Estado, das regiões, dos agentes económicos e sociais, da comunidade científica e inovadora e da sociedade civil.

A estratégia deve prever a publicação de relatórios anuais de acompanhamento, uma avaliação intercalar (até dezembro de 2023) e uma avaliação final da estratégia. As avaliações incidirão igualmente nos progressos realizados no cumprimento das Recomendações Específicas por Países dirigidas a Espanha no domínio da investigação e desenvolvimento. Além disso, esta medida visa especificamente reforçar o sistema de informação sobre ciência, tecnologia e inovação e melhorar a recolha e análise de dados para o acompanhamento da Estratégia Espanhola para a Ciência, a Tecnologia e a Inovação.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Reforma 3 (C17.R3): Reorganização das organizações públicas de investigação e racionalização da sua estrutura e funcionamento

O objetivo desta medida é aumentar a eficácia dos organismos públicos de investigação (OPI), após uma análise dos desafios, através da reorganização dos OPI, incluindo a sua estrutura de governação. No início de 2021, um comité de peritos realizou uma análise dos OPI e concluiu que as agências de investigação de maior dimensão, independentes e flexíveis tinham melhores estruturas para competir.

Na sequência desta análise, a Espanha integrará no Conselho Nacional de Investigação espanhol (*Centro Superior de Investigaciones Científicas*, CSIC) três OPI: Instituto Nacional de Investigação Agrícola e Alimentar (*Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria*, INIA), Instituto Espanhol de Oceanografia (*Instituto Español de Oceanografía*, IEO) e Instituto Geológico e Mineiro de Espanha (*Instituto Geológico Minero de España*, IGME). Esta reorganização reforçará as capacidades dos peritos espanhóis no domínio da política das pescas, da transição agroalimentar e ecológica. Os três OPI devem possuir o regime jurídico de uma agência estatal, o que proporciona uma maior flexibilidade, e um quadro baseado no desempenho estabelecido num contrato de gestão plurianual. Além disso, a Espanha introduzirá uma orçamentação baseada no desempenho. A reforma reforçará a governação, a avaliação do desempenho e o controlo da entidade resultante.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Investimento 1 (C17.I1): Planos complementares de investigação e desenvolvimento com Comunidades Autónomas

O objetivo desta medida é promover a coordenação do nível estatal com as regiões no domínio da I & D & I através do estabelecimento de planos complementares de I & D & I a cofinanciar pelo MRR e pelas regiões. Este novo instrumento deve também reforçar a colaboração entre as regiões, uma vez que estas estabelecem prioridades comuns no âmbito das respetivas estratégias regionais de especialização inteligente (RIS3).

Em consonância com a Estratégia Espanhola para a Ciência, a Tecnologia e a Inovação 2021-2027, os planos complementares devem melhorar a geração de conhecimentos e a inovação tecnológica, a coordenação dos diferentes níveis de governo e impulsionar a transformação económica territorial nos seguintes domínios estratégicos: comunicação quântica, energia e hidrogénio verde, agroalimentar, biodiversidade, astrofísica e física da alta energia, ciências marinhas, ciência dos materiais e biotecnologia aplicada à saúde. A fim de criar sinergias territoriais, os planos complementares preveem a participação de várias regiões num programa, com a possibilidade de participar em vários programas. Assim, é possível incluir e alavancar capacidades regionais específicas em vários planos. Os planos terão uma duração de dois ou três anos e exigirão compromissos de cofinanciamento por parte das regiões.

As ações no âmbito deste investimento incluirão a assinatura de oito acordos financeiros entre o Ministério da Ciência e Inovação e as regiões.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 2 (C17.I2): Reforço da capacidade, das infraestruturas e do equipamento do Sistema Estatal de Ciência, Tecnologia e Inovação

Este investimento incidirá no fornecimento, melhoria e atualização do equipamento científico técnico e das infraestruturas do sistema de I & D & I, a fim de facilitar a investigação de excelência e melhorar a competitividade do sistema.

Este investimento apoiará as infraestruturas e equipamentos do setor da ciência, tecnologia e inovação através de convites à apresentação de propostas. O investimento financiará igualmente o restabelecimento, a atualização ou a criação de novas infraestruturas estratégicas nacionais, tais como: Uma infraestrutura da instalação de nível 3 de biossegurança para fazer face aos novos desafios dos agentes patogénicos transmissíveis, a construção de uma nova instalação fitogenética, a criação de um novo Centro de Ótica Avançada e a modernização das infraestruturas do *Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas* (CIEMAT) com as infraestruturas necessárias para a realização de investigação sobre energias renováveis. As ações específicas no âmbito deste investimento a apoiar incluem grandes infraestruturas científicas sediadas em Espanha, em especial as incluídas no «Mapa de Infraestruturas Científicas e Técnicas Únicas» (ICTS) (*Mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares*). Além disso, o investimento apoiará infraestruturas europeias e internacionais como a CERN e a *Deep Underground Neutrino Experiment*, entre outras.

Além disso, o investimento inclui uma série de convites à apresentação de propostas de subvenções para reforçar a capacidade de internacionalização do sistema espanhol de I & D & I, nomeadamente: convite à apresentação de propostas para a gestão europeia de projetos, convite à apresentação de

propostas para a investigação Europa 2020, convite à apresentação de propostas para a Excelência Europa 2020, 2022 e 2023. O investimento também prevê a digitalização da gestão de I & D.

As ações no âmbito deste investimento realizar-se-ão com convites à apresentação de propostas e investimentos públicos diretos.

Além disso, no âmbito do *projeto estratégico para a recuperação e a transformação económica (Chip PERTE)*, os investimentos devem apoiar projetos de investigação, desenvolvimento e inovação na cadeia de valor dos setores dos semicondutores e da microeletrónica. Concretamente, serão realizados investimentos na construção, no aumento da superfície, no reforço das infraestruturas e equipamentos existentes no domínio das salas limpas (Centro Nacional de Microeletrónica do CSIC e Infraestrutura Científica e Técnica Única (ICTS) Distribuída MICRONANOFABS) e em ações de reforço das capacidades no domínio dos semicondutores associados à supercomputação (Mare Nostrum 5, Rede Espanhola de Supercomputadores (RES) e Rede Nacional de Comunicação para a Educação e a Investigação (RedIRIS), bem como a contribuição espanhola para a Empresa Comum para o Acordo-Quadro de Parceria para o desenvolvimento de uma iniciativa europeia de computação de alto desempenho em grande escala com um ecossistema baseado na RISC-V.

A execução do investimento deve estar concluída até 31 August 2026.

Investimento 3 (C17.I3): Novos projetos privados, interdisciplinares, públicos de I & D & I, testes de conceito e concessão de auxílios na sequência de concursos internacionais. I & D de ponta orientada para desafios societais. Contratos públicos pré-comerciais

O objetivo das ações no âmbito deste investimento é reforçar a geração de conhecimentos, a transferência de conhecimentos e as parcerias público-privadas em I & D & I. Através das ações no âmbito deste investimento, a atividade de investigação e inovação no setor privado deve ser intensificada e a colaboração entre os organismos públicos de investigação e o setor privado reforçada. A medida procura também aumentar a atividade de I & D & I em domínios estratégicos, como a transição ecológica e digital, bem como aumentar a internacionalização dos grupos de investigação espanhóis.

Estão previstos nove convites à apresentação de propostas no âmbito deste investimento: 1) um convite à apresentação de propostas de *conceito* financiará projetos nas fases iniciais do desenvolvimento pré-concorrencial, a fim de acelerar a transformação dos conhecimentos científicos em produtos ou serviços, 2) um convite à apresentação de propostas para projetos *interdisciplinares para financiar* projetos por consórcios público-privadas que reforcem a competitividade espanhola em matéria de I & D & ampI, 3) um convite à apresentação de propostas para *projetos de I & D & ampI* relacionados com a transição ecológica e digital 4) um convite à apresentação de projetos de *colaboração público-privada para financiar* projetos com um nível de maturidade tecnológica mais elevado, orientado para a obtenção de resultados próximos do mercado, 5) um convite à apresentação de propostas para projetos de *colaboração internacional para financiar* projetos de investigadores públicos espanhóis que fazem parte de projetos selecionados para financiamento pelas parcerias Horizonte 2020 e Horizonte Europa, 6) um convite à apresentação de propostas de I & D para visar desafios societais, incluindo, por exemplo, energia segura, eficiente e limpa ou cibersegurança, 7) um convite para o financiamento de contratos públicos pré-comerciais, 8) um convite à apresentação de propostas para projetos de I & D & ampI no domínio dos semicondutores («missões para a ciência e a inovação ligadas ao Chip PERTE») e

9) um convite à apresentação de provas de conceito no domínio dos semicondutores ligados ao Chip PERTE.

Os investimentos ao abrigo desta medida devem ter lugar durante o período 2020-2026, com a concentração de convites à apresentação de propostas e contratos públicos pré-comerciais no período 2020-2025 e a execução de alguns dos investimentos mais complexos até 2026.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁶²; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁶³; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores¹⁶⁴ e estações de tratamento mecânico e biológico¹⁶⁵; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): i) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que resultem em resultados tecnologicamente neutros ao nível da sua aplicação; ii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que apoiem alternativas com baixo impacto ambiental para as quais existam; ou iii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que se centram principalmente no desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor no respeitante às atividades para as quais não exista uma alternativa de baixo impacto técnica e economicamente viável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

¹⁶² Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹⁶³ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁶⁴ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁶⁵ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

Investimento 4 (C17.I4): Nova carreira científica

O objetivo deste investimento é promover uma carreira científica estável. Está relacionado com o C17.R1. A Lei da Ciência atualizada incluirá uma nova carreira científica em Espanha, que proporcionará um enquadramento para todo o pessoal de investigação, incluindo o pessoal universitário. O sistema deve proporcionar transparência na nomeação do pessoal, flexibilidade, mobilidade e estabilidade na carreira de investigação.

O apoio assume a forma de subvenções, a conceder através de convites à apresentação de propostas concorrenciais, no âmbito dos seguintes programas: 1) *Doctores Industriales* subvenção, um programa de quatro anos para doutorandos em empresa (56 lugares), 2) *Torres Quevedo* subvenção, um programa de três anos para investigadores doutorados na empresa (pelo menos 148 lugares), 3) *Juan de la Cierva Training* subvenção, um programa de dois anos para doutoramentos em instituições académicas, incluindo uma bolsa de mobilidade (973 lugares) e 4) uma *Juan de la Cierva Incorporation* bolsa de três anos para doutoramento em instituições académicas, incluindo uma bolsa de investigação (843 lugares). Esta medida inclui igualmente um pacote de investigação em fase de arranque para 790 investigadores com contratos estáveis em instituições académicas ou organismos públicos de investigação, bem como um pacote específico de investigação em fase de arranque para 26 investigadores no domínio da microeletrónica e dos semicondutores. As ações ao abrigo deste investimento realizam-se com convites à apresentação de propostas de subvenções competitivas.

A execução do investimento deve estar concluída até 31 August 2026.

Investimento 5 (C17.I5): Transferência de conhecimentos

O objetivo deste investimento é promover a transferência de tecnologia e apoiar a transferência dos resultados da investigação sobre tecnologias inovadoras. Este investimento está ligado à reforma C17.R1; a Lei da Ciência atualizada deverá apoiar a transferência de conhecimentos, incentivando a mobilidade dos investigadores, criando um instrumento jurídico flexível para coinvestir em empresas tecnológicas em fase de arranque e reformulando a estrutura de incentivos de modo a que a transferência de conhecimentos seja devidamente reconhecida na remuneração do investigador, juntamente com a atividade de investigação tradicional.

Estas medidas incluem seis ações específicas para reforçar a transferência de conhecimentos: 1) convite à apresentação de propostas «Ecosistemas de Inovação baseados nas Redes de Excelência *Cervera*», 2) melhoria das capacidades e orientação dos gabinetes de transferência de resultados da investigação, 3) convites à concessão de subvenções de *Cervera* a centros tecnológicos, centros de investigação e PME e empresas de média capitalização para a realização de I & D em tecnologias prioritárias, 4) apoio às PME espanholas com o selo europeu de excelência, 5) apoio ao capital de risco para coinvestimento em empresas com tecnologias estratégicas através de um fundo de transferência de tecnologia e 6) apoio às empresas do NEOTEC, um programa de consolidação em curso.

As ações no âmbito deste investimento realizar-se-ão principalmente com convites à apresentação de propostas.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁶⁶; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁶⁷; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores¹⁶⁸ e estações de tratamento mecânico e biológico¹⁶⁹; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): i) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que resultem em resultados tecnologicamente neutros ao nível da sua aplicação; ii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que apoiem alternativas com baixo impacto ambiental para as quais existam; ou iii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que se centram principalmente no desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor no respeitante às atividades para as quais não exista uma alternativa de baixo impacto técnica e economicamente viável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 6 (C17.I6): Saúde

O objetivo deste investimento é promover o desenvolvimento da investigação e a inovação no setor da saúde. A medida inclui as seguintes linhas de ação:

- 1) investimento no domínio das terapias avançadas, dos medicamentos emergentes e da medicina personalizada,

¹⁶⁶ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹⁶⁷ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁶⁸ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁶⁹ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

- 2) medidas destinadas a reforçar as capacidades estratégicas e a internacionalização do Sistema Nacional de Saúde,
- 3) ações de apoio às capacidades de luta contra as doenças infecciosas e as ameaças globais do *Instituto de Salud Carlos III*, nomeadamente do Centro Nacional de Microbiologia, do Centro Nacional de Epidemiologia e da Escola Nacional de Medicina Profissional e da Escola Nacional de Saúde,
- 4) participação no projeto plurinacional «O Genoma da Europa» no âmbito da iniciativa «milhões de Genomas»,
- 5) medidas de reforço das capacidades relacionadas com a investigação sobre doenças infecciosas, outras ameaças globais para a saúde e o envelhecimento,
- 6) ações no âmbito do PERTE Vanguard Health para: i) reforçar e internacionalizar as capacidades industriais no setor da saúde através do apoio à participação espanhola em projetos plurinacionais de I & I; ii) apoio à investigação e ao desenvolvimento ligados ao diagnóstico de doenças raras; iii) apoio à I & I no domínio da medicina personalizada de precisão; iv) desenvolvimento de uma Plataforma Proteómica e Metabolómica no Instituto de Salud Carlos III (ISCIII); v) atualização, expansão e melhoria da infraestrutura de biomonitorização humana do ISCIII; e vi) desenvolvimento e modernização de unidades de investigação clínica orientadas para os doentes, e
- 7) a parte não reembolsável dos empréstimos à indústria da saúde, em complemento do investimento C17.I10 (empréstimos à indústria aeroespacial e da saúde).

As ações no âmbito deste investimento realizar-se-ão com convites à apresentação de propostas, investimentos públicos e privados de capital de risco e investimento público direto.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 7 (C17.I7): Ambiente, alterações climáticas e energia

O objetivo desta medida é promover o desenvolvimento da investigação e a inovação nos setores do ambiente, das alterações climáticas e da energia. A medida apoia: 1) projetos I & D & I relacionados com o plástico sustentável numa economia circular, a produção de plásticos alternativos e a gestão sustentável de resíduos de plástico, 2) um projeto sobre as alterações climáticas e o impacto nas reservas de água, 3) um projeto sobre componentes de alta tecnologia na transição energética, em especial o armazenamento de energia e o desenvolvimento de instalações protótipo para a captura de CO₂ das emissões de processos industriais nas indústrias com utilização intensiva de energia. do *Consejo Superior de Investigaciones Científicas* (CSIC). Sempre que estejam envolvidas instalações ao abrigo do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE), estas devem alcançar emissões de gases com efeito de estufa previstas que sejam pelo menos inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁷⁰ e excluir as atividades relacionadas com

¹⁷⁰ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título

os combustíveis fósseis¹⁷¹, incluindo a utilização a jusante, 4) um projeto de investigação sobre metais estratégicos para a transição energética e 5) a criação de um centro de I & D de armazenamento de energia na Estremadura, com o objetivo de estimular a resposta tecnológica e científica à gestão da produção de energia verde, em especial no que diz respeito às aplicações industriais de hidrogénio, bem como à produção, armazenamento e transporte de hidrogénio verde. A medida deve também apoiar o reforço das capacidades a disponibilizar no centro para formar cientistas e investigadores em indústrias da energia e armazenamento de energia.

As ações ao abrigo deste investimento realizam-se por meio de convites à apresentação de propostas.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁷²; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁷³; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores¹⁷⁴ e estações de tratamento mecânico e biológico¹⁷⁵; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): i) as ações de

gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁷¹ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹⁷² Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹⁷³ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁷⁴ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁷⁵ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

I & D & I no âmbito deste investimento que resultem em resultados tecnologicamente neutros ao nível da sua aplicação; ii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que apoiem alternativas com baixo impacto ambiental para as quais existam; ou iii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que se centram principalmente no desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor no respeitante às atividades para as quais não exista uma alternativa de baixo impacto técnica e economicamente viável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 8 (C17.I8): I & D&I no setor automóvel sustentável

O objetivo desta medida é promover o desenvolvimento da investigação e a inovação no setor automóvel sustentável. Em especial, a medida visa: 1) apoiar o desenvolvimento de componentes e plataformas exclusivamente para veículos elétricos, híbridos recarregáveis e a hidrogénio, 2) promover a investigação e o desenvolvimento no domínio da condução autónoma e da mobilidade conectada através do desenvolvimento de nova arquitetura de veículos de hardware e software, e 3) adaptar áreas de produção de componentes e sistemas exclusivamente para veículos elétricos, híbridos recarregáveis e a hidrogénio. Os projetos serão executados por consórcios empresariais de três a oito empresas (pelo menos uma deve ser uma PME), com um período máximo de três anos.

As ações no âmbito deste investimento realizar-se-ão com convites à apresentação de propostas.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁷⁶; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁷⁷; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores¹⁷⁸ e estações de tratamento mecânico e biológico¹⁷⁹; e iv) atividades em que a

Xoμ¹⁷⁶ exceção dos projetos, no âmbito desta medida, de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹⁷⁷ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁷⁸ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁷⁹ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): i) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que resultem em resultados tecnologicamente neutros ao nível da sua aplicação; ii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que apoiem alternativas com baixo impacto ambiental para as quais existam; ou iii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que se centram principalmente no desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor no respeitante às atividades para as quais não exista uma alternativa de baixo impacto técnica e economicamente viável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2024.

Investimento 9 (C17.I9): Aeroespacial

O objetivo desta medida é promover o desenvolvimento da investigação e a inovação no setor aeroespacial, centrando-se principalmente nas ações no âmbito deste investimento relacionadas com tecnologias aeroespaciais e aeronáuticas hipocarbónicas ou com emissões nulas. A medida procurará melhorar as capacidades industriais relacionadas com as futuras aeronaves com emissões baixas ou nulas, os desenvolvimentos tecnológicos críticos relacionados com os UAV, os sistemas embarcados, as aeronaves polivalentes e os sistemas de fabrico avançados que incluam a criação de gémeos digitais, a promoção da eficiência e um menor consumo de recursos ou menor impacto ambiental. No âmbito do Programa Tecnológico Espacial Nacional, a medida apoiará igualmente a indústria aeroespacial através do financiamento da I & D & I, da atualização das capacidades produtivas, da digitalização e da tecnologia, bem como do desenvolvimento e aplicação de tecnologias verdes que contribuam para a sustentabilidade do setor. As áreas de interesse incluem o acesso ao espaço, a observação da Terra, os sistemas de comunicação óticos e seguros e as constelações por satélite. As ações no âmbito deste investimento realizar-se-ão com convites à apresentação de propostas e contratos públicos.

Além disso, em complemento do investimento C17.I10 (empréstimos à indústria aeroespacial e da saúde), a parte não reembolsável dos empréstimos à indústria aeroespacial deve ser incluída neste investimento.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos ou concursos públicos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁸⁰; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam

¹⁸⁰ Exceto a) projetos ao abrigo desta medida no domínio da produção de eletricidade e/ou calor, bem como das infraestruturas conexas de transporte e distribuição que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na sublinha ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁸¹; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores¹⁸² e estações de tratamento mecânico e biológico¹⁸³; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. . O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): i) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que resultem em resultados tecnologicamente neutros ao nível da sua aplicação; ii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que apoiem alternativas com baixo impacto ambiental para as quais existam; ou iii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que se centram principalmente no desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor no respeitante às atividades para as quais não exista uma alternativa de baixo impacto técnica e economicamente viável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Q.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

¹⁸¹ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁸² Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁸³ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
254	C17.R1	Marco	Entrada em vigor da alteração da Lei 14/2011, de 1 de junho, relativa à ciência, tecnologia e inovação.	Disposição da lei relativa à entrada em vigor				T2	2022	Entrada em vigor da alteração da Lei da Ciência, Tecnologia e Inovação, melhorando a coordenação entre os diferentes níveis de governo das políticas em matéria de ciência, investigação e inovação, reforçando a governação e a coordenação do sistema espanhol de tecnologia e inovação científica, introduzindo uma nova carreira científica e melhorando a transferência de conhecimentos.
255	C17.R2	Marco	Publicação da estratégia espanhola para a ciência, a tecnologia e a inovação 2021-2027	Publicação da estratégia espanhola para a ciência, a tecnologia e a inovação 2021-2027				T4	2020	A Estratégia Espanhola para a Ciência, Tecnologia e Inovação (EECTI) define a estratégia global que todas as administrações públicas, incluindo nos níveis regional e local, devem seguir no domínio do desenvolvimento da investigação e da inovação. A estratégia é a Estratégia de especialização inteligente da Espanha. É criado um comité de acompanhamento da estratégia, composto por representantes do Estado, das regiões, dos agentes económicos e sociais e da comunidade científica. A estratégia baseia-se no princípio da coordenação dos diferentes níveis da administração e é concebida para assegurar a perspectiva de género em I & D. A estratégia visa reforçar a colaboração entre os setores público e privado, promover a transferência de conhecimentos, conservar os talentos científicos e desenvolver uma carreira científica, garantir incentivos fiscais adequados para apoiar a I & D & I no setor privado e incorporar uma perspectiva de género.
256	C17.R2	Marco	Avaliação intercalar da Estratégia Espanhola para a Ciência, a Tecnologia e a Inovação 2021-2027	Acordo no <i>Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Inovação</i> e publicação da avaliação no sítio do Ministério da Ciência e Inovação.				Q2	2023	A avaliação intercalar realizada pelo Comité de Acompanhamento da Estratégia Espanhola para a Ciência, a Tecnologia e a Inovação 2021-2027 será publicada em dezembro de 2023. Os indicadores a utilizar na avaliação são acordados no <i>Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación</i> (em que estão representadas as 17 Comunidades Autónomas), uma lista indicativa destes indicadores e pesquisa de dados estabelecida na Estratégia Espanhola para Ciência, Tecnologia e Inovação 2021-2027. O sistema de ciência, tecnologia e inovação é utilizado para recolher dados sobre os progressos realizados na execução da Estratégia.
257	C17.R3	Marco	Entrada em vigor do decreto real sobre a	Disposição do Decreto				T1	2021	Entrada em vigor do Decreto Real sobre a reorganização das Organizações Públicas de Investigação (OPI). O objetivo é melhorar a capacidade de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			reorganização dos organismos públicos de investigação.	Real relativa à entrada em vigor						gestão e aconselhamento científico das três OPI com uma massa crítica reduzida através da integração numa OPI maior: i) melhorando a posição concorrencial da OPI daí resultante, ii) aumentando a sua eficiência e iii) proporcionando flexibilidade administrativa.
258	C17.I1	Meta	Acordos assinados pelo Ministério da Ciência e Inovação com as Comunidades Autónomas para a execução de «planos complementares de I & D».	—	Número		4	T4	2021	Quatro acordos assinados pelo Ministério da Ciência e Inovação com as Comunidades Autónomas para a execução de «planos complementares de I & D» de, pelo menos, 140 000 000 EUR. Os acordos devem permitir a coordenação estratégica e as sinergias entre as estratégias regionais e nacionais de especialização inteligente.
259	C17.I2	Meta	Prémios para projetos que reforcem as infraestruturas científicas nacionais e a capacidade do Sistema Espanhol de Tecnologia e Inovação Científicas, bem como acordos bilaterais assinados com entidades internacionais e outros instrumentos para financiar projetos de infraestruturas europeias e internacionais.	—	EUR (milhões)		300,2	T4	2022	Publicação na base de dados nacional de subvenções de, pelo menos, 255 155 000 EUR concedidos a projetos que reforcem as infraestruturas científicas nacionais, a capacidade do sistema espanhol de tecnologia e inovação científica e os acordos assinados com entidades internacionais e outros instrumentos para financiar projetos de, pelo menos, 45 000 000 EUR em infraestruturas europeias e internacionais (CERN, DUNE, HKK, ESS-Lund, Harmony e SKA).
260	C17.I2	Meta	Conclusão de todos os projetos que reforcem as infraestruturas científicas e a capacidade do Sistema Espanhol de Tecnologia e Inovação Científicas, incluindo projetos sobre infraestruturas europeias e internacionais.	—	%		100	T3	2026	100 % dos projetos de I & I concluídos (para, pelo menos, 676 000 000 EUR) em conformidade com o objetivo de reforçar as infraestruturas e capacidades científicas do Sistema de Tecnologia e Inovação Científica Espanhola através da renovação do equipamento científico, da modernização da instalação BSL3, da criação de uma nova infraestrutura fitogénica, do equipamento do CIEMAT (<i>Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas</i>) com as infraestruturas necessárias para a realização de investigação no domínio das energias renováveis (incluindo o hidrogénio e o armazenamento), criação de um centro de infraestruturas óticas avançadas e de I & D, na sequência dos «Planos Estratégicos de Infraestruturas Científicas y Técnicas

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										<i>Singulares</i> », projetos de apoio às infraestruturas europeias e internacionais (CERN, DUNE, HKK, ESS-lund, Harmony e SKA) e através de investimentos como a aquisição e renovação de equipamento científico, a construção de salas limpas no domínio da tecnologia de semicondutores e micro-nano e o reforço das capacidades nos domínios da computação e comunicação de alto desempenho.
261	C17.I3	Meta	Adjudicação de novos projetos privados, interdisciplinares, públicos de I & D & I, testes de conceitos, concursos internacionais e I & D de ponta, orientados para desafios sociais		EUR (milhões)		897	T4	2022	Publicação no JO da adjudicação de, pelo menos, 897 000 000 EUR no âmbito dos seguintes convites: convite à apresentação de projetos conceptuais (80 000 000 EUR), convite à apresentação de projetos interdisciplinares em linhas estratégicas (73 000 000 EUR), convite à apresentação de projetos de I & D relacionados com a transição ecológica e digital (296 000 000 EUR), convite à apresentação de projetos de colaboração público-privada (140 000 000 EUR), convite à apresentação de propostas de I & D para os desafios sociais (230 000 000 EUR) e convite à apresentação de projetos de colaboração internacional (78 000 000 EUR). A avaliação dos projetos no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.
262	C17.I3	Meta	Adjudicação de projetos de I & I relacionados com semicondutores, PERTE Chip, colaboração público-privada e publicação de concursos para financiar contratos públicos pré-clínicos	Adjudicação de projetos e publicação dos concursos				T2	2023	Foram adjudicados pelo menos 377 projetos de I & I, incluindo 259 projetos de colaboração público-privada e 118 projetos no domínio dos semicondutores ligados à pastilha PERTE. Além disso, foram publicados oito concursos na plataforma espanhola de contratação pública para financiar contratos públicos pré-comerciais. A avaliação dos projetos e das propostas no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.
263	C17.I4	Meta	Apoio à carreira de investigação científica através de bolsas de estudo e subvenções	—	Número	0	2836	T2	2023	A carreira de investigação científica espanhola é reforçada pelo apoio de, pelo menos, 2 020 investigadores por meio do programa Juan de la Cierva-incorporación, do programa de formação Juan de la Cierva-formación, do programa de doutoramento industrial e do programa Torres Quevedo. Além disso, pelo menos 816 investigadores que receberam um «pacote de investigação em fase de arranque» no âmbito do contrato estável semelhante ao Tenure Track, dos quais 26 investigadores receberam um pacote de investigação em fase de arranque da CHIP.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
264	C17.I4	Meta	Conclusão de bolsas e subvenções para apoiar a carreira de investigação científica espanhola	—	Número		2 070	T2	2026	A carreira de investigação científica espanhola é reforçada por, pelo menos, 2 070 investigadores que concluíram o programa <i>Juan de la Cierva-incorporación</i> , o programa de formação <i>Juan de la Cierva-formación</i> , o programa de doutoramento industrial e o programa Torres Quevedo.
265	C17.I5	Meta	Empresas inovadoras e baseadas na tecnologia receberam capital ao abrigo do programa INNVIETE para reforçar as suas atividades de investigação numa fase precoce	—	Número		45	T2	2023	A fim de promover a transferência de tecnologias e contribuir para a criação de um tecido empresarial inovador baseado em tecnologias inovadoras, pelo menos 45 empresas inovadoras e baseadas em tecnologia receberam capital ao abrigo do programa INNVIETE para reforçar as suas atividades de investigação numa fase precoce. Todas estas empresas beneficiaram também de investimentos do setor privado. A avaliação dos projetos no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.
266	C17.I5	Meta	Apoio a jovens empresas de base tecnológica para que prossigam o seu plano empresarial.	—	Número		348	T2	2023	Através dos convites à apresentação de propostas de subvenções NEOTEC, promover a transferência de tecnologia e contribuir para a criação de novas empresas baseadas em tecnologias inovadoras: Pelo menos 348 empresas de base tecnológica autorizadas a continuar com o seu plano de negócios. Estas empresas devem ter três anos ou menos e ser empresas inovadoras na aceção do RGIC. A avaliação dos projetos no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.
459	C17.I5	Meta	Conclusão de projetos destinados a promover a transferência de tecnologias e a apoiar a transferência dos resultados da investigação sobre tecnologias inovadoras	-	EUR (milhões)		118.8	T3	2026	Conclusão dos projetos abaixo indicados, num montante total de 118 800 000 EUR. Os projetos adjudicados incluem os seguintes elementos: — Apelo à criação de ecossistemas de inovação baseados nas redes de excelência de Cervera Melhoria das capacidades e orientação dos gabinetes de transferência de resultados da investigação — Convite à concessão de subvenções Cervera a centros tecnológicos, centros de investigação e PME e empresas de média capitalização para realizar I & Dem tecnologias prioritárias — Apelo ao apoio às PME espanholas com o selo europeu de excelência
267	C17.I6	Meta	Apoio a projetos destinados a reforçar as capacidades estratégicas e	—	EUR (milhões)		436,2	T1	2024	Publicação no JO de, pelo menos, 436 185 000 EUR atribuídos: * 174 000 000 EUR em projetos para reforçar as capacidades estratégicas e a internacionalização do sistema nacional de saúde, incluindo:

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			a internacionalização do Sistema Nacional de Saúde, projetos relacionados com a estratégia de medicina personalizada de precisão e contribuição para um veículo de investimento público e privado em terapias avançadas.							- 80 000 000 EUR para a atribuição da Ação Estratégica no domínio da Saúde Subvenções de 75 000 000 EUR para aumentar as capacidades científicas dos centros de investigação associados ao sistema nacional de saúde e subvenções para propostas relacionadas com o financiamento de equipamento científico e técnico, incluindo a renovação de equipamento técnico-científico obsolescência, - 6 000 000 EUR para subvenções ao Selo de Excelência Instituto de Salud Carlos III; Subvenções no valor de 13 000 000 EUR para parcerias público-privadas para a integração do ambiente BPF/GPL nos grupos de investigação do SNS, ou seja, subvenções para a internacionalização do Sistema Nacional de Saúde — Convite geral à apresentação de propostas de 29 500 000 EUR para medicina personalizada — Convite à apresentação de propostas de 91 500 000 EUR para programas específicos no domínio da medicina personalizada — Convite à apresentação de propostas de 15 000 000 EUR para o Plano de Terapias Personalizadas e Avançadas — Convite à apresentação de propostas de 4 500 000 EUR para a internacionalização espanhola da medicina personalizada As medidas de internacionalização do sistema de saúde devem apoiar a posição da Espanha no setor europeu da saúde, através do incentivo à participação espanhola no

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										programa da UE para a saúde e no Horizonte Europa. Permite o financiamento de polos de investigação e inovação que façam parte de projetos de programação conjunta transnacionais selecionados para financiamento pelas parcerias Horizonte Europa e Horizonte 2020, tais como o Cofund ERA-Net, as Iniciativas Europeias de Programação Conjunta (PCE) ou as Iniciativas Internacionais de Programação Conjunta (IPC), as iniciativas criadas ao abrigo dos artigos 187.º e 185.º do Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia (TFUE) e as parcerias estabelecidas no Programa-Quadro Horizonte Europa. * E pelo menos 1 contribuição de 36 685 000 EUR para um veículo de investimento público-privado em terapias avançadas. * 85 000 000 EUR em ações no âmbito do PERTE para a saúde de vanguarda: i) Convite à apresentação de missões conjuntas do Ministério da Saúde e do Ministério da Ciência e Inovação em Doenças Raras. Convite à apresentação de missões conjuntas do Ministério da Saúde e do Ministério da Ciência e da Inovação para a implementação de medicamentos de precisão. Apelo ao investimento em formação, infraestruturas melhoradas, conceção e equipamento para as capacidades de investigação das unidades de investigação clínica orientada para os doentes.
268	C17.I6	Meta	Conclusão de todos os projetos destinados a reforçar o desenvolvimento da investigação e a inovação no setor da saúde.		%		100	T2	2026	Conclusão de todos os projetos num montante total de 527 126 000 EUR. Projetos selecionados, incluindo os seguintes convites: * No que diz respeito ao reforço das capacidades estratégicas e à internacionalização do Sistema Nacional de Saúde: - ação Estratégica no domínio da Saúde - projetos de reforço das capacidades científicas dos centros de investigação associados ao sistema nacional de saúde, - propostas relacionadas com o financiamento de equipamento científico e técnico, incluindo a renovação de equipamento técnico-científico em obsolescência, - projetos para o Selo de Excelência Instituto de Salud Carlos III; — parcerias público-privadas para a incorporação do ambiente BPF/GPL nos grupos de investigação do SNS. * No que diz respeito à estratégia em matéria de medicina personalizada: projetos do convite geral à apresentação de propostas para medicina personalizada

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										— projetos do convite à apresentação de propostas para o Plano de Terapias Personalizadas e Avançadas — projetos do convite à apresentação de propostas para a internacionalização espanhola da medicina personalizada * Pelo menos 2 aumento de capital para a realização de ensaios clínicos (fases II e III) em medicamentos para terapias avançadas
460	C17.I6	Meta	Desembolso de fundos para projetos de I & D no âmbito do PERTE Saúde	-	EUR (milhões)		243	T3	2026	No âmbito do PERTE Saúde, foram desembolsados 243 000 000 EUR para os seguintes projetos de I & D: — projetos de reforço e internacionalização das capacidades industriais do setor da saúde, projetos de missão conjunta no domínio das doenças raras, incluindo o ALS e as doenças neuromusculares, — projetos de missão conjunta sobre medicina de precisão, criação de uma Plataforma Proteómica e Metabolómica no Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), projetos de atualização da infraestrutura de biomonitorização humana do ISCIII; e projetos de modernização de unidades de investigação clínica orientadas para os doentes, a fim de modernizar as suas infraestruturas, conceção ou equipamento para as suas capacidades de investigação, formação em investigação clínica ou serviços de controlo da investigação clínica desenvolvidos.
269	C17.I7	Marco	Centro de I & D de armazenamento de energia	Centro construído e equipado				T2	2026	É construído e equipado na Estremadura um centro de I & D de armazenagem de energia com o objetivo de estimular uma resposta tecnológica e científica à gestão da produção de energia verde, em especial no que diz respeito às aplicações industriais de hidrogénio, bem como à produção, armazenamento e transporte de hidrogénio verde. O centro terá instalações de demonstração experimental para testar e validar soluções de armazenamento de energia. Estará equipado com o equipamento científico e

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										técnico necessário. O Consejo Superior de Investigaciones Científicas deve ter realizado os seguintes investimentos: Projetos de I &D&I relacionados com o plástico sustentável numa economia circular, a produção de plásticos alternativos e a gestão sustentável dos resíduos de plástico um projeto sobre as alterações climáticas e o impacto nas reservas de água — um projeto sobre componentes de alta tecnologia na transição energética, abordando, em especial, o armazenamento de energia e o desenvolvimento de protótipos de instalações para a captura de CO2 das emissões de processos industriais em indústrias com utilização intensiva de energia pela CSIC — um projeto de investigação sobre metais estratégicos para a transição energética A avaliação dos projetos no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.
270	C17.I8	Meta	Apoio a projetos de I & D & I para um setor automóvel sustentável	—	Número		35	T2	2022	Pelo menos 35 empresas a quem foram adjudicados projetos de I & D & I no setor automóvel sustentável para aumentar a capacidade tecnológica das empresas nos domínios relacionados com o desenvolvimento de sistemas de armazenamento de energia com emissões muito baixas e elevada reciclabilidade, sistemas de mobilidade a hidrogénio de elevada eficiência, condução autónoma e mobilidade conectada ou adaptação de ambientes produtivos com sistemas seguros e robustos de interação homem-máquina num ambiente de fabrico inteligente. Os projetos devem assegurar a conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), as atividades não selecionadas e não financiadas, e a legislação ambiental nacional e da UE aplicável. Os projetos incidirão em: 1) apoiar o desenvolvimento de componentes e plataformas exclusivamente para veículos elétricos, híbridos recarregáveis e a hidrogénio, 2) promover a investigação e o desenvolvimento no domínio da condução autónoma e da

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										mobilidade conectada através do desenvolvimento de nova arquitetura de veículos de hardware e software, e 3) adaptar as áreas de produção de componentes e sistemas exclusivamente para veículos elétricos, híbridos recarregáveis e movidos a hidrogénio. Os projetos serão executados por consórcios empresariais de três a oito empresas (pelo menos uma tem de ser uma PME), durante um período máximo de três anos e com um orçamento mínimo de 5 000 000 EUR.
461	C17.I9	Marco	Publicação dos prémios dos convites à apresentação de propostas para I & Ino setor aeroespacial.	Publicação no JO				T4	2024	Publicação no JO da atribuição de 70 000 000 EUR no âmbito de convites à apresentação de propostas para projetos de I & D & ampl aeroespacial no âmbito do Plano Tecnológico Espacial. A avaliação dos projetos no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.
271	C17.I9	Meta	Apoio a projetos de I & D & Inovação no domínio aeroespacial, centrados em emissões baixas ou nulas	—	Número		65	Q2	2023	Pelo menos 65 empresas beneficiaram de projetos de I & D & I no domínio aeroespacial, com incidência nas emissões baixas e nulas, incluindo investimentos relacionados com tecnologias aeroespaciais e aeronáutica, com o apoio do Plano <i>Aeronáutica</i> . Os projetos serão executados por consórcios empresariais de 3 a 6 empresas (pelo menos uma tem de ser PME), com um período máximo de 3 anos. A avaliação dos projetos no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.
272	C17.I9	Meta	Conclusão dos projetos de I & D & Inovação no domínio aeroespacial, centrados em emissões baixas ou nulas	—	Número		81	T3	2026	Pelo menos 81 empresas concluíram os seus projetos de I & D & I no domínio aeroespacial, com destaque para emissões baixas e nulas, incluindo investimentos relacionados com tecnologias aeroespaciais e aeronáutica, com o apoio do Plano <i>Aeronáutica</i> , e para realizar contratos públicos pré-comerciais para desenvolver tecnologia e inovação no domínio da observação da Terra por satélite. A avaliação dos projetos no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.
462	C17.I9	Meta	Desembolso de fundos para projetos no âmbito	-	EUR (milhões)		90	T3	2026	No âmbito do PERTE Aersopace, desembolso de, pelo menos, 90 000 000 EUR em subvenções e empréstimos não reembolsáveis para

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			do PERTE Aeroespço.							projetos de I &D & ampInovação. A avaliação dos projetos no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.

Q.3 Descrição dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Investimento 10 (C17.I10) — Apoio a empréstimos no âmbito da saúde PERTE e do PERTE Aeroespço

O investimento diz respeito à utilização de apoio sob a forma de empréstimos ao abrigo do Mecanismo de Recuperação e Resiliência para promover os investimentos privados nos setores da saúde e aeroespacial realizados no âmbito do PERTE Health e PERTE Aeroespço.

No âmbito do PERTE para a Saúde, o objetivo da medida é reforçar as capacidades científicas, tecnológicas e de inovação no setor da saúde. Em especial, a medida deve apoiar os investimentos através de: 1) empréstimos a empresas do setor da saúde para apoiar atividades como a I &D&I, a expansão industrial, a modernização e a atualização dos processos de fabrico e o desenvolvimento e implementação de processos sustentáveis; 2) investimento da Innvierte em empresas espanholas tecnológicas e inovadoras no setor da saúde; e 3) empréstimos aos Centros de Investigação do Sistema Nacional de Saúde para expandir as suas capacidades de investigação e desenvolvimento tecnológico.

No âmbito do PERTE Aeroespço, o objetivo da medida é reforçar as capacidades científicas, tecnológicas e de inovação no setor aeroespacial. A medida deve apoiar investimentos através de empréstimos a empresas do setor aeroespacial em atividades como a I &D&I, a expansão industrial, a modernização e a atualização dos processos de fabrico, a digitalização e a modernização tecnológica, o desenvolvimento e a execução de processos sustentáveis.

Quaisquer reembolsos associados às operações financeiras devem ser utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do empréstimo do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

A fim de assegurar que a medida cumpre o princípio de «não prejudicar significativamente» ao abrigo do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, tal como estabelecido nas orientações técnicas com base no princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), o (s) acordo (s) jurídico (s) entre a entidade de execução e a entidade adjudicante e a subsequente política de investimento do instrumento financeiro devem:

- No caso de empréstimos e garantias: excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁸⁴; II) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁸⁵; III) atividades e ativos relacionados

¹⁸⁴ Except for (a) projects under this measure in power and/or heat generation, as well as related transmission and distribution infrastructure, using natural gas, that are compliant with the conditions set out in Annex III of the ‘Do no significant harm’ Technical Guidance (2021/C58/01) and (b) activities and assets under point (ii) for which the use of fossil fuels is temporary and technically unavoidable for the timely transition towards a fossil fuel free operation.

¹⁸⁵ Where the activity supported achieves projected greenhouse gas emissions that are not significantly lower than the relevant benchmarks an explanation of the reasons why this is not possible shall be provided. Benchmarks established for free allocation for activities falling within the scope of the Emissions Trading System, as set out in the Commission Implementing Regulation (EU) 2021/447.

com aterros de resíduos, incineradores¹⁸⁶ e estações de tratamento mecânico biológico¹⁸⁷. As seguintes ações de I & D & ampl no âmbito deste investimento devem ser consideradas conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): i) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que resultem em resultados tecnologicamente neutros ao nível da sua aplicação; ii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que apoiem alternativas com baixo impacto ambiental para as quais existam; ou iii) as ações de I & D & I no âmbito deste investimento que se centram principalmente no desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor no respeitante às atividades para as quais não exista uma alternativa de baixo impacto técnica e economicamente viável.

- No caso dos instrumentos de capital de risco: exigir que as empresas adotem planos de transição ecológica em conformidade com a definição estabelecida no artigo 19.º-A, n.º 2, alínea a), subalínea iii), da Diretiva 2013/34/UE (alterada pela Diretiva (UE) 2022/2464) se mais de 50 % das suas receitas diretas durante o exercício financeiro anterior provierem da seguinte lista de atividades e ativos: I) Atividades e ativos relacionados com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante; II) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁸⁸; III) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores¹⁸⁹ e estações de tratamento mecânico biológico¹⁹⁰.
- A entidade de execução exige que o beneficiário cumpra a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

¹⁸⁶ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de não recicláveis.

resíduos perigosos e instalações existentes, sempre que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a energia

eficiência, captura de gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, desde que tais ações no âmbito desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou num prolongamento da vida útil das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

¹⁸⁷ This exclusion does not apply to actions under this measure in existing mechanical biological treatment plants, where the actions under this measure are for the purpose of increasing energy efficiency or retrofitting to recycling operations of separated waste to compost bio-waste and anaerobic digestion of bio-waste, provided such actions under this measure do not result in an increase of the plants' waste processing capacity or in an extension of the lifetime of the plants; for which evidence is provided at plant level.

¹⁸⁸ Where the activity supported achieves projected greenhouse gas emissions that are not significantly lower than the relevant benchmarks an explanation of the reasons why this is not possible shall be provided. Benchmarks established for free allocation for activities falling within the scope of the Emissions Trading System, as set out in the Commission Implementing Regulation (EU) 2021/447

¹⁸⁹ This exclusion does not apply to actions under this measure in plants exclusively dedicated to treating non-recyclable hazardous waste, and to existing plants, where the actions under this measure are for the purpose of increasing energy efficiency, capturing exhaust gases for storage or use or recovering materials from incineration ashes, provided such actions under this measure do not result in an increase of the plants' waste processing capacity or in an extension of the lifetime of the plants; for which evidence is provided at plant level.

¹⁹⁰ This exclusion does not apply to actions under this measure in existing mechanical biological treatment plants, where the actions under this measure are for the purpose of increasing energy efficiency or retrofitting to recycling operations of separated waste to compost bio-waste and anaerobic digestion of bio-waste, provided such actions under this measure do not result in an increase of the plants' waste processing capacity or in an extension of the lifetime of the plants; for which evidence is provided at plant level.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Q.4 Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é o início da ação, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L67	C17.I10	Meta	Investimento no apoio ao capital próprio no setor da saúde		EUR (milhões)	0	27	T3	2026	Desembolso de 27 000 000 EUR pela Innvierte em empresas inovadoras e tecnológicas do setor da saúde sob a forma de capital próprio ou quase capital. A avaliação dos projetos no âmbito deste investimento deve assegurar a conformidade com as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), tal como estabelecido na descrição da medida.
L68	C17.I10	Meta	Autorização de fundos sob a forma de empréstimos para apoiar os setores da saúde e aeroespacial		EUR (milhões)	0	181,6	T4	2024	Autorização pelo CDTI de 181 600 000 EUR em empréstimos para investimentos em I & D & ampl, expansão industrial, modernização dos processos de fabrico e implementação de tecnologias verdes nos setores da saúde e aeroespacial.
L69	C17.I10	Meta	Desembolso de fundos sob a forma de empréstimos para apoiar os setores da saúde e aeroespacial		EUR (milhões)	0	461,7	T3	2026	Desembolso pelo CDTI de 461 700 000 EUR em empréstimos para investimentos em I & D & ampl, expansão industrial, modernização dos processos de fabrico e implementação de tecnologias verdes nos setores da saúde e aeroespacial.
L70	C17.I10	Meta	Reforço das capacidades de I & D do Sistema Nacional de Saúde.		Número	0	4	T3	2026	Finalização dos projetos de investimento para o reforço das capacidades de investigação e desenvolvimento tecnológico de, pelo menos, quatro centros de investigação do Sistema Nacional de Saúde.

R. COMPONENTE 18: RENOVAÇÃO E EXTENSÃO DAS CAPACIDADES DO SISTEMA NACIONAL DE SAÚDE

A crise sanitária demonstrou a força do sistema nacional de saúde espanhol, mas também expôs as dificuldades com que se defronta para fazer face a situações que exigem antecipação, resposta rápida e coordenação, bem como a necessidade de corrigir os problemas estruturais existentes relacionados com as tendências demográficas, sociais, tecnológicas ou económicas. Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência atenderá aos seguintes desafios: i) a vulnerabilidade à crise sanitária mundial, ii) a transformação do sistema de saúde face ao envelhecimento da população, iii) a igualdade de género e iv) a sustentabilidade e resiliência a longo prazo do sistema.

Os objetivos desta componente são os seguintes:

- Preparar o sistema de saúde para prevenir e dar resposta a potenciais ameaças globais para a saúde, como a atual pandemia de COVID-19, aumentando as capacidades de saúde pública e os sistemas de vigilância epidemiológica.
- Prestar um serviço de saúde com a maior rapidez, qualidade e segurança, independentemente dos recursos dos doentes, do seu local de residência, sexo, origem ou idade.
- Manter as pessoas no cerne do sistema de saúde, melhorando a sua participação e reformulando os cuidados de saúde em função das necessidades das pessoas e das comunidades.
- Assegurar sistemas de informação que meçam não só a atividade, mas também os resultados finais em termos de saúde.
- Promover ativamente a saúde e o bem-estar e prevenir doenças e dependências ao longo da vida.
- Atrair e manter os melhores profissionais oferecendo oportunidades de desenvolvimento individual e coletivo.
- Avançar para um sistema nacional de saúde digitalizado que gere informações e conhecimentos e reforça a investigação e a inovação no domínio da saúde, enquanto motor de emprego, crescimento, produtividade e inovação.
- Assegurar um financiamento suficiente e sustentável para fazer face aos novos desafios no domínio da saúde de uma sociedade moderna e desenvolvida, bem como assegurar a eficiência das despesas.
- Reforçar e desenvolver a coordenação e a governação a vários níveis na gestão do Sistema Nacional de Saúde e reforçar a coesão territorial. Promover ativamente estratégias para alcançar a igualdade entre géneros no sistema de saúde.

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência deve apoiar a resposta às recomendações específicas por país relativas ao combate eficaz à pandemia e ao reforço da

capacidade e resiliência do sistema de saúde, no que diz respeito aos profissionais de saúde e aos produtos e infraestruturas médicos essenciais (Recomendação Específica por País 1 2020) e apoiar o emprego através de medidas destinadas a preservar o emprego, incentivos à contratação eficazes e desenvolvimento de competências (Recomendação Específica por País 2 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

R.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C18.R1) — Reforço dos cuidados primários e comunitários

O reforço dos cuidados primários é um dos mais importantes desafios em matéria de saúde que a Espanha enfrenta nos próximos anos. Os objetivos desta reforma consistem em dar respostas mais eficazes aos problemas de saúde emergentes, melhorar a experiência individual dos cuidados de saúde para todos e prevenir as doenças e reforçar o papel dos cuidados primários.

A reforma consistirá na preparação e execução de um plano de ação para desenvolver o Quadro Estratégico para o Reforço dos Cuidados Primários e Comunitários, adotado pela administração do Estado e pelas Comunidades Autónomas em 2019. O plano de ação será estruturado em torno de linhas de ação em que a execução regional dos projetos deve ser enquadrada. Tal inclui a melhoria dos processos de gestão clínica, a expansão e renovação de equipamento de diagnóstico nos centros de saúde, o desenvolvimento de TI, a formação de profissionais ou a melhoria das infraestruturas dos centros de saúde e dos serviços de saúde e de emergência. O plano de ação é aprovado pelo Conselho Interterritorial. A sua execução não será financiada pelo Plano de Recuperação e Resiliência.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 2 (C18.R2) — Reforma do sistema de saúde pública

A reforma tem por objetivo estabelecer um quadro geral e integrado para a prestação de cuidados de saúde pública. Consiste em desenvolver um sistema de saúde pública mais ambicioso, mais integrado e mais bem articulado, através das seguintes ações:

- Uma estratégia de saúde pública que estabeleça um quadro geral e integrado que será tido em conta em todas as políticas de saúde pública e terá uma duração de cinco anos, com avaliações intercalares de dois em dois anos, em que será analisado o grau de execução. A estratégia será aprovada por acordo do Conselho Interterritorial do Sistema Nacional de Saúde.
- Uma Rede de Vigilância da Saúde Pública e um novo Centro Estatal de Saúde Pública, que será criado por decreto real do Governo.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 3 (C18. R3) — Reforçar a coesão, a equidade e a universalidade

O objetivo desta reforma é reforçar ainda o acesso aos cuidados de saúde universais em Espanha, a igualdade de acesso aos cuidados de saúde e a coesão dos cuidados de saúde entre os diferentes territórios do país. A reforma assenta em três pilares:

- Lei sobre a equidade, a universalidade e a coesão do sistema nacional de saúde. A lei tem por objetivos i) assegurar o acesso de todos aos cuidados de saúde, ii) integrar os representantes dos doentes nos órgãos de governação do Sistema Nacional de Saúde espanhol, iii) limitar a utilização de novas comparticipações, iv) alterar a definição de benefícios sociais e de saúde no Sistema Nacional de Saúde, v) assegurar a coordenação entre as autoridades sanitárias e sociais, vi) introduzir uma avaliação de impacto para todas as alterações regulamentares neste domínio e vii) reformar a utilização de produtos farmacêuticos no Sistema Nacional de Saúde. Esta lei será acompanhada de uma avaliação de impacto aprofundada que explore também os seus efeitos na sustentabilidade a longo prazo das finanças públicas e deve ser tornada pública.
- A reorientação de cuidados altamente complexos no sistema de saúde, consolidando e desenvolvendo a rede de pontos focais (CSUR) e reordenando cuidados altamente complexos não CSUR.
- Aumentar a carteira comum de serviços públicos de saúde. Esta reforma alargará e melhorará os serviços da carteira comum de cuidados dentários, de medicina genómica, de cuidados ortopédicos e próteses e de cuidados preventivos.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 4 (C18. R4) — Reforçar as competências profissionais e reduzir o emprego temporário

O objetivo da reforma é dar resposta à escassez de enfermeiros e médicos, reduzir o recurso a contratos temporários, melhorar as condições de trabalho e reforçar a formação e o desenvolvimento profissional.

A reforma abrangerá dois domínios:

1. A alteração da lei que rege os trabalhadores do setor da saúde em Espanha (estatuto do pessoal estatutário dos serviços de saúde), a fim de reduzir o emprego temporário. No processo de alteração da lei, devem ser apresentados relatórios sobre o seu impacto económico e, em especial, sobre os efeitos a longo prazo da lei sobre a sustentabilidade das finanças públicas. A alteração deve ser complementada por outras regras juridicamente vinculativas e medidas de acompanhamento destinadas a:
 - i. Assegurar o destacamento de profissionais em determinadas zonas geográficas não suficientemente servidas através de medidas de incentivo.
 - ii. Melhorar o ambiente e as condições de trabalho através de medidas que contribuam para o desenvolvimento profissional e a retenção de talentos no sistema espanhol, melhorando não só as condições económicas, mas também abrindo possibilidades nos aspetos dos cuidados de saúde, do ensino e da investigação.
2. A entrada em vigor de um decreto real destinado a melhorar o sistema de formação especializada no domínio da saúde. O Decreto Real regulamenta a formação transversal

em especialização em ciências da saúde, as áreas de formação específicas e o procedimento de validação e reconhecimento das qualificações especializadas em ciências da saúde.

Esta reforma está relacionada com a reforma 1 da componente 11 (C11.R1).

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 5 (C18.R5) — Reforma da regulamentação dos medicamentos e melhoria do acesso aos medicamentos

O principal objetivo desta reforma é atualizar o quadro regulamentar espanhol dos medicamentos e dispositivos médicos, alterando a Lei relativa às garantias e à utilização racional de medicamentos e dispositivos médicos (Decreto Real Legislativo n.º 1/2015, de 24 de julho), a legislação que atualmente estabelece o quadro regulamentar aplicável em Espanha. Em especial, o sistema tem de ser adaptado para fazer face a novos desenvolvimentos científicos disruptivos, aprofundar as medidas de racionalização das despesas farmacêuticas, incentivar a utilização racional dos medicamentos e introduzir alterações tendo em conta a experiência adquirida durante a pandemia. No processo de elaboração da lei, devem ser apresentados relatórios sobre o seu impacto económico e, em especial, sobre os efeitos a longo prazo da lei na sustentabilidade das finanças públicas.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 1 (C18.I1) — Plano de investimento para equipamento de alta tecnologia no Sistema Nacional de Saúde

A Espanha tem um nível de obsolescência do equipamento superior à média europeia e um nível médio inferior de densidade de equipamento por habitante, mas com algumas exceções, como os scanners IRM. A distribuição geográfica do equipamento também é desequilibrada. O objetivo deste investimento é renovar o equipamento existente e fornecer à Espanha equipamento médico adicional de alta tecnologia.

O investimento abrangerá:

- Renovação do equipamento devido à obsolescência.
- Expansão do parque de equipamento para equilibrar as diferenças inter-regionais e atingir progressivamente a média da União Europeia em termos de número por milhão de habitantes, com especial destaque para as zonas do território espanhol que estão mal servidas por habitante em comparação com a média nacional.

O plano incluirá os seguintes tipos de equipamento: aceleradores lineares, tomografia axial computadorizada (TAC), incluindo aceleradores de planeamento; ressonância magnética, tomografia de emissão de positrões (TEP), tomografia de emissão de positrões e TAC (PET-TAC), câmara gama, equipamento de braquiterapia digital, angiografia vascular, angiografia neurorradiológica e compartimentos hemodinâmicos.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Investimento 2 (C18.I2) — Ações para reforçar a prevenção e a promoção da saúde

Este investimento visa reforçar os cuidados preventivos. Centra-se, em especial, na promoção de estilos de vida e ambientes saudáveis. Abrangerá domínios como: a luta contra o tabagismo, a prevenção do consumo de álcool, a promoção da saúde mental, a promoção de ambientes e estilos de vida saudáveis, o plano de resistência antimicrobiana e prevenção do cancro, incluindo a divulgação do código europeu contra o cancro.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 3 (C18.I3) — Reforço das capacidades de resposta a crises sanitárias

A pandemia salientou a necessidade de reforçar as capacidades de vigilância, deteção precoce e resposta rápida a situações críticas, bem como a necessidade de reforçar as capacidades dos laboratórios e das instituições de saúde. Este investimento consistirá num conjunto de ações destinadas a aumentar a capacidade de resposta a futuras crises sanitárias:

1. Equipamento para o novo Centro Nacional de Saúde Pública;
2. Sistema de Informação de Vigilância da Saúde Pública, que alargará, melhorará e integrará os sistemas de informação existentes sobre doenças transmissíveis e não transmissíveis em Espanha;
3. Conclusão do Hospital Universitário de Melilha e construção do novo edifício do Centro Nacional de Dosimetria;
4. Aumentar a capacidade do laboratório de ensaio de equipamento de proteção individual do Instituto Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho;
5. Reforço do Centro Nacional para a Alimentação;
6. Investimentos tecnológicos na Agência de Medicamentos e na Organização Nacional de Transplantações;
7. Avaliação do desempenho do sistema nacional de saúde durante a pandemia.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 4 (C18.I4) — Formação de profissionais de saúde e recursos para partilhar conhecimentos e melhorar o tratamento dos doentes com doenças raras

Este investimento visa reforçar as aptidões e competências dos profissionais de saúde, com especial destaque para a formação relacionada com as reformas e os investimentos desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência. Visa igualmente promover instrumentos que permitam aos profissionais de saúde partilhar conhecimentos, a fim de melhorar a coordenação e a qualidade dos cuidados de saúde, nomeadamente nos domínios prioritários abrangidos por esta componente. Visa ainda melhorar o tratamento dos doentes com doenças raras.

O investimento abrange cinco domínios:

- Formação contínua nos seguintes domínios: utilização das tecnologias de saúde e dos sistemas de informação, vigilância da saúde pública e da epidemiologia, segurança dos doentes e dos profissionais, utilização racional dos recursos terapêuticos e de diagnóstico, deteção precoce do cancro, saúde mental, saúde ambiental, prevenção de fatores de risco, deteção precoce da violência de género, deteção precoce de abusos de crianças, bioética,

cuidados em fim de vida, comunicação clínica, medicina baseada em dados concretos, trabalho de equipa, metodologia de investigação, desenvolvimento de competências de gestão dos responsáveis pelos centros de saúde, formação de formadores especializados em matéria de saúde e formação para avaliadores da educação contínua.

- Estabelecimento de um sistema de avaliação e acreditação das competências não regulamentadas adquiridas pelos profissionais do Sistema Nacional de Saúde
- Instrumentos de colaboração para lidar com condições altamente complexas.
- Desenvolvimento de um mapeamento informatizado para visualizar recursos e serviços partilhados para os cuidados precoces e a medicina genómica em Espanha.
- Conclusão de projetos-piloto destinados a dotar o Sistema Nacional de Saúde de capacidades, infraestruturas, equipamentos e sistemas de informação interoperáveis para facilitar a melhoria dos cuidados de saúde dos doentes com doenças raras.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 5 (C18.I5) — Plano de racionalização do consumo de produtos farmacêuticos e promoção da sustentabilidade e expansão da carteira de serviços genómicos no Sistema Nacional de Saúde

Este investimento consistirá na execução de um plano de racionalização da utilização de medicamentos e dispositivos médicos. O projeto destina-se a alcançar os seguintes objetivos:

- tomar medicamentos apenas quando são necessários e, quando necessário, recorrer apenas aos que oferecem uma melhor relação custo-eficácia;
- reduzir a polifarmácia (mais de cinco medicamentos) e o uso desnecessário de medicamentos;
- reduzir a incerteza clínica associada aos novos medicamentos, aumentando os conhecimentos científicos, melhorando a informação disponível e reduzindo a incerteza financeira.
- alargar a carteira de serviços genómicos no Sistema Nacional de Saúde

O plano inclui a criação ou o desenvolvimento de três sistemas para melhorar a avaliação dos medicamentos e das tecnologias da saúde em Espanha:

1. Criação da Rede de Avaliação dos Medicamentos no Sistema Nacional de Saúde: Deve ser desenvolvida uma plataforma tecnológica para gerir e partilhar os Relatórios de Avaliação e Posicionamento de Medicamentos (que analisam o valor acrescentado dos novos medicamentos com base na sua relação custo-eficácia) nas suas diferentes fases de desenvolvimento.
2. Expansão do sistema de medicamentos de alto impacto (VALTERMED). Esta ferramenta baseia-se num registo de dados administrativos, clínicos e terapêuticos para acompanhar e analisar o estado inicial e a evolução dos doentes após o início do tratamento farmacológico. O objetivo deste novo instrumento será integrado nos sistemas de informação das Comunidades Autónomas e incluirá informações relacionadas com o impacto da medicação na qualidade de vida dos doentes.
3. Criação da rede espanhola de tecnologias e cuidados de saúde (RedETS). Esta rede desempenha um papel essencial na prestação de aconselhamento científico e técnico para a tomada de decisões sobre a incorporação de tecnologias e serviços de saúde no

financiamento público. A plataforma tecnológica deve permitir gerir e partilhar os diferentes produtos REDETS nas suas diferentes fases de desenvolvimento entre as agências/unidades da rede e controlar o cumprimento dos prazos definidos para cada uma das fases.

O investimento deve incluir projetos relacionados com: a promoção da utilização de medicamentos genéricos e biossimilares, o desenvolvimento e a modernização de serviços e produtos ortopédicos e próteses, a formação dos profissionais de saúde sobre a utilização racional dos medicamentos e soluções para promover a inovação nos medicamentos.

O investimento deve também alargar o catálogo de testes genéticos do Sistema Nacional de Saúde através da aquisição do equipamento necessário e da criação de um sistema de informação para a integração da informação genómica a nível nacional.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 6 (C18.I6) — Lago de dados de saúde

Este investimento consiste na criação de um lago de dados de saúde, que recolhe informações provenientes de diferentes sistemas de informação, incluindo sistemas regionais, com o objetivo de facilitar a análise da massa em tempo real, a fim de apoiar e melhorar o diagnóstico e o tratamento, a identificação de fatores de risco, a análise de tendências, a identificação de padrões, a previsão de situações de risco para a saúde e a programação de recursos para lhes dar resposta, incluindo a utilização de algoritmos de inteligência artificial, bem como novas arquiteturas de sistemas moduláveis e novas ferramentas de processamento e identificação de modelos.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

R.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
273	C18.R1	Marco	Plano de ação para os cuidados primários e comunitários	Aprovação pelo <i>Consejo Interterritorial</i>				T4	2021	O principal objetivo do plano de ação é reforçar os cuidados primários no sistema nacional de saúde, a fim de dar uma melhor resposta aos problemas de saúde emergentes, melhorar a experiência individual dos cuidados de saúde para todos, prevenir as doenças e aumentar a capacidade dos cuidados de saúde primários para resolver problemas de saúde.
274	C18.R2	Marco	Aprovação da estratégia de saúde pública espanhola	Aprovação pelo <i>Consejo Interterritorial Sanidad</i>				T2	2022	A estratégia de saúde pública estabelece as orientações estratégicas para as ações no domínio da saúde pública em toda a Espanha. O objetivo da estratégia é melhorar a saúde da população espanhola, estabelecendo as linhas e prioridades essenciais a seguir por todas as administrações da saúde nas suas políticas de promoção, prevenção e proteção da saúde pública, em ações destinadas a grupos-alvo da população, na informação dos cidadãos, na formação de profissionais e na resposta às suas necessidades. A estratégia assegurará que a saúde pública e a igualdade de acesso aos cuidados de saúde sejam tidas em conta em todas as políticas públicas e facilitará a ação intersectorial neste domínio. Tem uma duração de cinco anos, com avaliações intercalares de dois em dois anos, em que o grau de execução deve ser analisado. Incluirá medidas e ações em relação a todos os domínios da saúde pública que serão implementadas nas políticas, planos e programas de todas as administrações da saúde em Espanha durante a vigência da estratégia, dentro dos prazos nela estabelecidos.
275	C18.R3	Marco	Lei sobre a equidade, a universalidade e a coesão do sistema nacional de saúde, a reorientação de cuidados altamente complexos e o aumento da carteira comum de serviços	Entrada em vigor da lei e aprovação pelo <i>Consejo Interterritorial Sanidad</i>				T4	2023	Os objetivos da lei e dos elementos constitutivos são os seguintes: Assegurar o acesso de todos aos cuidados de saúde, integrar os representantes dos doentes nos órgãos de governação do Sistema Nacional de Saúde espanhol, limitar a utilização de novas participações, alterar a definição de benefícios sociais e de saúde na pasta do Sistema Nacional de Saúde, assegurar a coordenação entre as autoridades sanitárias e sociais, introduzir uma avaliação de impacto para todas as alterações regulamentares neste domínio e, por último, reformar a utilização de produtos farmacêuticos no Sistema Nacional de Saúde. Esta lei será acompanhada de uma avaliação de impacto aprofundada, que deve ser tornada pública e explorar também os efeitos na sustentabilidade a longo prazo das finanças públicas. Na sequência do acordo do <i>Consejo Interterritorial Sanidad</i> , a entrada em vigor de um decreto ministerial que aumenta a carteira comum de serviços públicos de saúde, pelo menos alargando e melhorando os serviços relacionados com cuidados dentários, medicina genómica, cuidados

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										ortopédicos e próteses e cuidados preventivos. Aprovação pelo <i>Consejo Interterritorial Sanidad</i> da consolidação e do desenvolvimento da rede de pontos focais e da reorganização dos cuidados não geridos por esses centros, serviços e unidades de referência (CSUR)
276	C18.R4	Marco	Lei sobre o Estatuto Quadro do Pessoal do Serviço de Saúde, outras medidas complementares e melhoria do sistema de formação especializada em saúde	Entrada em vigor da alteração da lei e entrada em vigor do decreto real				T4	2023	O estatuto-quadro é a norma de base que regula o acesso ao estatuto de funcionário do setor da saúde e regula a oferta de lugares, a promoção, a mobilidade e as condições de trabalho. A alteração tem os seguintes objetivos diretos: — Reduzir os contratos temporários. Esta lei será acompanhada de uma avaliação de impacto aprofundada que explore também os seus efeitos na sustentabilidade a longo prazo das finanças públicas A alteração deve ser complementada por outras regras juridicamente vinculativas e medidas de acompanhamento destinadas a: — Assegurar o destacamento de profissionais em determinadas zonas geográficas insuficientemente servidas por medidas de incentivo. — Melhorar o ambiente e as condições de trabalho através de medidas que contribuam para o desenvolvimento profissional e a conservação de talentos no sistema espanhol, melhorando não só as condições económicas, mas também abrindo possibilidades nos aspetos dos cuidados de saúde, do ensino e da investigação. Entrada em vigor do decreto real para melhorar o sistema de formação especializada em saúde
277	C18.R5	Marco	Lei relativa às garantias e à utilização racional dos medicamentos	Entrada em vigor da lei				T4	2023	Entrada em vigor da lei relativa às garantias e à utilização racional dos medicamentos. Alguns dos principais objetivos desta reforma jurídica são: — Alterar o sistema de preços de referência através da introdução de elementos que aumentem a concorrência. — Consolidar a distribuição remota de medicamentos. — Permitir que os armazéns de medicamentos dos centros sociosanitários estejam ligados aos serviços farmacêuticos de cuidados primários. — Alterar o sistema para calcular a contribuição trimestral dos fabricantes, importadores e fornecedores de medicamentos e produtos de saúde para o Sistema Nacional de Saúde financiados por fundos públicos. — Clarificar as competências em matéria de controlo da publicidade de medicamentos.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										— Alterar as tarifas praticadas pela Agência de Medicina. — Alterar e atualizar o procedimento sancionatório e as infrações. Esta lei será acompanhada de uma avaliação de impacto aprofundada que explore também os seus efeitos na sustentabilidade a longo prazo das finanças públicas.
278	C18.I1	Marco	Aprovação do plano de investimento em equipamento e distribuição de fundos	Aprovação pelo <i>Consejo Interterritorial Sanidad</i>				T4	2021	Aprovação pelo <i>Consejo Interterritorial</i> do plano e distribuição de fundos, estabelecendo mecanismos para a atribuição de 796 100 000 EUR de subvenções.
279	C18.I1	Meta	Instalação de dispositivos de equipamento	—	Número	0	750	Q2	2023	Instalar pelo menos 750 equipamentos em todo o país.
280	C18.I2	Meta	Campanhas e ações no domínio da saúde pública	—	Número	0	11	T4	2023	Foram realizadas pelo menos 11 campanhas de divulgação ou rastreio de saúde pública, em domínios como: luta contra o tabagismo, prevenção do consumo de álcool, promoção da saúde mental, promoção de ambientes e estilos de vida saudáveis, plano de resistência antimicrobiana e prevenção do cancro, incluindo a divulgação do código europeu contra o cancro. As campanhas devem ser realizadas a nível nacional. A divulgação deve ser efetuada através da rádio, dos meios de comunicação impressos, da Internet, do marketing direto e de ações ao ar livre.
281	C18.I3	Marco	Sistema de Informação da Rede de Vigilância da Saúde Pública	Certificado de entrada em funcionamento				T4	2025	Está operacional um sistema de monitorização do Estado e das comunidades autónomas (Sistema de Informação da Rede de Vigilância da Saúde Pública) que permite o alerta rápido e a resposta rápida, a fim de detetar problemas que possam representar um risco para a saúde, divulgar informações junto das autoridades competentes e facilitar a aplicação de medidas de controlo. O equipamento para o novo Centro Estatal de Saúde Pública deve ser adquirido por um valor total de, pelo menos, 9,45 milhões de EUR. A aquisição de equipamento do Hospital Universitário de Melilha e a construção do novo edifício do Centro Nacional de Dosimetria e a aquisição de equipamento e implementação de sistemas e infraestruturas para aumentar a capacidade do laboratório de ensaio do Instituto Nacional de Saúde e Segurança no Trabalho, do Centro Nacional de Alimentação, da Agência de Medicamentos e Produtos de Saúde e da Organização Nacional

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										de Transplantação num valor total de, pelo menos, 43 milhões de EUR devem ser concluídas. A avaliação do desempenho do Sistema Nacional de Saúde durante a pandemia deve ser concluída e publicada.
282	C18.I4	Meta	Profissionais de saúde formados no âmbito de planos de formação contínua	—	Número	0	90000	T2	2023	Pelo menos 90 000 profissionais de saúde concluíram um total de 360 000 créditos de formação contínua (CFC), equivalentes a um total de 3,6 milhões de horas de formação no âmbito de planos de formação contínua concebidos de acordo com as prioridades estabelecidas na definição de C18.I4. As ações de formação abrangerão: Utilização das tecnologias de saúde e dos sistemas de informação, vigilância e epidemiologia da saúde pública, segurança dos doentes e dos profissionais, utilização racional dos recursos terapêuticos e de diagnóstico, deteção precoce do cancro, saúde mental, saúde ambiental, prevenção de fatores de risco, deteção precoce da violência baseada no género, deteção precoce de maus tratos infantis, bioética, comunicação clínica, medicina baseada em dados concretos, colaboração com outros, métodos de investigação, desenvolvimento das competências de gestão dos gestores das instituições de saúde e formação especializada em matéria de saúde. A formação foi ministrada sob a forma de formação em sala de aula, em formatos de aprendizagem em linha e mista e foi concluída por profissionais de saúde qualificados e profissionais no domínio da saúde no domínio da formação profissional.
463	C18.I4	Meta	Formação de profissionais de saúde e recursos para a partilha de conhecimentos					T2	2026	Pelo menos 1 300 cuidados de saúde devem ser formados com base em modelos internacionais de avaliação e acreditação das competências profissionais de saúde (modelos de recertificação dos profissionais de saúde). Devem também ser desenvolvidas as seguintes aplicações informáticas para avaliar e acreditar as competências não regulamentadas: • Aplicação Web para recertificação • A integração de dados de recertificação profissional no portal REPS Devem ser adquiridos ou desenvolvidos instrumentos colaborativos para lidar com condições altamente complexas. As ferramentas colaborativas devem incluir, pelo menos, as seguintes funcionalidades: • Processos clínicos partilhados para a gestão dos doentes. • Comunicação entre profissionais.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										Deve ser concluído um mapeamento informatizado para visualizar recursos e serviços partilhados para cuidados precoces e medicina genómica
283	C18.I5	Marco	Sistema VALTERM ED e Plataforma para a Avaliação das Tecnologias de Saúde e dos Benefícios do Sistema Nacional de Saúde	Certificado de entrada em funcionamento				T4	2023	A rede entre o Ministério da Saúde e as Regiões Autónomas para a avaliação de medicamentos está operacional, o sistema VALTERM ED está operacional e foi criada uma plataforma para a Rede Espanhola de Agências de Avaliação das Tecnologias e Benefícios da Saúde do Sistema Nacional de Saúde (SNS REDETS)
464	C18.I5	Meta	Plano para racionalizar o consumo de produtos farmacêuticos e promover a sustentabilidade					T2	2026	Deve ser realizada uma campanha de promoção da utilização de medicamentos genéricos e biossimilares. Deve ser implementado um sistema de informação para a gestão da prescrição de serviços ortopédicos e de próteses. Pelo menos 46 300 profissionais de saúde devem receber formação sobre a utilização racional dos medicamentos, a utilização dos conhecimentos científicos para a ação clínica e o desenvolvimento de competências em leitura crítica da literatura científica. É criado um curso de diploma sobre a avaliação da avaliação dos medicamentos e das tecnologias da saúde.
284	C18.I6	Meta	Laboratório de dados de saúde operacional	—	Número	0	17	T4	2023	Um lago de dados de saúde deve estar operacional para o Estado e incluir, pelo menos, 17 regiões ou cidades autónomas com o objetivo de permitir a análise de dados em massa para a identificação e melhoria do diagnóstico e dos tratamentos.
465	C18.I4	Meta	Conclusão de projetos para melhorar os cuidados de saúde dos doentes com doenças raras		Milhões de EUR	0	50	T2	2026	Conclusão de projetos-piloto no valor de, pelo menos, 50 milhões de euros para dotar o Sistema Nacional de Saúde (SNS) de capacidades, infraestruturas, equipamentos e sistemas de informação interoperáveis para facilitar a melhoria dos cuidados de saúde dos doentes com doenças raras
466	C18.I5	Meta	Expansão dos serviços genómicos		Milhões	0	23	T2	2026	O equipamento necessário para a execução do catálogo alargado de testes

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			no Sistema Nacional de Saúde		de EUR					genéticos, com um valor mínimo de 23 000 000 EUR, deve ser adquirido e deve estar operacional um sistema de informação para a integração de informações genómicas a nível nacional.
466 a	C18.I6	Meta	Projetos de tratamento de dados em massa				2	T4	2025	Pelo menos dois projetos de tratamento de dados em massa devem ser executados como parte do investimento no lago de dados de saúde.

S. COMPONENTE 19: COMPETÊNCIAS DIGITAIS

O principal objetivo desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência é aumentar o nível de competências digitais (básicas e avançadas) através de ações dirigidas a vários grupos da população. A aquisição destas competências é essencial para que a Espanha possa tirar partido das oportunidades oferecidas pela crescente digitalização da economia e da sociedade.

As ações específicas para a digitalização das PME completam as medidas previstas na componente 13 do plano (Apoio às PME). As ações destinadas a aumentar o número de pessoas altamente qualificadas no domínio das TIC completam as ações da componente 15 (Conectividade digital). Por último, as ações de digitalização das escolas devem reforçar as medidas da componente 21 (Educação) e aumentar o impacto das ações previstas na componente 23 (Mercado de trabalho).

A componente atende às Recomendações Específicas por País sobre: a promoção da inovação (Recomendação Específica por País 3 2019) o acesso à aprendizagem digital (Recomendação Específica por País 2 2020) e a antecipação de projetos de investimento público maduros e a promoção do investimento privado para fomentar a recuperação económica e centrar o investimento na transição ecológica e digital (Recomendação Específica por País 3 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

S.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C19.R1) — Plano Nacional de Competências Digitais

Esta medida consiste num plano estratégico que tem os seguintes objetivos: i) proporcionar formação em competências digitais à população em geral; ii) colmatar o fosso digital entre homens e mulheres; iii) digitalizar o sistema educativo e desenvolver competências digitais para a aprendizagem; iv) fornecer competências digitais para melhorar a empregabilidade dos trabalhadores do setor privado e dos desempregados, v) apoiar as competências digitais dos trabalhadores públicos; vi) desenvolver as competências digitais nas PME; e vii) aumentar o número de especialistas em TIC. Os investimentos na componente devem contribuir para a realização dos objetivos do plano estratégico.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de janeiro de 2021.

Investimento 1 (C19. II) — Competências digitais transversais

O objetivo desta medida é melhorar o nível de competências digitais da população. A medida deve prever: a) o desenvolvimento de uma rede de centros de apoio à formação em competências digitais básicas e avançadas (aulas Mentor), b) ações de inclusão destinadas a capacitar os idosos ou facilitar a formação de crianças vulneráveis, c) várias campanhas de sensibilização, d) atividades destinadas a aumentar as capacidades digitais da população em geral e e) o desenvolvimento de recursos digitais para a divulgação e o ensino da língua espanhola. A medida deve também promover o empoderamento digital das mulheres e promover as vocações científicas e tecnológicas na escola.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C19. I2) — Transformação digital da educação

O objetivo desta medida é melhorar o acesso à aprendizagem digital através da disponibilização de dispositivos portáteis a, pelo menos, 300 000 alunos de grupos vulneráveis em escolas públicas ou subsidiadas com fundos públicos. Deve também instalar, atualizar e manter sistemas digitais interativos (IDS) em, pelo menos, 240 000 salas de aula em escolas públicas ou subsidiadas com fundos públicos, a fim de permitir a aprendizagem à distância e mista. A medida deve também apoiar a preparação ou revisão de uma estratégia digital em, pelo menos, 22 000 centros escolares públicos ou subsidiados com fundos públicos, e deve incluir a formação digital de 700 000 professores.

Esta medida apoiará igualmente a execução do Plano de EFP Digital. Tal deve ser alcançado através de uma ferramenta de gestão da acreditação digital para as competências profissionais adquiridas através da experiência profissional e da criação de ferramentas digitais de gestão do EFP para o emprego, em conformidade com o Catálogo Nacional de Qualificações e com o registo da vida de formação profissional. Por último, a medida deve apoiar a criação de simuladores, gémeos digitais e plataformas tecnológicas.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 3 (C19. I3) — Competências digitais para o emprego

O objetivo desta medida é reforçar as competências digitais dos trabalhadores e dos desempregados, nomeadamente dos jovens, a fim de melhorar a sua empregabilidade. A formação deve também visar a administração pública (nomeadamente, profissionais de saúde, tropas e marítimos das forças armadas e albufeiras de disponibilidade especial, pessoal que trabalha nas áreas da segurança social e das finanças). Por último, a medida deve apoiar a digitalização das PME através de ações dirigidas a setores específicos da economia e da formação de pessoas que possam atuar como catalisadores da mudança, incluindo peritos e gestores de empresas.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 4 (C19. I4) — Profissionais digitais

O objetivo desta medida é adaptar a oferta de formação profissional existente em competências digitais avançadas e atrair e reter talentos nesses domínios. Cria também recursos educativos abertos para o ensino digital no domínio da inteligência artificial e da cibersegurança a vários níveis.

A medida inclui formações especiais para cerca de 20 000 peritos em TI, com especial incidência na cibersegurança, bem como o financiamento de bolsas de estudo de quatro anos para atrair e manter talentos em competências digitais avançadas.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

S.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é o início da ação, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
285	C19.R1	Marco	Aprovação do Plano Nacional de Competências Digitais pelo Conselho de Ministros	Presidente do Conselho de Ministros				T1	2021	Aprovação do Plano Nacional de Competências Digitais pelo Conselho de Ministros. O plano tem os seguintes objetivos: (1) proporcionar formação em competências digitais à população em geral; (2) colmatar o fosso digital entre homens e mulheres; (3) digitalização do sistema educativo e desenvolvimento de competências digitais para a aprendizagem; (4, 5) proporcionar competências digitais para uma melhor empregabilidade dos trabalhadores públicos e privados; (6) desenvolver as competências digitais nas PME; e (7) aumentar o número de especialistas em TIC, não vinculando as regiões e as entidades locais.
286	C19.I1	Meta	Formação dos cidadãos sobre competências digitais.	—	%	0	75	T4	2023	Pelo menos 75 % do orçamento deve ter sido afetado a ações no âmbito do investimento para formar os cidadãos em competências digitais.
287	C19.I1	Marco	Conclusão das ações destinadas a reforçar as capacidades digitais	Certificado de qualificação emitido por centros nacionais de formação digital				T4	2024	Criação de uma rede nacional de competências digitais (incluindo a reforma de 1 500 centros de formação profissional) e execução de campanhas de sensibilização e de planos de comunicação
288	C19.I1	Meta	Formação dos cidadãos sobre competências digitais.	—	Número	0	2600000	T2	2026	2 600 000 cidadãos receberam formação em competências digitais, de acordo com as ações no âmbito da medida. As formações devem ter, pelo menos, 7,5 horas.
289	C19.I2	Marco	Programa destinado a equipar as escolas públicas e as escolas subsidiadas com fundos públicos com ferramentas digitais	Publicação no Jornal Oficial				T4	2021	Aprovação do programa para equipar, no mínimo, 240 000 salas de aula, formar um mínimo de 700 000 professores e preparar ou rever a estratégia digital para, pelo menos, 22 000 centros escolares públicos e subsidiados publicamente, e fornecer 300 000 dispositivos digitais conectados (computadores portáteis, tablets) em escolas públicas e subsidiadas publicamente, em cooperação com as Comunidades Autónomas. O programa é vinculativo para as Comunidades Autónomas.
290	C19.I2	Marco	Conclusão das ações para a transformação digital da educação	Certificação da administração estadual e				T4	2025	Conclusão das ações para a transformação digital da educação, incluindo a certificação de competências digitais de, pelo menos, 80 % de 700 000 professores formados em

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				regional						competências digitais; e pelo menos 22 000 centros apoiados na preparação e revisão das suas estratégias digitais.
291	C19.I2	Meta	Fornecimento de dispositivos digitais conectados em escolas públicas e financiadas por fundos públicos para colmatar o «fosso digital» e equipar, no mínimo, 240 000 salas de aula	—	Número	0	540000	T4	2025	Conclusão da disponibilização de dispositivos digitais conectados e interativos para, pelo menos, 300 000 alunos e equipamento para, pelo menos, 240 000 salas de aula em escolas públicas ou subsidiadas por fundos públicos, a fim de colmatar o «fosso digital». Certificações da aquisição e entrega do equipamento pelas administrações estaduais e regionais.
292	C19.I3	Meta	Formação digital para o emprego	—	Número	0	300000	T2	2026	Pelo menos 300 000 pessoas participaram em ações de formação sobre competências digitais. Cada formação deve ter um mínimo de 150 horas.
292 a	C19.I3	Meta	Formação digital no ambiente de trabalho	-	EUR (milhões)	0	310	T2	2026	Conclusão de ações de formação sobre competências digitais no ambiente de trabalho e conteúdos de formação para apoiar a sua realização, correspondentes a um orçamento total de, pelo menos, 310 milhões de EUR. Cada formação deve ter um mínimo de 25 horas.
293	C19.I4	Meta	Programas de bolsas de estudo para talentos digitais	—	Número	0	300	T4	2024	Pelo menos 300 beneficiários de programas de bolsas de estudo para atração e retenção de talentos digitais (cumulativo 2021-2024). Cada programa deve ter um mínimo de 240 ECTS.
294	C19.I4	Meta	Formação de profissionais de TI		Número	0	18000	T4	2025	Pelo menos 18 000 profissionais de TI formados em cursos especializados de, pelo menos, 250 horas cada.

T. COMPONENTE 20: PLANO ESTRATÉGICO PARA PROMOVER A FORMAÇÃO PROFISSIONAL

A componente do plano espanhol de recuperação e resiliência visa transformar e modernizar o sistema de ensino e formação profissionais (EFP), adaptando-o às mudanças nos setores produtivos da economia. Para o efeito, a componente procura contribuir para melhorar a empregabilidade e a mobilidade profissional dos trabalhadores e, por conseguinte, aumentar a produtividade e a competitividade.

As atuais inadequações de competências devem ser corrigidas a fim de melhorar o equilíbrio entre o nível de educação e formação da população e as necessidades do mercado de trabalho, nomeadamente através do apoio à melhoria das competências das pessoas pouco qualificadas no sentido de adquirir competências intermédias e de requalificação. Deve ser dada especial atenção às competências técnicas e digitais, combatendo a disparidade de competências entre homens e mulheres e aumentando a atratividade de programas de EFP superiores para melhorar a participação. A componente deve igualmente prever o reconhecimento das competências existentes, com vista a abrir o acesso a novas oportunidades de formação e a novas qualificações num sistema de EFP mais integrado que acompanhe as pessoas tanto no ensino obrigatório — contribuindo para reduzir o abandono escolar precoce — como ao longo da vida ativa.

A componente contribui para dar resposta às recomendações específicas por país relacionadas com a redução do abandono escolar precoce (Recomendação Específica por País 2 2019); reforçar a cooperação entre a educação e as empresas, com vista a melhorar a oferta de competências e qualificações de interesse para o mercado de trabalho, em especial no domínio das tecnologias da informação e da comunicação (Recomendação Específica por País 2 2019); apoiar o emprego através de medidas destinadas a preservar o emprego, de incentivos eficazes ao recrutamento e ao desenvolvimento de competências (Recomendação Específica por País 2 2020); melhorar o acesso à aprendizagem digital (Recomendação Específica por País 2 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

T.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C20.R1) — Plano para a modernização da formação profissional

Esta reforma consistirá na adoção e aplicação do Plano de Modernização da Formação Profissional. O plano foi alterado a 22 de julho de 2020. O seu objetivo é assegurar que o sistema de formação profissional (EFP) responde a um mercado de trabalho que exige qualificações intermédias, satisfazendo assim as necessidades do setor produtivo (nomeadamente, técnicos/técnicos superiores) e assegurando que a formação e as qualificações profissionais melhoram as perspetivas de empregabilidade. Deve identificar a formação profissional como um elemento fundamental para impulsionar o motor económico e social na sequência da pandemia.

O plano deve centrar-se na criação de um único sistema de EFP integrado que proporcione formação e qualificações profissionais a toda a população, incluindo os estudantes de EFP no

sistema de ensino e o EFP para o emprego. Deve situar o EFP como um elemento habitual e recorrente de desenvolvimento profissional para todos os trabalhadores ao longo da sua vida profissional.

O principal instrumento do plano é o Catálogo Nacional de Qualificações Profissionais, que deve ser revisto e atualizado, nomeadamente integrando a aplicação da transição digital e ecológica. Inclui a conceção de novas qualificações de formação profissional em todos os setores, com incidência nos doze setores estratégicos em que a formação profissional deve ser intensificada, tendo em conta as necessidades regionais.

O plano será executado através da adoção de vários decretos-lei reais, correspondentes ao estabelecimento de novos currículos de licenciatura. No total, prevê-se a criação gradual de cerca de 42 novos diplomas ao longo do período de 2021-2023, abrangendo graus médios, superiores e especializados. A reforma implicará igualmente uma revisão periódica dos graus de formação profissional e a conceção de novos cursos de formação profissional que respondam às necessidades dos setores produtivos, centrando-se, em especial, nos setores prioritários no Plano Estratégico para a Formação Profissional.

Outras linhas prioritárias do plano incluem a inclusão da inovação, da investigação aplicada, do empreendedorismo, da digitalização e da sustentabilidade como elementos centrais da formação profissional; e situar as empresas como parte integrante da formação profissional e promover a colaboração público-privada no sistema, em especial promovendo a dupla natureza da formação profissional. Para o efeito, a reforma deve basear-se no trabalho conjunto entre ministérios, empresas e parceiros sociais para identificar as competências necessárias à economia.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2020.

Reforma 2 (C20.R2) — Lei que regula o sistema integrado de EFP ligado ao Sistema Nacional de Qualificações

Em conformidade com os objetivos do Plano de Modernização da Formação Profissional e com o quadro do Sistema Nacional de Qualificações, a Espanha deve apresentar e adotar uma lei que regule o sistema integrado de formação profissional (EFP). A nova lei integra num único sistema os dois atuais sistemas de formação profissional distintos, o do sistema educativo e o que se destina à formação para o emprego. Deve estabelecer um sistema integrado de aprendizagem ao longo da vida para a população em qualquer idade e em qualquer situação pessoal ou profissional, oferecendo cursos complementares e cumulativos que conduzam a novas qualificações. Deve também ser acompanhado de um processo de orientação ao longo de toda a vida.

Na primeira fase de preparação, o Ministério da Educação e da Formação Profissional elabora um projeto de lei, com o consenso dos parceiros sociais e dos governos regionais. Prevê-se que o Conselho de Ministros aprove o projeto de lei antes de 31 de dezembro de 2021 e a sua adoção pelo Parlamento até 30 de junho de 2022.

A lei finalmente aprovada, que unifica os dois sistemas de formação profissional anteriormente existentes, tem por objetivo modernizar o sistema, nomeadamente:

- a) concentração na melhoria das competências das pessoas pouco qualificadas e na melhoria da sua empregabilidade;
- b) resolver o problema da inadequação de competências;
- c) atualização do Catálogo Nacional de Qualificações Profissionais, adaptando-o às necessidades futuras da economia, incluindo o apoio à transição ecológica e digital; e

- d) melhorar a atratividade dos programas de EFP mais elevados, com vista a melhorar as inscrições.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

Investimento 1 (C20.I1) — Requalificação e melhoria das competências da população ativa no respeitante às qualificações profissionais

Este investimento inclui quatro ações destinadas a manter e melhorar as competências profissionais da população ativa com mais de 16 anos (empregada ou desempregada):

- a) Avaliação e acreditação formal das competências profissionais adquiridas através da experiência profissional e da formação não formal. Para o efeito, visa assegurar que as competências existentes sejam formalmente reconhecidas e permitir o acesso a formação contínua e a novas qualificações. No total, o plano investirá no registo, avaliação e acreditação de 2 000 000 unidades de competência ao longo de cinco anos.
- b) Uma oferta modular d-Digital para os trabalhadores associados às unidades de competências do Catálogo Nacional de Qualificações Profissionais. A ação deve visar as pessoas empregadas e assegurar que pelo menos 300 trabalhadores obtenham formação digital para progressão profissional e lhes permita adquirir competências mais elevadas.
- c) Tornar a formação profissional mais flexível e acessível através da criação de «*Aulas Mentor*». A ação deve proporcionar formação não formal em conformidade com o Catálogo Nacional de Qualificações Profissionais para pessoas em zonas rurais ou em risco de despovoamento. Será dada especial atenção às mulheres, a fim de abrir novas oportunidades de aprendizagem, criação de emprego e melhoria da economia local.
- d) Formação modular de aperfeiçoamento e requalificação para trabalhadores e desempregados. A ação deve proporcionar formação em competências prospetivas emergentes e em rápida evolução que se espera venham a gerar emprego no futuro, incluindo a transição ecológica, a economia da prestação de cuidados e outros setores estratégicos identificados no Plano de Modernização. Deve ser dada prioridade aos grupos mais vulneráveis e que ofereçam formação destinada a requalificar e melhorar as competências de, pelo menos, 700 pessoas empregadas e desempregadas.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 2 (C20.I2): Transformação digital da formação profissional

Este investimento tem por objetivo transformar e modernizar a formação profissional para apoiar a digitalização de cada setor de produção, mas também dá prioridade à sustentabilidade ambiental como uma competência fundamental. Inclui quatro ações:

- a) Formação digital e ecológica dos professores de formação profissional, permitindo-lhes atuar como pilar essencial do processo de formação e como alavancas da transição digital e ecológica aplicada aos respetivos setores produtivos para a formação profissional. O objetivo é assegurar as competências técnicas, profissionais e pedagógicas dos professores para sustentar a qualidade do sistema de ensino e formação.
- b) Conversão das salas de aula em espaços tecnológicos aplicados que recriem ambientes de trabalho que utilizem recursos tecnológicos e permitam aos alunos abordar tecnologias que

devem encontrar posteriormente nas empresas. O investimento deve permitir a criação de, pelo menos, 1 253 salas de aula «tecnologia».

- c) Criação de salas de aula «empreendedorismo» em centros públicos de formação profissional, oferecendo aos estudantes a compreensão do empreendedorismo como parte integrante da competência profissional e a criação de uma base para a criação ou criação de uma empresa. A Espanha deve assegurar que a ação é sustentável do ponto de vista orçamental após o termo do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, nomeadamente recorrendo a outras fontes de financiamento da UE.
- d) Pelo menos 50 centros integrados na recém-criada Rede Nacional de Centros de Excelência para a Formação Profissional.

Os investimentos nas salas de aula de tecnologia e empreendedorismo, juntamente com os centros de excelência centrados na investigação e inovação, devem desempenhar um papel importante na modernização do tecido empresarial, no apoio à transformação da economia e na melhoria da competitividade. Além disso, considera-se que contribuem para impulsionar a criação de empresas em setores estratégicos e aumentar a dimensão e a produtividade das PME.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 3 (C20.I3): Inovação e internacionalização da formação profissional

Este investimento visa aumentar a oferta global de formação profissional através da criação de, pelo menos, 8 252 novos grupos de EFP em comparação com o ano letivo de 2019/2020, reequilibrar a oferta com as necessidades das empresas e responder eficazmente às necessidades setoriais, tal como descrito no Plano de Modernização da Formação Profissional e às lacunas regionais. A tónica é colocada na satisfação da procura do mercado de trabalho de qualificações intermédias. A distribuição territorial do financiamento para aumentar a oferta de EFP deve basear-se numa avaliação das necessidades e acompanhar o debate com as partes interessadas pertinentes, a fim de assegurar que a oferta responde eficazmente às lacunas regionais e às necessidades setoriais. Espera-se que seja acordado no contexto das Conferências Setoriais da Educação com as Regiões Autónomas.

A fim de promover a comunicação numa língua estrangeira como elemento-chave do desempenho profissional, o bilinguismo deve ser promovido no domínio do EFP como objetivo estratégico. A tónica será colocada na educação de professores e alunos numa língua estrangeira como parte do ciclo formativo, através da conversão de 3 ciclos de 700 em oferta bilingue.

Além disso, o investimento visa desenvolver projetos de inovação e transferência de conhecimentos entre os centros de EFP e as empresas, com vista a torná-los um elemento essencial do novo modelo de formação profissional. O investimento visa igualmente converter os ciclos de formação de nível médio e elevado em ciclos bilingues, em resposta à crescente internacionalização das empresas e à globalização das economias.

A Espanha deve assegurar que a ação é sustentável do ponto de vista orçamental após o termo do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, nomeadamente recorrendo a outras fontes de financiamento da UE.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

T.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
295	C20.R1	Marco	Plano de Modernização da Formação Profissional e Reais Decretos-Lei conexos	Publicação na página Web do MEFP e apresentação pelo Primeiro-Ministro				T4	2020	Apresentação, pelo Primeiro-Ministro, do Plano de Modernização da Formação Profissional e publicação no Jornal Oficial de 8 decretos-lei reais para a execução do Plano, correspondentes a 5 programas curriculares de especialização, 2 de grau médio 1 de grau superior.
296	C20.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa ao sistema integrado único de formação profissional, com o objetivo de modernizar o sistema	Publicação no Jornal Oficial				T2	2022	Entrada em vigor da lei relativa ao sistema integrado único de formação profissional, com o objetivo de modernizar o sistema. A lei unifica os dois sistemas de formação profissional anteriormente existentes e moderniza-os: i) concentração na melhoria das competências das pessoas pouco qualificadas e na melhoria da sua empregabilidade; ii) resolução da inadequação das competências; iii) atualização do Catálogo Nacional de Qualificações Profissionais, adaptando-o às necessidades futuras da economia, incluindo o apoio à transição ecológica e digital; iv) reforço da atratividade dos programas de EFP mais elevados, com vista a melhorar as inscrições.
297	C20.I1	Meta	Novas unidades de competência do Catálogo Nacional de Qualificações Profissionais	—	Número	0	2000000	T4	2025	Registo (arrolamento), avaliação e acreditação de 2 000 000 unidades de competência do Catálogo Nacional de Qualificações Profissionais adquiridas através da experiência profissional e das vias de formação não formal.
298	C20.I1	Meta	Formação modular para a melhoria das competências e requalificação dos trabalhadores e dos desempregados	—	Número	0	1000000	T4	2024	Prestação de uma formação digital modular de aperfeiçoamento e requalificação (dos quais pelo menos 300 000 trabalhadores em empresas formados) e de uma formação modular destinada a requalificar e melhorar as competências dos trabalhadores e dos desempregados (pelo menos 700 000 pessoas formadas).
299	C20.I2	Meta	Centros de excelência e inovação na formação profissional	—	Número	0	50	T2	2023	Pelo menos 50 centros integrados na recém-criada Rede Nacional de Centros de Excelência para a Formação Profissional
467	C20.I2	Meta	Conversão das salas de aula em espaços tecnológicos aplicados		Número	0	1 253	T4	2025	Pelo menos 1 253 salas de aula convertidas em salas de aula tecnológicas que devem recriar ambientes de trabalho utilizando recursos tecnológicos para permitir que os alunos se aproximem das tecnologias que, mais tarde, encontrarão nas empresas.
467 a	C20.I2	Meta	Criação e apoio de salas de aula de «empreendedorismo»	-	Número	0	1 350	T4	2024	Criação e apoio de, pelo menos, 1 350 salas de aula «empreendedorismo» em centros públicos de formação profissional.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
467b	C20.I2	Meta	Conclusão de ações de formação ecológica para professores de EFP	-	Número	0	25281	Q2	2023	Emissão de, pelo menos, 25,281 certificados de formação relativos à conclusão de 30 horas de formação digital e ecológica. O mesmo professor pode concluir mais do que uma formação.
300	C20.I3	Meta	Pelo menos 1 667 novos grupos de EFP em comparação com o ano académico de 2019/2020.	-	Número	39 063	40730	T4	2022	Criação acumulada de, pelo menos, 1 667 novos grupos de EFP em comparação com o ano letivo de 2019/2020. A distribuição territorial do financiamento para aumentar a oferta de EFP deve basear-se numa avaliação das necessidades e acompanhar o debate com as partes interessadas pertinentes, a fim de assegurar que a oferta responde eficazmente às necessidades setoriais, tal como descrito no Plano de Modernização da Formação Profissional e às lacunas regionais. Data de referência: Ano letivo de 2019/2020.
301	C20.I3	Meta	Ciclos bilingues de formação profissional	—	Número	0	3700	T4	2024	Pelo menos 3 700 ciclos de formação profissional (médios e elevados) convertidos em ofertas bilingues
302	C20.I3	Meta	Novos grupos de EFP em comparação com o ano letivo de 2019/2020.	-	Número	39 063	47315	T4	2025	Pelo menos 8 252 novos grupos de EFP em comparação com o ano letivo de 2019/2020. Data de referência: Ano letivo de 2019/2020.

U. COMPONENTE 21: MODERNIZAÇÃO E DIGITALIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO, INCLUINDO A EDUCAÇÃO PRECOCE 0-3

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência centra-se na modernização do sistema de ensino e na melhoria das infraestruturas de ensino. Visa um sistema mais flexível e inclusivo, mais adaptado às necessidades de cada aluno e introduzindo novas técnicas de ensino e aprendizagem, incluindo digitais. Os principais objetivos em cada fase educativa são os seguintes:

- a) Ensino e cuidados na primeira infância (EPCI). A componente visa aumentar progressivamente a inscrição na EAPI, centrando-se na atribuição de prioridade à disponibilização de novos lugares públicos para as crianças em zonas com maior risco de pobreza ou exclusão social e em zonas rurais. A tónica será colocada nas crianças com idades compreendidas entre os 0 e os 3 anos e será dada atenção tanto ao acesso como à acessibilidade dos preços, a fim de favorecer, em especial, a integração das mulheres no mercado de trabalho e a criação de condições para melhorar os resultados escolares e prevenir o abandono escolar precoce em fases posteriores.
- b) Ensino básico e secundário. A componente visa melhorar os resultados escolares através da redução do abandono escolar precoce e das elevadas taxas de repetição, através de apoio adicional aos alunos com fraco desempenho, e do desenvolvimento de um novo currículo para as competências essenciais (incluindo digitais) no ensino primário e secundário obrigatório e no diploma de estudos secundários.
- c) Sistema universitário. A componente visa modernizar o sistema universitário, adaptando a organização dos cursos universitários às necessidades sociais atuais, melhorando a relevância do ensino superior para o mercado de trabalho e apoiando a transformação tecnológica. Visa igualmente aumentar o acesso ao ensino superior e melhorar a sua acessibilidade.

A componente contribui para dar resposta às recomendações específicas por país relativas à redução do abandono escolar precoce e à melhoria dos resultados escolares, tendo em conta as disparidades regionais (Recomendações Específicas por País 2 2019) e a melhoria do acesso à aprendizagem digital (Recomendação Específica por País 2 2020). Contribui também para dar resposta a anteriores recomendações específicas por país relacionadas com um melhor apoio aos estudantes e à formação de professores, bem como com o reforço do apoio às famílias (Recomendações Específicas por País 2 2019), incluindo o acesso a estruturas de qualidade de acolhimento de crianças.

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

U.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C21.R1) — Nova lei orgânica da educação

Esta reforma implica a adoção de uma nova lei sobre a educação que abranja a educação pré-escolar, o ensino primário e secundário obrigatório e o diploma de estudos secundários. Estabelece

as bases para aumentar as oportunidades de educação e formação para toda a população, nomeadamente melhorando os resultados escolares e a deteção precoce de dificuldades e reforçando a autonomia das escolas. Centrar-se-á na redução da segregação pelos alunos e na melhoria da capacidade inclusiva do sistema. Além disso, o objetivo é reforçar as competências digitais em todos os níveis de ensino, respondendo assim à economia cada vez mais digitalizada. Em 29 de dezembro de 2020, foi adotada uma nova lei (LOMLOE).

O desenvolvimento regulamentar da lei da educação deve ser implementado através de:

- a) regulamentação de um novo currículo baseado nas competências;
- b) avaliação, em especial a avaliação geral do sistema educativo, bem como avaliações de diagnóstico;
- c) o desenvolvimento da profissão docente; e
- d) regulamentação do reconhecimento e validação de certificados e estudos estrangeiros não universitários.

Para o efeito, lança as bases para a reforma 2 e vários investimentos incluídos na componente.

Por último, espera-se que a reforma promova a integração dos alunos com necessidades educativas especiais nas escolas regulares e seja acompanhada de um plano evolutivo de 10 anos acordado com as autoridades regionais que disponibilize recursos adicionais para apoiar as escolas que acolhem alunos com necessidades especiais.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2021.

Reforma 2 (C21.R2) — Um novo modelo curricular para as competências essenciais, a aprendizagem fundamental e o planeamento académico inclusivo

Com base na adoção da nova lei da educação (LOMLOE) referida na reforma de 1, esta reforma inclui a adoção de decretos sobre requisitos mínimos para o ensino primário, o ensino secundário obrigatório e o diploma de estudos secundários. Inclui igualmente a introdução de orientações metodológicas para o ensino e a aprendizagem com base num currículo baseado nas competências e incorpora «competências sociais», tendo em conta a Recomendação do Conselho, de 22 de maio de 2018, relativa às competências essenciais para a aprendizagem ao longo da vida. O decreto-lei deve incluir um quadro de avaliação elaborado em conformidade com o programa curricular e centrado no nível de aquisição de competências e na avaliação das medidas que favorecem o progresso dos estudantes. O objetivo é conceber um modelo de ensino mais flexível e aberto que promova uma aprendizagem profunda através da aplicação de metodologias colaborativas, contribuindo para melhorar os resultados escolares. O novo currículo deve prestar atenção à educação para o desenvolvimento sustentável e a cidadania. O desenvolvimento de competências digitais deve ser incluído a todos os níveis, tanto através de conteúdos específicos como numa perspetiva transversal.

Nesta reforma, pelo menos 100 peritos externos participarão na elaboração do currículo dos domínios e disciplinas das fases educativas e dos quadros de avaliação, o que constituirá a base para a elaboração dos decretos reais do novo currículo e do quadro comum de avaliação.

A reforma deve incluir igualmente a preparação de material de apoio, orientação e ensino, bem como a formação de professores, a fim de garantir que estes possam aplicar eficazmente o novo programa curricular. O material deve ser publicado em linha para uso de todos os professores, juntamente com a divulgação de boas práticas. Pelo menos 4 000 profissionais devem concluir formação para a aplicação do novo programa curricular.

A conceção e a execução da reforma devem ser realizadas em consulta com os organismos consultivos no domínio da educação e com os peritos, bem como com as comunidades autónomas.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de setembro de 2024.

Reforma 3 (C21.R3) — Reforma global do sistema universitário

A reforma centra-se numa reforma global do sistema universitário baseada em quatro objetivos principais:

- a) Melhoria do acesso ao ensino superior. As bolsas de estudo devem ser aumentadas tendo em conta as condições socioeconómicas e a igualdade de oportunidades deve ser assegurada através da melhoria das bolsas de estudo para estudantes com deficiência. O sistema de bolsas de estudo foi reformado em 2020, mas continuará a ser desenvolvido em 2021 e 2022. As propinas das universidades públicas também devem ser reduzidas, nomeadamente por meio do estabelecimento de limiares e da redução de grandes disparidades regionais.
- b) Adoção da organização de cursos universitários. É adotado um decreto-lei para reformar a organização dos cursos universitários e garantir a sua qualidade e relevância para o mercado de trabalho. Para o efeito, a cooperação universitária com as empresas do ensino superior deve ser fomentada através da regulamentação dos diplomas de licenciatura e mestrado duplos, incluindo programas de formação em empresas supervisionadas por universidades. Em consonância com os objetivos do Espaço Europeu da Educação, deve ser assegurado o reconhecimento automático dos diplomas. Os processos de verificação, acompanhamento e acreditação do ensino não facial ou semipresencial devem também ser reforçados, combinando a garantia de qualidade da oferta de ensino universitário e a redução da burocracia nos procedimentos em causa. Deve também ser promovido um ensino inovador.
- c) Assegurar a boa governação das instituições universitárias e promover a investigação, a transferência e a mobilidade do pessoal docente e de investigação. A reforma deve melhorar a eficácia, a eficiência e a autonomia das universidades na gestão quotidiana das universidades, aumentar a participação das partes interessadas na governação e promover a transparência e a responsabilização. Visa igualmente dotar as universidades de professores altamente qualificados, de uma carreira docente mais previsível e de uma ligação mais forte entre o ensino e a investigação. Tal deve ser alcançado, em parte, com a entrada em vigor de uma lei orgânica.
- d) Garantir a qualidade das instituições universitárias. É adotado um decreto-lei que estabelece os critérios de qualidade académica para a criação, o reconhecimento, a autorização e a acreditação das universidades e dos centros associados, incluindo as universidades remotas e semipresenciais. O objetivo é dotar as universidades de uma oferta académica mínima, garantindo simultaneamente a possibilidade de especialização das universidades; um número mínimo de estudantes do ensino superior; consagrar pelo menos 5 % do seu orçamento a programas de investigação; e dispor de sistemas internos de garantia da qualidade.

Para o efeito, a reforma terá em conta as recomendações formuladas pela Conferência dos Reitores Universitários de Espanha (CRUE). Deve contribuir para reforçar a relevância do ensino superior para o mercado de trabalho, nomeadamente através da promoção da cooperação com as empresas e da introdução de modelos de financiamento baseados no desempenho nas universidades públicas.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Investimento 1 (C21.I1) — Promoção da educação e acolhimento na primeira infância (EAPI)

No âmbito desta medida, a Espanha investirá na construção de novas instalações de educação e acolhimento na primeira infância, na reabilitação e renovação dos edifícios existentes e em equipamento para criar, pelo menos, 60 000 novos estabelecimentos públicos de educação e acolhimento na primeira infância para crianças com menos de três anos. A tónica é colocada na disponibilização de lugares públicos a preços acessíveis para as crianças nas zonas com maior risco de pobreza ou exclusão social e nas zonas rurais, nomeadamente para a faixa etária dos 1 a 2 anos. Os edifícios são propriedade das autoridades regionais ou locais ou do Ministério da Educação e da Formação Profissional, no caso de Ceuta e Melilha.

O investimento poderá também cobrir as despesas de funcionamento, incluindo os salários dos professores durante a execução do investimento, a fim de incentivar as autoridades regionais e locais a criarem até um máximo 40 000 novos lugares de escolarização. A Espanha deve assegurar que a ação é sustentável do ponto de vista orçamental após o termo do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, nomeadamente recorrendo a outras fontes de financiamento da UE.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 2 (C21.I2): Programa de orientação, progresso e enriquecimento educativo («PROA+»)

A fim de prestar apoio e orientação aos alunos com fraco desempenho e de reduzir as taxas de abandono escolar precoce e de abandono escolar precoce, a Espanha deve investir no alargamento do atual programa de orientação, progresso e enriquecimento escolar («PROA+»).

Este programa centra-se em atividades que garantem as condições mínimas de educação de todos os alunos, introduzem medidas de reforço para aqueles que têm mais dificuldades de aprendizagem, principalmente em competências básicas, procuram novas formas de organização e gestão no centro educativo e prestam apoio e formação adicionais aos professores. Estas atividades devem ter por objetivo melhorar o sucesso de todos os alunos nestas escolas.

O programa deve visar escolas com especial complexidade educativa, incluindo nas zonas rurais, com uma percentagem significativa de alunos vulneráveis que apresentam dificuldades de aprendizagem em salas de aula regulares. A seleção dos centros é efetuada pelas administrações educativas. As escolas visadas estão localizadas, em especial, em zonas compostas por alunos e famílias com baixos antecedentes socioeconómicos e educativos. No total, pelo menos 2 escolas devem obter apoio.

O investimento deve ser desenvolvido em cooperação com as comunidades autónomas no âmbito de conferências setoriais e a distribuição territorial dos fundos deve basear-se em critérios específicos acordados para refletir as necessidades e contribuir para a redução das disparidades regionais.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 3 (C21.I3) — Apoio a estudantes e famílias vulneráveis

A Espanha deve investir na criação de, pelo menos, 1 000 unidades vulneráveis de apoio, orientação e serviços psicoeducativos aos alunos nos distritos escolares. Deve facilitar o apoio aos estudantes e

às suas famílias para superar os obstáculos educativos com vista a reduzir o absentismo e o abandono escolar precoce. A cooperação com diferentes quadros de aprendizagem (formal e não formal) deve ser apoiada, a fim de reforçar o desenvolvimento de competências interpessoais, comunicativas e cognitivas essenciais. O investimento será desenvolvido através da cooperação territorial com as comunidades autónomas no âmbito de conferências setoriais, que definirão os critérios para a distribuição territorial dos fundos.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 4 (C21.I4) — Formação de pessoal docente e de investigação

Esta medida inclui investimentos em subvenções a universidades públicas, com o objetivo de promover a requalificação do sistema universitário espanhol e promover o desenvolvimento profissional do seu pessoal docente, bem como proporcionar oportunidades aos recém-diplomados de doutoramento para serem integrados no sistema de ensino superior no futuro. As subvenções financiam estadias de investigação pós-doutoramento acolhidas por universidades e centros de investigação estrangeiros, bem como em universidades espanholas e outros agentes públicos do Sistema Espanhol de Ciência, Tecnologia e Inovação. Para o efeito, espera-se que as subvenções contribuam para atrair talentos internacionais e deem resposta à baixa taxa de internacionalização das universidades espanholas.

As bolsas serão concedidas no âmbito de três programas diferentes, aplicando critérios específicos em função do grupo-alvo, centrando-se i) na formação de recém-diplomados de doutoramento; ii) subvenções a professores universitários — professores permanentes e aulas de seniores em regime de titularização; e iii) subvenções destinadas a atrair talentos internacionais, o financiamento de formação pós-doutoramento organizada por universidades espanholas e outros agentes públicos do Sistema Espanhol de Ciência, Tecnologia e Inovação. Os programas terão uma duração de um a três anos, consoante o programa e o grupo-alvo.

As subvenções devem beneficiar, pelo menos, 2 candidatos. Cada universidade receberá diretamente uma dotação orçamental do Ministério das Universidades com base em critérios objetivos, incluindo o número de professores e investigadores, e o registo de teses de doutoramento. Com base nas candidaturas, os candidatos devem ser avaliados por um painel de peritos com prestígio reconhecido, nomeado por cada universidade, que inclua um mínimo de três membros e uma maioria de peritos externos.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

Investimento 5 (C21.I5) — Melhorar as infraestruturas digitais universitárias, os equipamentos, as tecnologias, o ensino e a avaliação

Este investimento inclui uma série de medidas destinadas a melhorar as capacidades e competências tecnológicas e digitais das universidades. Estas incluem o investimento em recursos e infraestruturas digitais de ensino, como as redes de armazenamento de dados em nuvem de servidores, a cibersegurança e as tecnologias em sala de aula para cursos em linha; e investimentos em formação digital para o pessoal académico e os estudantes.

As ações de investimento devem melhorar o desenvolvimento tecnológico e os recursos digitais em apoio dos serviços de ensino digital. Deve ser prestado apoio às infraestruturas centralizadas e aos serviços de TIC, centrando-se nas redes de fibra ótica e implantando os serviços TIC de forma eficiente, com base em economias de escala e na interoperabilidade. Um dos principais objetivos é orientar o investimento para reduzir o fosso digital entre o pessoal académico e os estudantes, a fim de melhorar os serviços e os equipamentos para o ensino à distância. Outros objetivos incluem o

investimento na promoção de projetos de inovação digital interuniversitária, que podem ser alargados e reproduzidos em maior escala, e a prestação de apoio à universidade nacional de ensino à distância (UNED) para aumentar as oportunidades de ensino superior em zonas despovoadas.

O objetivo será acompanhar e divulgar, através do sítio Web do Ministério das Universidades, a evolução do «Índice Digital para Universidades», com o objetivo de aumentar o índice em, pelo menos, 10 % para o sistema universitário no seu conjunto em 2023 em comparação com 2019. Este índice deve abranger diferentes dimensões, incluindo a gestão (como o número de salas de aula preparadas para o ensino digital, o número de professores que utilizam sistemas digitais, o número de procedimentos em linha, o nível de conectividade em campus, etc.); inovação (tais como acordos digitais interuniversitários, ações de análise da aprendizagem, repositórios multimédia, competências digitais no pessoal docente, itinerários personalizados, etc.); e governação (como um plano de transformação digital, carteiras de projetos de digitalização e planos de formação em competências digitais, etc.).

As universidades fornecerão anualmente informações de acompanhamento através da certificação do seu domínio de controlo interno.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 6 (C21.I6) — Plano para o desenvolvimento de microcredenciais universitárias

Este investimento visa desenvolver as capacidades do sistema universitário enquanto instituições de aprendizagem ao longo da vida e contribuir para a melhoria das competências e a requalificação dos adultos, em conformidade com a recomendação do Conselho, adotada em junho de 2022, sobre uma abordagem europeia das microcredenciais para a aprendizagem ao longo da vida e a empregabilidade.

O primeiro elemento desta medida consiste na publicação de um plano de ação para a criação de um quadro para o desenvolvimento de microcredenciais elaborado pelo Ministério das Universidades na sequência de debates sobre microcredenciais em eventos com as partes interessadas no sítio Web do ministério. O plano abrange as ações i) destinadas a transformar as universidades em instituições de aprendizagem ao longo da vida; II) incentivar a procura por parte dos adultos e dos seus empregadores; III) promover a qualidade e a pertinência das microcredenciais; IV) apoiar a equidade no acesso; e v) criar percursos de formação personalizados e flexíveis.

O segundo elemento desta medida consiste no fornecimento de, pelo menos, 60 000 unidades de microcredenciais com uma duração inferior a 15 ECTS e correspondentes a, pelo menos, 1 000 ações de formação diferentes, incluindo a possibilidade de fornecer mais do que uma unidade ao mesmo adulto. As ações de formação devem proporcionar conhecimentos e competências específicos em função da procura no mercado de trabalho. A medida inclui igualmente a publicação no sítio Web do Ministério das Universidades de um relatório de avaliação da disponibilização de microcredenciais até 31 de dezembro de 2025.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

U.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
303	C21.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei Orgânica da Educação	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei orgânica				T1	2021	O objetivo da Lei Orgânica da Educação (LOMLOE) é estabelecer um sistema jurídico renovado que, de acordo com os princípios da qualidade, equidade e inclusão, aumente as oportunidades de educação e formação dos estudantes e contribua para a melhoria dos resultados escolares.
304	C21.R2	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real sobre os requisitos mínimos de ensino na educação	Disposição no decreto real relativa à entrada em vigor do decreto real				T1	2022	O Decreto Real sobre os requisitos mínimos de ensino para o ensino primário, o ensino secundário obrigatório e o diploma de estudos secundários deve incluir a introdução de orientações metodológicas para o ensino e a aprendizagem com base num currículo baseado nas competências, incorporando «competências sociais»; um quadro de avaliação para a aquisição de competências; conceção de um modelo mais flexível e aberto, que promova uma aprendizagem profunda; e a preparação de material didático, apoio, orientação e formação para professores, a fim de garantir que estes possam aplicar eficazmente o novo currículo.
305	C21.R2	Marco	Materiais para orientar e apoiar os professores na aplicação do novo currículo e na formação de profissionais	Certificados dos materiais publicados e da formação ministrada				T3	2024	Conclusão da preparação do guia de apoio e do material didático. Todo o material deve ser publicado em linha para utilização por 100 % dos professores. Pelo menos 4 000 professores devem ter concluído uma formação para a aplicação do novo currículo. Pelo menos 100 peritos externos devem participar na elaboração do currículo das áreas e disciplinas das fases educativas e dos quadros de avaliação, que devem constituir a base para a elaboração dos decretos reais do novo currículo e do quadro comum de avaliação.
306	C21.R3	Marco	Entrada em vigor dos decretos reais sobre a organização das universidades	Disposição nos decretos reais relativa à entrada em vigor dos decretos reais				T3	2021	Os dois decretos reais de organização das universidades são os seguintes: — Decreto Real que estabelece a organização dos cursos universitários e o procedimento para garantir a sua qualidade — Decreto real relativo ao regime de criação, reconhecimento, autorização e acreditação das universidades e dos centros associados.
307	C21.R3	Marco	Entrada em vigor da Lei Orgânica do Sistema Universitário e de outra legislação e documentos	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T2	2023	A nova lei orgânica e outra legislação e documentos destinados a promover o acesso ao ensino superior, a assegurar a boa governação das instituições universitárias e a promover a investigação, a transferência e a mobilidade do pessoal docente e de

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				orgânica						investigação. A reforma deve contribuir para reforçar a relevância do ensino superior para o mercado de trabalho, incluindo a promoção da cooperação com instituições privadas e do terceiro setor e a introdução de um financiamento baseado no desempenho das universidades públicas.
308	C21.I1	Meta	Verba orçamental para a promoção do primeiro ciclo do ensino pré-escolar		EUR	0	670990000	T4	2023	Atribuição orçamental a entidades regionais/locais no valor de 670 990 000 EUR para a promoção do primeiro ciclo do ensino pré-escolar através da criação de novos lugares públicos.
309	C21.I1	Meta	Novos lugares para o primeiro ciclo da educação na primeira infância	—	Número	0	60000	T4	2025	Promoção do primeiro ciclo da educação pré-escolar através da criação de novos lugares públicos (novas construções e/ou reformas/reabilitação e equipamento em, pelo menos, 60 000 lugares, em comparação com o final de 2020, e destas despesas operacionais para um máximo de 40 000 lugares até 2025).
310	C21.I2	Meta	Apoio às escolas no âmbito do programa PROA +	—	Número	0	2700	T4	2024	Pelo menos 2 700 escolas apoiadas pelo programa PROA + em todo o país, em conformidade com os requisitos do programa
311	C21.I3	Meta	Unidades de acompanhamento e de orientação para estudantes vulneráveis	—	Número	0	1000	T4	2024	Pelo menos 1 000 unidades de acompanhamento e orientação para estudantes vulneráveis devem estar operacionais em todo o país.
312	C21.I4	Meta	Subvenções concedidas a investigadores pós-doutorados e a professores universitários	—	Número	0	2600	T2	2023	Subvenções concedidas a investigadores pós-doutorados e a professores universitários, a pelo menos 2 600 candidatos. Os objetivos destas bolsas incluem a promoção do desenvolvimento profissional do seu pessoal docente, que poderá vir a ser integrado no sistema no futuro. As subvenções financiarão estadias de investigação acolhidas por universidades e centros de investigação estrangeiros, bem como em universidades espanholas e outros agentes públicos do Sistema Espanhol de Ciência, Tecnologia e Inovação. Para o efeito, as subvenções devem contribuir para atrair talentos internacionais. As subvenções serão concedidas ao abrigo de três programas diferentes, aplicando critérios específicos em função do objetivo e do grupo-alvo, e terão uma duração de um a três anos, consoante o programa e o grupo-alvo.
313	C21.I5	Marco	Aumento do «Índice Digital das Universidades»	Publicação do índice no sítio do Ministério das Universidades				T4	2023	Conclusão dos investimentos em i) recursos digitais, como o reforço dos equipamentos digitais e das infraestruturas; II) Cibersegurança e tecnologias da sala de aula para o ensino em linha; formação digital para pessoal académico e estudantes; e iv) investimentos em plataformas de serviços digitais; é necessário aumentar o «Índice Digital para as Universidades» em, pelo menos,

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										10 % em comparação com os níveis de 2019 para o sistema universitário no seu conjunto, abrangendo diferentes dimensões de maturidade: Gestão, Inovação e Governo. Os projetos elegíveis devem ter sido iniciados a partir de fevereiro de 2020. O «Índice Digital para as Universidades» é uma versão abreviada do «Modelo de Maturidade Digital para as Universidades» (MD4U), um quadro de indicadores utilizados pelo programa Crue-TIC (setor informático da Conferência dos Chanceleres das Universidades espanholas) para o inquérito anual destinado a caracterizar o nível de digitalização das universidades espanholas nos domínios da gestão, inovação e governação. O «Índice Digital para as Universidades» é um «painel» destinado a acompanhar a evolução do nível digital das universidades. A base de referência para o impacto do programa são os valores do nível de digitalização do sistema universitário em 2019, com a data de referência de 31.12.2019.
468	C21.I6	Marco	Publicação do plano de ação para o desenvolvimento de microcredenciais universitárias	Publicação no sítio Web do Ministério das Universidades				T2	2023	Publicação de um plano de ação para a criação de um quadro para o desenvolvimento de microcredenciais elaborado pelo Ministério das Universidades na sequência de debates sobre microcredenciais em eventos com as partes interessadas no sítio Web do ministério. O plano abrange as ações i) destinadas a transformar as universidades em instituições de aprendizagem ao longo da vida; II) incentivar a procura por parte dos adultos e dos seus empregadores; III) promover a qualidade e a pertinência das microcredenciais; IV) apoiar a equidade no acesso; e v) criar percursos de formação personalizados e flexíveis.
469	C21.I6	Meta	Microcredenciais Universitárias emitidas para adultos		Número	0	60000	T2	2026	Fornecimento de, pelo menos, 60 000 unidades de microcredenciais com uma duração inferior a 15 ECTS e correspondentes a, pelo menos, 1 000 ações de formação diferentes, incluindo a possibilidade de fornecer mais do que uma unidade ao mesmo adulto. As ações de formação devem proporcionar conhecimentos e competências específicos em função da procura no mercado de trabalho. A medida inclui igualmente a publicação no sítio Web do Ministério das Universidades de um relatório de avaliação da disponibilização de microcredenciais até 31 de dezembro de 2025.

V. COMPONENTE 22: PLANO DE AÇÃO PARA A ECONOMIA DOS CUIDADOS, REFORÇO DAS POLÍTICAS DE IGUALDADE E INCLUSÃO

O principal objetivo desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência é a modernização e o reforço dos serviços sociais e das políticas de inclusão social. Coloca uma tónica especial no modelo de cuidados continuados (LTC), com o objetivo de dar resposta ao aumento da procura de diferentes serviços de cuidados continuados devido ao envelhecimento da população, promover a inovação e um modelo de cuidados centrados nas pessoas, centrado numa estratégia de desinstitucionalização.

No domínio dos outros serviços sociais e da inclusão social, os objetivos incluem a modernização e o reforço dos serviços sociais, promovendo a inovação e as novas tecnologias para assegurar a oferta em todo o território, identificar melhor as necessidades e melhorar a sua qualidade. No domínio do apoio às famílias, as ações visam melhorar a proteção jurídica e o apoio material (em dinheiro e em espécie) às famílias, com vista a reduzir a pobreza infantil. Outro objetivo da componente consiste em modernizar outras prestações sociais de caráter não contributivo, a fim de melhorar as suas funções de proteção e ativação. As ações específicas orientadas destinam-se a apoiar as vítimas de violência de género, a promover a acessibilidade aos serviços públicos e a melhorar a capacidade do sistema de acolhimento dos requerentes de proteção internacional.

A componente contribui para dar resposta às recomendações específicas por país relacionadas com a garantia de que os serviços sociais e de emprego têm capacidade para prestar um apoio eficaz (Recomendação Específica por País 2 2019); melhorar o apoio às famílias (Recomendação Específica por País 2 2019); reduzir a fragmentação do sistema nacional de assistência ao desemprego e colmatar as lacunas na cobertura dos regimes regionais de rendimento mínimo (Recomendação Específica por País 2 2019); e melhorar a cobertura e a adequação dos regimes de rendimento mínimo e de apoio às famílias (Recomendação Específica por País 2 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

V.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C22.R1) — Reforçar os cuidados continuados e promover uma mudança no modelo de apoio e de cuidados continuados

A reforma visa um modelo de apoio centrado nas pessoas e baseado nos direitos. Espera-se que o Sistema de Cuidados de Autonomia e Dependência (SAAD) seja melhorado através da introdução de reformas que simplificarão os procedimentos administrativos, acelerarão o tratamento dos pedidos e reduzirão as listas de espera para as pessoas a cargo que não recebem os serviços a que têm direito, bem como reduzindo as diferenças entre territórios. Centra-se igualmente no reforço da qualidade dos serviços profissionais, na melhoria das condições de trabalho e no aumento da cobertura dos diferentes tipos de benefícios financeiros. A médio prazo, a reforma centra-se na aplicação de uma estratégia nacional de desinstitucionalização, um modelo orientado para os cuidados comunitários que respondem às necessidades e preferências das pessoas que necessitam de apoio, assegurando simultaneamente a eficiência em termos de custos e apoiando as famílias que lhes prestam cuidados.

A reforma dos cuidados continuados baseia-se numa avaliação do SAAD no decurso de 2021, a fim de obter uma compreensão aprofundada dos progressos do processo de reforma dos cuidados de longa duração iniciado em 2020 e respetivos impactos. As conclusões desta avaliação serão apresentadas ao Conselho Territorial no primeiro semestre de 2022.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

Reforma 2 (C22.R2) — Modernização dos serviços sociais públicos e estabelecimento de um novo quadro regulamentar

A reforma visa reforçar o sistema público de serviços sociais através da adoção de um quadro regulamentar através de acordos do Conselho Territorial, com os correspondentes mecanismos de acompanhamento, vigilância e controlo da execução (incluindo datas de execução vinculativas que tenham em conta o diferente grau de desenvolvimento das Comunidades Autónomas em relação aos objetivos), a fim de garantir uma carteira mínima de serviços comuns e normas mínimas comuns para a sua prestação em todo o território. Para o efeito, contribuirá para reduzir as disparidades e desigualdades relacionadas com o tipo, o nível e a qualidade dos serviços prestados. O quadro regulamentar deve ser acordado com as regiões e as empresas locais e abranger também, se necessário, outras componentes para reforçar os serviços sociais, tais como: a organização do sistema público, incluindo a sua coordenação interna e coordenação com outros sistemas de proteção social (educação, saúde, justiça, habitação e planeamento urbano, emprego, etc.), ou a participação de empresas sociais na prestação de serviços sociais. Além disso, visa promover a inovação, melhorar as competências dos trabalhadores dos serviços sociais e criar um novo sistema de informação sobre os serviços sociais.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de setembro de 2026.

Reforma 3 (C22.R3) — Adoção de uma nova lei sobre a proteção das famílias e o reconhecimento da sua diversificação

Deve ser adotada uma nova lei sobre a proteção das famílias e o reconhecimento da sua diversidade, a fim de dar resposta às transformações demográficas e sociais ocorridas nas últimas décadas. Esta nova lei tem por objetivo permitir o reconhecimento legal dos diferentes tipos de estruturas familiares e determinar as prestações e os serviços a que têm direito em função das suas características e níveis de rendimento. Para o efeito, as reformas incluirão a sistematização, atualização e melhoria do quadro jurídico e a ação de proteção que a Administração Geral do Estado reconhece às famílias, tendo em conta a sua diversidade, tanto em termos de proteção social (prestações sociais, serviços sociais) como jurídica (reformas do direito civil para determinados grupos: casais solteiros, famílias reconstituídas) e reformas económicas (impostos, subsídios, etc.). Inclui igualmente uma revisão da Lei sobre as grandes famílias.

Um dos objetivos globais da reforma é reduzir a pobreza infantil. Por conseguinte, deve ser dada especial atenção à redução das desigualdades, proporcionando proteção às famílias com necessidades especiais ou em situações vulneráveis, ou às pessoas em risco de pobreza ou exclusão social, promovendo, no caso das famílias monoparentais, medidas que salvaguardem o princípio do interesse superior das crianças e adolescentes em caso de nascimento, acolhimento ou adoção. Além disso, a lei deve estabelecer princípios e objetivos comuns para assegurar a coerência e a complementaridade com outras políticas públicas, incluindo a fiscalidade, e melhorar a proteção com base em direitos subjetivos.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Reforma 4 (C22.R4) — Reforma do sistema de acolhimento de migrantes e requerentes de proteção internacional

O atual sistema de acolhimento de migrantes e requerentes de proteção internacional em Espanha deve ser reforçado, a fim de melhorar a sua capacidade, adaptando-o às necessidades atuais e estimadas e contribuindo para torná-lo mais eficiente. A tónica é colocada, nomeadamente, na redução dos longos tempos de espera e nas baixas taxas de reconhecimento dos requerentes de proteção internacional. Com um sistema mais robusto e que funcione melhor, espera-se que a gestão de futuras crises migratórias seja mais fácil.

As políticas de acolhimento devem ser adaptadas às necessidades das pessoas vulneráveis e dos requerentes de asilo e aos objetivos de integração na UE, tornando todo o sistema mais resiliente. Deve igualmente estabelecer o nível de benefícios para os serviços básicos para os requerentes que não dispõem de recursos financeiros e para os requerentes com perfil mais vulnerável que necessitem de proteção reforçada, a fim de minimizar a oferta de condições de acolhimento sob a forma de benefícios financeiros. Além disso, o sistema que abrange os serviços e vias de acompanhamento deve ser adaptado. Abordará a organização do sistema de acolhimento de um ponto de vista territorial, a fim de acelerar a aquisição de poderes pelas comunidades autónomas, tal como estabelecido pela jurisprudência, através de alguns projetos-piloto. Por último, os parâmetros de distribuição territorial para os requerentes em cooperação serão acordados com as comunidades autónomas.

A fim de assegurar a sua aplicação, um sistema de indicadores que inclua elementos como a nacionalidade, o género, a etnia, a vulnerabilidade, as condições no país de origem, etc., deve ser utilizado numa fórmula ponderada que permita um cálculo objetivo da probabilidade de concessão de proteção. Durante o tratamento dos pedidos, o resultado da fórmula deve permitir que as autoridades responsáveis pela receção orientem os requerentes para uma via de acolhimento básica ou melhorada. O mesmo se aplica às prestações correspondentes. Tal deve permitir a aplicação de condições básicas de acolhimento a todos os requerentes de asilo e o reforço das condições de acolhimento para as pessoas com elevada probabilidade de reconhecimento.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2022.

Reforma 5 (C22.R5) — Melhoria do sistema de prestações financeiras não contributivas da Administração Geral do Estado

Esta reforma inclui a aprovação do novo regime do Rendimento Vital Mínimo (MVI) em maio de 2020, a criação de um sistema nacional único para as prestações financeiras de caráter não contributivo e um nível mínimo de prestações financeiras de caráter não contributivo para os agregados familiares mais vulneráveis.

Tomando como ponto de partida o regime MVI, será adotado um plano para reorganizar e simplificar o sistema de prestações financeiras não contributivas da Administração Geral do Estado. O plano visa integrar e racionalizar as prestações não contributivas com base no MVI, a fim de melhorar a eficácia e a eficiência dos recursos públicos e de as centrar nas pessoas vulneráveis e em risco de pobreza ou exclusão social. A tónica será colocada na garantia de uma cobertura adequada em função das circunstâncias que conduzem à vulnerabilidade e na garantia de um apoio adequado ao rendimento, contribuindo assim para a redução da pobreza. Para o efeito, deve ter em conta as necessidades estruturais dos agregados familiares, nomeadamente das famílias com crianças e das pessoas com deficiência. Deve também associar o apoio ao rendimento à procura ativa de emprego, a fim de promover a integração socioeconómica e evitar «armadilhas de pobreza».

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 1 (C22.I1): Cuidados prolongados e plano de apoio: desinstitucionalização, equipamento e tecnologia

Em conformidade com a reforma 1 desta componente, a Espanha investirá em seis domínios de ação.

- i. Num plano de apoio a longo prazo que analise a situação atual das políticas de cuidados de saúde, com o objetivo de identificar as necessidades de melhoria e de apresentação de propostas de reforma da atual lei sobre a autonomia pessoal e os cuidados a prestar às pessoas em situação de dependência. Avalia igualmente a situação e os projetos em curso em diferentes territórios;
- ii. Uma estratégia nacional de desinstitucionalização, incluindo a realização de campanhas de sensibilização e divulgação;
- iii. Seis projetos-piloto destinados a impulsionar a desinstitucionalização e a retirar ensinamentos para a transformação do apoio e dos cuidados continuados, incluindo o apoio e os cuidados continuados a pessoas com deficiência intelectual;
- iv. Construção e renovação de centros residenciais, não residenciais e de acolhimento diurno e equipamento de investimento para melhorar a qualidade dos serviços de prestação de cuidados. Estes projetos de investimento serão executados pelas comunidades autónomas com base na avaliação das necessidades territoriais; e assegurar que os lugares residenciais novos e renovados sejam alinhados com a Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência; e
- v. Novos serviços de telecuidados para avançar para cuidados proativos e personalizados que contribuam para a autonomia pessoal e a manutenção das pessoas dependentes dos cuidados nas suas casas.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C22.I2): Plano de Modernização dos Serviços Sociais — Transformação tecnológica, inovação, formação e reforço das estruturas de acolhimento de crianças

Em conformidade com a reforma 2 desta componente, a Espanha investirá em cinco domínios de ação.

- i. Novas tecnologias para melhorar a eficácia dos serviços sociais (tempos de espera mais curtos) e a sua qualidade (melhores resultados das intervenções sociais), incluindo a promoção de cuidados integrados.
- ii. Ferramentas tecnológicas para a melhoria dos sistemas de gestão e de informação dos serviços sociais, incluindo uma plataforma em linha para centralizar a informação disponível nas administrações nacionais e regionais. Tal inclui especificamente a plena implementação do Sistema de Informação dos Serviços Sociais espanhóis (SIESS). Espera-se que este novo sistema de informação permita igualmente a interoperabilidade com outros sistemas (Emprego, Saúde, Terceiro Setor). Inclui igualmente uma ferramenta em linha para analisar projetos elaborados por organizações do setor terciário, para a gestão de vários programas orçamentais relacionados com serviços sociais e cuidados a famílias, crianças e determinados grupos vulneráveis, bem como uma plataforma em linha para centralizar a informação sobre os cuidados disponíveis na Administração Geral do Estado e nas comunidades autónomas.
- iii. Projetos-piloto para promover a inovação nos serviços sociais.

- iv. Formação do pessoal do sistema público de serviços sociais envolvido na aplicação e no apoio ao novo modelo de cuidados continuados.
- v. Melhorar as infraestruturas residenciais e outros aspetos dos serviços de acolhimento de crianças e dos centros de acolhimento, dando uma melhor resposta às necessidades emocionais, pessoais e educativas/profissionais.

A maior parte do investimento consistirá em projetos executados pelos governos regionais para a transformação tecnológica dos serviços sociais e para a modernização das infraestruturas e serviços associados à proteção residencial e às famílias de acolhimento.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 3 (C22.I3): Espanha Plano Nacional Acessibilidade

A Espanha deve investir na melhoria da acessibilidade das pessoas com deficiência aos serviços públicos, centrando-se na melhoria da acessibilidade cognitiva na comunicação com as autoridades públicas (incluindo sítios Web) e no acesso físico aos edifícios públicos e espaços públicos; adequação dos espaços físicos dos serviços de saúde; acessibilidade nos centros de ensino; e transformação dos transportes públicos, incluindo a acessibilidade entre zonas urbanas e rurais. É concedido apoio financeiro aos municípios para a execução de obras e a aquisição de equipamento, nomeadamente nas zonas rurais. O investimento deve também ser dedicado a campanhas de comunicação e sensibilização, bem como a projetos de investigação em IDI no domínio da acessibilidade cognitiva.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2024.

Investimento 4 (C22.I4): Plano Espanha protege contra a violência de género

A Espanha investirá em serviços telefónicos e em linha para apoiar as vítimas de violência contra as mulheres, incluindo as vítimas de tráfico e exploração sexual. Inclui centros de assistência de crise 24 horas por dia em todas as províncias, incluindo Ceuta e Melilha, tendo em conta os desafios relacionados com a garantia do anonimato e os aspetos demográficos. A criação destes centros faz parte do empenho da Espanha na Convenção do Conselho da Europa para a Prevenção e o Combate à Violência contra as Mulheres e a Violência Doméstica, que foi ratificada por Espanha em 2014. O investimento deve também criar um novo serviço de orientação social e laboral que preste vários tipos de serviços, incluindo aconselhamento jurídico, apoio psicológico e emocional e assistência à integração no mercado de trabalho das vítimas de tráfico e exploração sexual. A teleassistência contempla também a proteção das vítimas, incluindo dispositivos de monitorização das medidas de distanciamento.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 5 (C22.I5): Capacidade do sistema de acolhimento de migrantes e requerentes de proteção internacional

A Espanha investirá no aumento da capacidade do sistema de acolhimento, aumentando a participação direta do Estado nos recursos da rede de acolhimento. Tal contribuirá para assegurar uma maior estabilidade do alojamento e dos serviços de acolhimento prestados. O investimento inclui uma avaliação das necessidades do sistema ao longo dos próximos três anos, apoio à reabilitação e renovação de centros existentes e procedimentos administrativos para a aquisição, construção de novos edifícios e possível renovação de edifícios existentes, garantindo a eficiência energética. Com base numa avaliação das boas práticas, a Espanha definirá igualmente a gestão dos

centros de acolhimento por terceiros. Por último, o investimento deve abranger a digitalização de centros e o desenvolvimento de uma nova arquitetura digital para melhorar a sua gestão e facilitar a repartição dos lugares dos candidatos entre as comunidades autónomas.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

V.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
314	C22.R1	Marco	Aprovação pelo Conselho Territorial da avaliação do Sistema de Cuidados de Autonomia e Dependência (SAAD).	Publicação da avaliação				T2	2022	A avaliação deve ter lugar no decurso de 2021, a fim de obter uma compreensão aprofundada dos progressos do processo de reforma dos cuidados de longa duração iniciado em 2020 e respetivos impactos. As conclusões desta avaliação serão apresentadas ao Conselho Territorial no primeiro semestre de 2022.
315	C22.R2	Marco	Publicação no Jornal Oficial dos acordos do Conselho Territorial dos Serviços Sociais e dos regulamentos ministeriais	Disposição nos Acordos do Conselho Territorial e nos regulamentos ministeriais que indicam a sua entrada em vigor				Q3	2026	A aprovação dos acordos do Conselho Territorial, com os respetivos mecanismos de acompanhamento, vigilância e controlo (incluindo datas de execução vinculativas que tenham em conta os diferentes graus de desenvolvimento das Comunidades Autónomas em relação aos objetivos), será seguida da adoção dos regulamentos ministeriais necessários. Os acordos do Conselho Territorial têm por objetivo melhorar o atual sistema de prestação e regular as condições básicas em que os serviços sociais são prestados em Espanha.
316	C22.R3	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre a Diversidade Familiar	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T4	2024	A Lei da Diversidade Familiar tem como objetivos i) o reconhecimento legal dos vários tipos de estruturas familiares existentes; ii) a determinação das prestações e dos serviços a que têm direito em função das suas características e níveis de rendimento; e iii) a redução da pobreza infantil, tendo em conta as conclusões de uma avaliação de impacto redistributiva.
317	C22.R4	Marco	Entrada em vigor da reforma legislativa do sistema de acolhimento de migrantes e requerentes de proteção internacional em Espanha	Disposição no despacho relativa à entrada em vigor do despacho				T1	2022	Um despacho ministerial central reformará o sistema de acolhimento de migrantes e requerentes de proteção internacional em Espanha, adotado pelo Ministério da Inclusão, da Segurança Social e das Migrações. Os objetivos da reforma consistem em desenvolver um novo acolhimento para todos os centros da rede de acolhimento e reconhecer condições básicas de acolhimento para todos os requerentes de asilo e melhores condições de acolhimento para as pessoas com elevada probabilidade de reconhecimento.
318	C22.R5	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei n.º 20/2020, de 29 de maio, que aprova o rendimento mínimo vital	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T2	2020	Entrada em vigor do Rendimento Vital Mínimo (Real Decreto-Lei 20/2020 de 29 de maio).

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
319	C22.R5	Marco	Publicação do «Plano de reorganização e simplificação do sistema de prestações financeiras não contributivas da Administração Geral do Estado».	Publicação no Jornal Oficial do plano				T3	2022	Adoção de um «Plano de reorganização e simplificação do sistema de prestações financeiras não contributivas da Administração Geral do Estado» (publicação no Jornal Oficial). O plano tem por objetivo integrar as prestações não contributivas num instrumento de cobertura de rendimentos, a fim de melhorar a eficácia e a eficiência dos recursos públicos e de as centrar nas pessoas em risco de vulnerabilidade ou exclusão social. Este plano deve centrar-se na cobertura adequada das várias circunstâncias que levam as pessoas à vulnerabilidade, bem como na adequação do apoio ao rendimento. Para o efeito, deve ter em conta, por um lado, as necessidades estruturais, como os agregados familiares com crianças e pessoas com deficiência, e, por outro, associar o apoio ao rendimento à procura ativa de emprego para a inclusão e evitar «armadilhas de pobreza». O plano deve ter em conta todas as medidas não contributivas existentes, com vista à sua integração gradual e ao longo do tempo num único sistema nacional, a fim de garantir que o objetivo do plano é plenamente alcançado.
320	C22.R5	Marco	Entrada em vigor de legislação destinada a reorganizar e simplificar o sistema de prestações pecuniárias de caráter não contributivo	Disposição na lei relativa à entrada em vigor da lei				T4	2023	A reforma deve reorganizar e simplificar o sistema de prestações pecuniárias de caráter não contributivo. O objetivo da reforma é incluir no instrumento de cobertura construído em torno do regime de rendimento mínimo vital (IMV), as principais prestações não contributivas concedidas pela Administração Geral do Estado, a fim de reorganizar e simplificar o sistema de prestações financeiras de caráter não contributivo, em conformidade com os objetivos do «Plano de reorganização e simplificação do sistema de prestações financeiras não contributivas da Administração Geral do Estado».
321	C22.I1	Meta	Projetos executados pelo Ministério dos Direitos Sociais e pela Agenda 2030		Número	0	6	T2	2023	Conclusão de 6 projetos-piloto sobre cuidados desinstitucionalizados, um dos quais centrado no apoio e na prestação de cuidados a pessoas com deficiência intelectual.
470	C22.I1	Meta	Centros de cuidados residenciais, não residenciais e ambulatoriais.		EUR (milhões)	0	1355	T2	2024	Publicação no Jornal Oficial ou na plataforma de contratação pública da adjudicação de, pelo menos, 1 355 000 000 EUR para a renovação e construção de centros residenciais, não residenciais e de dia, a fim de os adaptar ao novo modelo de cuidados continuados.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
322	C22.I1	Meta	Serviços de telecuidados domiciliários no Sistema de Autonomia e Cuidados de Dependência (SAAD)		EUR (milhões)	0	304	T1	2025	Novos serviços de telecuidados implantados para, pelo menos, 304 000 000 EUR Data de base: 31 de março de 2020.
323	C22.I1	Meta	Centros de cuidados residenciais, não residenciais e ambulatoriais.		Número		16300	T2	2026	Construção e renovação de centros residenciais, não residenciais e de dia, a fim de adaptar pelo menos 16 300 lugares, dos quais 1 100 centrados em pessoas com deficiência, ao novo modelo de cuidados continuados.
324	C22.I2	Marco	Aplicação de instrumentos tecnológicos específicos para melhorar os sistemas de informação e gestão dos serviços sociais.	Avaliação externa de todas as fases e dos resultados finais do projeto.				T3	2023	O desenvolvimento e a implementação de instrumentos tecnológicos específicos para melhorar os sistemas de informação e gestão dos serviços sociais devem abranger: i. o Sistema de Informação dos Serviços Sociais espanhóis (SIESS); ii. uma ferramenta em linha para a análise de projetos desenvolvidos por entidades do setor terciário; iii. ferramentas informáticas para a gestão de vários programas orçamentais relacionados com os serviços sociais e a prestação de cuidados à família, às crianças e a determinados grupos vulneráveis; e iv. uma plataforma em linha para centralizar as informações sobre os cuidados de saúde disponíveis no país.
325	C22.I2	Marco	Conclusão de projetos para a transformação tecnológica dos serviços sociais e para a modernização das infraestruturas e serviços associados à proteção residencial e às famílias de acolhimento	Controlo dos acordos assinados com cada uma das Regiões Autónomas.				T4	2025	Conclusão pelos governos regionais da transformação tecnológica dos serviços sociais, permitindo a interoperabilidade com outros sistemas que interagem com os serviços sociais (emprego, saúde, setor terciário), e modernização das infraestruturas e serviços associados à proteção residencial de centros de acolhimento de crianças e adolescentes, incluindo uma melhor resposta às necessidades de apoio personalizadas (nomeadamente emocional e educativo/profissional) e formação de famílias de acolhimento, com um orçamento total executado de, pelo menos, 450 000 000 EUR.
471	C22.I2	Meta	Execução de projetos-piloto		Número	0	19	T4	2025	Conclusão de, pelo menos, 19 projetos-piloto destinados a promover a inovação nos serviços sociais.
326	C22.I3	Meta	Projetos para a melhoria da acessibilidade		EUR (milhões)	0	178	T1	2024	Conclusão dos investimentos dos municípios, dos governos regionais e do governo central para melhorar a acessibilidade e eliminar as barreiras, com um orçamento total de, pelo menos,

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										178 milhões de EUR, que devem centrar-se nos seguintes aspetos: i. melhorar a acessibilidade cognitiva na comunicação com as autoridades públicas (incluindo sítios Web); ii. melhorar o acesso físico aos edifícios e espaços públicos, incluindo aos serviços de saúde e aos centros de educação; iii. melhorar a acessibilidade aos transportes públicos; iv. executar obras de adaptação e adquirir equipamento pelos municípios, nomeadamente nas zonas rurais. v. Campanhas de comunicação e sensibilização, vi. Projetos de investigação IDI no domínio da acessibilidade cognitiva.
473	C22.I4	Marco	Criação de vários tipos de serviços para as vítimas de violência sexual.	Entrada em vigor da legislação				T1	2023	Entrada em vigor de legislação que cria o direito de as vítimas de violência sexual receberem serviços de orientação social e laboral, incluindo aconselhamento jurídico, apoio psicológico e emocional e assistência à integração no mercado de trabalho.
472	C22.I4	Marco	Investimentos em serviços telefónicos e serviços em linha para apoiar as vítimas de violência contra as mulheres					T4	2025	Disponibilizar, pelo menos, 30 000 dispositivos de monitorização do distanciamento, uma nova aplicação para as vítimas e uma nova plataforma de megadados e inteligência artificial para apoiar as vítimas de violência contra as mulheres, incluindo as vítimas de tráfico e exploração sexual. Data de referência: 01/02/2020.
327	C22.I4	Meta	Centros para as vítimas de violência sexual.		Número	19	52	T4	2024	Pelo menos um centro de cuidados abrangente para as vítimas de violência sexual operacional por província, bem como um centro de cuidados nas cidades autónomas espanholas de Ceuta e Melilha, respetivamente. Data de referência: 01/02/2020.
328	C22.I5	Meta	Capacidade do sistema de acolhimento de migrantes e requerentes de proteção internacional		Número	400	6100	T2	2026	Aumentar a capacidade de acolhimento do sistema de acolhimento dos requerentes de proteção internacional requerentes de asilo nos centros do Ministério da Inclusão, da Segurança Social e da Migração em, pelo menos, 5 700 lugares em comparação com 2019. Pelo menos 176 000 000 EUR são gastos na construção e reabilitação de edifícios, garantindo a eficiência energética. Data de referência: 31 de dezembro de 2019.

V.3. Descrição das reformas e dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Reforma 6 (C22.R6): Reforçar os mecanismos de garantia para assegurar um nível mais elevado de proteção dos direitos em certos casos em que o consumidor é afetado por uma particular vulnerabilidade social e económica.

O objetivo da reforma é adotar várias medidas para proteger os consumidores e os utilizadores contra situações de vulnerabilidade social e económica.

A reforma deve incluir, pelo menos, a adoção de legislação relativa à rotulagem no alfabeto braille, bem como noutros formatos, a fim de garantir a acessibilidade universal dos bens de consumo e dos produtos de especial importância para a proteção da segurança, integridade e qualidade de vida, especialmente para as pessoas cegas e com deficiência visual enquanto consumidores vulneráveis. Além disso, a reforma deve alterar a legislação para assegurar o tratamento personalizado nos serviços de pagamento, a pedido dos consumidores e utilizadores em situações vulneráveis, a fim de evitar a discriminação com base no «fosso digital».

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 6 (C22.I6): Fundo de Impacto Social (FIS)

Esta medida consiste num investimento público num mecanismo, o Fundo de Impacto Social, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento no setor espanhol do impacto social, em especial projetos que contribuam para soluções sociais e ambientais, tendo em conta os procedimentos de medição e gestão do impacto estabelecidos pelas melhores práticas da indústria (GIIN e outros), e desenvolver mercados de capitais nestes domínios. Esse mecanismo deve funcionar através da concessão de empréstimos, investimentos em capital próprio e em capital próprio, diretamente ou através de intermediários, ao setor privado, bem como a entidades do setor público que desenvolvam atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 400 000 000 EUR de financiamento.

O Mecanismo é gerido pela Compañía Española de Financiación del Desarrollo (COFIDES) enquanto parceiro de execução. O mecanismo inclui as três linhas de produtos seguintes:

- Subscrição de ações em fundos de investimento com impacto social. Esta rubrica deve adquirir ações de veículos de investimento, geridos por gestores financeiros privados, com o objetivo de investir em projetos sociais e ambientais em todas as fases da maturidade. A aquisição é limitada a 25 % do total das ações de cada fundo, exceto em casos devidamente justificados, em que essa percentagem possa aumentar, embora não exceda 49 %. Além disso, a Facilidade não pode comprar ações de mais de dois fundos geridos pelo mesmo gestor financeiro, a menos que um dos dois se encontre num período de alienação e tenha desinvestido pelo menos 50 % dos ativos sob gestão.
- Coinvestimento ou cofinanciamento, através de capitais próprios ou outros instrumentos de dívida, em projetos com um impacto social ou ambiental mensurável ou em empresas que se tenham comprometido a realizar novos projetos com estas características. Esta rubrica coinveste ou cofinancia projetos com outros fundos públicos ou privados, incluindo eventualmente aqueles em que a Facilidade adquiriu ações.
- Empréstimos diretos e empréstimos participativos em empresas que devem realizar projetos com um impacto social ou ambiental mensurável.

Este investimento abrangerá igualmente um Mecanismo de Assistência Técnica (TAF), destinado a melhorar as capacidades dos beneficiários para gerir e medir o seu impacto dos seus projetos de investimento. Apoia igualmente a boa gestão financeira do Mecanismo. O TAF será gerido pelo COFIDES e será dotado de uma dotação inicial máxima de 8 milhões de EUR.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha aprova um regulamento, e quaisquer documentos conexos, para a criação e gestão do mecanismo, que deve incluir o seguinte conteúdo:

- 1) Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: A decisão de investimento inicial da Facilidade é tomada por um comité de investimento ou outro órgão de gestão equivalente relevante e aprovada por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol. A decisão final de investimento da Facilidade limita-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante. Para os investimentos intermediados, a decisão final de investimento deve ser tomada pelos intermediários.
- 2) Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
 - a) A descrição dos produtos financeiros e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida.
 - b) O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - c) A proibição de refinanciar qualquer empréstimo em dívida.
 - d) O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), em especial:
 - i) No caso de empréstimos, obrigações para financiamento de projetos ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve excluir da elegibilidade a seguinte lista de atividades e ativos: I) atividades e ativos relacionados com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁹¹, ii) atividades e ativos no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁹², iii) atividades e ativos relacionados com aterros de resíduos, incineradores e instalações de tratamento mecânico biológico.
 - ii) No caso de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes: a política de investimento deve excluir as empresas com uma incidência

¹⁹¹ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na sublinha ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

¹⁹² Incluindo atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis. Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão. A execução da medida deve estar concluída até 31 de agosto de 2026.

substancial¹⁹³ nos seguintes setores: I) produção de energia a partir de combustíveis fósseis e atividades conexas¹⁹⁴; II) indústrias com utilização intensiva de energia e/ou com elevadas emissões de CO₂¹⁹⁵; III) produção, aluguer ou venda de veículos poluentes¹⁹⁶; IV) recolha, tratamento e eliminação de resíduos¹⁹⁷, v) processamento de combustível nuclear, produção de energia nuclear

iii) Além disso, a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais do mecanismo.

e) O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.

3) O montante abrangido pelos regulamentos e quaisquer documentos conexos que criem o mecanismo, a estrutura de comissões para o parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do Mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

4) Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:

a) A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.

b) A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.

c) A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos nos regulamentos que instituem o Mecanismo antes de se comprometer a financiar uma operação.

d) A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do COFIDES. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses;

¹⁹³ Considera-se que um beneficiário final tem uma «incidência substancial» num setor ou atividade empresarial se esse setor ou atividade for identificado como uma parte essencial da atividade comercial do beneficiário final, respetivamente em relação às receitas brutas, aos lucros ou à base de clientes do beneficiário final. As receitas brutas geradas pelo setor ou atividade objeto de restrições não podem, em caso algum, exceder 50 % das receitas brutas.

¹⁹⁴ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizam gás natural, que cumprem as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01) e b) atividades e ativos referidos na sublinha ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis é temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

¹⁹⁵ Incluindo atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis. Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

¹⁹⁶ Os veículos poluentes são definidos como veículos sem emissões.

¹⁹⁷ Esta exclusão não se aplica a ações em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de clima e de metas digitais; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o respeito das condições do regulamento aplicável e dos documentos conexos que estabelecem o mecanismo e os acordos de financiamento.

- 5) Requisitos para a seleção dos intermediários financeiros: O COFIDES seleciona os intermediários financeiros de forma aberta, transparente e não discriminatória. Os controlos para evitar conflitos de interesses dos intermediários financeiros devem ser realizados ex ante através de um sistema informático como o Minerva, para todos os intervenientes financeiros envolvidos.
- 6) Obrigação de assinar acordos de financiamento: O COFIDES deve assinar acordos de financiamento com os intermediários financeiros, em conformidade com os requisitos essenciais, que devem ser fornecidos como parte dos documentos associados que estabelecem o mecanismo. Os requisitos essenciais do acordo de financiamento devem incluir todos os requisitos ao abrigo dos quais o Mecanismo funciona, incluindo:
 - a) A obrigação de o intermediário financeiro tomar as suas decisões em conformidade, *mutatis mutandis*, com os requisitos em matéria de tomada de decisões e de política de investimento acima especificados, nomeadamente no que se refere ao respeito do princípio de «não prejudicar significativamente».
 - b) A descrição do quadro de acompanhamento e auditoria e controlo que o intermediário financeiro deve estabelecer, que, *mutatis mutandis*, deve estar sujeito a todos os requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo acima especificados.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

V.4. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e objetivo
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L71	C22.R6	Marco	Entrada em vigor da legislação em causa	Disposição da legislação que prevê a entrada em vigor da legislação				T4	2025	Entrada em vigor da legislação pertinente em matéria de proteção dos consumidores e utilizadores contra situações de vulnerabilidade social e económica, em especial: a) Lei n.º 4/2022 relativa à proteção dos consumidores e utentes contra situações de vulnerabilidade social e económica; e b) Decreto Real que regulamenta o «Braille Alphabet Labeling» e outros formatos, a fim de garantir a acessibilidade universal dos bens e dos produtos de consumo de especial relevância.
L72	C22.I6	Marco	Fundo para o Impacto Social: Regulamento que cria o mecanismo	Entrada em vigor do regulamento que cria o mecanismo				Q2	2023	Entrada em vigor do regulamento e de quaisquer documentos conexos que instituem o mecanismo
L73	C22.I6	Meta	Fundo para o Impacto Social: Convenções de financiamento legais assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio)		%	0	100 %	T3	2026	O mecanismo e os intermediários selecionados pelo COFIDES devem ter celebrado acordos de financiamento jurídicos com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 40 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 10 % devem corresponder a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo Mecanismo).
L74	C22.I6	Marco	Fundo para o Impacto Social: Ministério concluiu o investimento	Certificado de transferência				T3	2026	A Espanha transferirá 400 000 000 EUR para o Mecanismo.

W. COMPONENTE 23: NOVAS POLÍTICAS PÚBLICAS PARA UM MERCADO DE TRABALHO DINÂMICO, RESILIENTE E INCLUSIVO

A componente do plano espanhol de recuperação e resiliência atende a importantes desafios estruturais do mercado de trabalho espanhol. O principal objetivo é reduzir o desemprego estrutural e o desemprego dos jovens, reduzir a utilização generalizada de contratos temporários e corrigir a dualidade do mercado de trabalho, aumentar o investimento em capital humano, modernizar os instrumentos de negociação coletiva e aumentar a eficácia e eficiência das políticas ativas do mercado de trabalho.

A componente inclui investimentos pertinentes, complementares dos financiados pelos Fundos Estruturais (em especial o Fundo Social Europeu), que visam maximizar o impacto das reformas na criação de emprego de qualidade, nos ganhos de produtividade e na redução das disparidades sociais, territoriais e de género.

De modo geral, as medidas incluídas na componente visam dar resposta aos desafios de longa data do mercado de trabalho espanhol e apresentar um conjunto de reformas ambiciosas e coerentes, a maioria das quais deverá ser concretizada até ao final de 2021. Algumas das propostas de reforma estão atualmente a ser debatidas com os parceiros sociais através de um processo de diálogo social. Por conseguinte, alguns pormenores foram explicitamente deixados em aberto, a fim de deixar espaço suficiente para o acordo e o apoio dos parceiros sociais.

A componente atende às recomendações específicas por país relativas à transição para contratos de duração indeterminada e aos incentivos à contratação, aos serviços públicos de emprego, às políticas ativas do mercado de trabalho e à educação de adultos, à proteção do desemprego, aos regimes de rendimento mínimo e à preservação do emprego (Recomendações Específicas por País 2 2019 e 2 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

W.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C23.R1) — Regulamentação do teletrabalho

Esta reforma deve estabelecer um quadro regulamentar para a prestação de trabalho à distância, com o objetivo de melhorar a proteção e a flexibilidade dos trabalhadores, preservando simultaneamente a produtividade das empresas. Consiste na aprovação de dois Decretos-Leis Reais:

- O Real Decreto-Lei n.º 28/2020, de 22 de setembro, estabelece um quadro regulamentar favorável à introdução do trabalho à distância no setor privado, preservando simultaneamente a produtividade das empresas e proporcionando proteção e flexibilidade aos trabalhadores. Deve garantir as mesmas condições de trabalho às pessoas que trabalham à distância e no local, bem como o carácter voluntário do teletrabalho, tanto para o trabalhador como para o empregador. O quadro estabelecido favorece formas mistas de trabalho à distância e no local.

- O Real Decreto-Lei n.º 29/2020, de 29 de setembro, relativo ao Teletrabalho nas administrações públicas, estabelece um quadro regulamentar para os funcionários públicos que reconhece a possibilidade de efetuar este tipo de trabalho numa base voluntária e reversível com autorização prévia.

Esta reforma está relacionada com a reforma 1 da componente 11 relativa à administração pública.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2020.

Reforma 2 (C23.R2) — Medidas para colmatar as disparidades entre homens e mulheres

Esta reforma tem por objetivo eliminar as disparidades salariais entre homens e mulheres. A reforma consiste em duas leis:

- O Decreto Real 901/2020, de 13 de outubro, que regulamenta a obrigação de as entidades patronais elaborarem e registarem planos de igualdade para garantir a transparência salarial. Todas as empresas com mais de 150 trabalhadores são obrigadas a elaborar e registar esses planos e, em 2022, todas as empresas com mais de 50 trabalhadores são igualmente obrigadas a fazê-lo. O decreto real define o procedimento de negociação dos planos, os requisitos a seguir pelo diagnóstico e as características da sua avaliação e acompanhamento.
- O Decreto Real 902/2020, de 13 de outubro, relativo à igualdade de remuneração entre homens e mulheres, que garante o princípio da transparência salarial, a fim de identificar situações discriminatórias devido a avaliações de emprego incorretas (ou seja, remunerações inferiores por trabalho de igual valor). O decreto define as situações em que uma obra é considerada de valor igual. Está em vigor desde abril de 2021, após o período de 6 meses concedido aos empregadores para criarem os mecanismos de execução necessários.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2021.

Reforma 3 (C23.R3) — Regulamentação do trabalho dos entregadores ao domicílio das plataformas digitais (*condutores*)

A reforma tem por objetivo regular as condições de trabalho dos chamados *condutores*, que exercem atividades de distribuição a terceiros por meios tecnológicos. O Real Decreto-Lei garante a estes trabalhadores o direito a um tratamento justo e equitativo em termos de condições de trabalho, bem como o direito de acesso à proteção social e à formação, através da presunção legal de uma relação laboral entre a empresa e o condutor. Deve também permitir que a representação legal dos trabalhadores seja informada das regras contidas nos algoritmos e sistemas de inteligência artificial que possam ter impacto nas condições de trabalho, incluindo o acesso e a manutenção do emprego e a definição de perfis.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de setembro de 2021.

Reforma 4 (C23.R4) — Simplificação dos contratos: generalização dos contratos de duração indeterminada, razões para recorrer a contratos temporários e regulamentação do contrato de formação/aprendizagem.

Esta reforma consiste em alterar o regulamento relativo aos contratos previsto no Estatuto dos Trabalhadores (Decreto Legislativo 2/2015), com o objetivo de regular a utilização dos contratos temporários como tendo uma origem exclusivamente causal e generalizar a utilização de contratos de duração indeterminada. A reforma consistirá nos seguintes elementos:

- Simplificação e reorganização do menu de contratos, com três tipos principais: A conceção dos novos tipos de contratos visa limitar as causas válidas da utilização de contratos temporários, tornando assim os contratos de duração indeterminada a regra geral.
- A revisão da utilização do contrato de formação/aprendizagem, a fim de proporcionar um quadro adequado para a entrada dos jovens no mercado de trabalho.
- Reforço da utilização do contrato sazonal, que é um tipo especial de contrato de duração indeterminada utilizado em atividades sazonais.
- A reforma deve reforçar o controlo da utilização dos contratos a tempo parcial, a fim de evitar horários de trabalho irregulares.
- O reforço da luta contra a fraude laboral, nomeadamente através da atualização do sistema de sanções.

Esta reforma está estreitamente relacionada com a Reforma 1 da Componente 11, que introduzirá outras alterações jurídicas no Estatuto dos Trabalhadores Públicos, a fim de reduzir o recurso a contratos temporários no setor público. Está também relacionada com a reforma 6 (mecanismo de flexibilidade e estabilidade) nesta componente.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2021.

Reforma 5 (C23.R5) — Modernização das políticas ativas do mercado de trabalho (PAMT)

O objetivo desta reforma é modernizar a execução das políticas ativas do mercado de trabalho em Espanha, tendo em conta as conclusões das análises das despesas efetuadas pela autoridade orçamental independente (AIReF). A reforma deve incluir múltiplos elementos, como o desenvolvimento de percursos individuais de aconselhamento, a prevenção de abusos nas formações em contexto laboral (como estágios e contratos de formação), o reforço do sistema de educação de adultos e o reconhecimento de competências, a criação de um balcão único para os jovens, a melhoria da coordenação entre os serviços sociais e de emprego e com as regiões e a melhoria da cooperação com o setor privado.

Esta reforma deve ser completada com duas outras reformas desta componente, a saber, a reforma 7 (incentivos à contratação) e a reforma 11 (digitalização dos serviços públicos de emprego). Alguns elementos da reforma (como o reforço do programa de requalificação e assistência aos trabalhadores idosos) apresentam sinergias com a reforma 2 da componente C30 (alinhamento da idade efetiva de reforma pela idade legal de reforma).

A reforma incluirá uma série de medidas legislativas em 2021 e 2022:

- a) Plano de Ação 2021-2027 para combater o desemprego dos jovens por ocasião da implementação da Garantia para a Juventude + da UE. O plano de ação inclui uma revisão dos contratos de estágio/aprendizagem e a aprovação de um estatuto dos estagiários. Estas medidas devem ser coerentes com as políticas de educação para combater o abandono escolar precoce (ver componente 21). A execução deste elemento deverá estar concluída até 30 de junho de 2021.
- b) Estratégia Espanhola de Ativação do Emprego 2021-2024, na sequência de um processo de diálogo social. Os principais objetivos da nova estratégia são os seguintes:
 - Abordagem centrada nas pessoas e nas empresas: espera-se que a conceção das políticas ativas do mercado de trabalho se centre nas circunstâncias específicas de cada pessoa e empresa.

- Coerência com a transformação produtiva: As políticas ativas do mercado de trabalho devem permitir transições profissionais que acompanhem a transição do modelo de produção para uma economia verde e digital.
- Orientação para a obtenção de resultados: Espera-se que as políticas ativas do mercado de trabalho sejam avaliadas, monitorizando e promovendo a obtenção de resultados.
- Melhorar as capacidades dos serviços públicos de emprego através da sua digitalização e modernização.
- Governação e coesão do Sistema Nacional de Emprego para melhorar a coordenação a nível nacional e regional e as partes interessadas envolvidas nas políticas ativas do mercado de trabalho.

A execução deste elemento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2021.

- c) Reforma da Lei do Trabalho, com os seguintes objetivos: i) reforçar os instrumentos políticos e de coordenação do Sistema Nacional de Emprego; ii) reformar as políticas ativas do mercado de trabalho; iii) rever a governação do sistema; iv) reforçar a dimensão local da política de emprego; e v) cumprir os requisitos para a execução das várias medidas previstas no âmbito do Plano Nacional para as Políticas Ativas de Emprego. Neste contexto, os principais elementos das alterações legislativas incluem:

- Reforço das políticas ativas e passivas de emprego, tendo em conta a repartição de competências entre o Estado e as Comunidades Autónomas.
- Reforçar o sistema de mediação e as parcerias público-privadas.
- Carteira Comum de Serviços do Sistema Nacional de Emprego.
- Revisão do modelo de financiamento.
- Cooperação com os serviços sociais.
- Dimensão local e europeia.
- Desenvolvimento tecnológico para a empregabilidade.
- Utilização das TIC e dos grandes volumes de dados.
- Melhoria da empregabilidade.

A execução deste elemento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Reforma 6 (C23.R6) — Mecanismo permanente para a flexibilidade interna, a estabilidade do emprego e a requalificação dos trabalhadores em transição.

Esta reforma tem por objetivo estabelecer um regime permanente de adaptação aos choques cíclicos e estruturais, abrangendo a suspensão ou redução do tempo de trabalho através de um plano de regulamentação do emprego que inclua a necessidade de melhorar ou reformar os trabalhadores com as competências identificadas como sendo procuradas. O regime deve basear-se na experiência adquirida com os regimes de tempo de trabalho reduzido (os chamados «ERTEs») implantados durante a crise da COVID-19 para preservar postos de trabalho durante o confinamento e outras restrições de atividade causadas pela pandemia.

A reforma consiste em dois novos mecanismos de ajustamento:

- Um mecanismo de estabilização económica que proporcione flexibilidade interna às empresas e estabilidade aos trabalhadores face a choques transitórios ou cíclicos, com especial destaque para a formação dos trabalhadores.
- Um mecanismo que apoie a requalificação e a melhoria das competências dos trabalhadores e das empresas em transição, a fim de os ajudar a lidar com inovações tecnológicas ou de procura e que facilite a mobilidade voluntária dos trabalhadores dentro e entre as empresas.

A medida será executada através da alteração do estatuto dos trabalhadores. Incluirá a criação de um fundo tripartido, financiado por contribuições dos empregadores e dos trabalhadores para a

segurança social e complementado pelo Estado. Deve assegurar a sustentabilidade orçamental a médio e longo prazo, tendo em conta diferentes opções e cenários. O funcionamento concreto deste fundo deve ser negociado com os parceiros sociais.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2021.

Reforma 7 (C23.R7) — Revisão dos incentivos à contratação

O objetivo da reforma é simplificar o sistema de incentivos à contratação e aumentar a sua eficácia através de uma melhor orientação, tendo em conta a análise das despesas efetuada pela autoridade orçamental independente (AIReF). Visa, em especial, melhorar a empregabilidade de grupos muito específicos com baixa participação no mercado de trabalho, promovendo empregos de qualidade e contratos permanentes. O número de incentivos deve ser reduzido e os requisitos aplicáveis às empresas beneficiárias devem ser normalizados. Está previsto um acompanhamento e uma avaliação contínuos do sistema de incentivos à contratação.

A reforma será implementada através de uma alteração da Lei 43/2006. Está estreitamente relacionada com outras medidas desta componente, tais como a reforma 5 (reforma global das políticas ativas do mercado de trabalho) e o Investimento 7 (vias de ativação para os beneficiários do regime de rendimento mínimo).

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Reforma 8 (C23.R8) — Modernização da negociação coletiva

Esta reforma tem por objetivo melhorar o funcionamento da negociação coletiva através da alteração das normas jurídicas aplicáveis do Estatuto dos Trabalhadores (título III do Decreto Legislativo 2/2015), após um processo de diálogo social. Por este motivo, as alterações regulamentares previstas não são totalmente pormenorizadas no plano. As alterações devem melhorar as regras jurídicas que regem a negociação coletiva.

A modernização da negociação coletiva deve incluir alterações à própria estrutura negocial, com o objetivo de reforçar a representatividade das partes nas negociações, enriquecer o conteúdo do diálogo e aumentar a segurança jurídica na sua aplicação e efeitos. As alterações não devem resultar em obstáculos desproporcionados para que as empresas se adaptem ao ciclo e respondam à evolução da produtividade.

A execução da reforma deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2021.

Reforma 9 (C23.R9) — Modernização das atividades de subcontratação

Esta reforma tem por objetivo melhorar as condições de trabalho e os direitos das pessoas que trabalham em empresas subcontratadas, alterando o artigo 42.º do Estatuto dos Trabalhadores (Decreto Legislativo n.º 2/2015), a fim de assegurar a sua correta utilização nos casos em que melhora a atividade produtiva e a desencorajar os casos em que se limita a reduzir os custos.

Esta reforma deve proporcionar um nível adequado de proteção aos trabalhadores na subcontratação e evoluir para condições de concorrência equitativas entre os trabalhadores subcontratados e os trabalhadores da empresa. Deve igualmente reforçar a responsabilidade dos contratantes ou subcontratantes e impedir a externalização de serviços através da subcontratação nos casos em que tenha sido feita com o objetivo de reduzir as normas laborais para as pessoas que trabalham para subcontratantes.

A execução da reforma deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2021.

Reforma 10 (C23.R10) — Simplificação e melhoria da assistência ao desemprego

Esta reforma legislativa diz respeito à assistência ao desemprego de caráter não contributivo e tem lugar através da alteração do Real Decreto-Lei 8/2015. Está estreitamente relacionada com a reforma 5 da Componente 22, que define uma reforma mais geral das prestações sociais de caráter não contributivo.

A reforma inclui os seguintes objetivos:

- i. alargar a proteção contra o desemprego, colmatando algumas das lacunas de cobertura do atual sistema e alargando a duração máxima;
- ii. simplificar o sistema, atualmente fragmentado em vários regimes;
- iii. associar o benefício a um itinerário de ativação personalizado;
- iv. facilitar a transição para a proteção social quando o beneficiário não regressa ao trabalho e se encontra numa situação vulnerável.

Regra geral, o grupo-alvo do novo regime deve ser o mesmo que no sistema atual, ou seja, os trabalhadores desempregados que não têm direito às prestações contributivas de desemprego, quer porque estiveram desempregados há demasiado tempo e esgotaram os seus direitos, quer porque o seu percurso contributivo é demasiado curto (menos de 12 meses mas mais de seis). O montante mensal da prestação mantém-se em 80 % do «IPREM» (indicador relativo ao rendimento público de múltiplos efeitos).

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Reforma 11 (C23.R11) — Digitalização dos Serviços Públicos de Emprego (SPE) para a sua modernização e eficiência.

O objetivo desta reforma é transformar a prestação de serviços públicos de emprego e melhorar a sua eficiência para os cidadãos e as empresas. A reforma consistirá nos seguintes elementos:

- Melhoria da gestão interna: modernizar os sistemas de informação que apoiam o sistema de subsídios de desemprego, bem como os que apoiam políticas ativas do mercado de trabalho.
- Digitalização de todos os serviços públicos para os cidadãos e as empresas e melhoria do serviço ao cliente, incluindo a oferta de novos serviços (aplicação móvel e melhoria do sistema de pré-seleção e serviços em linha).
- Estatísticas e gestão de dados: Incorporação de uma gestão adequada dos dados, que promova a tomada de decisões, bem como a publicação de informações de elevado valor para a sociedade.
- Melhoria dos sistemas antifraude através de sistemas de inteligência artificial e de grandes volumes de dados.
- Modernização dos postos de trabalho e das infraestruturas para facilitar a organização do teletrabalho do pessoal dos SPE.

A reforma dos SPE insere-se num esforço mais geral de modernização e digitalização das administrações públicas (componente 11 do PRR). A reforma dos SPE é financiada através da contratação e execução do investimento 2 da componente C11.

A execução da reforma deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 1 (C23.I1) — Emprego dos jovens

Este investimento inclui um conjunto de programas de ativação e formação para jovens à procura de emprego (16-29 anos), com o objetivo de apoiar a sua integração no mercado de trabalho. O investimento consistirá nas seguintes ações:

1. Programa «Tandem». Deve proporcionar formação em contexto laboral aos jovens com idades compreendidas entre os 16 e os 29 anos em seminários escolares públicos, com destaque para as competências necessárias para a dupla transição, a assistência social e a coesão territorial. Os organismos públicos da administração central e outras entidades do setor público do Estado, bem como as associações, fundações e outras entidades sem fins lucrativos responsáveis pela execução recebem as subvenções.
2. Programa «Primeira experiência profissional» nas administrações públicas. Deve oferecer uma experiência profissional inicial no setor público (tanto a administração central como a administração territorial) aos jovens desempregados que tenham concluído o seu ensino formal. Devem adquirir competências sociais trabalhando em empregos relacionados com a dupla transição, a assistência social e a coesão territorial. As subvenções são concedidas a organismos públicos das administrações centrais e territoriais responsáveis pela execução.
3. Programa *Investigo*. Abrange o recrutamento de jovens investigadores por organismos públicos de investigação, universidades públicas, centros tecnológicos e outras entidades públicas e privadas com um projeto de investigação.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 2 (C23.I2) — Emprego feminino e integração da perspetiva de género nas políticas ativas do mercado de trabalho

O objetivo deste investimento é melhorar a integração das mulheres no mercado de trabalho, estando em consonância com muitas outras medidas do Plano para promover o equilíbrio entre homens e mulheres. O investimento consistirá nas seguintes ações:

1. Linha de apoio às mulheres nas zonas rurais e urbanas. Abrange ações de formação nos domínios digital, ecológico, dos cuidados continuados, do empreendedorismo e da economia social. Serão organizados convites à apresentação de propostas de subvenções para entidades públicas e privadas responsáveis pela oferta de formação.
2. Linha de apoio às mulheres vítimas de violência ou tráfico de seres humanos. Deve abranger os percursos de integração destas mulheres, em duas fases. Nos primeiros seis meses, os participantes seguirão percursos personalizados de inclusão social e os seis meses seguintes devem seguir uma formação em contexto laboral com o compromisso dos empregadores de os recrutar posteriormente.
3. Integração da perspetiva de género nas políticas ativas do mercado de trabalho. Diz respeito à integração da perspetiva de género em todos os elementos dos planos anuais de emprego dos SPE (tanto a nível central como regional) para o período 2021-2023. Para o efeito, devem ser contratados serviços de consultoria.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 3 (C23.I3) — Novas competências para a transição ecológica, digital e produtiva

Este investimento abrange diferentes iniciativas de formação com o objetivo de rematar os trabalhadores em risco de deslocação. É composto pelas seguintes linhas de ação:

1. Convites à apresentação de propostas e de pedidos de subvenções para a aquisição de novas competências para a transformação digital, ecológica e produtiva. Visa os trabalhadores do

setor do turismo, os desempregados, os trabalhadores ocupados e as pessoas sujeitas a EREE. As ações de formação devem ter a duração exigida pelo setor produtivo.

2. Vales de formação para a aquisição de novas competências para a transformação digital, ecológica e produtiva. Visa os mesmos tipos de trabalhadores que a linha de ação anterior, mas, neste caso, o beneficiário recebe uma subvenção direta para fins de formação em competências relevantes para setores verdes, digitais e outros setores estratégicos.
3. Detecção das necessidades de competências. Uma investigação baseada num inquérito realizado em, pelo menos, 23 setores produtivos deve dar respostas eficazes às exigências de formação e requalificação no mercado de trabalho, incluindo competências na transição digital e na transição ecológica. Além disso, antecipará mudanças e responderá à procura potencial de mão-de-obra qualificada.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 4 (C23.I4) — Novos projetos territoriais de reequilíbrio e de equidade

Este investimento deve financiar, pelo menos, 68 novos projetos territoriais com o objetivo de enfrentar o desafio demográfico e facilitar a transformação produtiva, em especial no sentido de uma economia verde e digital. Serão executados, pelo menos, quatro projetos em cada região autónoma do país.

O investimento é composto por dois tipos de projetos:

1. Projetos territoriais para grupos vulneráveis. Estes projetos devem visar os desempregados de longa duração, que devem seguir itinerários personalizados e individualizados em que devem ser integradas diferentes ações, tais como: orientação e acompanhamento, programas de orientação, cuidados prestados por equipas de procura de emprego, bolsas de formação e conciliação, ajuda à contratação e acompanhamento de ações.
2. Projetos de empreendedorismo e microempresa. Estes projetos devem dar resposta ao desafio demográfico e facilitar a transformação produtiva, em especial no sentido de uma economia verde e digital. As iniciativas a financiar incluem projetos de formação agrária, desenvolvimento local sustentável, iniciativas de economia social para ações culturais e artísticas, transição ecológica, iniciativas de desenvolvimento local, turismo rural e património artístico, entre outros. Um projeto pode financiar ações como: empreendedorismo social e trabalhadores independentes, estudo do mercado de trabalho, agentes locais de promoção e desenvolvimento, ajuda à criação de cooperativas ou microempresas, criação de redes, participação em conferências e ações de divulgação.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 5 (C23.I5) — Governação e reforço das políticas de apoio à ativação

Esta medida tem por objetivo reforçar os serviços públicos de emprego e melhorar a eficácia das políticas ativas do mercado de trabalho. Para o efeito, prevê a criação de uma rede de 20 centros de orientação, espírito empresarial e inovação para o emprego. Serão espalhados por todo o país (um centro a nível da administração central e outro em cada território autónomo, incluindo Ceuta e Melilha), com a missão de melhorar a coordenação dos SPE em todas as regiões.

Além disso, está previsto um conjunto de ações de formação contínua para os trabalhadores dos serviços públicos de emprego, proporcionando-lhes uma média de 14 000 ações de formação por ano. A formação deve ser organizada em módulos de 30 horas de duração e, em média, cada trabalhador participa num módulo por ano durante o período de 2021-2023.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Investimento 6 (C23.I6) — Plano global para estimular a economia social

Esta medida apoiará projetos inovadores de economia social com o objetivo de criar um tecido económico mais inclusivo e sustentável.

Consiste no desenvolvimento de, pelo menos, 30 projetos de economia social entre 2021 e 2025 nos seguintes domínios:

- Criação e manutenção de emprego de empresas viáveis em dificuldade ou sem renovação geracional, através da sua conversão em fórmulas empresariais da economia social (cooperativas e empresas de trabalho), geridas pelos seus trabalhadores.
- Criação e consolidação de entidades inovadoras da economia social, com impacto na renovação geracional e no empreendedorismo dos jovens.
- Digitalização das empresas da economia social através da criação de plataformas digitais destinadas a melhorar o bem-estar dos cidadãos nas zonas rurais.
- Ligação em rede de cooperativas, empresas de trabalho e outras formas de economia social, acompanhadas de medidas de reforço das capacidades e de formação para a prestação de novos serviços globais à sociedade.
- Promover transições sustentáveis e inclusivas de empresas e grupos vulneráveis.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 7 (C23.I7) — Promover o crescimento inclusivo associando as políticas de inclusão social ao regime nacional de rendimento mínimo («IMV»)

O objetivo deste investimento é melhorar a eficácia das vias de integração para os beneficiários do regime nacional de rendimento mínimo («IMV») através da execução de, pelo menos, 18 projetos-piloto. Após a sua conclusão, deve ser realizada uma avaliação para avaliar a cobertura, a eficácia e o êxito dos regimes de rendimento mínimo. Esta avaliação deve incluir recomendações específicas para aumentar a taxa de utilização e melhorar a eficácia das políticas de inclusão social. Esta medida está estreitamente relacionada com a reforma 5 da componente 22.

Para a execução dos projetos-piloto, o Ministério da Inclusão Social assina acordos de parceria com as administrações públicas locais e regionais em causa, bem como com as entidades do terceiro setor da ação social e os parceiros sociais. Estes acordos de parceria têm por objetivos: i) melhorar a taxa de utilização do IMV; ii) aumentar a eficácia do VMI através de percursos de integração. Cada acordo de parceria deve ser acompanhado de um plano de ação que defina, pelo menos, os seguintes elementos:

- Beneficiários IMV que participam no projeto-piloto.
- Vias mais adequadas (a identificar com base nos ensinamentos retirados) e resultados/resultados da inclusão conexos a alcançar através da intervenção.
- Requisito relativo à infraestrutura de dados: para contar com grupos de controlo de qualidade, são necessários não só os beneficiários do IMV, mas também outros beneficiários de programas regionais.
- Custos unitários da intervenção.
- Plano de acompanhamento do Ministério da Inclusão para avaliar o cumprimento das diferentes etapas definidas no plano.
- Publicação de uma avaliação quando o projeto-piloto estiver concluído com as conclusões e os ensinamentos retirados.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de março de 2024.

W.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
329	C23.R1	Marco	Entrada em vigor de dois reais decretos-lei que regulamentam o trabalho à distância no setor privado e nas administrações públicas	Disposições dos Decretos-Lei Reais relativas à entrada em vigor				T4	2020	Os dois Decretos-Leis reais regulamentam o trabalho à distância no setor privado e nas administrações públicas. Os objetivos das leis são os seguintes: i) proporcionar um quadro regulamentar (RDL 28/2020) que favoreça a introdução do trabalho à distância, preservando simultaneamente a produtividade das empresas e proporcionando proteção e flexibilidade aos trabalhadores; e ii) regulamentar o teletrabalho em todas as administrações públicas (RDL 29/2020) como nova forma de organizar e estruturar o trabalho, a fim de melhor servir os interesses gerais e assegurar o normal funcionamento das administrações públicas.
330	C23.R2	Marco	Entrada em vigor de dois atos de execução sobre a igualdade de remuneração entre homens e mulheres e sobre os planos de igualdade e respetivo registo	Disposições nos atos de execução relativas à entrada em vigor				T2	2021	Os atos de execução aplicam-se à igualdade de remuneração entre homens e mulheres e aos planos de igualdade e respetivo registo. Os objetivos dos regulamentos são os seguintes: i) assegurar o princípio da transparência salarial, a fim de identificar a discriminação devido a avaliações de funções incorretas; e ii) desenvolver planos de igualdade e assegurar a sua inscrição num registo público.
331	C23.R3	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei para a proteção dos trabalhadores que exercem atividades de distribuição a terceiros através de meios tecnológicos	Disposições do Decreto-Lei Real relativas à entrada em vigor				T3	2021	O Real Decreto-Lei diz respeito à proteção dos trabalhadores que exercem atividades de distribuição a terceiros através de meios tecnológicos. Os objetivos da lei consistem em garantir a estas pessoas o direito a um tratamento justo e equitativo em termos de condições de trabalho, o direito de acesso à proteção social e à formação e a permitir que a representação legal dos trabalhadores seja informada das regras contidas nos algoritmos e sistemas de inteligência artificial que possam ter impacto nas condições de trabalho que regem as plataformas, incluindo o acesso e a manutenção do emprego e a definição de perfis.
332	C23.R4	Marco	Alteração do Estatuto dos Trabalhadores para apoiar a redução do emprego temporário através da racionalização do número de tipos de contratos	Disposições da alteração relativas à entrada em vigor				T4	2021	Respeitar o diálogo social e como parte de uma abordagem global que equilibre a necessidade de flexibilidade e segurança no mercado de trabalho, entrada em vigor da alteração das disposições do Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de outubro, que aprova o texto reformulado do Estatuto dos Trabalhadores para apoiar a redução do emprego temporário através da racionalização do número de tipos de contratos.
333	C23.R5	Marco	Entrada em vigor do Plano de Ação para combater o desemprego dos jovens	Disposições do plano de ação relativas à entrada em vigor				T2	2021	O plano de ação deve combater o desemprego dos jovens por ocasião da implementação da Garantia para a Juventude + da UE. O objetivo da Garantia para a Juventude é melhorar e aprofundar a coordenação interinstitucional, reforçar a relação com o setor privado e as autoridades locais, melhorar a qualidade e a adequação da formação, procurar novas oportunidades de emprego em setores com potencial de crescimento, reduzir o abandono escolar precoce, manter e melhorar o sistema de avaliação e

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										acompanhamento e continuar a reforçar os programas de orientação personalizados.
334	C23.R5	Marco	Decreto Real para uma nova Estratégia Espanhola para o Emprego 2021-2024	Disposições do Decreto Real relativas à entrada em vigor				T4	2021	Respeitar o diálogo social e como parte de uma abordagem global que equilibre a necessidade de flexibilidade e segurança no mercado de trabalho, aprovação pelo Conselho de Ministros e entrada em vigor de um decreto real para uma nova estratégia espanhola de ativação do emprego 2021-2024. Os principais objetivos da nova estratégia são os seguintes: i) abordagem centrada nas pessoas e centrada nas empresas: As políticas ativas de emprego devem ser concebidas em função das circunstâncias específicas de cada pessoa e empresa. ii) coerência com transformação produtiva: As políticas ativas de emprego devem permitir transições profissionais que acompanhem a transição do modelo de produção para uma economia ecológica e digital As políticas ativas de emprego devem ser avaliadas, acompanhadas e promover a obtenção de resultados. reforço das capacidades dos serviços públicos de emprego: Através da sua digitalização e modernização. iv) governação e coesão do Sistema Nacional de Emprego para melhorar a coordenação a nível nacional e regional e as partes interessadas envolvidas em políticas laborais ativas.
335	C23.R5	Marco	Entrada em vigor da alteração da Lei do Trabalho (Decreto Real Legislativo 3/2015)	Disposição da alteração relativa à entrada em vigor				T4	2022	A alteração da Lei do Trabalho (Decreto Real Legislativo n.º 3/2015) deverá: i) reforçar os instrumentos políticos e de coordenação do Sistema Nacional de Emprego; ii) reformar as políticas ativas do mercado de trabalho; iii) rever a governação do sistema; iv) reforçar a dimensão local da política de emprego; e v) cumprir os requisitos para a execução das várias medidas previstas no âmbito do Plano Nacional para as Políticas Ativas de Emprego.
336	C23.R6	Marco	Alteração do Estatuto dos Trabalhadores para estabelecer um regime de ajustamento a choques cíclicos e estruturais, incluindo um sistema que proporcione flexibilidade interna às empresas e estabilidade aos trabalhadores	Disposições da alteração relativas à entrada em vigor				T4	2021	No respeito do diálogo social e como parte de uma abordagem global que equilibre a necessidade de flexibilidade e segurança no mercado de trabalho e assegure a sustentabilidade orçamental a médio e longo prazo, entrada em vigor das disposições de alteração do Decreto Real Legislativo 2/2015, de 23 de outubro, que aprova o texto reformulado do Estatuto dos Trabalhadores para estabelecer um regime de adaptação aos choques cíclicos e estruturais, incluindo um sistema que proporcione flexibilidade interna às empresas e estabilidade aos trabalhadores, apoie a requalificação e requalificação dos trabalhadores em empresas e setores em transição e facilite a mobilidade

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										voluntária dos trabalhadores (dentro e entre empresas).
337	C23.R7	Marco	Entrada em vigor da reforma da Lei 43/2006 para simplificar e aumentar a eficácia do sistema de incentivos ao recrutamento, tendo em conta as recomendações formuladas pela AIREF	Disposições da reforma relativas à entrada em vigor				T4	2022	A reforma da Lei n.º 43/2006 simplificará e aumentará a eficácia do sistema de incentivos ao recrutamento, tendo em conta as recomendações formuladas pela Autoridade Independente Espanhola para a Responsabilidade Orçamental (AIREF) no seu relatório de revisão das despesas de 2020: «Incentivos ao recrutamento»
338	C23.R8	Marco	Alteração do Estatuto dos Trabalhadores, a fim de melhorar as normas jurídicas que regem a negociação coletiva	Disposições da alteração relativas à entrada em vigor				T4	2021	Respeitar o diálogo social e como parte de uma abordagem global que equilibre a necessidade de flexibilidade e segurança no mercado de trabalho, entrada em vigor da alteração de determinadas disposições do Decreto Real Legislativo 2/2015, de 23 de outubro, que aprova o texto reformulado do Estatuto dos Trabalhadores a fim de melhorar o regime jurídico da negociação coletiva.
339	C23.R9	Marco	Alteração do Estatuto dos Trabalhadores para melhorar os direitos das pessoas que trabalham em empresas subcontratadas	Disposições da alteração relativas à entrada em vigor				T4	2021	Respeitar o diálogo social e como parte de uma abordagem global que equilibre a necessidade de flexibilidade e segurança no mercado de trabalho, entrada em vigor da alteração das disposições do Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de outubro, que aprova o texto reformulado do Estatuto dos Trabalhadores para melhorar os direitos das pessoas que trabalham em empresas subcontratadas.
340	C23.R10	Marco	Entrada em vigor da alteração do Real Decreto-Lei 8/2015 que reforma a regulamentação do apoio ao desemprego de caráter não contributivo	Disposição da alteração relativa à entrada em vigor				T4	2022	A reforma do Real Decreto-Lei 8/2015 diz respeito à regulamentação do apoio ao desemprego de caráter não contributivo, incluindo os seguintes objetivos: i) alargar a proteção contra o desemprego; ii) simplificar o sistema; iii) ligar o benefício a um itinerário de ativação personalizado; iv) facilitar a transição para a proteção social quando o beneficiário não regressa ao trabalho e se encontra numa situação vulnerável.
341	C23.R11	Marco	Certificados de conclusão dos serviços no âmbito dos contratos de modernização do Serviço Público de Emprego do Estado	Certificados de conclusão dos serviços ao abrigo dos contratos (Atos administrativos)				T4	2023	Certificados de conclusão dos serviços ao abrigo dos contratos (leis administrativas) para a modernização do Serviço Público de Emprego do Estado, através da melhoria dos sistemas de gestão interna, da modernização do emprego e da digitalização do Serviço de Apoio aos Cidadãos. Incluirá: —Melhoria da gestão interna: Melhoria dos sistemas de informação que apoiam o sistema de prestações de desemprego, bem como dos que apoiam as políticas de emprego. — Serviços digitais de emprego: Digitalização dos serviços públicos prestados aos cidadãos e às empresas e melhoria do serviço ao cliente. — Estatísticas e gestão de dados: Incorporação de uma gestão adequada dos

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										dados, que promova a tomada de decisões, bem como a publicação de informações de elevado valor para a sociedade. — Modernização do emprego e das infraestruturas.
342	C23.I1	Meta	Pessoas que concluíram os programas para a juventude.	—	Número	0	18 300	T4	2025	Pelo menos 18 300 pessoas que concluíram os programas para a juventude, tendo em conta as 21 900 pessoas inscritas. Este objetivo baseia-se em três programas: • Programa «Tandem». Objetivo: obter competências profissionais por meio de formação em alternância com emprego. Pelo menos 25 % do programa centrado nas competências relacionadas com o clima e 25 % do programa centrado nas competências digitais. • Programa «Primeira Experiência». Objetivo: facilitar uma primeira experiência de trabalho relacionada com a qualificação. Pelo menos 20 % do programa centrado nas competências relacionadas com o clima e 20 % do programa centrado nas competências digitais. • Programa «Investigo». Objetivo: dar trabalho relacionado com o desenvolvimento de uma projeto de investigação.
343	C23.I2	Meta	Pessoas que concluíram o « <i>Plano Empleo Mujer</i> , zonas rurais e urbanas» e vítimas da violência de género e do tráfico humano	—	Número	0	23 200	T4	2025	Pelo menos 23 200 pessoas que concluíram o «Plan Empleo Mujer», zonas rurais e urbanas e o programa sobre as vítimas da violência de género e do tráfico humano, tendo em conta as 29 000 pessoas inscritas. Este programa envolve um itinerário pessoal e integrado de ações de orientação, aconselhamento e formação adaptadas ao perfil de empregabilidade das mulheres participantes. A formação ministrada está relacionada com empregos com boas perspectivas territoriais, decorrentes das necessidades do mercado de trabalho rural e urbano em que o programa é desenvolvido e visa adquirir uma qualificação que aumente a empregabilidade dos participantes e as suas possibilidades de acesso a trabalho digno, reforçando simultaneamente o desenvolvimento produtivo das zonas rurais, combatendo as disparidades entre homens e mulheres e aumentando a permanência das mulheres no território. Pelo menos 35 % do programa centrado nas competências relacionadas com o clima e 35 % do programa centrado nas competências digitais.
344	C23.I3	Meta	Pessoas que concluíram programas de formação para adquirir competências para a transformação digital, ecológica e produtiva	—	Número	0	825 000	T4	2025	Pelo menos 825 000 pessoas que concluíram programas de formação para adquirir competências para a transformação digital, ecológica e produtiva, tendo em conta as 975 000 pessoas inscritas. A formação incidirá no setor do turismo, noutros setores estratégicos de interesse nacional, nos trabalhadores sujeitos ao regime ERTE e nos trabalhadores que beneficiam de formação em microcrédito. Pelo menos 30 % do programa centrado nas competências

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										relacionadas com o clima e 30 % do programa centrado nas competências digitais.
420	C23.I3	Meta	Deteção de necessidades de competências através de um programa de investigação	Publicação do programa de investigação	Número	0	23	T4	2025	Conclusão de um programa de investigação para detetar necessidades de competências com base num inquérito realizado em, pelo menos, 23 setores produtivos, que deve dar respostas eficazes às necessidades de formação e requalificação no mercado de trabalho, incluindo competências na transição digital e na transição ecológica. Deve igualmente antecipar as mudanças e responder à potencial procura de mão de obra qualificada através do desenvolvimento de especialidades de formação.
345	C23.I4	Marco	Aprovação da afetação regional de fundos a projetos territoriais para grupos vulneráveis, empreendedorismo e microempresas.	Ata de referência da Conferência Setorial sobre o Emprego				T3	2021	Aprovação, na Conferência Setorial do Emprego, da afetação regional de fundos a projetos territoriais para grupos vulneráveis e projetos territoriais para o empreendedorismo e as microempresas, tais como o desenvolvimento de projetos que promovam o empreendedorismo, iniciativas de desenvolvimento local, iniciativas de economia social e novos projetos territoriais que facilitem a transformação da produção, em especial no sentido de uma economia verde e digital.
346	C23.I4	Meta	Foram concluídos projetos territoriais para grupos vulneráveis, empreendedorismo e microempresas, envolvendo pelo menos 39 000 trabalhadores e 64 000 empresas.	—	Número	0	68	T4	2023	Foram concluídos pelo menos 68 projetos territoriais para grupos vulneráveis, empreendedorismo e microempresas, envolvendo cerca de 39 000 trabalhadores e 64 000 empresas. Os projetos territoriais para grupos vulneráveis devem ser desenvolvidos através de itinerários personalizados e individualizados em que se integrem diferentes ações, tais como: orientação e acompanhamento, programas de orientação, cuidados prestados por equipas de procura de emprego, bolsas de formação e conciliação, ajuda à contratação e acompanhamento de ações. Os projetos de empreendedorismo e microempresas devem abordar o desafio demográfico e facilitar a transformação produtiva, em especial no sentido de uma economia ecológica e digital, através de projetos de formação agrícola, desenvolvimento local sustentável, iniciativas de economia social para ações culturais e artísticas, transição ecológica, iniciativas de desenvolvimento local, turismo rural e património artístico, entre outros. Estes projetos incluirão, entre outras ações: empreendedorismo social e trabalhadores independentes, estudo do mercado de trabalho, agentes locais de promoção e desenvolvimento, ajuda à criação de cooperativas ou microempresas, criação de redes, participação em conferências e ações de divulgação.
347	C23.I5	Meta	Os centros públicos de orientação, empreendedorismo, apoio e inovação para novos	—	Número	0	20	T4	2024	Pelo menos 20 centros públicos de orientação, empreendedorismo, apoio e inovação para novos empregos estão plenamente operacionais.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			empregos estão plenamente operacionais.							
348	C23.I5	Meta	Ações de formação para o pessoal dos SPE		Número	0	42 000	Q2	2023	Pelo menos 42 000 ações de formação destinadas ao pessoal dos SPE foram concluídas com o objetivo de melhorar as suas competências e prestar um apoio mais eficaz aos candidatos a emprego.
349	C23.I6	Meta	Projetos de economia social concluídos	—	Número	0	30	T4	2025	Foram concluídos pelo menos 30 projetos de economia social que apoiam: a) Criação e manutenção do emprego de empresas viáveis em dificuldade ou sem renovação geracional, através da sua conversão em fórmulas empresariais da economia social (cooperativas e empresas de trabalho), geridas pelos seus trabalhadores masculinos e femininos; b) Criação e consolidação de entidades inovadoras da economia social, com impacto na renovação geracional e no empreendedorismo dos jovens; c) Digitalização das empresas da economia social através da criação de plataformas digitais destinadas a melhorar o bem-estar dos cidadãos nas zonas rurais. d) Ligação em rede de cooperativas, empresas de trabalho e outras formas de economia social, acompanhadas de medidas de reforço das capacidades e de formação para a prestação de novos serviços globais à sociedade. e e) promover transições sustentáveis e inclusivas de empresas e grupos vulneráveis.
350	C23.I7	Marco	Melhoria da taxa de utilização do Rendimento Vital Mínimo (VMI) e aumento da sua eficácia através de políticas de inclusão	Publicação do acordo de parceria (« <i>Convenio</i> »)				T1	2022	Apoiar a inclusão socioeconómica dos beneficiários do IMV através de vias: oito acordos de parceria assinados com administrações públicas infranacionais, parceiros sociais e entidades de ação social do terceiro setor para realizar os percursos. Estes acordos de parceria têm os seguintes objetivos: i) melhoria da taxa de utilização do IMV; ii) aumento da eficácia do IMV através de políticas de inclusão.
351	C23.I7	Marco	Avaliação para analisar a cobertura, a eficácia e o êxito dos regimes de rendimento mínimo	Publicação da avaliação				T1	2024	Após a conclusão de, pelo menos, 18 projetos-piloto, publicação de uma avaliação destinada a avaliar a cobertura, a eficácia e o êxito dos regimes de rendimento mínimo, incluindo recomendações específicas para aumentar o rácio de utilização e melhorar a eficácia das políticas de inclusão social.

X. COMPONENTE 24: SETOR CULTURAL

A indústria cultural desempenha um papel importante na economia espanhola, representando 3,2 % do PIB do país, bem como 3,6 % do emprego total do país antes da pandemia de COVID-19. Além disso, tem um valor indispensável para a sociedade, tal como demonstrado pelo elevado nível de participação cultural da população espanhola antes da pandemia. No entanto, o setor padece de uma série de características estruturais que a impediram de realizar todo o seu potencial e a tornaram particularmente vulnerável em tempos de crise.

Neste contexto, a componente 24 do plano espanhol de recuperação e resiliência inclui reformas e investimentos destinados a reformar o quadro de trabalho dos artistas e a reforçar e modernizar o tecido empresarial cultural.

A componente atende às recomendações específicas por país sobre a promoção de investimentos para sustentar a economia e apoiar a recuperação na sequência da pandemia de COVID-19 (Recomendação Específica por País 1 2020) e sobre o apoio ao emprego, o reforço da proteção contra o desemprego e a melhoria do acesso à aprendizagem digital (Recomendação Específica por País 2 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

X.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C24.R1) — Desenvolvimento do estatuto do artista e promoção do investimento, do patrocínio e da participação culturais

Esta reforma visa dar resposta ao desafio decorrente do facto de a regulamentação laboral e fiscal em vigor não ter em conta as especificidades do setor cultural (tais como rendimentos e padrões de trabalho irregulares) e a necessidade de atrair financiamento privado para além do apoio público.

A reforma deve desenvolver um quadro jurídico, fiscal e laboral adequado para o setor cultural, a fim de melhorar a proteção social dos diferentes intervenientes no setor e aumentar a atração de investimentos privados.

Esta reforma deve aprovar alterações regulamentares para a aplicação do estatuto do artista, incluindo alterações regulamentares sobre os seguintes aspetos:

- a) a adequação do IVA e do imposto sobre o rendimento das pessoas singulares;
- b) Representação sindical;
- c) saúde e relações laborais especiais dos artistas nas carreiras públicas;
- d) a regulamentação dos patrocínios;
- e) o regime de incentivos fiscais.

Estas alterações serão implementadas através da criação do Comité Interministerial para o Estatuto do Artista e da redação de propostas legislativas em 2021, com a entrada em vigor do instrumento jurídico até 31 de dezembro de 2022. Durante o período 2021-2023, serão igualmente aplicadas medidas destinadas a incentivar o investimento privado no setor cultural.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Reforma 2 (C24.R2) — Plano de reforço dos direitos de autor e direitos conexos

O objetivo desta reforma é reforçar os direitos de autor e outros direitos de propriedade intelectual através das seguintes ações:

- a) Adoção de uma lei sobre os direitos de propriedade intelectual no mercado único digital europeu, que transpõe as Diretivas 2019/789 SatCab e 2019/790 relativas aos direitos de autor no mercado único digital;
- b) Adoção de um decreto real que aprova o novo Regulamento Registo de Propriedade Intelectual para adaptar este organismo à nova realidade digital;
- c) Adoção de um decreto real que altera o Decreto Real 1889/2011, de 30 de dezembro de 2006, que regula o funcionamento da secção II da Comissão da Propriedade Intelectual, a fim de facilitar a luta contra novas formas de violação da propriedade intelectual na Internet;
- d) Aprovação do instrumento normativo adequado e dos estatutos do Serviço de Direitos de Autor de Espanha.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 1 (C24.I1) — Reforço da competitividade das indústrias culturais

Este investimento visa dar resposta aos desafios relacionados com a competitividade do setor cultural, melhorando a resiliência do tecido empresarial das indústrias culturais e criativas e contribuindo para a sua transição digital.

Para o efeito, as ações no âmbito deste investimento estão agrupadas nas seguintes três categorias de projetos:

- a) Competitividade e profissionalização das indústrias culturais e criativas (ICC), através de: i) reforçar as competências empresariais e financeiras dos profissionais da cultura através de um programa de bolsas de estudo; ii) formação especializada em gestão para profissionais do espetáculo e das artes musicais; e iii) apoio aos aceleradores culturais para o desenvolvimento de projetos culturais com elevado potencial de crescimento; e iv) a promoção e digitalização do setor livreiro,
- b) Digitalização dos sistemas de gestão da propriedade intelectual, por meio de: i) apoio a projetos de digitalização dos operadores de gestão dos direitos de propriedade intelectual; e ii) apoio à transformação digital das entidades administrativas que gerem os direitos de propriedade intelectual;
- c) Internacionalização do setor das ICC, através de: i) apoio à modernização e modernização da gestão do setor das artes do espetáculo e da música; e ii) medidas de apoio às empresas e aos

profissionais das ICC, a fim de aumentar a sua presença nos mercados nacionais e internacionais.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos excluem a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante¹⁹⁸; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes¹⁹⁹; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores²⁰⁰ e estações de tratamento mecânico e biológico²⁰¹; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 2 (C24.I2)— Promoção da cultura em todo o território

Este investimento visa melhorar a coesão territorial e social, facilitando o acesso à cultura, bem como apoiar a sustentabilidade e a consolidação do setor cultural em todo o território. As ações específicas no âmbito deste investimento estão agrupadas nas seguintes quatro categorias de projetos:

- a) Apoio à modernização e à gestão sustentável da infraestrutura de artes do espetáculo e das artes musicais, bem como à promoção de canais de difusão interterritorial, mediante: i) transferir recursos para as Comunidades Autónomas para apoiar a modernização e a gestão sustentável das infraestruturas musicais e de desempenho e ii) facilitar a coordenação dos espetáculos culturais entre as comunidades autónomas;

¹⁹⁸ Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

¹⁹⁹ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

²⁰⁰ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

²⁰¹ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

- b) Ações de conservação, restauro e valorização do património cultural espanhol, através de ações relativas: i) identificação do património declarado de interesse cultural e ii) valorização do património sob a responsabilidade do Ministério da Cultura e do Desporto, nomeadamente através da recuperação global do edifício *Tabacalera* em Madrid;
- c) A dotação das bibliotecas, por meio de: i) aquisição de licenças para livros digitais e ii) aquisição de livros em papel; e
- d) Auxílios à expansão e diversificação da oferta cultural em zonas não urbanas, mediante: i) promoção da inovação cultural e do empreendedorismo em zonas não urbanas; ii) garantia da igualdade de acesso à cultura; e iii) promoção, através da cultura, da utilização responsável e sustentável dos recursos naturais.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante²⁰²; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes²⁰³; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores²⁰⁴ e estações de tratamento mecânico e biológico²⁰⁵; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2026.

Investimento 3 (C24.I3) — Digitalização e promoção dos principais serviços culturais

²⁰² Exceto projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das Orientações Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

²⁰³ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

²⁰⁴ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

²⁰⁵ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

Esta medida tem por objetivo a digitalização e a promoção de grandes estabelecimentos culturais. Os investimentos específicos no âmbito desta medida destinam-se a apoiar:

- a) O Museu Nacional do Prado, por: i) a melhoria da sua acessibilidade e integração no tecido urbano, ii) a integração de todos os sensores num único sistema monitorizado, iii) o desenvolvimento de uma experiência inclusiva para tornar o museu acessível a mais visitantes, iv) o desenvolvimento de uma plataforma digital interoperável entre museus, v) a melhoria das ferramentas digitais para a administração e vi) a criação de conteúdos multimédia;
- b) O Museu Nacional Centro de Arte Reina S  fia, oferecendo bolsas e residências de investiga  o para jovens artistas e pensadores, com o objetivo de desenvolver a  es de digitaliza  o do património cultural;
- c) A Biblioteca Nacional Espanhola, promovendo a utiliza  o e reutiliza  o dos seus dados e recolhas digitais em apoio do ensino, da investiga  o, das indústrias culturais e da evolu  o tecnológica;
- d) Um plano para a digitaliza  o e o acesso ao património bibliográfico de outros bens da biblioteca das administra  es públicas ou de entidades privadas, com vista    sua disponibiliza  o aos cidadãos através de repositórios digitais;
- e) Digitaliza  o, extensão da capacidade e interoperabilidade de todos os tipos de sistemas de arquivo, inventários e registos do património histórico, incluindo o património audiovisual; e
- f) Medidas de moderniza  o dos instrumentos de gestão pública e implementa  o de um sistema integrado de digitaliza  o e cataloga  o dos recursos, ativos, estruturas e infraestruturas do INAEM (*Instituto Nacional de las Artes Esc  nicas y de la Música*), incluindo medidas como a implementa  o de vários instrumentos avançados de planeamento, gestão e avalia  o de impacto dos regimes de apoio público aos setores do espetáculo e musical, bem como a implementa  o de um sistema integrado digital (INAEM DIGITAL) para a digitaliza  o e cataloga  o da documenta  o, serviços de arquivo, estruturas e infraestruturas do INAEM

A fim de assegurar que a medida cumpre as orienta  es técnicas sobre a aplica  o do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites    apresenta  o de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utiliza  o a jusante²⁰⁶; II) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes²⁰⁷; III) atividades relacionadas com aterros de resíduos,

²⁰⁶ Exceto projetos no âmbito desta medida de produ  o de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribui  o, que utilizem gás natural, que cumpram as condi  es estabelecidas no anexo III das Orienta  es Técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

²⁰⁷ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explica  o das razões pelas quais tal não    possível. Parâmetros de referência definidos para a atribui  o de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplica  o do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execu  o (UE) 2021/447 da Comissão.

incineradores²⁰⁸ e estações de tratamento mecânico e biológico²⁰⁹; e iv) atividades em que a eliminação a longo prazo de resíduos possa causar danos ao ambiente. O caderno de encargos deve também assegurar que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

A execução do investimento deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

X.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

²⁰⁸ Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

²⁰⁹ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência energética ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
352	C24.R1	Marco	Entrada em vigor do estatuto de artista, patrocínio e regime de incentivos fiscais.	Disposições do regulamento relativas à entrada em vigor				T4	2022	Entrada em vigor das alterações regulamentares para a aplicação do estatuto do artista e da regulamentação dos seguintes aspetos, com o objetivo de melhorar as condições de trabalho dos artistas: adequação do IVA; imposto sobre o rendimento das pessoas singulares; representatividade sindical, saúde e relação laboral especial dos artistas nas carreiras públicas; melhor regulamentação do patrocínio e do regime de incentivos fiscais.
353	C24.R2	Marco	Entrada em vigor de medidas legislativas e regulamentares para reforçar o direito de autor e os direitos conexos	Disposições nos atos jurídicos relativas à entrada em vigor				T4	2023	1) adoção da lei sobre os direitos de propriedade intelectual no mercado único digital europeu com a transposição completa das Diretivas 2019/789 SatCab e 2019/790; 2) Decreto Real que aprova o regulamento relativo ao registo da propriedade intelectual; 3) Decreto Real que altera o Decreto Real 1889/2011, de 30 de dezembro de 2006, que regula o funcionamento da comissão da propriedade intelectual; e 4) Aprovação do instrumento normativo adequado e dos estatutos do Serviço de Direitos de Autor de Espanha.
354	C24.I1	Meta	Reforçar a competitividade das indústrias culturais	—	Número	0	1216	Q2	2023	Número de entidades e projetos aos quais foi concedido financiamento a título do regime de apoio, para: competitividade e profissionalização das indústrias culturais e criativas (ICC), incluindo o reforço das competências empresariais e financeiras (pelo menos 900 beneficiários); competências empresariais e financeiras dos profissionais das indústrias culturais e criativas (pelo menos 900 beneficiários); — implementação do planeamento da digitalização e criação de ferramentas para debater a transformação digital (pelo menos 16 projetos); internacionalização das indústrias culturais e criativas (pelo menos 300 beneficiários). Os projetos devem estar em conformidade com orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
475	C24.I1	Meta	Conclusão de iniciativas e projetos para o reforço da competitividade das indústrias culturais		Número	0	1216	T2	2026	Conclusão das 1 216 ações destinadas a promover a competitividade das indústrias culturais, através de: — competências empresariais e financeiras dos profissionais das indústrias culturais e criativas (pelo menos 900 entidades); — implementação do planeamento da digitalização e criação de ferramentas para debater a transformação digital (pelo menos 16 projetos); — internacionalização das indústrias culturais e criativas (pelo menos 300 entidades).
355	C24.I2	Meta	Modernização e gestão sustentável das infraestruturas das	—	Número	0	200	T4	2023	Modernização e gestão sustentável da infraestrutura envelhecida das artes do espetáculo e musicais: pelo menos 200 ações executadas em, pelo menos, 17 regiões, em conformidade com orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			artes do espetáculo e das artes musicais							significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
357	C24.I2	Meta	Licenças de livros eletrónicos para bibliotecas	—	Número	0	300000	T2	2023	Licenças de livros eletrónicos adquiridas e fornecidas a bibliotecas públicas (pelo menos 300 000)
359	C24.I2	Meta	Promoção de iniciativas culturais e criativas	—	Número	0	400	T4	2023	Fomentar a atividade cultural de organizações com e sem fins lucrativos em zonas não urbanas (pelo menos 400 iniciativas).
358	C24.I2	Meta	Compras de livros para bibliotecas	—	Número	0	450000	T4	2024	Livros em papel comprados e transferidos para bibliotecas públicas (pelo menos 450 000)
356	C24.I2	Meta	Conservação, restauro e valorização do património cultural espanhol	—	Número	0	19	T4	2025	Sítios culturais apoiados por medidas de conservação, restauro e valorização do património cultural espanhol: pelo menos 19 sítios em, pelo menos, 15 regiões, em conformidade com orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.
474	C24.I2	Meta	Conservação, restauro e valorização do património cultural espanhol (Tabacalera)					T2	2026	O sítio cultural de Tabacalera, em Madrid, apoiou medidas de conservação, restauro e valorização do património cultural espanhol.
360	C24.I3	Meta	Digitalização e promoção dos principais serviços culturais		EUR (milhões)	0	40	T2	2022	Orçamento cumulativo autorizado de, pelo menos, 40 000 000 EUR para contribuir para: a) a promoção e digitalização do Museu Nacional do Prado e do Museu de Reina Sofia; Ações para aumentar os utilizadores anuais da coleção digital da Biblioteca Nacional Espanhola Digitalização do outro património Bibliográfico [coleções de património Bibliográfico digitalizadas]; — O acesso digital ao património bibliográfico e interoperabilidade de todos os tipos de sistemas de arquivo público e expansão da capacidade de armazenamento de dados dos sistemas de arquivo e inventário histórico espanhol; — Conclusão de um sistema integrado de digitalização e catalogação dos recursos, ativos, estruturas e infraestruturas do INAEM
361	C24.I3	Meta	Conclusão da digitalização e promoção dos	-	Número	0	200	Q2	2023	Conclusão de, pelo menos, 200 projetos, em conformidade com orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), por meio da utilização de uma lista de exclusão e do requisito de conformidade com a legislação

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			principais serviços culturais							ambiental nacional e da UE aplicável, para: — Promover e digitalizar o Museu Nacional do Prado e o Museu de Reina Sofia; — Ações destinadas a aumentar o número de utilizadores anuais da coleção digital da Biblioteca Nacional espanhola; — O acesso digital ao património bibliográfico e interoperabilidade de todos os tipos de sistemas de arquivo público e expansão da capacidade de armazenamento de dados dos sistemas de arquivo e inventário histórico espanhol; — A conclusão de um sistema integrado de digitalização e catalogação dos recursos, ativos, estruturas e infraestruturas do INAEM
362	C24.I3	Meta	Conclusão da digitalização do património bibliográfico		Número (milhões)	10	12	T2	2023	Digitalização do património bibliográfico (coleções públicas e privadas) (um total de 12 milhões de páginas de coleções de património digitalizadas)

Y. COMPONENTE 25: ESPANHA PLATAFORMA AUDIOVISUAL

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência reúne uma série de investimentos e reformas destinados a revitalizar e reforçar o setor audiovisual. Visa melhorar o clima de investimento, consolidar a Espanha enquanto plataforma internacional para o investimento audiovisual e fazer da Espanha uma referência na exportação de produtos audiovisuais, incluindo jogos de vídeo e criação digital. Esta componente inclui igualmente ações destinadas a promover a internacionalização das empresas, a reforçar a inovação no setor e a aplicar uma melhor regulamentação.

Em conformidade com o plano «Espanha Digital 2025» e com o recém-aprovado «Plano Espanha — Plataforma audiovisual da Europa», espera-se que a componente apoie a criação de emprego, especialmente entre os jovens e no setor do turismo, e inclua ações destinadas a reduzir as disparidades entre homens e mulheres.

A componente atende às recomendações específicas por país sobre a promoção do investimento na inovação (Recomendação Específica por País 3 2019) e na concentração dos investimentos na transição digital (Recomendação Específica por País 3 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

Y.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C25.R1): Reforma do quadro regulamentar audiovisual

A reforma do quadro regulamentar audiovisual inclui a adoção de duas leis e a aprovação de um plano setorial:

1. Entrada em vigor da Lei Geral sobre a Comunicação Audiovisual, que tem objetivos diferentes. Em primeiro lugar, adaptar e modernizar o quadro jurídico dos serviços de comunicação social audiovisual e da plataforma de serviços de intercâmbio de vídeos em Espanha. Em segundo lugar, estabelecer mecanismos para garantir os direitos dos utilizadores, como a proteção dos menores e do público contra determinados tipos de conteúdos. Em terceiro lugar, promover o trabalho audiovisual europeu através da duplicação do apoio à produção audiovisual independente. Em quarto lugar, melhorar a integração das pessoas com deficiência. A lei entrou em vigor no final do primeiro trimestre de 2022.
2. Reforma da Lei n.º 55/2007 relativa ao cinema, que visa i) atualizar as disposições da lei em função da nova realidade do setor; ii) alinhar o quadro regulamentar pelo quadro jurídico europeu, incluindo as regras em matéria de auxílios estatais; e iii) atualizar e alterar o mecanismo de apoio financeiro ao setor audiovisual. Esta reforma entrará em vigor até 31 de dezembro de 2023.
3. Adoção e execução do Plano «Plataforma Audiovisual para a Europa de Espanha», que visa transformar a Espanha numa plataforma de investimento global, atraindo investimento

estrangeiro e exportando produtos audiovisuais. Este plano foi adotado pelo Conselho de Ministros em março de 2021. Inclui investimentos para melhorar toda a cadeia de valor da indústria audiovisual com base nas vantagens comparativas de Espanha no setor, incluindo uma indústria audiovisual bem estabelecida, capital humano bem formado e uma capacidade criativa mundialmente reconhecida. O plano inclui todos os formatos do setor audiovisual (cinema, séries, publicidade, jogos de vídeo e animação). A «Plataforma Audiovisual de Espanha para a Europa» visa estabelecer sinergias com outros setores, como a cultura e o turismo. As medidas previstas assentam em quatro prioridades: i) transformar a Espanha num polo de atração para a produção audiovisual, ii) reduzir os custos administrativos e regulamentares associados ao setor, iii) melhorar a competitividade das empresas do setor através do investimento na sua digitalização e iv) gerar talentos e reduzir as disparidades entre homens e mulheres.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 1 (C25.I1): Programa para a promoção, modernização e digitalização do setor audiovisual

Este investimento visa melhorar a competitividade e a resiliência do tecido empresarial e criativo do setor audiovisual, bem como promover a sua internacionalização e atrair investimento estrangeiro. Para o efeito, existem três programas distintos no âmbito do investimento.

1. Um programa para promover, modernizar e digitalizar o setor audiovisual, a fim de melhorar a competitividade e a resiliência do tecido empresarial e criativo do setor audiovisual. O programa apoiará igualmente a implementação e integração de tecnologias digitais na produção e promoção de conteúdos audiovisuais, bem como a digitalização do instrumento de remuneração dos criadores.
2. Um programa para promover a internalização do setor audiovisual através da participação em conferências comerciais, plataformas e laboratórios e feiras de desenvolvimento de projetos audiovisuais. O objetivo é criar vários mecanismos para explorar todo o potencial da indústria audiovisual espanhola e promover os talentos locais num ambiente global.
3. Um programa para atrair o investimento direto estrangeiro no setor audiovisual através da criação de um ambiente de investimento atrativo, reduzindo os encargos administrativos e facilitando vários procedimentos administrativos (envolvendo ligações com a administração pública a nível geral, regional e local).

Este investimento destina-se às empresas, aos profissionais e aos intervenientes em toda a cadeia de valor audiovisual e centra-se especialmente nas PME que produzem conteúdos audiovisuais, nas PME especializadas na gestão das remunerações dos criadores e nas empresas de consultoria tecnológica que podem desenvolver plataformas abertas a todas as partes interessadas.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2024.

Y.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é o início da ação, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
363	C25.R1	Marco	Plano «Espanha, Plataforma Audiovisual da Europa».	Aprovação pelo Conselho de Ministros				T1	2021	Aprovação pelo Conselho de Ministros do Plano «Espanha, Plataforma Audiovisual da Europa». O plano combina investimentos públicos e reformas que visam i) internacionalizar o setor e aumentar a atratividade da Espanha como destino do investimento estrangeiro; ii) reduzir os custos regulamentares e administrativos; iii) melhorar a competitividade de todas as empresas através da aplicação de novas tecnologias que lhe permitam competir num mercado digitalizado; e iv) promover o capital humano através da redução das disparidades entre homens e mulheres.
364	C25.R1	Marco	Entrada em vigor da lei geral sobre comunicação audiovisual.	Disposições na lei relativas à entrada em vigor				T1	2022	Entrada em vigor da Lei Geral sobre a Comunicação Audiovisual. A lei regula o quadro jurídico para a prestação de serviços de comunicação audiovisual em Espanha e deve transpor efetivamente para o ordenamento jurídico nacional a Diretiva 2018/1808 relativa aos serviços de comunicação audiovisual. O seu objetivo é adaptar e atualizar o quadro jurídico aplicável aos serviços de comunicação audiovisual e aos serviços de plataformas de partilha de vídeos em Espanha. A lei procura igualmente garantir condições de concorrência equitativas para todos os diferentes intervenientes presentes no mercado. Por último, a lei inclui um mecanismo destinado a garantir os direitos dos utilizadores (como a proteção dos menores e do público contra determinados tipos de conteúdos).
365	C25.R1	Marco	Entrada em vigor da lei sobre o cinema	Disposições na lei relativas à entrada em vigor				T4	2023	Aprovação da Lei do Cinema pelo Parlamento e entrada em vigor. A presente lei atualiza o quadro jurídico em função da nova realidade e necessidades do setor audiovisual, alinhando a regulamentação nacional pelo quadro jurídico europeu.
366	C25.I1	Meta	Apoio às PME no setor audiovisual.	—	Número	0	100	T4	2023	Adjudicação/adjudicação de contratos públicos de, pelo menos, 200 milhões de EUR para apoiar as ações especificadas no âmbito dos três programas referidos na descrição da medida. Tal inclui o apoio a, pelo menos, 100 PME do setor audiovisual na sua digitalização, na promoção da igualdade de género, na internacionalização e na atração de investimento direto estrangeiro no âmbito do programa global.
476	C25.I1	Meta	Conclusão de projetos de apoio às PME no setor audiovisual		Número	0	100	T4	2024	Conclusão de projetos de apoio às ações especificadas nos três programas referidos na descrição da medida, incluindo o apoio a, pelo menos, 100 PME do setor audiovisual na sua digitalização, promoção da igualdade de género, internacionalização e atração de investimento direto estrangeiro no âmbito do programa global.

Y.3 Descrição das reformas e dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Investimento 2 (C25.I2) — PERTE «Nova Economia da Língua»: Informações em espanhol e noutras línguas cooficiais.

Este investimento visa promover o potencial económico das línguas espanholas e cooficiais, promovendo a internacionalização, a divulgação e a expansão do setor dos meios de comunicação social nestas línguas. Para o efeito, este investimento deve apoiar projetos de digitalização e divulgação de conteúdos, bem como a adoção, pelas empresas do setor dos meios de comunicação social, de novas ferramentas tecnológicas para a gestão e o tratamento de conteúdos em espanhol e em línguas cooficiais.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 3 (C25.I3) — Fundo para a Plataforma Audiovisual

Esta medida consiste num investimento público num mecanismo, o Fundo da Plataforma Audiovisual, a fim de incentivar o investimento privado e melhorar o acesso ao financiamento em projetos relacionados com filmes, ficção, televisão, conteúdos, cultura digital, bem como conteúdos multimédia e interativos, como jogos de vídeo, experiências imersivas e efeitos visuais, entre outros, e desenvolver mercados de capitais neste domínio. O Mecanismo funciona através da concessão de financiamento direto e de investimentos em capital próprio e quase-capital, diretamente ou através de intermediários, ao setor privado, bem como a entidades do setor público envolvidas em atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o mecanismo visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 1 712 000 000 EUR de financiamento.

A Facilidade é gerida pela Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT) enquanto parceiro de execução. O mecanismo inclui as seguintes linhas de produtos:

- Financiamento direto do SETT: esta rubrica deve conceder empréstimos diretos a empresas privadas (como empresas de média capitalização e grandes empresas) e a empresas públicas para financiar projetos no setor audiovisual. Os empréstimos são concedidos diretamente pelo SETT e cada projeto cofinanciado por um ou mais investidores privados terceiros. Os fundos disponibilizados pelo SETT representam um máximo de 70 % do montante total do apoio ao investimento. Os investidores privados devem cobrir, pelo menos, 30 % do montante total do apoio ao investimento.
- Investimentos em capital próprio e quase-capital: esta rubrica consiste no fornecimento de investimentos diretos em capital próprio através do SETT e/ou na transferência de fundos para fundos de capital próprio ou outros instrumentos de investimento geridos por intermediários financeiros privados que realizam operações de investimento em capitais próprios em empresas do setor audiovisual. A participação máxima do Fundo não pode exceder 49 % dos fundos do veículo de investimento. Os investimentos em capital próprio do Fundo não devem fazer com que a parte do capital próprio público num beneficiário final exceda 49 % do capital próprio total.

A fim de executar o investimento no Mecanismo, a Espanha e o SETT assinam um acordo de execução, ou a Espanha aprova o instrumento jurídico correspondente e os documentos associados que devem incluir o seguinte conteúdo:

1. Descrição do processo de tomada de decisões do Mecanismo: A decisão de investimento inicial do Mecanismo é tomada por um comité de investimento ou outro órgão de direção

equivalente e aprovada por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol. A decisão final de investimento da Facilidade limita-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante. Para os investimentos intermediados, a decisão final de investimento deve ser tomada pelos intermediários.

2. Os requisitos essenciais da política de investimento associada, que devem incluir:
 - a. A descrição do (s) produto (s) financeiro (s) e dos beneficiários finais elegíveis, em conformidade com a descrição da medida.
 - b. O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
 - c. A proibição de refinarciar qualquer empréstimo em dívida.
 - d. O requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Além disso, a política de investimento deve exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais do mecanismo.
 - e. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
3. O montante abrangido pelo acordo de execução ou pelo instrumento jurídico e documentos conexos que criam o mecanismo, a estrutura de comissões para o parceiro de execução e o requisito de reinvestir quaisquer reembolsos de acordo com a política de investimento do mecanismo, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso de empréstimos do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.
4. Requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo, incluindo:
 1. A descrição do sistema de acompanhamento do parceiro de execução para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
 2. A descrição dos procedimentos do parceiro de execução que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
 3. A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação, em conformidade com os requisitos estabelecidos no acordo de execução, antes de se comprometer a financiar uma operação.
 4. A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do SETT. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais, dos requisitos em matéria de metas digitais; e iii) que é respeitado o requisito de o intermediário verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para controlar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o respeito das condições do acordo de execução e dos acordos de financiamento aplicáveis, nomeadamente através da utilização de uma lista de declarações positivas e/ou autodeclarações para operações de valor inferior a 10 000 000 EUR, antes de se autorizar o financiamento de uma operação.

5. Requisitos aplicáveis aos investimentos digitais realizados pelo parceiro de execução: pelo menos 1 712 000 000 EUR de investimento do MRR no mecanismo devem contribuir para os objetivos digitais, em conformidade com o anexo VII do Regulamento MRR²¹⁰.
6. Requisitos para a seleção dos intermediários financeiros: O SETT seleciona os intermediários financeiros de forma aberta, transparente e não discriminatória. Os controlos para evitar conflitos de interesses dos intermediários financeiros devem ser realizados ex ante através de um sistema informático como o Minerva, para todos os intervenientes financeiros envolvidos.
7. Obrigação de assinar acordos de financiamento: O SETT assina acordos de financiamento com os intermediários financeiros em conformidade com os requisitos essenciais que devem ser apresentados como anexo do acordo de execução ou do instrumento jurídico e documentos conexos que criam o Mecanismo. Os requisitos essenciais do acordo de financiamento devem incluir todos os requisitos ao abrigo dos quais o Mecanismo funciona, incluindo:
 1. A obrigação de o intermediário financeiro tomar as suas decisões em conformidade, *mutatis mutandis*, com os requisitos em matéria de tomada de decisões e de política de investimento acima especificados, nomeadamente no que se refere ao respeito do princípio de «não prejudicar significativamente».
 2. A descrição do quadro de acompanhamento e auditoria e controlo que o intermediário financeiro deve estabelecer, que, *mutatis mutandis*, deve estar sujeito a todos os requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo acima especificados.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Y.4. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é o início da ação, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes do quadro não incluem o IVA em relação à medida C25.I2.

²¹⁰ Para efeitos do cálculo da contribuição digital, no caso de capitais próprios, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos, devem ser utilizados critérios para exigir que pelo menos 90 % das receitas do beneficiário durante o exercício financeiro anterior ou as receitas futuras de acordo com um plano de atividades sejam/serão geradas a partir de uma atividade que cumpra os critérios pertinentes decorrentes dos domínios de intervenção aplicáveis constantes do anexo VII do Regulamento MRR.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L75	C25.I2	Marco	Publicação dos prémios para o financiamento da digitalização e divulgação de conteúdos dos projetos	Publicação no JO ou no sítio Web oficial				T3	2025	Publicação no Jornal Oficial ou sítio Web oficial da concessão de, pelo menos, 19 500 000 EUR em empréstimos a projetos de digitalização e divulgação de conteúdos e informações, bem como para a adoção, pelas empresas do setor dos meios de comunicação social, de novas ferramentas tecnológicas para a gestão e o tratamento de conteúdos em espanhol e em línguas cooficiais.
L76	C25.I2	Meta	Execução de projetos de digitalização e divulgação de conteúdos		EUR (milhões)		17,55	T2	2026	Finalização de projetos correspondentes a um orçamento de, pelo menos, 17 550 000 EUR para a digitalização, a divulgação de conteúdos e a adoção de novas ferramentas tecnológicas para a gestão e tratamento de conteúdos em espanhol e em línguas cooficiais.
L77	C25.I3	Marco	Fundo da Plataforma Audiovisual: Entrada em vigor do mecanismo	Entrada em vigor do acordo de execução ou do instrumento jurídico que cria o Mecanismo				Q4	2023	Entrada em vigor do acordo de execução ou do instrumento jurídico e documentos conexos que criam o mecanismo.
L78	C25.I3	Meta	Fundo da Plataforma Audiovisual: Convenções de financiamento legais assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (I).			0	50 %	T2	2025	O SETT e os intermediários selecionados pelo SETT devem ter celebrado convenções de financiamento legais com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar, pelo menos, 50 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 1 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 50 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução). O SETT deve elaborar um relatório que especifique a percentagem deste financiamento que contribui para os objetivos digitais, utilizando a metodologia constante do anexo VII do Regulamento MRR.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L79	C25.I3	Meta	Fundo da Plataforma Audiovisual: Convenções de financiamento legais assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (II).			50 %	100 %	T3	2026	O SETT e os intermediários selecionados pelo SETT devem ter celebrado convenções de financiamento legais com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR no mecanismo (tendo em conta as comissões de gestão). Pelo menos 10 % do financiamento deve corresponder a convenções de financiamento assinadas com fundos de capital próprio e pelo menos 50 % a convenções de financiamento assinadas com os beneficiários finais para todos os outros produtos de investimento (incluindo investimentos diretos em capital próprio pelo parceiro de execução). O SETT deve também ter assegurado que 100 % deste financiamento contribua para os objetivos digitais, utilizando a metodologia constante do anexo VII do Regulamento MRR.
L80	C25.I3	Marco	Fundo da Plataforma Audiovisual: Ministério concluiu o investimento		EUR (milhões)	0	1 712	T3	2026	A Espanha transferirá 1 712 000 000 EUR para o SETT para o Mecanismo.

Z. COMPONENTE 26: PROMOÇÃO DO DESPORTO

De acordo com o plano espanhol de recuperação e resiliência, o setor do desporto representa 3,1 % do PIB em Espanha e assegura, direta ou indiretamente, 2,1 % do emprego total no país.

O principal objetivo desta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência é reforçar a transformação do setor desportivo através da digitalização das organizações desportivas e da modernização das instalações desportivas, a fim de garantir a sua sustentabilidade ambiental e acessibilidade. Apoiará igualmente a promoção do desporto para fins de saúde, nomeadamente através de um melhor acesso à atividade física em zonas em risco de despovoamento, bem como através da investigação neste domínio. Por último, a componente deve incluir investimentos orientados para fomentar a participação das mulheres no desporto profissional e amador.

A componente aborda as recomendações específicas por país sobre a promoção de investimentos na inovação e na eficiência energética (Recomendação Específica por País 3 2019), a promoção do investimento público e privado e a promoção da transição ecológica (Recomendação Específica por País 3 2020, 1 2022 e 3 2020) e o reforço da resiliência do sistema de saúde (Recomendação Específica por País 1 2020).

Esta componente apoiará e complementarará as ações previstas noutras partes do plano, tais como as destinadas a promover estilos de vida saudáveis na componente 18 (Reforma do sistema de saúde). Através da otimização e modernização das infraestruturas desportivas existentes, deve também complementar as medidas tomadas no âmbito da componente 2 (Renovação) e apoiar a transformação do setor do turismo em Espanha, em conformidade com a componente 14 (Turismo).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

Z.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C26.R1) — Lei do Desporto

O objetivo desta medida legislativa é garantir a saúde e a segurança na prática desportiva a todos os níveis, incluir aspetos relacionados com a igualdade de género, a acessibilidade e a coesão social na regulamentação do desporto, modernizar as organizações e infraestruturas desportivas através da digitalização e da sua transformação ecológica e promover a internacionalização do setor. A legislação deve adaptar as estruturas organizativas do desporto aos atuais desafios com que se depara, tendo em conta os ensinamentos retirados da pandemia.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2022.

Reforma 2 (C26.R2) — Lei dos Profissionais do Desporto

O objetivo desta medida legislativa é garantir que a regulamentação das novas profissões desportivas não crie obstáculos ao estabelecimento e à prestação de serviços no território espanhol. A medida deve abordar os desafios decorrentes da heterogeneidade regulamentar a nível regional (incluindo diferentes requisitos de acesso entre regiões). A medida deve assegurar a conformidade com o direito da UE, nomeadamente com os princípios da necessidade e da proporcionalidade.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 3 (C26.R3) — Estratégia nacional para a promoção do desporto

O objetivo desta estratégia é promover a prática do desporto, a fim de evitar as consequências negativas que um estilo de vida sedentário e a inatividade física podem ter na saúde e no bem-estar. A medida deve incluir, nomeadamente: a) ações para introduzir boas práticas e hábitos saudáveis; b) um instrumento analítico para medir e melhorar o impacto da estratégia.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Investimento 1 (C26.I1) — Plano Digital para o Desporto

O objetivo desta medida é digitalizar as federações desportivas, incluindo a respetiva gestão orçamental e os procedimentos de concessão de licenças desportivas. Deve igualmente melhorar a análise dos dados resultantes das práticas desportivas, nomeadamente para a promoção de estilos de vida saudáveis e para fins de investigação. Por último, promoverá a digitalização dos centros públicos de medicina desportiva e a luta contra a dopagem.

A execução da reforma deve estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 2 (C26.I2) — Plano para a transição ecológica das instalações desportivas

O objetivo desta medida consiste em modernizar as instalações desportivas existentes, incluindo as instalações desportivas suscetíveis de atrair o turismo e os centros desportivos de elevado desempenho. Tal deve ser alcançado através da sua digitalização para uma utilização ótima e de uma melhoria da sua eficiência energética que se espera venha a obter economias de, pelo menos, 30 % da procura de energia primária. A medida deve também promover o desporto nas zonas rurais através da criação de uma rede de monitores para incentivar a atividade física.

Os critérios de seleção para os investimentos realizados ao abrigo desta componente devem assegurar a conformidade com o acompanhamento da ação climática a 100 % para, pelo menos, 106 000 000 EUR. Os indicadores de melhoria do desempenho energético utilizados devem ser comprovados por meio do certificado de desempenho energético aplicável no quadro da Diretiva 2010/31/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de maio de 2010, relativa ao desempenho energético dos edifícios²¹¹.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2025.

Investimento 3 (C26.I3) — Plano Social para o Desporto

O objetivo desta medida é duplo. Por um lado, visa melhorar as instalações desportivas existentes através de uma melhoria da sua digitalização, eficiência energética e acessibilidade, a fim de permitir à Espanha concorrer para acolher competições desportivas internacionais. Por outro lado, visa promover a participação das mulheres nos desportos profissionais através de ações destinadas a aumentar a sua presença e visibilidade, formação e permitir a profissionalização do desporto feminino, nomeadamente do futebol.

²¹¹ JO L 153 DE 18.6.2010.

Os critérios de seleção para os investimentos realizados ao abrigo desta componente devem assegurar a conformidade com o acompanhamento da ação climática a 100 % para, pelo menos, 27 000 000 EUR. Os indicadores de melhoria do desempenho energético utilizados devem ser comprovados por meio do certificado de desempenho energético aplicável no quadro da Diretiva 2010/31/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de maio de 2010, relativa ao desempenho energético dos edifícios

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de dezembro de 2023.

Z.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
367	C26.R1	Marco	Entrada em vigor da lei sobre o desporto	Disposição da lei relativa à entrada em vigor				T4	2022	A lei deve promover a saúde e a segurança na prática desportiva a todos os níveis, a igualdade entre homens e mulheres, a inclusão social e a acessibilidade, a promoção da dimensão internacional do modelo e a modernização das organizações e das infraestruturas através do respeito pelo ambiente e pela digitalização.
368	C26.R2	Marco	Entrada em vigor da lei relativa à regulamentação de determinadas profissões desportivas	Disposição da lei relativa à entrada em vigor				T4	2023	Adoção da lei para a regulamentação de determinadas profissões desportivas, a fim de dar resposta aos desafios decorrentes da heterogeneidade regulamentar e tendo devidamente em conta os princípios da necessidade e da proporcionalidade.
369	C26.R3	Marco	Estratégia nacional para a promoção do desporto contra o estilo de vida sedentário e a inatividade física	Publicação numa página Web				T4	2023	Aprovação pelo Governo espanhol da implementação da estratégia nacional para a promoção do desporto contra o estilo de vida sedentário e a inatividade física. A estratégia tem como objetivos: a) Implementação de um instrumento de análise permanente para analisar, medir e melhorar o impacto da estratégia; b) execução de ações com o objetivo de estabelecer boas práticas e hábitos saudáveis após a análise. A estratégia é vinculativa para as autoridades regionais e locais.
370	C26.I1	Marco	Digitalização do setor do desporto	Publicação no JO				T3	2025	Uma dotação orçamental de, pelo menos, 75,6 milhões de EUR, que deverá resultar numa melhoria significativa da digitalização do setor, nomeadamente: a) digitalização da federação desportiva (incluindo a gestão orçamental e de licenças) com um novo sistema informático; b) sistema informático de sensibilização de dados para análises de dados; c) Internet das coisas (IdC) em centros de alto desempenho; d) sistemas para determinar padrões concorrentes ou otimizar a formação de cada atleta; e) publicação de 10 projetos de investigação no domínio da atividade física benéfica para a saúde (HEPA); f) teste do sistema informático no Centro Nacional de Medicina Desportiva; g) Criação de um

										serviço eletrónico na administração antidopagem, incluindo a implementação de um sistema «sem papel» para os controlos AD e h) estudo das necessidades de digitalização (tais como aplicações, federações desportivas, medicina desportiva, HEPA e antidopagem) para a digitalização do setor do desporto.
371	C26.I1	Meta	Centros de Medicina Desportiva	—	Número		20	T4	2025	Pelo menos 20 dos 23 Centros de Medicina Desportiva devem utilizar a nova tecnologia informática.
372	C26.I1	Marco	Conclusão de projetos informáticos nos Centros de Alto Desempenho e na Administração Antidopagem	Recolha de dados dos Centros de Alto Desempenho; Início dos testes da aplicação de controlo AD				Q3	2025	Conclusão do desenvolvimento de sistemas informáticos (incluindo a IdC) em centros de alto desempenho. Criação de um serviço eletrónico na administração antidopagem, incluindo a implementação de um sistema «sem papel» para os controlos AD
373	C26.I2	Meta	Renovação e melhoramento de centros técnicos para desporto e instalações desportivas		Número	0	95	T4	2025	Pelo menos 40 centros técnicos e 45 instalações desportivas devem ter sido renovados e ter alcançado uma melhoria da eficiência energética e/ou otimização da utilização através da digitalização e/ou melhoria da acessibilidade. O meio de verificação da conclusão das obras é constituído pelos certificados de conclusão das obras. As intervenções em matéria de eficiência energética devem permitir atingir, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %. A lista de instalações deve ser publicada.
374	C26.I3	Marco	Projetos para promover a igualdade no desporto	Publicação no JO				T2	2022	Atribuição pelo CSD (Conselho Nacional do Desporto) de um convite à apresentação de propostas no Jornal Oficial, que deverá selecionar um mínimo de 15 projetos beneficiários para promover a igualdade no desporto, nomeadamente através da formação, da profissionalização do desporto feminino e da visibilidade do desporto feminino. O orçamento cumulativo do convite à apresentação de propostas é de 11 700 000 EUR.
375	C26.I3	Meta	Conclusão de ações no âmbito do Plano Social para o Desporto		Número	0	40	T4	2023	Conclusão de ações no âmbito do Plano Social para o Desporto, incluindo a renovação de, pelo menos, 40 instalações desportivas e ações para promover a presença das mulheres no desporto profissional (programas de formação, campanhas de marketing e estudos). As intervenções em matéria de eficiência energética devem permitir obter, em média, uma redução da procura de

										energia primária de, pelo menos, 30 %. A lista de instalações deve ser publicada.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

AA. COMPONENTE 27: MEDIDAS E AÇÕES DE PREVENÇÃO E LUTA CONTRA A FRAUDE FISCAL

Esta componente do plano espanhol de recuperação e resiliência aborda os desafios da prevenção e da luta contra a fraude e a evasão fiscais. O objetivo da componente é aumentar o cumprimento das obrigações fiscais e cobrar mais receitas fiscais. A componente atende, nomeadamente, às recomendações específicas por país sobre o reforço dos quadros orçamentais e de contratação pública a todos os níveis da administração pública (Recomendação Específica por País 1 2019) e sobre — quando as condições económicas o permitirem — a prossecução de políticas orçamentais destinadas a alcançar situações orçamentais prudentes a médio prazo e a garantir a sustentabilidade da dívida, incentivando simultaneamente o investimento (Recomendação Específica 1 2020 por país).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

AA.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C27.R1) — Adoção da lei antifraude

Os objetivos desta reforma consistem em reforçar as regras contra práticas de elisão fiscal que afetam diretamente o funcionamento do mercado interno, bem como em alterar a fiscalidade indireta e direta, certos impostos da administração local e a regulamentação do jogo. A reforma introduz alterações no regulamento destinadas a estabelecer parâmetros de justiça fiscal e a facilitar as ações destinadas a prevenir e combater a fraude através do reforço do controlo fiscal.

A reforma consiste na adoção e entrada em vigor de uma lei contra a evasão e a fraude fiscais que:

- Alarga o perímetro das transações em que os pagamentos eletrónicos são autorizados (assinaturas & profissionais) e estabelece um limiar legal para os pagamentos em numerário;
- Atualiza a lista de paraísos fiscais de acordo com critérios de transparência, ausência de tributação e regimes fiscais prejudiciais;
- Aplica alterações às regras para tornar as pessoas com impostos em atraso;
- Aplica a proibição de «software de dupla utilização»;
- Introduce um valor de referência para a matéria coletável da tributação predial.

A lei deverá ser adotada até 30 de junho de 2021. A lei entrará em vigor até 30 de junho de 2022. A reforma prevê uma avaliação provisória da lei até 31 de dezembro de 2022 e, com base nessa avaliação, poderão ser introduzidas alterações em 2023.

Reforma 2 (C27.R2) — Modernização da Autoridade Tributária

A Autoridade Tributária é responsável pela implementação do sistema fiscal do Estado e do sistema aduaneiro e exerce as suas atividades no âmbito do Plano Estratégico 2020-2023. Este plano estratégico, que assenta amplamente na utilização de soluções informáticas, é revisto todos os anos, a fim de assegurar a sua adaptação aos novos desenvolvimentos em matéria de política fiscal, fontes

de informação, comportamento dos contribuintes e evolução tecnológica. O objetivo desta reforma é apoiar a execução e a revisão anual do Plano Estratégico 2020-2023, que visa modernizar a prestação de serviços por parte da autoridade, a fim de reduzir a fraude e a evasão fiscais. A reforma 2 interage estreitamente com outras reformas desta componente. A reforma incluirá:

- Aumentar os recursos humanos da Autoridade Tributária de acordo com as suas necessidades a médio prazo e
- Proceder a uma revisão dos edifícios da Agência para modernizar a tecnologia e aumentar a eficiência energética.

A reforma deverá ser executada até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 3 (C27.R3) — Reforço da assistência aos contribuintes

Os objetivos desta reforma consistem em melhorar a assistência aos contribuintes. Um elemento essencial da estratégia da Autoridade Tributária para 2020-2023 consiste em melhorar os serviços prestados aos contribuintes através de uma maior utilização de plataformas eletrónicas (as chamadas «ADI», Administração Digital Integral). A reforma consiste na prestação de novos serviços para facilitar a tributação do rendimento das pessoas singulares e coletivas, bem como a tributação do IVA. Os novos serviços devem incluir métodos de comunicação melhorados, serviços de assistência e consulta dos dados dos utilizadores, bem como declarações fiscais e tratamento das declarações. Prevê-se que a prestação desses serviços aumente em três vagas no período de 2021-2023, com o objetivo de que cada vez mais clientes optem por utilizar os serviços eletrónicos em vez de visitarem as suas administrações fiscais locais. Com estas medidas, a Agência visa facilitar o cumprimento do código fiscal pelos seus clientes e, por conseguinte, aumentar as receitas fiscais.

A execução da reforma deve estar concluída até 30 de junho de 2023.

Reforma 4 (C27.R4) — Dimensão internacional

O objetivo desta reforma é aumentar e otimizar a utilização dos sistemas informáticos na cooperação internacional para combater a fraude e a evasão fiscais. Esta reforma, na sequência de acordos internacionais no domínio de intervenção, consiste em tomar medidas para facilitar o cumprimento, por parte dos contribuintes, das suas obrigações fiscais (incluindo os dados relativos ao imposto sobre o rendimento das pessoas singulares), reforçar o combate às atividades não declaradas e a economia paralela, e analisar a qualidade e a utilidade das informações obtidas dos vários países. Espera-se que estes objetivos sejam alcançados através de uma maior utilização de sistemas informáticos mais sofisticados e da implantação de serviços em linha para os contribuintes.

A reforma deverá ser executada até 31 de dezembro de 2021.

Reforma 5 (C27.R5) — Modelo de cooperação

O objetivo desta reforma é melhorar as relações da Autoridade Tributária com as suas partes interessadas, tais como grandes empresas, PME, trabalhadores por conta própria e associações relevantes, bem como o sistema judicial, como forma de alcançar um maior cumprimento das obrigações fiscais. No que diz respeito aos contribuintes, a Agência visa uma melhor cooperação e um maior cumprimento através de relatórios voluntários de transparência fiscal. Espera-se que a cooperação com juizes, magistrados do Ministério Público e tribunais seja reforçada através do aumento das investigações fiscais.

A reforma deverá ser executada até 31 de dezembro de 2021.

AA.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
376	C27.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei contra a evasão fiscal e a fraude fiscal	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T2	2022	Entrada em vigor de uma lei contra a evasão fiscal e a fraude fiscal (« <i>Ley de medidas de prevención y lucha contra el fraude fiscal</i> ») que: Alarga o perímetro das transações em que os pagamentos eletrónicos são obrigatórios (empresas & profissionais) e fixa limiares legais para os pagamentos em numerário -Atualiza a lista de paraísos fiscais de acordo com critérios de transparência, de ausência de tributação e de regimes fiscais prejudiciais. — Aplica alterações das regras para estabelecer listas das pessoas com impostos em atraso; — Aplica a proibição de «software de dupla utilização»; — Introduce um valor de referência para a matéria coletável da tributação predial.
377	C27.R1	Marco	Avaliação intercalar dos efeitos da Lei contra a evasão fiscal e a fraude fiscal.	Publicação do relatório no sítio Web do Ministério das Finanças.				T4	2022	O Ministério das Finanças procede a uma avaliação intercalar da Lei contra a evasão fiscal e a fraude fiscal. Esta avaliação, acompanhada de eventuais recomendações de melhorias, será publicada no sítio Web do Ministério das Finanças.
378	C27.R2	Meta	Modernização da Agência Tributária — Número de efetivos da Autoridade Tributária		Número	25 325	26 320	T4	2021	Aumentar o número de efetivos da Autoridade Tributária para, pelo menos, 26 320 trabalhadores. Data de referência: 31 de dezembro de 2020.
379	C27.R2	Meta	Modernização da Agência Tributária — Inquéritos Fiscais		Número	5 743	6 591	T4	2021	As autoridades devem realizar 6 591 investigações fiscais (número de investigações fiscais realizadas em 2021) para descobrir atividades tributáveis não declaradas. Data de referência: 31 de dezembro de 2020.
380	C27.R3	Meta	Prestação de assistência reforçada aos contribuintes — Sociedades Web melhoradas e disponíveis para, pelo menos, 1 666 123 contribuintes.		Número	0	1 666 123	T4	2021	A <i>Sociedades Web</i> , um serviço destinado aos contribuintes do rendimento das sociedades, deve ser melhorada e deve apresentar automaticamente informações fiscais, previamente comunicadas pelas empresas à administração pública, que sejam relevantes para a declaração fiscal. Após a conclusão dessa modernização, o serviço

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										deve ser disponibilizado a 1 666 123 contribuintes sujeitos ao imposto sobre o rendimento das sociedades. Data de referência: 31 de dezembro de 2020.
381	C27.R3	Meta	Prestação de assistência reforçada aos contribuintes — a Renta Web melhorou e está acessível a, pelo menos, 1 779 505 contribuintes		Número	0	1 779 505	T4	2021	O <i>Renta Web</i> é um software destinado ao imposto sobre o rendimento das pessoas singulares que permitirá a importação direta dos « <i>dibros registro</i> » para as declarações de imposto sobre o rendimento das pessoas singulares. Estará disponível para 1 779 505 contribuintes com rendimentos pessoais. Data de referência: 31 de dezembro de 2020.
382	C27.R3	Marco	Fornecimento de quatro plataformas de apoio digital	Publicação de um relatório da Autoridade Tributária				Q2	2023	A Agência Fiscal deve criar e tornar operacionais quatro plataformas de apoio digital fiscal (PDS). Os prestadores de serviços digitais devem atuar como balcões virtuais em linha que prestam aos contribuintes um serviço de assistência mais amplo, permitindo-lhes entrar em contacto com a Agência Fiscal em diferentes línguas, com vista à realização de procedimentos de apoio em linha, que devem incluir: (1) serviços de informação relacionados com i) informações de recenseamento; o IVA; III) imposto sobre o rendimento das pessoas singulares e (2) serviços de assistência relacionados com: declarações de recenseamento; e ii) autoliquidações trimestrais do IVA para locadores e declarações de IVA dos sujeitos passivos que iniciam a sua atividade.
383	C27.R4	Meta	Dimensão internacional — Identificação de contribuintes estrangeiros registados		Número (%)	0	85	T4	2021	A fim de melhorar o cumprimento das obrigações fiscais, em especial dos contribuintes que figuram no registo como contribuintes estrangeiros, a Autoridade Tributária deve realizar um projeto que utilize novas informações sobre os contribuintes provenientes de várias fontes internacionais, como a FATCA e a CRS. Após a conclusão do projeto, espera-se que as informações internacionais recebidas sejam adequadas para a análise de risco. O objetivo do projeto é que os dados fiscais de, pelo menos, 85 % dos contribuintes estrangeiros registados, relativamente aos quais a Autoridade Tributária recebeu informações em 2019, tenham sido

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										identificados e os seus dados fiscais tenham sido verificados a fim de serem utilizados na análise de risco até 31 de dezembro de 2021. Data de referência: 31 de dezembro de 2020.
384	C27.R5	Meta	Modelo cooperativo — Relatórios de transparência		Número	0	20	T4	2021	A Autoridade Tributária executará um projeto em 2021 que incentivará as empresas multinacionais a divulgar informações sobre as suas operações. Estas divulgações podem ter consequências na tributação dessas empresas. O objetivo é 20 relatórios de transparência apresentados em 2021.

AB. COMPONENTE 28: ADAPTAR O SISTEMA FISCAL À REALIDADE DO SÉCULO XXI

As medidas da componente 28 do plano espanhol de recuperação e resiliência incluem várias medidas fiscais, tais como as medidas de emergência decididas na fase aguda da crise económica de 2020, a introdução de novos impostos no contexto do orçamento de Estado para 2021 e projetos de médio prazo para rever e desenvolver o sistema fiscal por forma a que seja mais adaptado à sua finalidade. As medidas incluem igualmente incentivos fiscais para acelerar a transição ecológica. Os objetivos prosseguidos pela reforma do sistema fiscal espanhol consistem em torná-lo mais equitativo, progressivo, sustentável e justo, aprofundando simultaneamente a conceção da tributação ecológica, integrando uma perspetiva de género e reforçando as políticas públicas de interesse geral, como a proteção da saúde. As reformas visam também contribuir positivamente para o crescimento económico, a criação de emprego, a resiliência económica e a coesão interterritorial. Uma vez que o rácio global das receitas fiscais em relação ao PIB em Espanha é inferior ao das economias homólogas, há margem para aumentar as receitas e promover a sustentabilidade a médio e longo prazo das finanças públicas.

A componente aborda, nomeadamente, as recomendações específicas por país sobre o reforço dos quadros orçamentais e de contratação pública a todos os níveis da administração pública (Recomendação específica por país n.º 1 2019), sobre — quando as condições económicas o permitam — a prossecução de políticas orçamentais destinadas a alcançar situações orçamentais prudentes a médio prazo e a garantir a sustentabilidade da dívida, incentivando simultaneamente o investimento (recomendação específica por país n.º 1 2020), sobre a eletrificação dos transportes (recomendações específicas por país 3 2023 e 4 2022), sobre o aumento do investimento na transição ecológica e digital (recomendações específicas por país 1 2023, 1 2022 e 3 2020) e sobre o aumento da disponibilidade de habitação social e a preços acessíveis e energeticamente eficiente em termos energéticos, em especial através da renovação (recomendações específicas por país 3 2023 e 4 2022).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

AB.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C28.R1) — Medidas tomadas em 2020 e 2021 para atenuar os efeitos da pandemia de COVID-19

A Espanha adotou, ao longo de 2020 e 2021, várias medidas fiscais para atenuar o impacto negativo da crise económica causada pelo surto de COVID-19. Estas medidas incluíram o diferimento das dívidas fiscais e aduaneiras, a suspensão e prorrogação dos prazos fiscais, a possibilidade de simplificar o imposto sobre o rendimento das pessoas singulares, os regimes de imposto sobre as sociedades e de IVA das PME, a redução temporária da taxa de IVA de determinados bens necessários para combater a crise sanitária e a criação do Fundo de Insolvência para as empresas não financeiras. O objetivo destas medidas era atenuar o impacto económico e social da pandemia. Estas medidas entrarão em vigor em 1 de fevereiro de 2020 e algumas continuam em vigor em 2021.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2021.

Reforma 2 (C28.R2) — Análise dos benefícios fiscais

Uma análise das despesas realizada pela autoridade fiscal independente (AIReF) sobre *Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal* benefícios fiscais relativos ao imposto sobre o rendimento das pessoas singulares, aos impostos especiais de consumo e ao IVA identificou possibilidades de alterar determinados benefícios fiscais. Em 2020, foram alterados os benefícios fiscais dos regimes de imposto sobre o rendimento das pessoas singulares e a taxa reduzida de IVA aplicável aos refrigerantes e sumos, bem como a certas bebidas com adição de açúcares e/ou edulcorantes. A execução de novas reformas regulamentares até 31 de dezembro de 2025 deve resultar de uma análise aprofundada das revisões existentes, incluindo as da AIReF, e de um grupo de trabalho criado para avaliar 15 benefícios fiscais adicionais, bem como de outras análises ministeriais, com o objetivo de tornar o sistema fiscal mais eficaz, apoiar a transição ecológica ou promover a equidade, e deve ser estimada, no momento da sua entrada em vigor, num aumento permanente das receitas em 0.1 pontos percentuais do PIB.

A execução da medida deverá estar concluída até dezembro de 31 2025.

Reforma 3 (C28.R3) — Criação de um comité de peritos para a reforma fiscal

As autoridades criam um comité de peritos em 12 de abril de 2021 para examinar as características de um sistema fiscal ótimo e formular recomendações sobre a forma de modernizar e adaptar de forma coerente a atual tributação. Em especial, o comité de peritos deve prestar atenção aos seguintes domínios:

- fiscalidade ambiental;
- tributação das empresas;
- tributação da economia digital;
- tributação da riqueza, incluindo a tributação da propriedade e a aplicação concreta da harmonização neste domínio;
- tributação de atividades económicas emergentes; e
- igualdade de género.

As alterações ao sistema fiscal baseadas nas recomendações do comité de peritos ou noutras análises do Ministério das Finanças entram em vigor em 31 de março de 2023.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2023.

Reforma 4 (C28.R4) — Reforma das medidas fiscais que contribuem para a transição ecológica

Esta reforma contém medidas fiscais destinadas a apoiar a transição ecológica. As medidas incluirão o seguinte:

- a criação de um imposto sobre o depósito de resíduos em aterros e instalações de incineração;

- a introdução de um imposto sobre as embalagens de plástico não reutilizáveis;
- a alteração do imposto sobre os gases fluorados com efeito de estufa;
- impostos ou pagamentos relacionados com a mobilidade, tais como portagens rodoviárias e impostos de registo de veículos; e ainda
- a revisão dos subsídios aos óleos minerais utilizados como combustível.

A execução das medidas deverá estar concluída até 30 de junho de 2022.

Reforma 5 (C28.R5) — Aprovação do imposto sobre os serviços digitais

Esta reforma introduz uma taxa baseada no volume de negócios das empresas com um volume de negócios líquido superior a 750 000 000 EUR e nas receitas provenientes da prestação de determinados serviços digitais, como a publicidade em linha e os serviços de intermediação em Espanha. O imposto é independente do facto de a sociedade residir ou não no território espanhol. O imposto entrará em vigor no primeiro trimestre de 2021. A reforma deve incluir igualmente um relatório de avaliação de impacto da medida, que será publicado até 31 de março de 2022 e 2023.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2021.

Reforma 6 (C28.R6) — Aprovação do imposto sobre as transações financeiras

Esta medida introduzirá uma taxa baseada no valor de aquisição de ações de empresas espanholas cotadas com capitalização bolsista superior a 1 000 000 000 EUR. A execução da reforma entrou em vigor no primeiro trimestre de 2021. A reforma deve incluir igualmente um relatório de avaliação de impacto da medida, que será publicado até 31 de março de 2022 e 2023.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2021.

Reforma 7 (C28.R7) — Medidas fiscais a curto prazo em matéria de impostos sobre as pessoas singulares

A reforma deve aumentar o grau de progressividade e redistribuição do imposto sobre o rendimento das pessoas singulares, através de alterações à lei relativa ao imposto sobre o rendimento das pessoas singulares e à lei relativa ao imposto sobre a riqueza. Deve, nomeadamente, aumentar em 2 pontos percentuais a taxa da escala nacional geral de 300 000 EUR como base de cálculo geral e uma poupança de 3 pontos percentuais em relação a 200 000 EUR. Além disso, o limite de redução das contribuições individuais para o regime de pensões de 8 000 EUR para 2 000 EUR é diminuído e o limite atual para as contribuições da empresa para cada empregado é aumentado de 8 000 EUR para 10 000 EUR. Além disso, no que diz respeito ao imposto sobre a fortuna, a reforma aumentará a taxa aplicável à última faixa em 1 ponto percentual, passando de 2,5 % para 3,5 % (para os ativos de mais de 10 000 000 EUR). A execução da reforma devia estar concluída até 1 de janeiro de 2021.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2021.

Reforma 8 (C28.R8) — Adoção a curto prazo de medidas fiscais no domínio do imposto sobre as sociedades

A reforma deve alterar a Lei do imposto sobre as sociedades, a fim de aumentar a contribuição deste imposto para o apoio à despesa pública, introduzindo simultaneamente simplificações nas isenções e deduções, a fim de assegurar uma taxa mínima de 15 % para os contribuintes. Por outro lado, a isenção dos dividendos e mais-valias gerados pela sua participação em filiais, residentes e não residentes no território espanhol, é reduzida em 5 %.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2021.

Reforma 9 (C28.R9) — Medidas fiscais a curto prazo nos impostos indiretos

A reforma deve alargar a aplicação da taxa normal do imposto sobre o valor acrescentado, fixada em 21 %, aos refrigerantes, sumos e bebidas gasosas com adição de açúcar. Tal medida constitui um compromisso social para promover o consumo responsável destas categorias de bebidas e é coerente com o objetivo de financiar os custos externos do Estado social espanhol, que resultam, neste caso, de regimes alimentares pouco saudáveis. Além disso, a taxa de imposto sobre os prémios de seguro será aumentada em dois pontos percentuais, para 8 %, permanecendo, no entanto, no escalão médio-baixo em relação aos países vizinhos.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de março de 2021.

AB.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
385	C28.R1	Marco	Medidas orçamentais adotadas em 2020 e 2021 para atenuar os efeitos da pandemia de COVID-19.	Disposição nas leis relativas à entrada em vigor				T1	2021	Entrada em vigor das medidas fiscais adotadas em 2020 e 2021 para atenuar os efeitos económicos e sociais adversos da pandemia de COVID-19: 1. Regulamentos transitórios: vários decretos-lei reais aprovados pelo Governo desde o início da pandemia de COVID-19. 2. Alteração dos regulamentos estatais: - Real Decreto Legislativo 1/1993, de 24 de setembro, que aprova o texto consolidado da Lei do Imposto sobre Transmissões Patrimoniais e Atos Jurídicos Documentados. - Lei 37/1992, de 28 de dezembro, sobre o Imposto sobre o Valor Acrescentado. - Lei 49/2002, de 23 de dezembro, relativa ao regime fiscal das entidades sem fins lucrativos e aos incentivos fiscais ao patrocínio. - Lei 58/2003, de 17 de dezembro, Imposto Geral. — Lei 35/2006, de 28 de dezembro, sobre o imposto sobre o rendimento das pessoas singulares.
386	C28.R2	Marco	Revisão e alterações dos benefícios fiscais	Disposições das reformas que indicam a sua entrada em vigor e publicação no sítio Web das finanças das recomendações do grupo de trabalho, bem como outras				Q4	2025	Entrada em vigor das reformas regulamentares decorrentes de uma análise aprofundada das revisões existentes, incluindo as da AIREF, e do grupo de trabalho criado para avaliar benefícios fiscais adicionais e outras análises pelo Ministério das Finanças. As reformas regulamentares visam tornar o sistema fiscal mais eficaz, apoiar a transição ecológica ou promover a equidade e devem ser estimadas, no momento da sua entrada em vigor, para aumentar permanentemente as receitas em 0.1 pontos percentuais do PIB.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				análises do Ministério das Finanças e da AIREF						
387	C28.R3	Marco	Nomeação do Comité de Peritos pelo Secretário de Estado das Finanças.	Publicação numa página Web				T2	2021	Nomeação de um comité de peritos para orientar a reforma do sistema fiscal. O Comité é responsável pela realização de uma análise técnica das reformas necessárias, tendo em conta o cenário atual, bem como a situação prevista a médio e longo prazo, prestando especial atenção aos seguintes domínios: fiscalidade ambiental, fiscalidade das empresas, tributação da economia digital, tributação da riqueza e harmonização concreta neste domínio, tributação das atividades económicas emergentes.
388	C28.R3	Marco	Entrada em vigor das reformas decorrentes das recomendações do Comité ou de outras análises do Ministério das Finanças	Disposições das reformas relativas à entrada em vigor				T1	2023	Entrada em vigor de reformas decorrentes das recomendações do Comité de Peritos ou de outras análises do Ministério das Finanças nos domínios da fiscalidade ambiental, da tributação das sociedades, da tributação da riqueza, da tributação da saúde e do imposto sobre o rendimento das pessoas singulares sobre o rendimento de capitais, que devem incluir, nomeadamente, a entrada em vigor de aumentos do imposto sobre o gasóleo. Estas reformas, juntamente com as medidas que introduzem limitações à compensação das matérias coletáveis negativas não abrangidas pelo âmbito do PRR, devem ser estimadas, no momento da sua entrada em vigor, num aumento permanente das receitas em, pelo menos, 0.3 pontos percentuais do PIB.
389	C28.R4	Marco	Impostos sobre os plásticos de utilização única e os resíduos	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T3	2021	Entrada em vigor da lei que regula os impostos sobre o plástico e a deposição e incineração de resíduos, a fim de promover a economia circular e reduzir a utilização de plásticos descartáveis.
390	C28.R4	Marco	Análise do Imposto sobre o Registo de Veículos e do Imposto de Circulação	Publicação numa página Web				T1	2022	A reforma prevê uma análise do imposto sobre o registo de veículos (imposto sobre o tráfego) ou de pagamentos como portagens rodoviárias. Com base nesta análise, deve ser considerada uma revisão da legislação para promover transportes rodoviários mais

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
										sustentáveis e reduzir as emissões de gases com efeito de estufa.
391	C28.R4	Marco	Entrada em vigor da reforma do imposto sobre as gases fluorados	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T2	2022	Entrada em vigor da reforma do imposto sobre os gases fluorados, a fim de desencorajar a sua utilização e reduzir a elisão fiscal.
392	C28.R5	Marco	Imposto sobre os serviços digitais	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T1	2021	Entrada em vigor da Lei relativa ao imposto sobre determinados serviços digitais (<i>Ley 4/2020, de 15 de octubre, del Impuesto sobre Determinados Servicios Digitales</i>) para gerar novas fontes de receitas para o Governo com base em setores empresariais emergentes, desenvolvendo simultaneamente o sistema fiscal de forma coerente e, se for caso disso, no contexto internacional.
393	C28.R6	Marco	Imposto sobre as transações financeiras	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T1	2021	Entrada em vigor da Lei relativa ao imposto sobre as transações financeiras (<i>Ley 5/2020, de 15 de octubre, del Impuesto sobre las Transacciones Financieras</i>) para gerar novas fontes de receitas para o Governo, desenvolvendo o sistema fiscal de forma coerente e, se for caso disso, no contexto internacional.
394	C28.R7	Marco	Alterações do imposto sobre o rendimento das pessoas singulares e do imposto sobre a fortuna em 2021	Disposição da lei orçamental relativa à entrada em vigor				T1	2021	Entrada em vigor das alterações introduzidas pela Lei do Orçamento do Estado para 2021 e dos regulamentos de desenvolvimento relacionados com o imposto sobre o rendimento das pessoas singulares e o imposto sobre a fortuna, a fim de reduzir o défice orçamental e tornar a tributação do rendimento das pessoas singulares mais progressiva.
395	C28.R8	Marco	Alterações do imposto sobre o rendimento das sociedades em 2021	Disposição da lei orçamental				T1	2021	Entrada em vigor das alterações introduzidas pela Lei do Orçamento para 2021 e dos regulamentos de desenvolvimento relacionados com o imposto sobre o rendimento das sociedades, a fim de aumentar as receitas do imposto sobre as sociedades.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				relativa à entrada em vigor						
396	C28.R9	Marco	Alterações dos impostos indiretos em 2021	Disposição da lei orçamental relativa à entrada em vigor				T1	2021	Entrada em vigor das alterações introduzidas pela Lei do Orçamento para 2021 e pelos regulamentos relativos ao desenvolvimento relacionados com os impostos indiretos para promover regimes alimentares mais saudáveis através da redução do consumo de certas bebidas açucaradas e aumentar as receitas da administração central através do aumento do imposto sobre os prémios de seguro.

AB.3. Descrição das reformas e dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Investimento 1 (C28.I1) — Incentivos fiscais à renovação e aquisição de veículos elétricos e pontos de carregamento para fins de eficiência energética

O objetivo desta medida é proporcionar incentivos fiscais i) promover obras de renovação de edifícios para alcançar uma melhoria da eficiência energética; e ii) incentivar a implantação de veículos elétricos e estações de carregamento. A medida baseia-se nos investimentos C1.I2 e C2.I1.

A medida deve conduzir a ações de renovação que melhorem a eficiência energética e reduzam o consumo de energia primária dos contribuintes em, pelo menos, 30 %, em média.

Além disso, esta medida deve proporcionar incentivos fiscais aos agregados familiares para a aquisição de veículos elétricos e híbridos e para a instalação de pontos de carregamento. Os incentivos fiscais consistem em deduções fiscais para ajudar os agregados familiares a adquirir novos veículos híbridos e elétricos (BEV, REEV, PHEV, FCEV, FCHV) e estações de carregamento.

A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de seleção dos incentivos fiscais devem financiar apenas a aquisição de veículos com nível nulo ou baixo de emissões²¹².

A execução das medidas deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

AB.4. Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. The date of the baseline for all indicators is 1 February 2020 unless indicated differently in the description of the action. Amounts in the table do not include VAT.

²¹² Os veículos com baixas emissões são definidos como veículos com emissões inferiores a 50 gCO₂/km.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L81	C28.I1	Meta	Conclusão de ações de renovação de habitações residenciais, com vista a melhorar a eficiência energética.		Número	410000	510000	T3	2026	Pelo menos 510 000 ações de renovação de habitações residenciais em pelo menos 355 000 habitações únicas concluídas, que atingem, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (cumulativamente). Para efeitos do indicador, o conceito de alojamento deve ser compatível com a definição do Eurostat (Uma habitação é uma divisão ou conjunto de divisões — incluindo os seus acessórios, <i>lobbies</i> e corredores — num edifício permanente ou numa parte estruturalmente separada de um edifício que, pela forma como foi construído, reconstruído ou transformado, seja designado para habitação por um agregado familiar durante todo o ano) e pode incluir, se for caso disso, habitação social ou pública. Os indicadores de melhoria do desempenho energético utilizados devem ser comprovados por meio do certificado de desempenho energético aplicável no quadro da Diretiva 2010/31/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de maio de 2010, relativa ao desempenho energético dos edifícios. O número de reabilitações de habitações é determinado como a soma de todas as ações de melhoramento e reabilitação realizadas através dos incentivos fiscais. A percentagem média de economia de energia primária para efeitos de cumprimento do valor mínimo de 30 % deve ser obtida ponderando o conjunto de ações de reabilitação pelo montante do auxílio ou financiamento aplicado ao abrigo do plano de recuperação e resiliência. Este indicador inclui ações de melhoria e reabilitação em todos os municípios, independentemente da sua dimensão. Para comprovar a conformidade das economias de energia obtidas, são exigidos certificados de desempenho energético dos trabalhos concluídos, que são agregados para confirmar a média das economias de energia alcançadas. (Base de referência: 30 de junho de 2026, em conformidade com a meta 29 da componente 2)
L82	C28.I1	Meta	SVE e infraestrutura de carregamento implantada		Número	238000	348000	T3	2026	Foram implantados pelo menos 110 000 novos veículos elétricos (BEV, REEV, VHE, FCEV ou FCHV) e estações de carregamento no âmbito dos incentivos fiscais. (Base de referência: 31 de dezembro de 2025, em conformidade com a meta 419 da componente 1)

AC. COMPONENTE 29: MELHORAR A EFICÁCIA DAS DESPESAS PÚBLICAS

As reformas da componente 29 do plano espanhol de recuperação e resiliência visam i) melhorar a eficácia das despesas públicas através do reforço do quadro e das práticas de revisão das despesas e ii) alinhar o orçamento da administração do Estado pelos objetivos de desenvolvimento sustentável e os princípios da orçamentação ecológica.

O objetivo da componente do plano é melhorar a qualidade das despesas públicas, nomeadamente através da revisão da sua composição e reorientação da sua utilização, apoiar o crescimento económico e a criação de emprego e, em última análise, tornar as finanças públicas estáveis e a dívida pública mais sustentáveis a médio prazo. As reformas também dão resposta aos desafios colocados pela nova realidade económica e social.

A componente aborda a Recomendação Específica por País sobre — quando as condições económicas o permitirem — a prossecução de políticas orçamentais destinadas a alcançar situações orçamentais prudentes a médio prazo e a assegurar a sustentabilidade da dívida, incentivando simultaneamente o investimento (Recomendação Específica por País 1 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

AC.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C29.R1) — Análise e processo de avaliação da despesa pública

O objetivo desta reforma é estabelecer um quadro permanente que garanta melhorias na qualidade das despesas públicas, reforce a estabilidade orçamental e a sustentabilidade das finanças públicas. Esta reforma contém quatro subelementos:

- Incorporação no processo de tomada de decisões das recomendações da análise das despesas 2018-2020 (fases I e II): A fim de assegurar um acompanhamento eficaz das recomendações das fases I e II, as unidades orçamentais às quais foram dadas recomendações devem dispor de um prazo para responder a estas recomendações, em conformidade com o princípio de «cumprir ou explicar». O Ministério das Finanças deverá ser incumbido de acompanhar o seguimento e elaborar um relatório anual sobre a resposta às recomendações.
- Lançamento da fase III da análise das despesas de 2021: A terceira fase da revisão das despesas deverá centrar-se nos instrumentos financeiros e na gestão dos resíduos dos municípios;
- Novo processo de revisão e avaliação da despesa pública (para 2022-2026): As futuras análises das despesas neste ciclo serão realizadas pela autoridade orçamental independente (*Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal* AIREF). A orientação, a cobertura e o calendário destas futuras revisões serão decididos pelo Conselho de Ministros após consultas com a AIREF. O objetivo é publicar um relatório anual entre 2022 e 2026;

- Reforço da capacidade do avaliador (AIReF): O estatuto da AIReF deve ser alterado de modo a criar uma nova unidade responsável pelas análises das despesas públicas.

A reforma 1 pode ser vista como um apoio à coerência e a outras reformas do plano espanhol de recuperação e resiliência, nomeadamente nas componentes 6, 17, 18, 21, 23 e 28, em que as recomendações baseadas nas fases I e II da análise das despesas contribuíram para essas prioridades de reforma.

Prevê-se que a reforma esteja concluída até 30 de junho de 2023.

Reforma 2 (C29.R2) — Alinhamento do orçamento da administração central com a sustentabilidade Development Goals of the 2030 Agenda

O objetivo desta reforma é alinhar o orçamento do Estado com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), subjacentes a todo o plano. A reforma consiste na publicação de um relatório no contexto do processo orçamental do Estado que, em conformidade com uma metodologia predefinida, deve refletir o alinhamento dos investimentos públicos com os ODS. Esta reforma baseia-se na metodologia e no quadro de acompanhamento que estão atualmente a ser concebidos com o apoio do Instrumento de Assistência Técnica da UE.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de setembro de 2021.

Reforma 3 (C29.R3) — Alinhamento do orçamento da administração do Estado com uma orçamentação ecológica

O objetivo desta reforma é alinhar o orçamento de Estado com o quadro de referência da UE para uma orçamentação ecológica a médio prazo. Reforça a reforma 2 e, de modo mais geral, as aspirações ecológicas do plano. A reforma consiste na publicação de dois relatórios, no contexto do processo orçamental da administração do Estado, que identificarão, respetivamente, as despesas verdes e não verdes nas leis orçamentais anuais para 2023 e 2024. Esta reforma baseia-se na metodologia e no quadro de acompanhamento que estão atualmente a ser concebidos com o apoio do Instrumento de Assistência Técnica da UE.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de junho de 2023.

AC.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
397	C29.R1	Marco	Criação de uma equipa permanente no Ministério das Finanças para o acompanhamento ativo da execução dos resultados das análises das despesas e a aprovação do Despacho de Elaboração da Lei Orçamental Anual	Disposições da legislação relativas à entrada em vigor Despacho de Elaboração da Lei Orçamental Anual				T2	2021	Entrada em vigor i) da criação no Ministério das Finanças (no Secretariado de Estado do Orçamento e das Despesas) de uma equipa permanente para o acompanhamento ativo da execução dos resultados das análises das despesas, promovendo o princípio «cumprir ou explicar»; e ii) do compromisso do Ministério das Finanças de publicar um relatório anual com respostas a todas as recomendações de análise das despesas formuladas pela AIREF. O Despacho de Elaboração da Lei Orçamental Anual deve incluir o requisito e os procedimentos para que a Administração Central e a Segurança Social controlem e acompanhem, através do ciclo orçamental, as recomendações das análises das despesas, incluindo as medidas que tenham sido aplicadas ou cuja execução esteja prevista para o ano seguinte.
398	C29.R1	Marco	Fase III da análise das despesas	Aprovação pelo Conselho de Ministros				T2	2021	O Conselho de Ministros decidirá sobre o lançamento da fase III da análise das despesas em 2021. A terceira fase da análise das despesas deve incidir, pelo menos, em dois domínios: instrumentos financeiros e gestão dos resíduos urbanos. A análise das despesas é efetuada pelo AIREF.
399	C29.R1	Marco	Criação de uma unidade permanente no âmbito da AIREF responsável pela realização das análises das despesas mandatada pelo Governo.	Disposições do Decreto Real relativas à entrada em vigor				T2	2021	Entrada em vigor da alteração do Real Decreto 215/2014 do Estatuto Orgânico da AIREF, com a criação de uma unidade permanente encarregada de proceder às revisões das despesas mandatada pelo Governo.
400	C29.R1	Marco	Aprovação pelo Conselho de Ministros do novo ciclo (2022-26) das análises das despesas a encomendar à AIREF.	Disposição do acordo do Conselho de Ministros relativa à entrada em vigor				T4	2021	O novo ciclo plurianual de análise da despesa pública abrange o período 2022-2026. A fim de planear adequadamente a aplicação e recolher as informações necessárias para cada fase da análise das despesas, o Conselho de Ministros decide e publica, pelo menos, os domínios de intervenção, as entidades públicas em causa e os prazos a abranger pela análise, bem como os aspetos metodológicos relevantes.
401	C29.R1	Marco	Publicação de um relatório de acompanhamento	Publicação na página				T1	2022	Publicação anual de um relatório de acompanhamento O relatório deve enumerar as recomendações emitidas pela AIREF e especificar as alterações

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				Web do Ministério das Finanças						regulamentares ou outras medidas adotadas para lhes dar resposta. Se os centros de despesas aos quais as recomendações são dirigidas não concordarem com as mesmas, deve ser incluída uma justificação adequada.
402	C29.R1	Marco	Fase III da análise das despesas	Publicação dos relatórios na página Web da AIREF				T2	2023	Publicação dos relatórios da terceira fase da análise das despesas pelo AIREF.
403	C29.R2	Marco	Relatório de alinhamento orçamental com os ODS	Publicação como documentação complementar na Lei orçamental anual				T3	2021	Publicação do relatório que acompanha o projeto de lei orçamental de 2022 sobre o seu alinhamento pelos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.
404	C29.R3	Marco	Relatório de alinhamento da orçamentação ecológica	Publicação como documentação complementar na Lei orçamental anual				T3	2022	Relatório sobre o orçamento verde (dimensão verde) que acompanha a Lei Anual do Orçamento para 2023. O relatório deve identificar as despesas verdes na lei orçamental anual e ser elaborado em conformidade com a metodologia e o quadro de acompanhamento concebidos com o apoio do Instrumento de Assistência Técnica da UE.
405	C29.R3	Marco	Relatório de alinhamento da orçamentação ecológica	Publicação como documentação complementar na Lei				Q2	2023	Relatório sobre o orçamento verde (dimensão não verde) que acompanha a Lei Anual do Orçamento para 2024. O relatório deve identificar as despesas não verdes na lei orçamental anual e ser elaborado em conformidade com a metodologia e o quadro de acompanhamento concebidos com o apoio do Instrumento de Assistência Técnica da UE.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				orçamental anual						

AD. COMPONENTE 30: PENSÕES

O objetivo da componente do plano espanhol de recuperação e resiliência consiste em reformar o sistema de pensões, a fim de i) assegurar a sustentabilidade financeira do sistema a curto, médio e longo prazo, ii) manter o poder de compra das pensões, iii) preservar a adequação das pensões, iv) proteger os pensionistas da pobreza e v) assegurar a equidade intergeracional. As medidas de reforma baseiam-se no amplo consenso parlamentar sobre a adoção das recomendações do Pacto de Toledo²¹³. As medidas, que continuam a ser objeto de diálogo social, incluem: i) a separação das fontes de financiamento, ii) um mecanismo de indexação revisto das prestações de reforma, iii) incentivos à reforma tardia e alterações regulamentares relativas à reforma antecipada, iv) alterações ao período de contribuição para o cálculo da pensão de reforma, v) um novo sistema de contribuições para os trabalhadores independentes baseado no rendimento real e vi) desenvolvimento de regimes profissionais de pensões através da negociação coletiva.

A componente atende às recomendações específicas por país sobre a preservação da sustentabilidade do sistema de pensões (Recomendação Específica por País 1 2019) e a prossecução de políticas orçamentais, quando as condições económicas o permitirem, destinadas a alcançar situações orçamentais prudentes a médio prazo e a garantir a sustentabilidade da dívida, incentivando simultaneamente o investimento (Recomendação Específica por País 1 2020).

Prevê-se que nenhuma medida desta componente prejudique significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

AD.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C30.R1) — Separação das fontes de financiamento da segurança social

O objetivo da reforma é alterar o financiamento do sistema de pensões em conformidade com as recomendações do Pacto de Toledo, de modo a que as prestações contributivas sejam financiadas através de contribuições sociais e as prestações não contributivas sejam pagas a partir do orçamento do Estado. A reforma consistirá no facto de o Estado assumir o financiamento de uma série de rubricas de despesas atualmente cobertas por contribuições sociais. A reforma reforçará a ligação entre contribuições e direitos e melhorará a sustentabilidade financeira do sistema contributivo.

As rubricas de despesas anteriormente financiadas através de contribuições sociais, mas no âmbito desta reforma são consideradas não contributivas e financiadas através do orçamento do Estado: i) uma parte das políticas de emprego não contributivas, ii) reduções das contribuições para a segurança social para promover o emprego, iii) subsídios de nascimento e de acolhimento de crianças, iv) despesas relacionadas com a reforma antecipada, v) o complemento da pensão de maternidade, v) pensões para membros da família, vi) medidas de apoio («subsídios implícitos») a

²¹³ As recomendações do Pacto de Toledo foram publicadas no Jornal Oficial em 10 de novembro de 2020: https://www.congreso.es/public_oficiales/L14/CONG/BOCG/D/BOCG-14-D-175.PDF.

regimes especiais e vii) o custo de complementar as disparidades nas contribuições para o cálculo das pensões de velhice.

A reforma foi iniciada através de disposições do orçamento geral do Estado para 2021 e será implementada progressivamente através de transferências do orçamento do Estado para o orçamento da segurança social.

A medida deverá ser executada até 31 de dezembro de 2023.

Reforma 2 (C30.R2) — Manutenção do poder de compra das pensões, alignment of the effective retirement age with the statutory retirement age, adaptation of the calculation period for the calculation of the retirement pension to new careers and replacement of the sustainability factor by an intergenerational equity mechanism

Os objetivos da reforma consistem em i) garantir o poder de compra dos pensionistas, ii) aumentar a participação no mercado de trabalho em idades próximas da idade legal de reforma, iii) adiar a reforma, iv) reforçar a progressividade do sistema de contribuições, v) adaptar o atual regulamento às carreiras descontinuadas e outras formas de trabalho atípico e vi) abordar o impacto das futuras alterações demográficas sem agravar a adequação das pensões atuais e futuras. A reforma consiste em quatro reformas regulamentares distintas, em conformidade com as recomendações do Pacto de Toledo, a adotar em duas fases.

As reformas que entrarão em vigor até 31 de dezembro de 2021 são:

- Um novo mecanismo de indexação que associe as prestações de reforma à inflação, com o objetivo de garantir o poder de compra dos pensionistas de forma permanente.
- Alinhamento da idade efetiva de reforma com a idade legal de reforma, com os objetivos de aumentar a participação no mercado de trabalho em idades próximas da idade legal de reforma e de adiar a reforma. A medida consiste nas seguintes alterações regulamentares:
 - a. Criação de novos incentivos ao adiamento da reforma (aumento dos incentivos económicos para adiar a reforma e promoção da compatibilidade entre o trabalho e a pensão). Em especial, os trabalhadores que adiem a passagem à reforma têm o direito de escolher entre: um aumento do montante da pensão por cada ano contributivo suplementar completo creditado entre a idade legal de reforma e a reforma efetiva; um pagamento de montante fixo; e uma combinação dos dois primeiros.
 - b. Reforçar os desincentivos na regulamentação dos elementos de reforma antecipada da atual regulamentação da reforma antecipada. A taxa de redução da reforma antecipada deve ser alterada a fim de aumentar a idade efetiva de reforma e eliminar o tratamento privilegiado concedido aos pensionistas com a base de contribuição máxima. Devem ser proibidas as disposições de negociação coletiva que obrigam o acesso à pensão à idade normal de reforma.

As reformas que entrarão em vigor até 31 de dezembro de 2022 são:

- A adaptação do período contributivo para o cálculo da pensão de reforma, com o objetivo de reforçar a progressividade do sistema e adaptar o atual regulamento às carreiras descontinuadas e a outras formas de trabalho atípico.
- Substituição do fator de sustentabilidade por um mecanismo que garanta a equidade intergeracional e a sustentabilidade orçamental. O objetivo da medida é fazer face ao

impacto das futuras alterações demográficas sem agravar a adequação das pensões atuais e futuras.

A medida deverá ser executada até 31 de dezembro de 2022.

Reforma 3 (C30.R3) — Reforma do sistema de contribuições para a segurança social dos trabalhadores independentes

O objetivo da reforma é igualizar o tratamento dos trabalhadores por conta de outrem e por conta própria, aumentar as contribuições para o sistema de pensões e garantir que os trabalhadores por conta própria recebem um rendimento de pensão adequado. A reforma deve alterar o regime contributivo dos trabalhadores por conta própria. A reforma deve basear as contribuições dos trabalhadores por conta própria no rendimento real, em vez de uma base de contribuição por escolha própria, em conformidade com as recomendações do Pacto de Toledo. A contribuição final é calculada com base no rendimento profissional independente fornecido pela administração fiscal. A reforma deve ser implementada gradualmente através do aumento da base de contribuição mínima, a fim de permitir a adaptação ao novo regime.

A medida deverá ser executada até 30 de junho de 2022.

Reforma 4 (C30.R4) — Racionalização dos acréscimos de maternidade

O objetivo da reforma é compensar os pais, principalmente as mães, pelo custo do nascimento e do acolhimento de crianças, a fim de reduzir as disparidades entre homens e mulheres nas pensões. A reforma reformula o complemento de maternidade e já foi adotada (Real Decreto-Lei 3/2021 de 2 de fevereiro). O anterior complemento por maternidade em vigor desde 2016 foi considerado discriminatório para os homens pelo Tribunal de Justiça da União Europeia no seu acórdão de 12 de dezembro de 2019. Espera-se que o novo suplemento à licença de maternidade cumpra a decisão do tribunal e previna a discriminação. O novo suplemento baseia-se numa análise dos percursos contributivos, a fim de identificar quais dos dois progenitores foram mais desfavorecidos na sua carreira contributiva devido ao nascimento de um filho, prevendo que, na ausência de um progenitor particularmente desfavorecido, o complemento seja concedido à mãe.

A medida deverá ser executada até 31 de março de 2021.

Reforma 5 (C30.R5) — Revisão do atual sistema complementar de pensões

A reforma deve rever o quadro regulamentar do sistema complementar de pensões, com o objetivo de aumentar a cobertura dos regimes de pensões profissionais acordados através da negociação coletiva, de preferência a nível setorial. O novo quadro jurídico para os regimes profissionais de pensões visa abranger os trabalhadores sem regimes de pensões profissionais nas suas empresas e os trabalhadores por conta própria que atualmente não têm acesso a estes regimes do segundo pilar.

As medidas específicas da reforma incluirão:

- i. Criação de fundos promovidos publicamente para a realização de planos de pensões profissionais, geridos pelo setor privado.
- ii. Incentivos e alterações regulamentares para aumentar a cobertura dos regimes de pensões profissionais acordados através da negociação coletiva.
- iii. Simplificação dos procedimentos dos regimes de pensões.
- iv. Alterações regulamentares para promover a mobilidade dos trabalhadores entre diferentes empresas e setores.

- v. Incentivos fiscais para promover a participação em regimes profissionais coletivos
- vi. Limitar os custos de gestão dos regimes de ocupação coletiva a menos de 0,30 % dos ativos sob gestão.

A aplicação da reforma foi iniciada através de disposições do orçamento geral do Estado para 2021, transferindo incentivos fiscais anteriormente associados a regimes de pensões individuais a favor dos regimes coletivos (medida v. supra) e através da promoção pública de fundos para a realização de planos de pensões profissionais (medida i.).

A medida deverá ser executada até 30 de junho de 2022.

Reforma 6 (C30.R6) — Ajustamento da base de contribuição máxima

A reforma deve aumentar a base de contribuição máxima do sistema de pensões e ajustar as pensões máximas a fim de alargar a base contributiva, aumentar a progressividade do sistema de pensões e aumentar as receitas globais. As medidas estão em conformidade com as recomendações do Pacto de Toledo. O ajustamento do sistema é gradual, a fim de permitir que os contribuidores se adaptem às mudanças. As pensões máximas e as bases máximas de contribuição são aumentadas em conformidade, a fim de manter o caráter contributivo do sistema. A reforma será aplicada gradualmente ao longo dos próximos trinta anos.

A reforma entrará em vigor até 31 de dezembro de 2022.

AD.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2020, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
406	C30.R1	Marco	Separação do financiamento da segurança social	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T4	2020	Entrada em vigor da Lei 11/2020, de 30 de dezembro, relativa ao Orçamento Geral do Estado para 2021, da separação das fontes de financiamento da segurança social. Anualmente, o Estado transfere para o sistema de segurança social um montante equivalente às despesas não contributivas. Tal permitirá a redução do défice da segurança social e a sua transferência para a administração central, que dispõe dos instrumentos adequados para o fazer. Deve igualmente dissipar dúvidas quanto à solvência do sistema, melhorando as condições para enfrentar os desafios a médio e longo prazo. A Lei do Orçamento de Estado de 2021 prevê um primeiro e significativo passo nesse sentido.
407	C30.R2	Marco	Manutenção do poder de compra das pensões e alinhamento da idade efetiva de reforma e da idade legal de reforma	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T4	2021	Entrada em vigor da legislação publicada no Jornal Oficial com o objetivo de: a) Manutenção do poder de compra das pensões. será desenvolvido um novo mecanismo de reavaliação que associe as pensões à inflação, a fim de garantir que o poder de compra dos pensionistas seja garantido de forma permanente. Alinhamento da idade efetiva de reforma e da idade legal de reforma: proporcionar incentivos ao adiamento da reforma, incluindo o aumento dos incentivos económicos e a promoção da conciliação entre o trabalho e a saída, a fim de aumentar a participação no mercado de trabalho em idades próximas da idade legal de reforma e adiar a reforma.
408	C30.R2	Marco	Ajustamento do período de cálculo para o cálculo da pensão de reforma	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T4	2022	Entrada em vigor da legislação relativa à adaptação do período de cálculo, prorrogando o período de cálculo para o cálculo da pensão de reforma.
409	C30.R2	Marco	Substituição do fator de sustentabilidade por um mecanismo de equidade intergeracional	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T4	2022	Entrada em vigor da legislação relativa à substituição do atual fator de sustentabilidade que liga as pensões à esperança de vida por um mecanismo que garanta a equidade intergeracional e a sustentabilidade orçamental através da adaptação às alterações demográficas.
410	C30.R2	Marco	Projeções atualizadas que mostram que forma as reformas	Publicação de um				T4	2022	Publicação de projeções atualizadas que mostram como as reformas dos regimes de pensões empreendidas em 2021 e 2022 asseguram a sustentabilidade orçamental a longo

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			dos regimes de pensões empreendidas em 2021 e 2022 garantem a sustentabilidade orçamental a longo prazo	relatório no sítio da Segurança Social						prazo, tendo igualmente em conta o impacto de outras reformas estruturais, como as reformas do mercado de trabalho.
411	C30.R3	Marco	Reforma do sistema de contribuições para a segurança social dos trabalhadores independentes	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T2	2022	Entrada em vigor da legislação relativa à reforma do sistema de contribuições para a segurança social dos trabalhadores independentes, transferindo gradualmente o sistema de contribuições para se basear no rendimento real.
412	C30.R4	Marco	Racionalização dos acréscimos de maternidade	Disposição do Real Decreto-Lei relativa à entrada em vigor				T1	2021	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei 3/2021, de 3 de fevereiro de 2021, relativo à racionalização dos acréscimos de maternidade. A fim de dar cumprimento ao acórdão do TJUE, de 12 de dezembro de 2019, os acréscimos das pensões devem ser racionalizados e centrar-se na redução das disparidades entre homens e mulheres. É introduzida uma remuneração fixa para os pais cuja vida profissional tenha sido alterada imediatamente após a paternidade.
413	C30.R5	Marco	Revisão dos benefícios fiscais relacionados com o atual regime de pensões complementares	Disposição da lei relativa à entrada em vigor da disposição final n.º 11 e do artigo 62.º				T4	2020	Entrada em vigor da Lei 11/2020, de dezembro de 30, relativa ao Orçamento Geral do Estado para 2021, da revisão das reduções fiscais relacionadas com o atual regime complementar de pensões. O direito a benefícios fiscais é transferido dos planos de pensões privados individuais para os regimes profissionais de pensões com base em convenções coletivas de trabalho. As disposições aplicáveis da Lei do Orçamento para a introdução do novo enquadramento são a disposição final 11 LPGE e o artigo 62.º.
414	C30.R5	Marco	Revisão do atual regime complementar de pensão	Disposição da legislação relativa à entrada em				T2	2022	Entrada em vigor da legislação relativa à revisão do atual sistema complementar de pensões para promover os regimes de pensões através da criação pela administração de fundos de pensões abertos a todas as empresas e trabalhadores.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
				vigor						
415	C30.R6	Marco	Ajustamento da base da contribuição máxima	Disposição da legislação relativa à entrada em vigor				T4	2022	Entrada em vigor da legislação relativa ao ajustamento da base de contribuição máxima: o aumento gradual da base de contribuição máxima do sistema e o ajustamento das pensões máximas, a fim de alargar a base contributiva e a progressividade do sistema e aumentar as receitas globais.

AE. COMPONENTE 31: CAPÍTULO REPowerEU

O objetivo do capítulo REPowerEU é reduzir a dependência global dos combustíveis fósseis e, em especial, simplificar o licenciamento de novas redes de eletricidade e projetos de energias renováveis, apoiar a produção de energias renováveis e de hidrogénio renovável, melhorar a cadeia de valor das fontes de energia renováveis e impulsionar a descarbonização industrial.

A componente aborda as recomendações específicas por país relacionadas com a redução da dependência global dos combustíveis fósseis em 2022 e 2023. Contribui com medidas para acelerar a implantação das energias renováveis, com destaque para as instalações descentralizadas e o autoconsumo, nomeadamente através de uma maior racionalização dos procedimentos de licenciamento e da melhoria do acesso à rede. Apoia igualmente investimentos complementares no armazenamento, nas infraestruturas de rede e no hidrogénio renovável (Recomendação específica por país n.º 4 2022 e Recomendação específica por país n.º 3 2023).

Nenhuma medida desta componente prejudica significativamente os objetivos ambientais na aceção do artigo 17.º do Regulamento (UE) 2020/852, tendo em conta a descrição das medidas e as medidas de atenuação estabelecidas no plano de recuperação e resiliência, em conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01).

AE.1. Descrição das reformas e investimentos para apoio financeiro a fundo perdido

Reforma 1 (C31.R1) — Reforma que melhora o licenciamento de projetos de produção de energias renováveis e de infraestruturas da rede de eletricidade

O objetivo da reforma é duplo. Em primeiro lugar, simplificar os procedimentos de licenciamento para a produção de energias renováveis e para as infraestruturas da rede de eletricidade e, em segundo lugar, simplificar o tratamento dos pedidos de licenciamento. No que diz respeito ao primeiro objetivo, a reforma consistirá em legislação que simplifique os procedimentos para os projetos de energias renováveis e para as infraestruturas da rede de eletricidade. A este respeito, a reforma deve incluir os seguintes elementos:

- simplificação dos procedimentos para determinadas categorias de projetos, incluindo a avaliação do impacto ambiental e o procedimento de autorização;
- clarificar e reduzir os encargos administrativos de determinados projetos no que diz respeito à injeção de gases renováveis na rede de gás;
- Estabelecer um prazo para a CNMC emitir um relatório sobre a autorização de novos projetos de energias renováveis;
- Eliminar as restrições à implantação do autoconsumo e simplificar os seus procedimentos de licenciamento;
- Melhorar a atribuição de capacidade de rede.

No que diz respeito ao segundo objetivo, a reforma implica a criação de uma nova unidade administrativa na administração central para apoiar o tratamento dos pedidos de licenças de projetos de energias renováveis.

A execução da medida deverá estar concluída até 30 de setembro de 2023.

Investimento 1 (C31.I1) — Investimento que promove o autoconsumo (com base nas energias renováveis e no armazenamento a montante do contador) e as comunidades de energia

Este investimento é uma expansão das medidas C7.I1, C7.R3 e C8.I1. O objetivo deste investimento é promover aplicações de autoconsumo, armazenamento a montante do contador e comunidades de energia. O investimento deve apoiar:

- aplicações de autoconsumo integradas em edifícios ou em processos de produção, baseadas em tecnologias de energias renováveis ou em soluções de armazenamento a montante do contador; e
- iniciativas levadas a cabo pelas comunidades de energia, quer através da instalação de energias renováveis ou de soluções de eficiência energética, quer através da realização de processos participativos e de construção de comunidades.

Os instrumentos jurídicos ao abrigo das rubricas C7.I1, C7.R3 e C8.I1 podem contribuir para a execução desta medida, desde que não impliquem um duplo financiamento.

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 2 (C31.I2) — Regime de apoio à produção e utilização de hidrogénio renovável

Esta medida consiste num investimento público num regime de apoio que abranja subvenções e, potencialmente, capitais próprios, incluindo capital de risco, para apoiar a produção e a adoção de hidrogénio renovável. O regime funcionará através da concessão de incentivos financeiros através da concessão de subvenções ou investimentos em capital próprio, incluindo capital de risco, ao setor privado, bem como a entidades do setor público que desenvolvam atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o regime de apoio visa inicialmente financiar, pelo menos, 1 600 000 000 EUR. O regime é gerido pelo «Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía» (IDAE), na qualidade de parceiro de execução.

A fim de implementar o investimento no regime, a Espanha deve adotar um ou vários instrumentos jurídicos (no caso de investimentos em capital próprio, este instrumento seria uma política de investimento a aprovar pelo IDAE), que estabelecem o regime, que devem incluir os seguintes elementos:

1. A lista das atividades elegíveis para apoio, que devem ser, pelo menos, uma das seguintes:
 - Apoiar a inovação na cadeia de valor e a base de conhecimentos para o hidrogénio renovável: esta vertente pode incluir a investigação e o desenvolvimento, a transferência de tecnologias e o fabrico e ensaios de sistemas e componentes.
 - Criação de polos de hidrogénio renovável que integrem a produção, a transformação e o consumo em grande escala.
 - Desenvolver projetos «pioneiros», que permitam a introdução de hidrogénio renovável em menor escala em diferentes setores, como a indústria, a produção de eletricidade, as utilizações térmicas e os transportes.
 - Apoiar a integração do sistema espanhol de hidrogénio renovável no sistema europeu, por exemplo, apoiando as empresas em projetos europeus, como as iniciativas PIIEC. Os projetos resultantes no âmbito destas iniciativas PIIEC devem enquadrar-se nas três atividades anteriormente mencionadas elegíveis para apoio (cadeia de valor, agregados, projetos pioneiros).
2. Descrição do processo de tomada de decisão do regime: A avaliação das candidaturas e a seleção dos beneficiários a incluir nas decisões finais de atribuição ou nas decisões de

investimento ao abrigo do regime devem ser efetuadas por um comité de investimento ou comité de avaliação técnica e aprovadas por maioria de votos de membros independentes do governo, o que significa que devem ser funcionários do IDAE e/ou outros peritos independentes. As decisões finais de atribuição ou de investimento ao abrigo do regime limitam-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de concessão ou decisão de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de direção equivalente relevante. Caso algum dos candidatos seja participado pelo IDAE e o orçamento para esse convite seja insuficiente para cobrir todas as candidaturas recebidas, o processo de avaliação será objeto de auditoria externa, tal como previsto no «Plan de Mitigación de potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas» do IDAE.

3. Requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente» no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). No caso de apoio geral a empresas (incluindo capital próprio e capital de risco), o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) excluir as empresas com uma incidência substancial²¹⁴ nos seguintes setores: I) produção de energia a partir de combustíveis fósseis e atividades conexas²¹⁵; II) indústrias com utilização intensiva de energia e/ou com elevadas emissões de CO₂²¹⁶; III) produção, aluguer ou venda de veículos poluentes²¹⁷; IV) recolha, tratamento e eliminação de resíduos²¹⁸, v) processamento de combustível nuclear, produção de energia nuclear. Atividades relacionadas com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (RCLE). Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de subvenção.

²¹⁴ Considera-se que um beneficiário final tem uma «incidência substancial» num setor ou atividade empresarial se esse setor ou atividade for identificado como uma parte essencial da atividade empresarial do beneficiário final, respetivamente, em relação às receitas brutas, lucros ou clientela do beneficiário final. As receitas brutas geradas pelo setor ou atividade objeto de restrições não podem, em caso algum, exceder 50 % das receitas brutas.

²¹⁵ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis seja temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

²¹⁶ Incluindo atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis. Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

²¹⁷ Os veículos poluentes são definidos como veículos sem emissões.

²¹⁸ Testa exclusão não se aplica a ações em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação..

4. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
5. O montante abrangido pelo regime e a obrigação de reinvestir quaisquer receitas não utilizadas do regime nas atividades acima enumeradas, incluindo para além de 2026.
6. Requisitos de comunicação de informações para o investimento climático no âmbito do regime de subvenções²¹⁹.
7. Para os investimentos em capital próprio, incluindo o capital de risco, os requisitos essenciais da política de investimento no que respeita à eventual atribuição de fundos a investimentos em capital próprio, incluindo capital de risco, devem incluir:
 - a) Descrição das linhas do (s) produto (s) financeiro (s) e dos beneficiários finais elegíveis
 - b) O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
8. Para os investimentos em capital próprio, incluindo o capital de risco, os seguintes requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo:
 - a) A descrição do sistema de acompanhamento do IDAE para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
 - b) A descrição dos procedimentos do IDAE que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
 - c) A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos no ato jurídico pertinente que estabelece o regime antes de se comprometer a financiar uma operação.
 - d) A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do IDAE. Essas auditorias devem verificar i) se os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de clima e de metas digitais; e iii) que é respeitado o requisito de o IDAE verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para verificar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o cumprimento das condições do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime.

O investimento deverá ser executado até 31 de agosto de 2026.

²¹⁹ Os beneficiários finais associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto, para efeitos do cálculo da contribuição para a ação climática. Para efeitos do cálculo da contribuição para a ação climática, no caso de capitais próprios, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos, devem ser utilizados critérios para exigir que pelo menos 90 % das receitas do beneficiário durante o exercício financeiro anterior ou as receitas futuras de acordo com um plano de atividades sejam/serão geradas a partir de uma atividade que cumpra os critérios pertinentes decorrentes dos domínios de intervenção aplicáveis constantes do anexo VI do Regulamento MRR. Os beneficiários finais de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos devem apresentar uma justificação para o (s) domínio (s) de intervenção selecionado (s). O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

Investimento 3 (C31.I3) — Regime de subvenções para apoiar a cadeia de valor das fontes de energia renováveis e o armazenamento

Esta medida consiste num investimento público num regime de apoio que abranja subvenções e, potencialmente, capitais próprios, incluindo capital de risco, para apoiar a cadeia de valor das energias renováveis e o armazenamento. O regime funcionará através da concessão de incentivos financeiros através da concessão de subvenções ou investimentos em capital próprio, incluindo capital de risco, ao setor privado, bem como a entidades do setor público que desenvolvam atividades semelhantes. Com base no investimento do MRR, o regime de apoio visa inicialmente financiar, pelo menos, 1 000 000 000 EUR. O regime é gerido pelo «Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía» (IDAE), na qualidade de parceiro de execução.

A fim de executar o investimento, as administrações públicas devem adotar um ou vários instrumentos jurídicos (no caso de investimentos em capital próprio, este instrumento seria uma política de investimento a aprovar pelo IDAE) que estabeleçam o regime, que devem incluir os seguintes elementos:

1. A lista de atividades elegíveis para apoio, que deve ser, pelo menos, uma das seguintes: conceção, fabrico, armazenamento, reciclagem ou investigação e desenvolvimento de tecnologias e componentes relevantes para a transição para uma economia com emissões líquidas nulas. Exemplos dessas tecnologias ou componentes incluem baterias, painéis solares, turbinas eólicas e bombas de calor. A recuperação das matérias-primas necessárias para o fabrico dessas tecnologias também pode ser apoiada.
2. Descrição do processo de tomada de decisão do regime: A avaliação das candidaturas e a seleção dos beneficiários a incluir nas decisões finais de atribuição ou nas decisões de investimento ao abrigo do regime devem ser efetuadas por um comité de investimento ou comité de avaliação técnica e aprovadas por maioria de votos de membros independentes do governo, o que significa que devem ser funcionários do IDAE e/ou outros peritos independentes. As decisões finais de atribuição ou de investimento ao abrigo do regime de subvenção limitam-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de concessão ou de investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de direção equivalente relevante. Caso algum dos candidatos seja participado pelo IDAE e o orçamento para esse convite seja insuficiente para cobrir todas as candidaturas recebidas, o processo de avaliação será objeto de auditoria externa, tal como previsto no «Plan de Mitigación de potenciales Conflictos de Interés en Sociedades Participadas» do IDAE.
3. O requisito de cumprir o princípio de «não prejudicar significativamente» no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em especial, o (s) instrumento (s) jurídico (s) exclui (m) a seguinte lista de atividades: I) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante²²⁰; II) atividades no

²²⁰ Exceto a) Projetos no âmbito desta medida de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); e b) atividades e ativos

âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes²²¹; e iii) atividades relacionadas com aterros de resíduos, incineradores²²² e estações de tratamento mecânico biológico²²³; No caso de apoio geral a empresas (incluindo capital próprio e capital de risco), o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) excluir as empresas com uma incidência substancial²²⁴ nos seguintes setores: I) produção de energia a partir de combustíveis fósseis e atividades conexas²²⁵; II) indústrias com utilização intensiva de energia e/ou com elevadas emissões de CO₂²²⁶; III) produção, aluguer ou venda de veículos poluentes²²⁷; IV) recolha, tratamento e eliminação de resíduos²²⁸, v) processamento de combustível nuclear, produção de energia nuclear.

referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis seja temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

²²¹ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

²²² Esta exclusão não se aplica a ações, ao abrigo desta medida, em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

²²³ Esta exclusão não se aplica a ações ao abrigo desta medida em instalações de tratamento mecânico e biológico existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinam a aumentar a eficiência na utilização dos recursos ou a adaptar a operações de reciclagem de resíduos separados para compostar biorresíduos e digestão anaeróbia de biorresíduos, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do tempo de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação.

²²⁴ Considera-se que um beneficiário final tem uma «incidência substancial» num setor ou atividade empresarial se esse setor ou atividade for identificado como uma parte essencial da atividade empresarial do beneficiário final, respetivamente, em relação às receitas brutas, lucros ou clientela do beneficiário final. As receitas brutas geradas pelo setor ou atividade objeto de restrições não podem, em caso algum, exceder 50 % das receitas brutas.

²²⁵ Exceto a) ativos e atividades de produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); e b) atividades e ativos referidos na subalínea ii) para os quais a utilização de combustíveis fósseis seja temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação sem combustíveis fósseis.

²²⁶ Incluindo atividades e ativos no âmbito do Regime de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões projetadas de gases com efeito de estufa não inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis. Sempre que a atividade apoiada obtenha emissões de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência aplicáveis, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência estabelecidos para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito a atividades e instalações abrangidas pelo regime de comércio de licenças de emissão, tal como estabelecido no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

²²⁷ Os veículos poluentes são definidos como veículos sem emissões.

²²⁸ Esta exclusão não se aplica a ações em instalações exclusivamente dedicadas ao tratamento de resíduos perigosos não recicláveis, nem a instalações existentes, nos casos em que as ações ao abrigo desta medida se destinem a aumentar a eficiência energética, captar gases de escape para armazenamento ou utilização ou recuperação de materiais provenientes de cinzas de incineração, e desde que tais ações ao abrigo desta medida não resultem num aumento da capacidade de tratamento de resíduos das instalações ou numa extensão do período de vida das instalações; sendo apresentados elementos de prova a nível da instalação..

Atividades relacionadas com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (RCLE). Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de subvenção.

4. Requisitos aplicáveis aos investimentos climáticos para o regime de subvenções: pelo menos 902 000 000 EUR dos investimentos no regime de subvenções devem contribuir para o objetivo em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR.²²⁹
5. O requisito de que os beneficiários finais do mecanismo não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
6. O montante abrangido pelo regime e a obrigação de reinvestir quaisquer receitas não utilizadas do regime nas atividades acima enumeradas, incluindo para além de 2026.
7. Para os investimentos em capital próprio, incluindo o capital de risco, os principais requisitos da política de investimento devem incluir:
 - a) Descrição das linhas do (s) produto (s) financeiro (s) e dos beneficiários finais elegíveis
 - b) O requisito de que todos os investimentos apoiados sejam economicamente viáveis.
8. Para os investimentos em capital próprio, incluindo o capital de risco, os seguintes requisitos de acompanhamento, auditoria e controlo:
 - a) A descrição do sistema de acompanhamento do IDAE para comunicar informações sobre o investimento mobilizado.
 - b) A descrição dos procedimentos do IDAE que assegurarão a prevenção, deteção e correção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses.
 - c) A obrigação de verificar a elegibilidade de cada operação em conformidade com os requisitos estabelecidos no ato jurídico pertinente que estabelece o regime antes de se comprometer a financiar uma operação.
 - d) A obrigação de realizar auditorias ex post baseadas no risco, em conformidade com um plano de auditoria do IDAE. Essas auditorias devem verificar: que os sistemas de controlo são eficazes, incluindo a deteção de fraudes, corrupção e conflitos de interesses; cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente», das regras em matéria de auxílios estatais e dos requisitos em matéria de clima e de metas digitais; e iii) que é

²²⁹ Final beneficiaries associated to specific projects shall be required to provide a justification of the selected intervention field for each project supported, together with a description of the project, for the purpose of the computation of the climate contribution. Para efeitos do cálculo da contribuição para a ação climática, no caso de instrumentos de capital próprio, quase capital, obrigações societárias ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos, serão aplicados critérios que exijam que, pelo menos, 90 % das receitas do beneficiário durante o exercício financeiro anterior ou das receitas futuras previstas num plano de negócios foram/serão geradas por atividades que preenchem os critérios aplicáveis nos domínios de intervenção em causa, conforme descrito no anexo VI do Regulamento MRR. Os beneficiários finais de capital próprio, quase-capital, obrigações de empresas ou instrumentos equivalentes não direcionados para projetos específicos devem apresentar uma justificação para o (s) domínio (s) de intervenção selecionado (s). O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

respeitado o requisito de o IDAE verificar se o beneficiário final apresenta uma declaração responsável para verificar se o mesmo custo é coberto por outro instrumento da União. As auditorias devem igualmente verificar a legalidade das transações e o cumprimento das condições do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime.

O investimento deverá ser executado até 30 de junho de 2026.

Investimento 4 (C31.I4) — Investimento para apoiar as infraestruturas da rede de eletricidade

O objetivo deste investimento é apoiar o desenvolvimento da rede espanhola de transporte de eletricidade. O investimento consistirá na conclusão de projetos elegíveis no âmbito do plano de desenvolvimento da rede espanhol para 2021-2026 (a seguir designado por «plano»). Antes da concessão do apoio, a Espanha definirá os critérios de elegibilidade que os projetos a selecionar a partir do plano de desenvolvimento da rede espanhol para 2021-2026 devem satisfazer com base:

- Projetos que cumpram os objetivos REPowerEU, em especial os que contribuem para a integração das fontes de energia renováveis, para a descarbonização industrial, para o transporte com emissões nulas e para a resolução de congestionamentos internos; e
- projetos que devem estar concluídos até 31 de agosto de 2026.

O investimento deverá ser executado até 31 de agosto de 2026.

Investimento 5 (C31.I5) — Investimento para apoiar a descarbonização industrial (subvenções)

O objetivo desta medida, que faz parte do projeto estratégico para a descarbonização industrial, é apoiar a descarbonização dos processos industriais. A medida consiste na execução de projetos que visem a descarbonização da indústria transformadora, por exemplo projetos que visem a redução das emissões de gases com efeito de estufa), bem como no desenvolvimento de novas instalações de fabrico altamente eficientes e descarbonizadas.

A decisão que aprova o PERTE para a descarbonização da indústria deve conter critérios de seleção para assegurar o cumprimento das orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes²³⁰; II) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (CELE)²³¹. Os critérios de seleção implicarão igualmente que só possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): As ações de I & D & I no âmbito deste investimento destinadas a aumentar a sustentabilidade das empresas

²³⁰ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

²³¹ Exceto a) projetos no âmbito desta medida em produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); e b) atividades e ativos referidos na subalínea i) para os quais a utilização de combustíveis fósseis seja temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação isenta de combustíveis fósseis.

(como a descarbonização, a redução da poluição e a economia circular) não devem ser excluídas da medida se o principal objetivo das ações no âmbito deste investimento for o desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor.

Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 236 000 EUR, que representam 40 % do custo estimado da medida, contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR.²³².

A execução da medida deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 6 (C31.I6) — Regime de subvenções para projetos de descarbonização (subvenções)

Esta medida consiste num investimento público num regime de subvenções públicas, a fim de incentivar o investimento privado. O regime deve promover a descarbonização dos processos industriais e o desenvolvimento de novas instalações de fabrico altamente eficientes e descarbonizadas no contexto do projeto estratégico decarbe (PERTE) aprovado pelo Conselho de Ministros. Com base no investimento do MRR, o regime de subvenções visa inicialmente disponibilizar, pelo menos, 430 000 EUR de financiamento.

O regime é gerido pelo SEPIDES enquanto parceiro de execução. Um ato jurídico pertinente transformará o SEPIDES numa empresa pública, a fim de realizar este investimento.

A fim de executar o investimento no regime, os poderes públicos devem adotar um ou vários instrumentos jurídicos que estabeleçam o regime de subvenções, que devem incluir os seguintes elementos:

1. Descrição do processo de tomada de decisão do regime: A avaliação das candidaturas e a seleção dos beneficiários a incluir nas decisões finais de atribuição ou nas decisões de investimento ao abrigo do regime são tomadas por uma comissão de avaliação ou outro órgão de direção equivalente pertinente e aprovados por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol, ou seja, devem ser funcionários do SEPIDES e/ou outros peritos independentes. A decisão final de investimento do regime deve limitar-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de investimento proposta pela comissão de avaliação ou pelo órgão de direção equivalente relevante.
2. A lista de atividades para a transformação ecológica e digital do setor elegíveis para apoio, que devem ascender a, pelo menos, 430 000 EUR. A medida deve apoiar projetos inovadores que envolvam uma transformação industrial substancial em termos de eficiência energética, sustentabilidade e transformação digital do setor, bem como o desenvolvimento de novas instalações de fabrico altamente eficientes e descarbonizadas.
3. Requisito de cumprimento do princípio de «não prejudicar significativamente» no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre

²³² Os beneficiários finais associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto, para efeitos do cálculo da contribuição para a ação climática. O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em especial, o (s) instrumento (s) jurídico (s) exclui (m) a seguinte lista de atividades: I) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de gases com efeito de estufa previstas que não sejam inferiores aos parâmetros de referência pertinentes²³³; II) atividades relacionadas com combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (CELE)²³⁴. Atividades relacionadas com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (RCLE). Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de subvenção. Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): As ações de I & D & I no âmbito deste investimento destinadas a aumentar a sustentabilidade das empresas (como a descarbonização, a redução da poluição e a economia circular) não devem ser excluídas da medida se o principal objetivo das ações no âmbito deste investimento for o desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor. Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de subvenção.

4. Requisitos aplicáveis aos investimentos climáticos para o regime de subvenções: pelo menos 172 000 000 EUR do investimento do MRR no regime deve contribuir para os objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR.²³⁵
5. O requisito de que os beneficiários finais do regime de subvenção não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.
6. O montante abrangido pelo regime e a obrigação de reinvestir quaisquer receitas não utilizadas do regime de subvenção nas atividades acima enumeradas, incluindo para além de 2026.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

AE.2. Marcos, metas, indicadores e calendário de acompanhamento e execução do apoio financeiro a fundo perdido

²³³ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

²³⁴ Exceto a) projetos no âmbito desta medida em produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); e b) atividades e ativos referidos na sublinha i) para os quais a utilização de combustíveis fósseis seja temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação isenta de combustíveis fósseis.

²³⁵ Os beneficiários finais de empréstimos, empréstimos participativos, obrigações para financiamento de projetos, garantias ou instrumentos equivalentes associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto. O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2022, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
477	C31.R1	Marco	Reforma da melhoria do licenciamento para a produção de energias renováveis e a infraestrutura da rede de eletricidade	Entrada em vigor das disposições dos atos jurídicos pertinentes				Q2	2023	Este marco inclui dois elementos. - Em primeiro lugar, a entrada em vigor dos Decretos-Leis Real 14/2022, 17/2022, 18/2022 e 20/2022. As medidas no domínio da energia previstas nestes decretos-leis reais visam simplificar o licenciamento para projetos de energias renováveis e infraestruturas da rede de eletricidade. - Em segundo lugar, a entrada em vigor da Orden TED/189/2023, que cria uma nova unidade administrativa na administração central que apoia o tratamento dos pedidos de licenciamento de projetos de energias renováveis.
478	C31.I1	Meta	Investimentos que promovam o armazenamento de energia ou o autoconsumo com base na produção de energias renováveis ou no armazenamento a montante do contador		MW	4400	5100	T3	2026	700 MW de capacidade instalada em aplicações de armazenamento de energia ou de autoconsumo integradas em edifícios ou em processos de produção. As aplicações de autoconsumo devem basear-se em tecnologias de energias renováveis ou em soluções de armazenamento a montante do contador. (Base de referência: data T2 2026, objetivo da meta 117 e data Q2 2026; objetivo da meta 126)
479	C31.I1	Meta	Número de iniciativas realizadas pelas comunidades de energia		Número	37	77	T3	2026	Conclusão de 40 iniciativas levadas a cabo por comunidades de energia, quer através da instalação de energias renováveis ou de soluções de eficiência energética, quer através da realização de processos de construção participativos e comunitários. (Base de referência: data T4 2024, objetivo da meta 111)
483	C31.I2	Marco	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Ministério concluiu o investimento	Certificado de transferência				T2	2024	Espanha deve transferir pelo menos 1,6 mil milhões de EUR para o IDAE para o regime de apoio.
480	C31.I2	Marco	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Instituição do regime	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) relevante (s)				T4	2024	Entrar em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime de apoio em conformidade com os requisitos especificados na descrição da medida.
481	C31.I2	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Acordos jurídicos assinados	Entrada em vigor de convenções de		0	50 %	T2	2025	O IDAE publicou as resoluções finais de atribuição ou a entrada em vigor de convenções de financiamento com os beneficiários finais, para, pelo menos, 50 % do investimento do MRR no regime de apoio (incluindo custos indiretos).

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (I)	financiamento legais ou publicação de resoluções finais de concessão						
482	C31.I2	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (II)	Entrada em vigor de convenções de financiamento legais ou publicação de resoluções finais de concessão		50 %	100 %	T3	2026	O IDAE publicou as resoluções finais de atribuição ou a entrada em vigor de convenções de financiamento com os beneficiários finais, para 100 % do investimento do MRR no regime de apoio (incluindo custos indiretos).
487	C31.I3	Marco	Regime de apoio à cadeia de valor: Ministério concluiu o investimento	Certificado de transferência				T2	2024	Espanha deve transferir mil milhões de EUR para o IDAE para o regime de apoio.
484	C31.I3	Marco	Regime de apoio à cadeia de valor: Instituição do regime	Entrada em vigor do decreto ministerial				T4	2024	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime de apoio em conformidade com os requisitos especificados na descrição da medida.
485	C31.I3	Meta	Regime de apoio à cadeia de valor: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (I)	Entrada em vigor de convenções de financiamento legais ou publicação de resoluções finais de concessão		0	50 %	T2	2025	O IDAE publicou as resoluções finais de atribuição ou a entrada em vigor de convenções de financiamento com os beneficiários finais, para, pelo menos, 50 % do investimento do MRR no regime de apoio (incluindo custos indiretos).

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
486	C31.I3	Meta	Regime de apoio à cadeia de valor: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (II)	Entrada em vigor de convenções de financiamento legais ou publicação de resoluções finais de concessão		50 %	100 %	T3	2026	O IDAE publicou as resoluções finais de atribuição ou a entrada em vigor de convenções de financiamento com os beneficiários finais, para, pelo menos, 100 % do investimento do MRR no regime de apoio (incluindo custos indiretos). A IDAE deve ter assegurado que pelo menos 90 % deste financiamento contribua para os objetivos em matéria de clima, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.
488	C31.I4	Marco	Publicação dos critérios de seleção dos projetos de transporte de eletricidade	Entrada em vigor do ato jurídico pertinente				T1	2024	Entrada em vigor do decreto real que estabelece os critérios de elegibilidade que os projetos de transporte de eletricidade a selecionar do Plano de Desenvolvimento da Rede Espanhola 2021-2026 devem satisfazer, com base: - Projetos que cumpram os objetivos REPowerEU, em especial os que contribuem para a integração de fontes de energia renováveis, para a descarbonização industrial, para o transporte com emissões nulas ou para a resolução de congestionamentos internos; e - projetos a concluir até ao primeiro trimestre de 2 2026.
489	C31.I4	Marco	Adoção da lista de projetos de transporte de eletricidade apoiados	Publicação da lista de projetos				T4	2024	Adoção pelo ministério competente da lista de projetos de transporte de eletricidade apoiados no valor de 931 milhões de EUR e em conformidade com os critérios de seleção resultantes da etapa 488.
490	C31.I4	Marco	Conclusão dos projetos de transporte de eletricidade apoiados	Certificado de conclusão				T3	2026	Conclusão dos projetos de transporte de eletricidade apoiados incluídos na lista adotada na sequência da etapa 489.
491	C31.I5	Marco	Publicação dos convites à apresentação de propostas e regras que regem a concessão de apoio à descarbonização da indústria	Publicação				T2	2023	Aprovação dos convites à apresentação de propostas e das regras que regem o apoio sob a forma de subvenções para projetos de descarbonização da indústria transformadora, bem como para o desenvolvimento de novas instalações de fabrico altamente eficientes e descarbonizadas. Os convites à apresentação de propostas e as regras que regem o apoio sob a forma de subvenções para projetos devem assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01, através da utilização de uma lista de exclusão e da obrigação de cumprir a legislação ambiental nacional e da UE pertinente.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidade de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
492	C31.I5	Marco	Publicação de prémios para projetos de descarbonização	Publicação das decisões de adjudicação	Milhões EUR	0	531	T4	2024	Pelo menos 531 000 000 EUR devem ter sido atribuídos aos beneficiários finais (com pelo menos 40 % do total dos fundos a contribuir para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR).
493	C31.I5	Marco	Conclusão dos projetos de descarbonização	Certificado de conclusão				T3	2026	Conclusão de projetos com um orçamento total de, pelo menos, 531 000 000 EUR.
494	C31.I6	Marco	Regime de subvenção para a descarbonização industrial: Conversão do SEPIDES em empresa pública	Entrada em vigor do ato legislativo				T2	2024	Entrada em vigor do instrumento legislativo pertinente que converterá o SEPIDES numa empresa pública para a execução do regime de subvenções
497	C31.I6	Marco	Regime de subvenção para a descarbonização industrial: Ministério concluiu o investimento	Certificado de desembolso ao SEPIDES				T2	2024	A Espanha transfere 430 000 000 EUR para o SEPIDES a título do regime.
495	C31.I6	Marco	Regime de subvenção para a descarbonização industrial: Instituição do regime	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) relevante (s)				T3	2024	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime de subvenção em conformidade com os requisitos especificados na descrição da medida.
496	C31.I6	Meta	Regime de subvenção para a descarbonização industrial: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou publicação das resoluções finais de atribuição	Entrada em vigor das convenções jurídicas de financiamento ou das resoluções finais de atribuição publicadas		0	100 %	T3	2026	O SEPIDES deve ter publicado resoluções finais de atribuição ou celebrado acordos jurídicos de financiamento com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR (incluindo os custos indiretos) no regime. O SEPIDES deve ter assegurado que, pelo menos, 40 % deste financiamento contribua para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR.

AE.3 Descrição das reformas e dos investimentos para apoio sob a forma de empréstimos

Investimento 7 (C31.I7) — Investimento para apoiar a descarbonização industrial (empréstimos)

O objetivo da medida, que faz parte do projeto estratégico para a descarbonização industrial, é conceder apoio sob a forma de empréstimos a projetos que visem a descarbonização da indústria transformadora. Esta medida de investimento deve consistir em, pelo menos, uma das três linhas de ação diferentes a seguir indicadas:

- apoio sob a forma de empréstimos a projetos que implementem a descarbonização da indústria transformadora, por exemplo projetos que reduzam as emissões de gases com efeito de estufa;
- conclusão de um projeto-piloto para incentivar as empresas a realizarem investimentos com elevados custos associados em grandes projetos de investimento na descarbonização industrial e reduções substanciais das emissões de gases com efeito de estufa, mediante o pagamento de um preço fixo do carbono durante um determinado período (contrato diferencial de carbono); e
- apoio sob a forma de empréstimos ao desenvolvimento de novas instalações de fabrico altamente eficientes e descarbonizadas.

A decisão do Conselho de Ministros que aprova o PERTE para a descarbonização da indústria incluirá critérios de seleção pormenorizados a fim de garantir o cumprimento das orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). A fim de assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01), os critérios de elegibilidade constantes do caderno de encargos para futuros convites à apresentação de projetos devem excluir a seguinte lista de atividades: I) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de₂ equivalente de CO previstas que não sejam substancialmente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito²³⁶; e ii) atividades relacionadas com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (CELE)²³⁷. O mandato exige, além disso, que apenas possam ser selecionadas atividades que cumpram a legislação ambiental nacional e da UE aplicável.

²³⁶ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

²³⁷ Exceto a) projetos no âmbito desta medida em produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); e b) atividades e ativos referidos na subalínea i) para os quais a utilização de combustíveis fósseis seja temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação isenta de combustíveis fósseis.

Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): As ações de I & D & I no âmbito deste investimento destinadas a aumentar a sustentabilidade das empresas (como a descarbonização, a redução da poluição e a economia circular) não devem ser excluídas da medida se o principal objetivo das ações no âmbito deste investimento for o desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor.

Os critérios de seleção devem assegurar que pelo menos 260 000 EUR, que representam 40 % do custo estimado da medida, contribuem para os objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR.²³⁸.

Os reembolsos associados às operações financeiras devem ser reinvestidos em novas operações no mesmo domínio de intervenção da medida, a menos que sejam utilizados para assegurar o reembolso do empréstimo do Mecanismo de Recuperação e Resiliência.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

Investimento 8 (C31.I8) — Regime de apoio a projetos de descarbonização (empréstimos)

Esta medida consiste num investimento num regime de apoio para incentivar o investimento privado na descarbonização industrial através de empréstimos.

O regime deve promover a descarbonização dos processos industriais e o desenvolvimento de novas instalações de fabrico altamente eficientes e descarbonizadas, através da concessão de empréstimos ao setor privado, no contexto do projeto estratégico para a descarbonização da indústria aprovado pelo Conselho de Ministros. Com base no investimento do MRR, o regime de apoio visa inicialmente disponibilizar pelo menos 1 050 000 000 EUR de financiamento sob a forma de empréstimos.

O regime é gerido pelo SEPIDES enquanto parceiro de execução. Um ato jurídico pertinente transformará o SEPIDES numa empresa pública, a fim de executar este investimento (trata-se de um marco no âmbito do Investimento 6 da Componente 31 do Plano de Recuperação e Resiliência de Espanha).

A fim de executar o investimento no regime, o Governo adota um ou vários instrumentos jurídicos que estabelecem o regime de empréstimos, que devem incluir os seguintes elementos:

1. Descrição do processo de tomada de decisão do regime: A avaliação das candidaturas e a seleção dos beneficiários a incluir nas decisões finais de atribuição ou nas decisões de investimento ao abrigo do regime devem ser tomadas por um comité de investimento ou outro órgão de direção equivalente relevante e aprovado por maioria de votos de membros independentes do Governo espanhol, ou seja, devem ser funcionários do SEPIDES e/ou outros peritos independentes. A decisão final de investimento do regime deve limitar-se à aprovação (sem alterações) ou ao exercício de um direito de veto sobre uma decisão de

²³⁸ Os beneficiários finais associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto, para efeitos do cálculo da contribuição para a ação climática. O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

- investimento proposta pelo comité de investimento ou órgão de gestão equivalente relevante.
2. A lista de atividades para a transformação ecológica e digital do setor elegíveis para apoio, que devem ascender a, pelo menos, 1 050 000 000 EUR. A medida deve apoiar projetos inovadores que envolvam uma transformação industrial substancial em termos de eficiência energética, sustentabilidade e transformação digital do setor.
 3. Requisitos para cumprir o princípio de «não prejudicar significativamente» no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência, tal como estabelecido nas orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01). Em especial, o (s) instrumento (s) jurídico (s) exclui (m) a seguinte lista de atividades: I) atividades no âmbito do Sistema de Comércio de Licenças de Emissão da UE (CELE) que atinjam emissões de equivalente de CO₂ previstas que não sejam substancialmente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes para a atribuição de licenças de emissão a título gratuito²³⁹; e ii) atividades relacionadas com os combustíveis fósseis, incluindo a utilização a jusante, fora do âmbito dos regimes de comércio de licenças de emissão (CELE)²⁴⁰. Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de empréstimo. Os seguintes investimentos em I & D & I são considerados conformes com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01): As ações de I & D & I no âmbito deste investimento destinadas a aumentar a sustentabilidade das empresas (como a descarbonização, a redução da poluição e a economia circular) não devem ser excluídas da medida se o principal objetivo das ações no âmbito deste investimento for o desenvolvimento de alternativas com o menor impacto ambiental possível no setor. Além disso, o (s) instrumento (s) jurídico (s) deve (m) exigir o cumprimento da legislação ambiental nacional e da UE aplicável aos beneficiários finais dos regimes de empréstimo.
 4. Requisitos aplicáveis aos investimentos no domínio do clima: pelo menos 420 000 000 EUR do investimento do MRR no regime deve contribuir para os objetivos em matéria de alterações climáticas, em conformidade com o anexo VI do Regulamento MRR.²⁴¹
 5. O requisito de que os beneficiários finais do regime de empréstimos não recebam apoio de outros instrumentos da União para cobrir os mesmos custos.

²³⁹ Sempre que a atividade apoiada atinja emissões previstas de gases com efeito de estufa que não sejam significativamente inferiores aos parâmetros de referência pertinentes, deve ser fornecida uma explicação das razões pelas quais tal não é possível. Parâmetros de referência definidos para a atribuição de licenças a título gratuito a atividades abrangidas pelo âmbito de aplicação do regime de comércio de licenças de emissão, como previsto no Regulamento de Execução (UE) 2021/447 da Comissão.

²⁴⁰ Exceto a) projetos no âmbito desta medida em produção de eletricidade e/ou calor, bem como infraestruturas conexas de transporte e distribuição, que utilizem gás natural, que cumpram as condições estabelecidas no anexo III das orientações técnicas sobre o princípio de «não prejudicar significativamente» (2021/C58/01); e b) atividades e ativos referidos na sublinha i) para os quais a utilização de combustíveis fósseis seja temporária e tecnicamente inevitável para a transição atempada para uma operação isenta de combustíveis fósseis.

²⁴¹ Os beneficiários finais de empréstimos, empréstimos participativos, obrigações para financiamento de projetos, garantias ou instrumentos equivalentes associados a projetos específicos devem apresentar uma justificação do domínio de intervenção selecionado para cada projeto apoiado, juntamente com uma descrição do projeto. O parceiro de execução deve igualmente apresentar ao Estado-Membro um relatório semestral sobre a execução de cada projeto/atividade.

6. O montante abrangido pelo regime e a obrigação de reinvestir quaisquer receitas não utilizadas do regime de empréstimos nas atividades acima enumeradas, incluindo para além de 2026.

A execução do investimento deverá estar concluída até 31 de agosto de 2026.

AE.4 Marcos, metas, indicadores e calendário para o acompanhamento e a execução do apoio sob a forma de empréstimos

Ver quadro infra. A data de referência para todos os indicadores é 1 de fevereiro de 2022, salvo indicação em contrário na descrição da ação. Os montantes no quadro não incluem o IVA.

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
L83	C31.I7	Marco	Publicação dos convites à apresentação de propostas e das regras que regem a concessão de apoio à descarbonização da indústria.	Publicação				T2	2024	Aprovação dos convites à apresentação de propostas e das regras que regem o apoio sob a forma de empréstimos para projetos de descarbonização da indústria transformadora e desenvolvimento de novos investimentos em instalações de fabrico altamente eficientes e descarbonizadas. Os convites à apresentação de propostas e as regras que regem o apoio sob a forma de empréstimos a projetos devem assegurar que a medida cumpre as orientações técnicas «Não prejudicar significativamente» (2021/C58/01, através da utilização de uma lista de exclusão e da obrigação de cumprir a legislação ambiental nacional e da UE pertinente.
L84	C31.I7	Meta	Publicação de prémios para projetos de descarbonização		EUR (milhões)	0	585	T4	2024	Pelo menos 585 000 000 EUR devem ter sido atribuídos aos beneficiários finais (com pelo menos 40 % do total dos fundos a contribuir para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do Regulamento MRR).
L85	C31.I7	Marco	Conclusão dos projetos de descarbonização	Certificado de conclusão				T3	2026	Conclusão de projetos com um orçamento total de, pelo menos, 585 000 000 EUR. Em caso de financiamento de um projeto-piloto para contratos diferenciais de carbono, o orçamento que lhe foi atribuído deve ser considerado equivalente à dimensão das garantias associadas ao contrato de carbono para as diferenças abrangidas pelo projeto-piloto.
L86	C31.I8	Marco	Regime de apoio à descarbonização industrial (empréstimos): Ministério concluiu o investimento	Certificado de desembolso ao SEPIDES				T2	2024	A Espanha transfere 1 050 000 000 EUR para o SEPIDES a título do regime.
L87	C31.I8	Marco	Instituição do regime de empréstimos	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) relevante (s)				T3	2024	Entrada em vigor do (s) instrumento (s) jurídico (s) que estabelece (m) o regime de empréstimos em conformidade com os requisitos especificados na descrição da medida.
L88	C31.I8	Meta	Regime de apoio à descarbonização industrial (empréstimos): Os acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou as	Entrada em vigor das convenções jurídicas de financiamen		0	100 %	T3	2026	O SEPIDES deve ter publicado resoluções finais de atribuição ou celebrado acordos jurídicos de financiamento com os beneficiários finais num montante necessário para utilizar 100 % do investimento do MRR (incluindo os custos indiretos) no regime. O SEPIDES deve ter assegurado que, pelo menos, 40 % deste financiamento contribua para os objetivos climáticos, utilizando a metodologia constante do anexo VI do

Número	Medida	Marco / Meta	Nome	Indicadores qualitativos (para cada marco)	Indicadores quantitativos (para cada meta)			Calendário		Descrição de cada marco e meta
					Unidad e de medida	Base de referência	Objetivo	Trimestre	Ano	
			resoluções finais de atribuição publicadas.	to ou das resoluções finais de atribuição publicadas						Regulamento MRR.

2. Custo total estimado do plano de recuperação e resiliência

O custo total estimado do plano de recuperação e resiliência da Espanha é de 163 029 653 473 EUR.

SECÇÃO 2: APOIO FINANCEIRO

3. Contribuição financeira

As parcelas referidas no artigo 2.º, n.º 2, são organizadas do seguinte modo:

3.1. Primeira parcela (apoio não reembolsável):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
1	C1.R1	Marco	Despacho TMA/178/2020 e Real Decreto-Lei n.º 23/2020
21	C2.R1	Marco	Entrada em vigor da agenda urbana espanhola e da estratégia de renovação a longo prazo para a reabilitação energética no setor da construção em Espanha.
39	C3.R1	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei n.º 5/2020, relativo a medidas urgentes no domínio da agricultura e da alimentação, e da Lei n.º 8/2020 relativa à alteração da Lei n.º 12/2013 relativa a medidas destinadas a melhorar o funcionamento da cadeia alimentar
63	C4.R2	Marco	Adoção da Estratégia Nacional para a Infraestrutura Verde, a Conectividade e a Restauração Ecológica
82	C6.R1	Marco	Estratégia para uma mobilidade sustentável, segura e conectada (consulta pública)
102	C7.R1	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei n.º 23/2020 (medidas no domínio da energia)
103	C7.R1	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real 960/2020 (regime económico das energias renováveis)
104	C7.R1	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real 1183/2020 (ligação das energias renováveis à rede elétrica)
105	C7.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre as Alterações Climáticas e a Transição Energética
121	C8.R1	Marco	Aprovação da estratégia de descarbonização a longo prazo («ELP 2050»).
122	C8.R2	Marco	Entrada em vigor de reformas de planeamento, legislativas e regulamentares para promover o desenvolvimento de soluções de armazenamento de energia.
129	C9.R1	Marco	Roteiro para o hidrogénio
137	C10.R1	Marco	Criação do Instituto para uma Transição Justa
144	C11.R1	Marco	Entrada em vigor do ato legislativo destinado a reduzir o emprego temporário nas administrações públicas
151	C11.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei 3/2020 relativa às medidas processuais e organizativas no domínio da justiça
153	C11.R3	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real 937/2020 relativo à regulamentação da Caja General de Depósitos
154	C11.R3	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real que aprova o Regulamento de execução da Lei 22/2015, de 20 de julho, relativa às auditorias de contas
157	C11.R5	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei 36/2020 relativo à execução do

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
			Plano de Recuperação, Transformação e Resiliência
158	C11.R5	Marco	Criação de novos organismos no âmbito da administração do Estado para acompanhar a execução, o controlo e a auditoria do Plano.
159	C11.R5	Marco	Despacho que define os procedimentos e o formato das informações a partilhar para o acompanhamento do PRR e da execução contabilística das despesas
173	C11.I5	Marco	Sistema Integrado de Informação do Mecanismo de Recuperação e Resiliência
177	C12.R2	Marco	Estratégia espanhola para a economia circular (EEEC)
181	C12.I2	Marco	Plano para promover a cadeia de valor da indústria automóvel rumo a uma mobilidade sustentável e conectada
199	C13.I3	Marco	Digitalização do Plano para as PME 2021-2025
214	C14.R1	Marco	Plano de promoção do setor do turismo
215	C14.R1	Marco	Lançamento do sítio WEB «DATAESTUR» que recolhe dados sobre o turismo
230	C15.R2	Marco	Plano e Estratégia Digital Espanha de 2025 para a promoção da tecnologia 5G
231	C15.R2	Marco	Libertar a faixa de frequências de 700 MHz
249	C16.R1	Marco	Estratégia Nacional para a Inteligência Artificial
255	C17.R2	Marco	Publicação da estratégia espanhola para a ciência, a tecnologia e a inovação 2021-2027
257	C17.R3	Marco	Entrada em vigor do decreto real sobre a reorganização dos organismos públicos de investigação.
285	C19.R1	Marco	Aprovação do Plano Nacional de Competências Digitais pelo Conselho de Ministros
295	C20.R1	Marco	Plano de Modernização da Formação Profissional e Reais Decretos-Lei conexos
303	C21.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei Orgânica da Educação
318	C22.R5	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei n.º 20/2020, de 29 de maio, que aprova o rendimento mínimo vital
329	C23.R1	Marco	Entrada em vigor de dois reais decretos-lei que regulamentam o trabalho à distância no setor privado e nas administrações públicas
330	C23.R2	Marco	Entrada em vigor de dois atos de execução sobre a igualdade de remuneração entre homens e mulheres e sobre os planos de igualdade e respetivo registo
333	C23.R5	Marco	Entrada em vigor do Plano de Ação para combater o desemprego dos jovens
363	C25.R1	Marco	Plano «Espanha, Plataforma Audiovisual da Europa».
385	C28.R1	Marco	Medidas orçamentais adotadas em 2020 e 2021 para atenuar os efeitos da pandemia de COVID-19.
387	C28.R3	Marco	Nomeação do Comité de Peritos pelo Secretário de Estado das Finanças.
392	C28.R5	Marco	Imposto sobre os serviços digitais
393	C28.R6	Marco	Imposto sobre as transações financeiras
394	C28.R7	Marco	Alterações do imposto sobre o rendimento das pessoas singulares e do imposto sobre a fortuna em 2021
395	C28.R8	Marco	Alterações do imposto sobre o rendimento das sociedades em 2021
396	C28.R9	Marco	Alterações dos impostos indiretos em 2021
397	C29.R1	Marco	Criação de uma equipa permanente no Ministério das Finanças para o acompanhamento ativo da execução dos resultados das análises das despesas e a aprovação do Despacho de Elaboração da Lei Orçamental Anual
398	C29.R1	Marco	Fase III da análise das despesas

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
399	C29.R1	Marco	Criação de uma unidade permanente no âmbito da AIReF responsável pela realização das análises das despesas mandatada pelo Governo.
406	C30.R1	Marco	Separação do financiamento da segurança social
412	C30.R4	Marco	Racionalização dos acréscimos de maternidade
413	C30.R5	Marco	Revisão dos benefícios fiscais relacionados com o atual regime de pensões complementares
		Montante da parcela	11 494 252 874 EUR

Segunda parcela (apoio não reembolsável):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
24	C2.R5	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real sobre os Serviços de Renovação («balcões únicos»)
26	C2.I1	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real relativo ao quadro regulamentar para a execução do programa de renovação; e do Real Decreto-Lei que regula os incentivos fiscais ao rendimento das pessoas singulares para apoiar o programa
30	C2.I2	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real que define o quadro regulamentar para a execução do programa relativo a habitações sociais para arrendamento eficientes do ponto de vista energético, em conformidade com critérios de eficiência energética
40	C3.R1	Marco	Entrada em vigor da segunda alteração da Lei n.º 12/2013 relativa a medidas destinadas a melhorar o funcionamento da cadeia alimentar
46	C3.I1	Meta	Entrada em vigor do acordo contratual entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e o SEIASA para apoiar a melhoria e a sustentabilidade das zonas irrigadas (Fase I)
56	C3.I7	Marco	Acordos com organismos públicos de investigação
74	C5.R1	Marco	Entrada em vigor das alterações do regulamento relativo ao planeamento hidrológico
83	C6.R1	Marco	Estratégia para uma mobilidade sustentável, segura e conectada (aprovação)
108	C7.R2	Marco	Estratégia nacional de autoconsumo
112	C7.R4	Marco	Roteiro para a energia eólica marítima e e outras energias marítimas
139	C10.I1	Marco	Programa de ajuda à formação «Transição justa» e concessão de ajuda ao desenvolvimento económico de zonas de transição justa
155	C11.R4	Marco	Entrada em vigor do decreto ministerial que institui o Gabinete Nacional de Avaliação
189	C13.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei que altera a Lei 34/2006 relativa ao acesso às profissões de advogado e de solicitador
216	C14.R1	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real de execução do Fundo Financeiro Estatal para a Competitividade do Turismo
217	C14.I1	Meta	Atribuição de orçamento a planos que promovam a sustentabilidade do turismo no destino
232	C15.R2	Marco	Atribuição da faixa de frequências de 700 MHz
233	C15.R2	Marco	Entrada em vigor do ato jurídico relativo à redução da tributação do espetro 5G

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
250	C16.R1	Marco	Carta dos Direitos Digitais
258	C17.I1	Meta	Acordos assinados pelo Ministério da Ciência e Inovação com as Comunidades Autónomas para a execução de «planos complementares de I & D».
273	C18.R1	Marco	Plano de ação para os cuidados primários e comunitários
278	C18.I1	Marco	Aprovação do plano de investimento em equipamento e distribuição de fundos
289	C19.I2	Marco	Programa destinado a equipar as escolas públicas e as escolas subsidiadas com fundos públicos com ferramentas digitais
306	C21.R3	Marco	Entrada em vigor dos decretos reais sobre a organização das universidades
331	C23.R3	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei para a proteção dos trabalhadores que exercem atividades de distribuição a terceiros através de meios tecnológicos
332	C23.R4	Marco	Alteração do Estatuto dos Trabalhadores para apoiar a redução do emprego temporário através da racionalização do número de tipos de contratos
334	C23.R5	Marco	Decreto Real para uma nova Estratégia Espanhola para o Emprego 2021-2024
336	C23.R6	Marco	Alteração do Estatuto dos Trabalhadores para estabelecer um regime de ajustamento a choques cíclicos e estruturais, incluindo um sistema que proporcione flexibilidade interna às empresas e estabilidade aos trabalhadores
338	C23.R8	Marco	Alteração do Estatuto dos Trabalhadores, a fim de melhorar as normas jurídicas que regem a negociação coletiva
339	C23.R9	Marco	Alteração do Estatuto dos Trabalhadores para melhorar os direitos das pessoas que trabalham em empresas subcontratadas
345	C23.I4	Marco	Aprovação da afetação regional de fundos a projetos territoriais para grupos vulneráveis, empreendedorismo e microempresas.
378	C27.R2	Meta	Modernização da Agência Tributária — Número de efetivos da Autoridade Tributária
379	C27.R2	Meta	Modernização da Agência Tributária — Inquéritos Fiscais
380	C27.R3	Meta	Prestação de assistência reforçada aos contribuintes — Sociedades Web melhoradas e disponíveis para, pelo menos, 1 666 123 contribuintes.
381	C27.R3	Meta	Prestação de assistência reforçada aos contribuintes — a Renta Web melhorou e está acessível a, pelo menos, 1 779 505 contribuintes
383	C27.R4	Meta	Dimensão internacional — Identificação de contribuintes estrangeiros registados
384	C27.R5	Meta	Modelo cooperativo — Relatórios de transparência
389	C28.R4	Marco	Impostos sobre os plásticos de utilização única e os resíduos
400	C29.R1	Marco	Aprovação pelo Conselho de Ministros do novo ciclo (2022-26) das análises das despesas a encomendar à AIREF.
403	C29.R2	Marco	Relatório de alinhamento orçamental com os ODS
407	C30.R2	Marco	Manutenção do poder de compra das pensões e alinhamento da idade efetiva de reforma e da idade legal de reforma
		Montante da parcela	13 793 103 448 EUR

3.2. Terceira parcela (apoio não reembolsável):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
2	C1.R1	Marco	Alterações do Código Técnico da Construção (a confirmar), do Regulamento Eletrotécnico de Baixa Tensão (REBT) e aprovação de um decreto real para regulamentar os serviços públicos de carregamento
45	C3.R6	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real relativo à gestão dos pesqueiros nacionais
51	C3.I4	Meta	Plano de investimento para promover a sustentabilidade e a competitividade da agricultura e da pecuária
57	C3.I7	Meta	Aquisição de sondas acústicas para investigação no domínio das pescas
61	C3.I11	Meta	Financiamento de projetos de investimento no setor das pescas
65	C4.I1	Marco	Adjudicação de contratos para aeronaves para fins especiais de combate a incêndios e criação de um sistema de monitorização e gestão dos conhecimentos sobre biodiversidade
110	C7.R3	Marco	Projeto-piloto para as comunidades de energia
115	C7.I1	Marco	Concurso para apoio ao investimento em capacidades de produção de energia renovável inovadoras ou de valor acrescentado
124	C8.R4	Marco	Entrada em vigor de medidas destinadas a promover ambientes de testagem da regulamentação para fomentar a investigação e a inovação no setor da eletricidade.
130	C9.R1	Marco	Entrada em vigor do regulamento que estabelece garantias de origem para os gases renováveis
190	C13.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei de reforma da Lei da Insolvência
229	C15.R1	Marco	Entrada em vigor da lei sobre as telecomunicações
254	C17.R1	Marco	Entrada em vigor da alteração da Lei 14/2011, de 1 de junho, relativa à ciência, tecnologia e inovação.
270	C17.I8	Meta	Apoio a projetos de I & D & I para um setor automóvel sustentável
274	C18.R2	Marco	Aprovação da estratégia de saúde pública espanhola
296	C20.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa ao sistema integrado único de formação profissional, com o objetivo de modernizar o sistema
304	C21.R2	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real sobre os requisitos mínimos de ensino na educação
314	C22.R1	Marco	Aprovação pelo Conselho Territorial da avaliação do Sistema de Cuidados de Autonomia e Dependência (SAAD).
317	C22.R4	Marco	Entrada em vigor da reforma legislativa do sistema de acolhimento de migrantes e requerentes de proteção internacional em Espanha
350	C23.I7	Marco	Melhoria da taxa de utilização do Rendimento Vital Mínimo (VMI) e aumento da sua eficácia através de políticas de inclusão
360	C24.I3	Meta	Digitalização e promoção dos principais serviços culturais
364	C25.R1	Marco	Entrada em vigor da lei geral sobre comunicação audiovisual.
374	C26.I3	Marco	Projetos para promover a igualdade no desporto
376	C27.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei contra a evasão fiscal e a fraude fiscal
390	C28.R4	Marco	Análise do Imposto sobre o Registo de Veículos e do Imposto de Circulação
391	C28.R4	Marco	Entrada em vigor da reforma do imposto sobre as gases fluorados
401	C29.R1	Marco	Publicação de um relatório de acompanhamento
411	C30.R3	Marco	Reforma do sistema de contribuições para a segurança social dos trabalhadores independentes
414	C30.R5	Marco	Revisão do atual regime complementar de pensão

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
		Montante da parcela	6 896 551 724 EUR

3.3. Quarta parcela (apoio não reembolsável):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
4	C1.I1	Meta	Orçamento gasto em aquisições ou atribuído pelos municípios com o objetivo de promover a mobilidade sustentável
22	C2.R3	Marco	Entrada em vigor da Lei da habitação, incluindo ações de apoio ao aumento da oferta de habitação, em conformidade com os requisitos dos edifícios com necessidades quase nulas de energia
23	C2.R4	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre a qualidade da arquitetura e do meio edificado
25	C2.R6	Marco	Entrada em vigor das alterações da lei sobre a propriedade horizontal para facilitar o financiamento da reabilitação
38	C2.I6	Meta	Planos de ação no âmbito da Agenda Urbana de espanhola
41	C3.R2	Marco	Entrada em vigor do quadro regulamentar para desenvolver um registo geral das melhores técnicas disponíveis nas explorações agrícolas, a fim de informar sobre as emissões de poluentes e de gases com efeito de estufa e reformar a legislação em matéria de planeamento com critérios aplicáveis às explorações agrícolas em todos os setores
43	C3.R4	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real relativo a um mecanismo de governação destinado a melhorar o sistema de irrigação espanhol.
44	C3.R5	Marco	Adoção do segundo plano de ação da estratégia de digitalização do setor agroalimentar e das zonas rurais.
47	C3.I1	Meta	A execução do acordo entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e o SEIASA para apoiar a melhoria e a sustentabilidade das zonas irrigadas (Fase II)
55	C3.I6	Marco	Aquisição de equipamento TIC para as reservas marinhas de interesse para a pesca e contratos para a aquisição de navios para fins especiais para as reservas marítimas
60	C3.I10	Marco	Aquisição de barcos de patrulha ligeira e de navios de patrulha no alto mar para combater a pesca ilegal, não declarada e não regulamentada
62	C4.R1	Marco	Plano Estratégico para o Património Natural e a Biodiversidade e Plano para a Rede de Zonas Marinhas Protegidas
64	C4.R3	Marco	Aprovação da estratégia florestal espanhola e plano de apoio
77	C5.I2	Marco	Restabelecimento da proteção das margens de rios contra os riscos de inundações
80	C5.I4	Meta	Recuperação de zonas e ecossistemas degradados em, pelo menos, 50 km de costa
84	C6.R2	Marco	Estratégia ferroviária indicativa
85	C6.I1	Marco	Rede RTE-T de base: adjudicação de projetos
88	C6.I2	Marco	Diferentes modos de transporte da rede RTE-T (ferroviário e rodoviário): atribuição parcial do orçamento
95	C6.I3	Marco	Infraestruturas intermodais e logísticas: atribuição parcial do orçamento
99	C6.I4	Marco	Apoio ao programa de transportes sustentáveis e digitais.
140	C10.I1	Meta	Apoio a projetos de infraestruturas ambientais, digitais e sociais.
145	C11.R1	Marco	Entrada em vigor da alteração à Lei n.º 40/2015 e dos despachos ministeriais que reforçam a cooperação interterritorial
146	C11.R1	Marco	Entrada em vigor da lei para reforçar a avaliação das políticas públicas
147	C11.R1	Marco	Entrada em vigor da reforma da Lei n.º 7/1985 relativa aos regimes

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
			administrativos locais e da alteração do Real Decreto 1690/1986, de 11 de julho, que aprova o Regulamento relativo à População e à Restrição Territorial das Entidades Locais
148	C11.R1	Marco	Entrada em vigor das medidas regulamentares relativas à função pública da Administração do Estado
152	C11.R2	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto-Lei que melhora a eficiência dos processos judiciais e do Real Decreto-Lei sobre a eficiência digital
156	C11.R4	Marco	Estratégia nacional em matéria de contratos públicos
164	C11.I2	Meta	Processos judiciais a realizar por via eletrónica
174	C11.I5	Meta	Novos instrumentos e atividades de comunicação
178	C12.R2	Marco	Entrada em vigor dos atos que fazem parte do pacote de medidas relativas à economia circular
179	C12.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa aos resíduos e ao solo contaminado
182	C12.I2	Marco	PERTE no domínio dos veículos elétricos
183	C12.I2	Marco	PERTES em áreas estratégicas definidas no Plano
184	C12.I2	Meta	Projetos inovadores para a transformação da indústria em termos de eficiência energética, sustentabilidade e digitalização
191	C13.R1	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre a criação e o crescimento das empresas
192	C13.R2	Marco	Entrada em vigor da lei sobre as empresas em fase de arranque
450	C13.R2	Marco	Entrada em vigor do Real Decreto 629/2022, de 26 de julho, que altera a regulamentação da Lei Orgânica n.º 4/2000 relativa aos direitos e liberdades dos estrangeiros em Espanha e à sua integração social
200	C13.I3	Meta	Orçamento afetado ao programa «Ferramentas digitais»
201	C13.I3	Meta	Orçamento afetado ao programa «Agentes da Mudança»
202	C13.I3	Meta	Orçamento afetado ao Programa de Apoio a Polos de Empresas Inovadoras
203	C13.I3	Meta	Orçamento afetado ao programa «Polos de Inovação Digital»
218	C14.I1	Meta	Atribuição de orçamento a planos que promovam a sustentabilidade do turismo no destino
234	C15.R2	Marco	Atribuição da faixa de frequências de 26 GHz
235	C15.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre cibersegurança 5G
245	C15.I7	Marco	Lançamento do programa nacional de apoio à indústria da cibersegurança, do Programa Global de Inovação em matéria de Segurança e das ações conexas.
247	C15.I7	Meta	Reforçar e melhorar as capacidades de cibersegurança: linha de auxílio para a cibersegurança
259	C17.I2	Meta	Prémios para projetos que reforcem as infraestruturas científicas nacionais e a capacidade do Sistema Espanhol de Tecnologia e Inovação Científicas, bem como acordos bilaterais assinados com entidades internacionais e outros instrumentos para financiar projetos de infraestruturas europeias e internacionais.
261	C17.I3	Meta	Adjudicação de novos projetos privados, interdisciplinares, públicos de I & D & I, testes de conceitos, concursos internacionais e I & D de ponta, orientados para desafios sociais
300	C20.I3	Meta	Pelo menos 50 000 novos lugares de EFP em comparação com o final de 2020.
319	C22.R5	Marco	Publicação do «Plano de reorganização e simplificação do sistema de prestações financeiras não contributivas da Administração Geral do Estado».

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
335	C23.R5	Marco	Entrada em vigor da alteração da Lei do Trabalho (Decreto Real Legislativo 3/2015)
337	C23.R7	Marco	Entrada em vigor da reforma da Lei 43/2006 para simplificar e aumentar a eficácia do sistema de incentivos ao recrutamento, tendo em conta as recomendações formuladas pela AIREF
340	C23.R10	Marco	Entrada em vigor da alteração do Real Decreto-Lei 8/2015 que reforma a regulamentação do apoio ao desemprego de caráter não contributivo
352	C24.R1	Marco	Entrada em vigor do estatuto de artista, patrocínio e regime de incentivos fiscais.
367	C26.R1	Marco	Entrada em vigor da lei sobre o desporto
377	C27.R1	Marco	Avaliação intercalar dos efeitos da Lei contra a evasão fiscal e a fraude fiscal.
404	C29.R3	Marco	Relatório de alinhamento da orçamentação ecológica
408	C30.R2	Marco	Ajustamento do período de cálculo para o cálculo da pensão de reforma
409	C30.R2	Marco	Substituição do fator de sustentabilidade por um mecanismo de equidade intergeracional
410	C30.R2	Marco	Projeções atualizadas que mostram que forma as reformas dos regimes de pensões empreendidas em 2021 e 2022 garantem a sustentabilidade orçamental a longo prazo
415	C30.R6	Marco	Ajustamento da base da contribuição máxima
		Montante da parcela	11 435 531 581 EUR

3.4. Quinta parcela (apoio não reembolsável):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
8	C1.I1	Meta	Atribuição de prémios a projetos que melhorem novas formas de mobilidade nas estradas públicas
11	C1.I2	Meta	Adjudicação de projetos inovadores de promoção da eletromobilidade
14	C1.I3	Meta	Linhas de caminho de ferro de curta distância (Cercanías)
15	C1.I3	Meta	Melhoria das estações graças à digitalização
16	C1.I3	Meta	Melhoria das estações das «Cercanías»
17	C1.I3	Meta	Orçamento cumulativo atribuído para investimentos em linhas ferroviárias de curta distância
21bis	C2.R2	Marco	Publicação de recomendações dos grupos de trabalho para implementar a estratégia de renovação a longo prazo em Espanha
422	C3.R2	Marco	Entrada em vigor do regulamento destinado a melhorar a biossegurança do transporte de animais e do regulamento relativo à utilização sustentável de antibióticos nas espécies pecuárias
42	C3.R3	Marco	Entrada em vigor do quadro normativo sobre nutrição sustentável nos solos agrícolas.
424	C3.I1	Meta	Entrada em vigor da adenda ao acordo entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e o SEIASA para apoiar a melhoria e a sustentabilidade das zonas irrigadas (Fase II)
53	C3.I5	Meta	Assinatura de acordos contratuais entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e a ENISA

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
54	C3.I5	Meta	Apoio às PME do setor agroalimentar que executam projetos empresariais inovadores e digitais
58	C3.I8	Meta	Projetos de investigação e desenvolvimento e inovação para apoiar a resiliência e a sustentabilidade do setor das pescas e da aquicultura
59	C3.I9	Marco	Reforço digital do Sistema de Informação das Pescas (SIPE) espanhol e do sistema de vigilância da pesca
67	C4.I2	Meta	Zonas marinhas protegidas
70	C4.I3	Meta	Reabilitação de antigas minas (pelo menos 20 minas antigas)
73	C4.I4	T	Ações relativas à gestão sustentável das florestas
75	C5.R1	Marco	Entrada em vigor da alteração da Lei da Água e do novo regulamento que substitui o Decreto Real 1620/2007
76	C5.I1	Meta	Melhoria das infraestruturas de abastecimento de água e tratamento das águas residuais
81	C5.I4	Meta	Recuperação de zonas e ecossistemas degradados em, pelo menos, 100 km de costa
106	C7.R1	Meta	Capacidade de produção adicional de energias renováveis
107	C7.R1	Meta	Capacidade adicional instalada de energia de fontes renováveis, se for o caso;
109	C7.R2	Marco	Conclusão das medidas no âmbito da estratégia nacional de autoconsumo
113	C7.R4	Marco	Entrada em vigor das medidas regulamentares identificadas no mapa da energia eólica marítima e de outras energias marítimas
114	C7.R4	Marco	Conclusão das medidas identificadas no roteiro para o biogás
116	C7.I1	Marco	Novos projetos, tecnologias ou instalações de infraestruturas de energia marítima renovável
118	C7.I2	Marco	Gabinete «Energias Limpas e Projetos Inteligentes para as Ilhas»
131	C9.I1	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Instituição do regime
132	C9.I1	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (I)
138	C10.R1	Meta	Protocolos de transição justa e Conselho Consultivo
433	C11.R1	Marco	Atualização do Quadro Nacional de Segurança
434	C11.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa à eficácia organizativa e processual
435	C11.R2	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa ao direito à defesa
437	C11.R3	Marco	Publicação do relatório bienal sobre os riscos das alterações climáticas
160	C11.I1	Marco	Interligação das plataformas nacionais de contratos públicos
163	C11.I2	Marco	Plataformas interoperáveis para o intercâmbio de dados sobre a segurança social e a saúde
167	C11.I3	Marco	Digitalização das entidades regionais e locais
442	C12.I3	Meta	Distribuição de subvenções para a execução de projetos de execução de resíduos.
451	C13.R2	Marco	Entrada em vigor da alteração à Lei n.º 14/2013, de 27 de setembro, relativa ao apoio aos empresários e à sua internacionalização
196	C13.I2	Meta	Garantia CERSA
198	C13.I2	Meta	PME apoiadas pelo Programa de Apoio ao Empreendedorismo Industrial
210	C13.I4	Meta	PME e associações empresariais que receberam apoio do Fundo Tecnológico
219	C14.I1	Meta	Atribuição de orçamento a planos que promovam a sustentabilidade do turismo no destino

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
246	C15.I7	Meta	Reforçar e melhorar as capacidades de cibersegurança: Recursos
453	C15.I7	Marco	Lançamento do programa nacional de apoio à indústria da cibersegurança, do Programa Global de Inovação em matéria de Segurança e das ações conexas.
256	C17.R2	Marco	Avaliação intercalar da Estratégia Espanhola para a Ciência, a Tecnologia e a Inovação 2021-2027
262	C17.I3	Meta	Aprovação de projetos de I & I com pelo menos 35 % ligados à transição ecológica e digital
263	C17.I4	Meta	Apoio à carreira de investigação científica através de bolsas de estudo e subvenções
265	C17.I5	Meta	Empresas inovadoras e baseadas na tecnologia receberam capital ao abrigo do programa INNVIETE para reforçar as suas atividades de investigação numa fase precoce
266	C17.I5	Meta	Apoio a jovens empresas de base tecnológica para que prossigam o seu plano empresarial.
271	C17.I9	Meta	Apoio a projetos de I & D & Inovação no domínio aeroespacial, centrados em emissões baixas ou nulas
279	C18.I1	Meta	Instalação/renovação/expansão de dispositivos de equipamento
282	C18.I4	Meta	Profissionais de saúde formados no âmbito de planos de formação contínua
299	C20.I2	Meta	Centros de excelência e inovação na formação profissional
467b	C20.I2	Meta	Conclusão de ações de formação ecológica para professores de EFP
307	C21.R3	Marco	Entrada em vigor da Lei Orgânica do Sistema Universitário
312	C21.I4	Meta	Bolsas de estudo e subvenções para estudantes de pós-doutoramento, professores auxiliares e investigadores
468	C21.I6	Marco	Adoção do plano de ação para o desenvolvimento de microcredenciais universitárias
321	C22.I1	Meta	Projetos executados pelo Ministério dos Direitos Sociais e pela Agenda 2030
473	C22.I4	Marco	Criação de vários tipos de serviços para as vítimas de violência sexual
348	C23.I5	Meta	Ações de formação para o pessoal dos SPE
354	C24.I1	Meta	Reforçar a competitividade das indústrias culturais
357	C24.I2	Meta	Licenças de livros eletrónicos para bibliotecas
361	C24.I3	Meta	Conclusão da digitalização e promoção dos principais serviços culturais
362	C24.I3	Meta	Conclusão da digitalização do património bibliográfico
382	C27.R3	Marco	Fornecimento de quatro plataformas de apoio digital
388	C28.R3	Marco	Entrada em vigor das reformas decorrentes das recomendações do Comité ou de outras análises do Ministério das Finanças
402	C29.R1	Marco	Fase III da análise das despesas
405	C29.R3	Marco	Relatório de alinhamento da orçamentação ecológica
477	C31.R1	Marco	Reforma da melhoria do licenciamento para a produção de energias renováveis e a infraestrutura da rede de eletricidade
491	C31.I5	Marco	Publicação dos convites à apresentação de propostas e das regras que regem a concessão de apoio à descarbonização da indústria e conclusão de um estudo sobre a aplicação de um fundo para incentivar as empresas a descarbonizar (contrato para diferenças de carbono)
		Montante da parcela	9 104 589 366 EUR

3.5. Sexta parcela (apoio não reembolsável):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
5	C1.I1	Meta	Orçamento para aquisições ou adjudicações pelas Comunidades Autónomas de, pelo menos, 900 milhões de EUR com o objetivo de promover a mobilidade sustentável
6	C1.I1	Meta	Projetos concluídos que promovem uma mobilidade sustentável, nomeadamente nas áreas urbanas e metropolitanas
12	C1.I2	Meta	Registo do pedido de subsídios para veículos elétricos e pontos de carregamento
32	C2.I3	Marco	Atribuição de renovações em edifícios residenciais e não residenciais, que atinjam, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %
79	C5.I3	Marco	Adjudicação de contratos para a implementação de instrumentos destinados a melhorar o conhecimento e a utilização dos recursos hídricos e a monitorizar a precipitação e outros dados meteorológicos
123	C8.R3	Marco	Entrada em vigor de medidas regulamentares para a integração da flexibilidade e da resposta do lado da procura.
125	C8.I1	Meta	Projetos de armazenamento inovadores adjudicados
127	C8.I2	Meta	Projetos de digitalização inovadores para a distribuição de eletricidade
128	C8.I3	Meta	Projetos para promover novos modelos empresariais para a transição energética
149	C11.R1	Marco	Estatutos do novo organismo público de avaliação
161	C11.I1	Meta	Atribuição de projetos de apoio à transformação digital da administração pública central
165	C11.I2	Meta	Atribuição de projetos de apoio à transformação digital da administração pública central
176	C12.R1	Marco	Entrada em vigor da lei sobre a indústria
187	C12.I3	Meta	Conclusão de projetos para apoiar a aplicação da legislação em matéria de resíduos e promover a economia circular nas empresas
194	C13.I1	Meta	Utilizadores que beneficiam de medidas para impulsionar o ecossistema empresarial
205	C13.I3	Meta	Execução orçamental do programa «Agentes da Mudança»
206	C13.I3	Meta	Execução orçamental do programa de apoio a polos de empresas inovadoras
207	C13.I3	Meta	Execução orçamental do programa de Polos de Inovação Digital
236	C15.I1	Marco	Implantação da banda larga ultrarrápida: adjudicação
251	C16.R1	Marco	Apoio a projetos no domínio da inteligência artificial
275	C18.R3	Marco	Lei sobre a equidade, a universalidade e a coesão do sistema nacional de saúde, a reorientação de cuidados altamente complexos e o aumento da carteira comum de serviços
276	C18.R4	Marco	Lei sobre o Estatuto Quadro do Pessoal do Serviço de Saúde, outras medidas complementares e melhoria do sistema de formação especializada em saúde
277	C18.R5	Marco	Lei relativa às garantias e à utilização racional dos medicamentos
280	C18.I2	Meta	Campanhas e ações no domínio da saúde pública
283	C18.I5	Marco	Sistema VALTERM ED e Plataforma para a Avaliação das Tecnologias de Saúde e dos Benefícios do Sistema Nacional de Saúde

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
284	C18.I6	Meta	Laboratório de dados de saúde operacional
286	C19.I1	Meta	Formação dos cidadãos sobre competências digitais.
308	C21.I1	Meta	Verba orçamental para a promoção do primeiro ciclo do ensino pré-escolar
313	C21.I5	Marco	Aumento do «Índice Digital das Universidades»
320	C22.R5	Marco	Entrada em vigor de legislação destinada a reorganizar e simplificar o sistema de prestações pecuniárias de carácter não contributivo
324	C22.I2	Marco	Aplicação de instrumentos tecnológicos específicos para melhorar os sistemas de informação e gestão dos serviços sociais.
341	C23.R11	Marco	Certificados de conclusão dos serviços no âmbito dos contratos de modernização do Serviço Público de Emprego do Estado
346	C23.I4	Meta	Foram concluídos projetos territoriais para grupos vulneráveis, empreendedorismo e microempresas, envolvendo pelo menos 39 000 trabalhadores e 64 000 empresas.
353	C24.R2	Marco	Entrada em vigor de medidas legislativas e regulamentares para reforçar o direito de autor e os direitos conexos
355	C24.I2	Meta	Modernização e gestão sustentável das infraestruturas das artes do espetáculo e das artes musicais
359	C24.I2	Meta	Promoção de iniciativas culturais e criativas
365	C25.R1	Marco	Entrada em vigor da lei sobre o cinema
366	C25.I1	Meta	Apoio às PME no setor audiovisual.
368	C26.R2	Marco	Entrada em vigor da lei relativa à regulamentação de determinadas profissões desportivas
369	C26.R3	Marco	Estratégia nacional para a promoção do desporto contra o estilo de vida sedentário e a inatividade física
375	C26.I3	Meta	Conclusão de ações no âmbito do Plano Social para o Desporto
		Montante da parcela	5 341 630 724 EUR

3.6. Sétima parcela (apoio não reembolsável):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
3	C1.R2	Marco	Adoção de uma lei sobre a mobilidade sustentável
7	C1.I1	Meta	Orçamento gasto em aquisições ou atribuído pelos municípios com o objetivo de promover a mobilidade sustentável
27	C2.I1	Meta	Conclusão de ações de renovação de habitações residenciais ou decisões de concessão de auxílios para a realização de ações de renovação de habitações residenciais, alcançando ou procurando alcançar, em média, uma redução de, pelo menos, 30 % da procura de energia primária (pelo menos 231 000 ações em, pelo menos, 160 habitações únicas)
36	C2.I5	Meta	Conclusão das renovações de edifícios públicos, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (pelo menos 290 m ⁰⁰⁰)
421	C3.I2	Meta	Conclusão da construção de um laboratório de nível de biossegurança 3 e de um Laboratório Fitossanitário Nacional.
50	C3.I3	Meta	Melhoria dos centros de limpeza e desinfeção e dos centros de produção de material de reprodução vegetal com sistemas reforçados de formação e biossegurança
78	C5.I2	Meta	Redução do volume de água extraída dos aquíferos
86	C6.I1	Meta	Rede RTE-T de base: evolução dos trabalhos
89	C6.I2	Meta	Rede RTE-T não de base: progressos nas obras ferroviárias
90	C6.I2	Meta	Céu Único Europeu: projeto adjudicado e progresso na conclusão dos projetos
91	C6.I2	Marco	Digitalização do Ministério dos Transportes, da Mobilidade e da Agenda Urbana
96	C6.I3	Marco	Execução orçamental da infraestrutura intermodal e logística
100	C6.I4	Marco	Transportes sustentáveis e digitais: início dos trabalhos
111	C7.R3	Meta	Conclusão de projetos-piloto relacionados com a energia nas comunidades locais
431	C10.I1	Meta	Apoio a projetos de infraestruturas ambientais, digitais e sociais.
150	C11.R1	Meta	Estabilização da função pública
432	C11.R1	Marco	Lei sobre a transparência e a integridade nas atividades dos grupos de interesse
436	C11.R3	Marco	Entrada em vigor da lei relativa aos serviços aos clientes e da lei que cria a Autoridade de Proteção dos Clientes Financeiros
168	C11.I3	Meta	Atribuição de projetos de apoio à transformação digital das administrações públicas regionais e locais e do Ministério da Política Territorial e da Administração Pública
170	C11.I4	Meta	Renovação de veículos da administração pública
171	C11.I4	Meta	Renovação energética em edifícios públicos (140 000 m ²)
185	C12.I2	Meta	Execução orçamental de PERTES e projetos inovadores para a transformação da indústria
440	C12.R2	Marco	Grupo de trabalho da Comissão de Coordenação dos Resíduos para controlar o cumprimento da legislação em matéria de resíduos
444	C12.I4	Marco	PERTE CHIP. Reforço da cadeia de valor dos semicondutores.
446	C12.I5	Marco	Regime de subvenções para apoiar a economia circular: Estabelecimento do regime de subvenções
448	C12.I5	Marco	Regime de subvenções para apoiar a economia circular: Ministério

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
			concluiu o investimento
448a	C12.I6	Marco	Regime de subvenções para o setor dos veículos elétricos (subvenções): Ministério concluiu o investimento
448b	C12.I6	Marco	Regime de subvenções para o setor dos veículos elétricos (subvenções); Estabelecimento do regime de subvenções
452	C13.R3	Marco	Medidas destinadas a melhorar o acesso das PME ao financiamento através de alterações à Lei n.º 6/2023, de 17 de março de 2023.
193	C13.I1	Meta	Empresários ou PME que beneficiam de medidas para impulsionar o ecossistema empresarial
195	C13.I1	Meta	Outras ações de divulgação, comunicação e financiamento
204	C13.I3	Meta	PME apoiadas pelo programa «Ferramentas digitais»
211	C13.I4	Meta	Ações de modernização em mercados municipais ou zonas comerciais
212	C13.I4	Meta	Modernização das infraestruturas de mercado nos pequenos municípios
213	C13.I5	Meta	Empresas que participam em projetos de apoio à sua internacionalização
220	C14.I1	Marco	Conclusão dos planos que promovem a sustentabilidade do turismo no destino
222	C14.I2	Marco	Lançamento da plataforma de destino inteligente do setor do turismo.
223	C14.I2	Meta	Beneficiários de projetos inovadores de base tecnológica relacionados com a IA e outras tecnologias facilitadoras
225	C14.I4	Meta	Projetos destinados a zonas comerciais localizadas em zonas locais com elevado fluxo turístico
226	C14.I4	Meta	Produtos turísticos fornecidos em conformidade com a estratégia para o turismo
238	C15.I2	Meta	Melhoria da conectividade nos principais centros e setores
239	C15.I3	Meta	Vales de conectividade para as PME e grupos vulneráveis
240	C15.I4	Meta	Adaptação das infraestruturas de telecomunicações nos edifícios
241	C15.I5	Marco	Melhoria das infraestruturas digitais transfronteiriças: adjudicação
243	C15.I6	Marco	Implantação da tecnologia 5G: adjudicação
454	C15.I8	Marco	PERTE CHIP. Reforço das capacidades científicas, conceção e fabrico inovador: adjudicação
458	C16.R1	Marco	Ambientes de testagem da regulamentação e a Agência Espanhola de Vigilância da Inteligência Artificial (AESIA)
267	C17.I6	Meta	Apoio a projetos destinados a reforçar as capacidades estratégicas e a internacionalização do Sistema Nacional de Saúde, projetos relacionados com a estratégia de medicina personalizada de precisão e contribuição para um veículo de investimento público e privado em terapias avançadas.
461	C17.I9	Marco	Publicação dos prémios dos convites à apresentação de propostas para I & Ino setor aeroespacial.
287	C19.I1	Marco	Conclusão das ações destinadas a reforçar as capacidades digitais
293	C19.I4	Meta	Programas de bolsas de estudo para talentos digitais
298	C20.I1	Meta	Formação modular para a melhoria das competências e requalificação dos trabalhadores e dos desempregados
467 a	C20.I2	Meta	Criação de salas de aula de «empreendedorismo»
301	C20.I3	Meta	Ciclos bilingues de formação profissional

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
305	C21.R2	Marco	Materiais para orientar e apoiar os professores na aplicação do novo currículo e na formação de profissionais
310	C21.I2	Meta	Apoio às escolas no âmbito do programa PROA +
311	C21.I3	Meta	Unidades de acompanhamento e de orientação para estudantes vulneráveis
315	C22.R2	Marco	Publicação no Jornal Oficial dos acordos do Conselho Territorial dos Serviços Sociais e dos regulamentos ministeriais
316	C22.R3	Marco	Entrada em vigor da Lei sobre a Diversidade Familiar
322	C22.I1	Meta	Serviços de telecuidados domiciliários no Sistema de Autonomia e Cuidados de Dependência (SAAD)
470	C22.I1	Meta	Centros de cuidados residenciais, não residenciais e ambulatoriais.
326	C22.I3	Meta	Projetos para a melhoria da acessibilidade
327	C22.I4	Meta	Centros para as vítimas de violência sexual.
347	C23.I5	Meta	Os centros públicos de orientação, empreendedorismo, apoio e inovação para novos empregos estão plenamente operacionais.
351	C23.I7	Marco	Avaliação para analisar a cobertura, a eficácia e o êxito dos regimes de rendimento mínimo
358	C24.I2	Meta	Compras de livros para bibliotecas
476	C25.I1	Meta	Conclusão de projetos de apoio às PME no setor audiovisual
481	C31.I2	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (I)
483	C31.I2	Marco	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Ministério concluiu o investimento
480	C31.I2	Marco	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Instituição do regime
485	C31.I3	Meta	Regime de apoio à cadeia de valor: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (I)
487	C31.I3	Marco	Regime de apoio à cadeia de valor: Ministério concluiu o investimento
484	C31.I3	Marco	Regime de apoio à cadeia de valor: Instituição do regime
488	C31.I4	Marco	Publicação dos critérios de seleção dos projetos de transporte de eletricidade
489	C31.I4	Marco	Adoção da lista de projetos de transporte de eletricidade apoiados
492	C31.I5	Marco	Publicação de prémios para projetos de descarbonização
494	C31.I6	Marco	Regime de subvenção para a descarbonização industrial: Conversão do SEPIDES em empresa pública
497	C31.I6	Marco	Regime de subvenção para a descarbonização industrial: Ministério concluiu o investimento
495	C31.I6	Marco	Regime de subvenção para a descarbonização industrial: Instituição do regime
		Montante da parcela	8 147 023 469 EUR

3.7. Oitava parcela (apoio não reembolsável):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
417	C1.R2	Marco	Desenvolvimento de uma aplicação informática para a implementação da análise custo-benefício para o investimento em infraestruturas de transportes
9	C1.I1	Meta	Projetos concluídos que promovem uma mobilidade sustentável, nomeadamente nas áreas urbanas e metropolitanas
10	C1.I1	Meta	Melhoria das vias públicas nas zonas urbanas para promover novas formas de mobilidade
419	C1.I2	Meta	Veículos elétricos e pontos de carregamento instalados
13	C1.I2	Meta	Conclusão de projetos inovadores de promoção da eletromobilidade
68	C4.I2	Meta	Zonas marinhas protegidas
71	C4.I3	Marco	Ações de recuperação de ecossistemas
119	C7.I2	Meta	Conclusão de projetos de apoio à transição energética nas ilhas
133	C9.I1	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (II)
141	C10.I1	Meta	Assistência na procura de emprego e requalificação dos desempregados
142	C10.I1	Meta	Projetos de investimento para adaptar as instalações industriais ao hidrogénio verde e armazenamento de energia.
162	C11.I1	Marco	Conclusão de projetos de apoio à transformação digital da administração pública central
166	C11.I2	Marco	Conclusão de projetos de apoio à transformação digital da administração pública central
441	C12.R2	Marco	Entrada em vigor dos atos que fazem parte do segundo pacote de medidas relativas à economia circular
447	C12.I5	Meta	Regime de subvenções para apoiar a economia circular: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou publicação das resoluções finais de atribuição
449	C13.R1	Marco	Entrada em vigor das alterações à Lei de Proteção da Concorrência
197	C13.I2	Meta	PME apoiadas pelo programa «Competências para o crescimento das PME»
208	C13.I3	Meta	Conclusão do programa do conjunto de ferramentas digitais
209	C13.I3	Meta	PME que tenham concluído ações destinadas a aumentar a utilização das tecnologias digitais (excl. conjunto de ferramentas digitais)
224	C14.I3	Meta	Beneficiários das regiões extrapeninsulares que tenham concluído projetos destinados a melhorar a sua competitividade e capacidade de adaptação à evolução dos mercados internacionais
237	C15.I1	Marco	Implantação da banda larga ultrarrápida: Conclusão do projeto
281	C18.I3	Marco	Sistema de Informação da Rede de Vigilância da Saúde Pública
466 a	C18.I6	Meta	Projetos de tratamento de dados em massa
290	C19.I2	Marco	Conclusão das ações para a transformação digital da educação
291	C19.I2	Meta	Fornecimento de dispositivos digitais conectados em escolas públicas e financiadas por fundos públicos para colmatar o «fosso digital» e equipar, no mínimo, 240 000 salas de aula
294	C19.I4	Meta	Formação de profissionais de TI
297	C20.I1	Meta	Novas unidades de competência do Catálogo Nacional de Qualificações Profissionais

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
467	C20.I2	Meta	Conversão das salas de aula em espaços tecnológicos aplicados
302	C20.I3	Meta	Novos lugares de EFP em comparação com o final de 2020
309	C21.I1	Meta	Novos lugares para o primeiro ciclo da educação na primeira infância
325	C22.I2	Marco	Conclusão de projetos para a transformação tecnológica dos serviços sociais e para a modernização das infraestruturas e serviços associados à proteção residencial e às famílias de acolhimento
471	C22.I2	Meta	Execução de projetos-piloto
472	C22.I4	Marco	Investimentos em serviços telefónicos e serviços em linha para apoiar as vítimas de violência contra as mulheres
342	C23.I1	Meta	Pessoas que concluíram os programas para a juventude.
343	C23.I2	Meta	Pessoas que concluíram o «Plano Empleo Mujer, zonas rurais e urbanas» e vítimas da violência de género e do tráfico humano
344	C23.I3	Meta	Pessoas que concluíram programas de formação para adquirir competências para a transformação digital, ecológica e produtiva
420	C23.I3	Meta	Deteção de necessidades de competências através de um programa de investigação
349	C23.I6	Meta	Projetos de economia social concluídos
356	C24.I2	Meta	Conservação, restauro e valorização do património cultural espanhol
370	C26.I1	Marco	Digitalização do setor do desporto
371	C26.I1	Meta	Centros de Medicina Desportiva
372	C26.I1	Marco	Conclusão de projetos informáticos nos Centros de Alto Desempenho e na Administração Antidopagem
373	C26.I2	Meta	Renovação e melhoramento de centros técnicos para desporto e instalações desportivas
386	C28.R2	Marco	Revisão e alterações dos benefícios fiscais
		Montante da parcela	5 307 469 700 EUR

3.8. Nona parcela (apoio não reembolsável):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
418	C1.R2	Marco	Sala de testagem
18	C1.I3	Meta	Melhoria das linhas ferroviárias de curta distância (Cercanías)
19	C1.I3	Meta	Melhoria das estações graças à digitalização
20	C1.I3	Meta	Melhoria das estações das «Cercanías»
28	C2.I1	Meta	Hectares de terras em zonas ou bairros a renovar com renovação concluída, resultante numa redução média de, pelo menos, 30 % da procura de energia primária
29	C2.I1	Meta	Conclusão de ações de renovação de habitações residenciais, que atingem, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (pelo menos 410 000 ações em,

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
			pelo menos, 285 000 habitações únicas)
31	C2.I2	Meta	Novas habitações construídas para arrendamento social ou a preços acessíveis, em conformidade com critérios de eficiência energética
33	C2.I3	Marco	Conclusão de obras de renovação em edifícios residenciais e não residenciais, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 %
34	C2.I4	Marco	Conclusão da renovação de habitações residenciais e edifícios não residenciais em municípios com menos de 5 000 habitantes, alcançando, em média, uma redução de, pelo menos, 30 % da procura de energia primária
35	C2.I4	Meta	Projetos de energia limpa em municípios com menos de 5 000 habitantes
37	C2.I5	Meta	Conclusão das renovações de edifícios públicos, alcançando, em média, uma redução da procura de energia primária de, pelo menos, 30 % (pelo menos 1 230 m ⁰⁰⁰)
423	C3.R6	Marco	Entrada em vigor da revisão da Lei das Pescas e da Lei para modernizar os sistemas de controlo, inspeção e sanção no domínio da pesca.
48	C3.I1	Meta	Modernização dos sistemas de irrigação em termos de poupança de água e eficiência energética
49	C3.I2	Meta	Conclusão da construção de uma instalação para animais com um nível de biossegurança 3.
52	C3.I4	Meta	Projetos concluídos para a agricultura de precisão, a eficiência energética, a economia circular e a utilização de energias renováveis
66	C4.I1	Marco	Conclusão e operacionalização do sistema de monitorização e gestão dos conhecimentos sobre biodiversidade
69	C4.I2	Meta	Ações de conservação da biodiversidade
72	C4.I3	Meta	Conclusão da reabilitação de antigas minas (pelo menos 30 minas antigas)
425	C4.I4	Marco	Ações em matéria de gestão sustentável das florestas (parte II)
426	C5.I3	Marco	Entrada em serviço de ferramentas para melhorar o conhecimento e a utilização dos recursos hídricos e monitorizar a precipitação e outros dados meteorológicos
427	C5.I1	Meta	Melhoria das infraestruturas de abastecimento de água e tratamento das águas residuais
428	C5.I1	Meta	Melhoria das infraestruturas de abastecimento de água e tratamento das águas residuais
429	C5.I2	Marco	Fornecimento de energia fotovoltaica (fotovoltaica) às instalações de dessalinização e sua distribuição
430	C5.I3	Marco	Ações sobre o PERTE para a digitalização dos utilizadores de água
81b	C5.I4	Meta	Recuperação de zonas e ecossistemas degradados em, pelo menos, 145 km de costa
87	C6.I1	Meta	Rede RTE-T de base: conclusão dos trabalhos
92	C6.I2	Meta	Rede RTE-T nova ou modernizada, outras obras
93	C6.I2	Meta	Céu Único Europeu: conclusão do projeto
94	C6.I2	Marco	Rede rodoviária estatal adaptada à regulamentação em vigor
97	C6.I3	Meta	Infraestruturas intermodais e logísticas
98	C6.I3	Meta	Conclusão dos projetos de acessibilidade ferroviária e de sustentabilidade nos portos
101	C6.I4	Marco	Transportes sustentáveis e digitais: conclusão dos trabalhos
117	C7.I1	Meta	Capacidade de produção adicional para energias renováveis inovadoras ou de valor acrescentado

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
120	C7.I2	Meta	Capacidade de produção adicional de energia renovável nas ilhas
126	C8.I1	Meta	Projetos de armazenamento inovadores operacionais
134	C9.I1	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou publicação das resoluções finais de atribuição
135	C9.I1	M	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Ministério concluiu o investimento
143	C10.I1	Meta	Terrenos reabilitados em minas de carvão encerradas ou em zonas adjacentes a centrais elétricas
169	C11.I3	Marco	Conclusão de todos os projetos de apoio à transformação digital das administrações públicas regionais e locais e do Ministério da Política Territorial e da Administração Pública
438	C11.I3	Meta	Execução do Plano de Cuidados Digitais Pessoais
172	C11.I4	Meta	Renovações energéticas em edifícios públicos (1 050 000 m ²)
439	C11.I4	Meta	Implementação de sistemas solares fotovoltaicos ou outras energias renováveis nas instalações da administração central
175	C11.I5	Meta	Formação de pessoal da administração pública
180	C12.I1	Meta	Espaços de dados setoriais e interoperáveis de elevado valor
186	C12.I2	Meta	Conclusão de PERTES e projetos inovadores para a transformação da indústria
188	C12.I3	Meta	Construção de uma nova capacidade de tratamento de resíduos urbanos recolhidos seletivamente
443	C12.I3	Meta	Conclusão de projetos de gestão de resíduos
445	C12.I4	Meta	PERTE CHIP. Reforço da cadeia de valor dos semicondutores (II).
448c	C12.I6	Meta	Regime de subvenções para o setor dos veículos elétricos (subvenções): Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou publicação das resoluções finais de atribuição
221	C14.I1	Marco	Conclusão de projetos que promovem a sustentabilidade do turismo no destino
227	C14.I4	Meta	Estabelecimentos turísticos que reduzem o consumo anual de resíduos ou de energia
228	C14.I4	Meta	Projetos de regeneração de sítios do património histórico com uma utilização turística atual ou futura
242	C15.I5	Marco	Melhoria das infraestruturas digitais transfronteiriças: conclusão do projeto
244	C15.I6	Marco	Implantação da tecnologia 5G: Conclusão do projeto
248	C15.I7	Marco	Conclusão dos projetos do programa nacional de apoio à indústria da cibersegurança, do Programa Global de Inovação em matéria de Segurança e das ações conexas.
455	C15.I8	Meta	PERTE CHIP. Reforço das capacidades científicas, conceção e fabrico inovador: desembolso.
456	C15.I8	Meta	PERTE CHIP. Cadeiras e talentos no domínio da microeletrónica
252	C16.R1	Meta	Missões aos países em causa
253	C16.R1	Marco	Conclusão de projetos no domínio da inteligência artificial
457	C16.R1	Meta	PERTE CHIP. Reforço do ecossistema quântico.
260	C17.I2	Meta	Conclusão de todos os projetos que reforcem as infraestruturas científicas e a capacidade do Sistema Espanhol de Tecnologia e Inovação Científicas, incluindo projetos sobre infraestruturas europeias e internacionais.
264	C17.I4	Meta	Conclusão de bolsas e subvenções para apoiar a carreira de investigação científica espanhola

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
459	C17.I5	Meta	Conclusão de projetos destinados a promover a transferência de tecnologias e a apoiar a transferência dos resultados da investigação sobre tecnologias inovadoras
268	C17.I6	Meta	Conclusão de todos os projetos destinados a reforçar o desenvolvimento da investigação e a inovação no setor da saúde.
460	C17.I6	Meta	Desembolso de fundos para projetos de I & D no âmbito do PERTE Saúde
269	C17.I7	Marco	Centro de I & D de armazenamento de energia
272	C17.I9	Meta	Conclusão dos projetos de I & D & Inovação no domínio aeroespacial, centrados em emissões baixas ou nulas
462	C17.I9	Meta	Desembolso de fundos para projetos no âmbito do PERTE Aeroespacial.
463	C18.I4	Meta	Formação de profissionais de saúde e recursos para a partilha de conhecimentos
464	C18.I5	Meta	Plano para racionalizar o consumo de produtos farmacêuticos e promover a sustentabilidade
465	C18.I4	Meta	Conclusão de projetos para melhorar os cuidados de saúde dos doentes com doenças raras
466	C18.I5	Meta	Expansão dos serviços genómicos no Sistema Nacional de Saúde
288	C19.I1	Meta	Formação dos cidadãos sobre competências digitais.
292	C19.I3	Meta	Formação digital para o emprego
292 a	C19.I3	Meta	Formação digital no ambiente de trabalho
469	C21.I6	Meta	Microcredenciais Universitárias emitidas para adultos
323	C22.I1	Meta	Centros de cuidados residenciais, não residenciais e ambulatoriais.
328	C22.I5	Meta	Capacidade do sistema de acolhimento de migrantes e requerentes de proteção internacional
475	C24.I1	Meta	Conclusão de iniciativas e projetos para o reforço da competitividade das indústrias culturais
474	C24.I2	Meta	Conservação, restauro e valorização do património cultural espanhol (Tabacalera)
478	C31.I1	Meta	Investimentos que promovam o armazenamento de energia ou o autoconsumo com base na produção de energias renováveis ou no armazenamento a montante do contador
479	C31.I1	Meta	Número de iniciativas realizadas pelas comunidades de energia
482	C31.I2	Meta	Regime de apoio ao hidrogénio renovável: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (II)
486	C31.I3	Meta	Regime de apoio à cadeia de valor: Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais ou resoluções finais de atribuição publicadas (II)
490	C31.I4	Marco	Conclusão dos projetos de transporte de eletricidade apoiados
493	C31.I5	Marco	Conclusão dos projetos de descarbonização
496	C31.I6	Meta	Regime de subvenção para a descarbonização industrial: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou publicação das resoluções finais de atribuição
		Montante da parcela	8 334 030 138 EUR

4. Empréstimo

As parcelas referidas no artigo 2.º-A, n.º 2, são organizadas do seguinte modo:

4.1. Primeira parcela (apoio sob a forma de empréstimo):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
L1	C1.R3	Marco	Entrada em vigor do Decreto Real que regulamenta as zonas com baixas emissões (ZER)
L15	C6.R3	Marco	Estratégia de Eficiência Energética
L40	C13.I8	Marco	Foco — Regulamentos que instituem o Fundo
L51	C13.I13	Marco	Fundo para a Resiliência Regional — InvestEU: Assinatura do acordo de contribuição entre o Governo de Espanha e a Comissão Europeia
L72	C22.I6	Marco	Fundo para o Impacto Social: Regulamento que cria o mecanismo
		Montante da parcela	1 083 989 237 EUR

4.2. Segunda parcela (apoio sob a forma de empréstimo):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
L4	C2.I7	Marco	Acordo de execução
L10	C3.I12	Meta	Entrada em vigor do acordo entre o Ministério da Agricultura, Pescas e Alimentação (MAPA) e o SEIASA para apoiar a melhoria e a sustentabilidade das zonas irrigadas (Fase III)
L25	C13.I6	Marco	Acordo de execução com o ICO para a Linha Verde
L30	C13.I6	Marco	Acordo de execução para as ICO Enterprises and Entrepreneurs Line (incluindo fundos de capital próprio)
L35	C13.I7	Marco	Próximo Fundo Tecnológico — Acordo de execução com o Axis
L53	C13.I13	Marco	Fundo de Resiliência Regional: Acordo de execução
L63	C15.I9	Marco	Mecanismo de financiamento do chip: Aprovação formal do mecanismo de financiamento
L77	C25.I3	Marco	Fundo para a Plataforma para o Audiovisual da OIC: Acordo de execução
		Montante da parcela	14 916 010 762 EUR

4.3. Terceira parcela (apoio sob a forma de empréstimo):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
L12	C4.R4	Marco	Adoção da estratégia nacional de luta contra a desertificação e do plano de ação conexo (2022-2026) e criação de órgãos colegiais.
L18	C11.I6	Marco	Regulamento que cria o Fundo para a Segurança e a Resiliência

L22	C12.I7	Marco	Regime de apoio a projetos estratégicos na cadeia de valor dos veículos elétricos e agroalimentares (empréstimos): Ministério concluiu o investimento
L23	C12.I7	Marco	Regime de apoio a projetos estratégicos na cadeia de valor dos veículos elétricos e agroalimentares (empréstimos): Instituição do regime
L25a	C13.I6	Meta	Linha Verde do ICO — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (I)
L44	C13.I9	Meta	Fundo de Apoio à Solvabilidade das Empresas Estratégicas
L47	C13.I12	Marco	Fundo para o Empreendedorismo e as PME da ENISA — Acordo de execução
L54	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Outras rubricas: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (I)
L58	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Linha pública direta: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (I)
L68	C17.I10	Meta	Autorização de fundos sob a forma de empréstimos para apoiar os setores da saúde e aeroespacial
L83	C31.I7	Marco	Publicação dos convites à apresentação de propostas e das regras que regem a concessão de apoio à descarbonização da indústria.
L84	C31.I7	Meta	Publicação de prémios para projetos de descarbonização
L86	C31.I8	Marco	Regime de apoio à descarbonização industrial (empréstimos): Ministério concluiu o investimento
L87	C31.I8	Marco	Instituição do regime de empréstimos
		Montante da parcela	16 076 023 143

4.4. Quarta parcela (apoio sob a forma de empréstimos):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
L2	C2.R7	Marco	Entrada em vigor de uma alteração do texto consolidado da Lei da reabilitação dos solos e das zonas urbanas
L3	C2.R7	Marco	Publicação de um guia de boas práticas para simplificar e racionalizar os procedimentos de autorização de planeamento
L5	C2.I7	Meta	Mecanismo de empréstimo do ICO para a promoção da habitação social: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (I)
L89	C11.I6	Meta	Atribuição de projetos para reforçar as capacidades da administração pública em matéria de cibersegurança nos domínios da prevenção, proteção, deteção e resposta a ciberameaças (Programa de Cibersegurança)
L19	C11.I6	Meta	Fundo para a Segurança e a Resiliência: Convenções jurídicas de financiamento assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (I)
L26	C13.I6	Meta	Linha Verde do ICO — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (II)
L31	C13.I6	Meta	ICO Empresas e Empresários Line- Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (I)
L36	C13.I7	Meta	Próxima tecnologia — Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais e fundos de capitais próprios (I)
L41	C13.I8	Meta	Foco — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (I)
L45	C13.I10	Meta	FONREC
L48	C13.I12	Meta	Fundo para o Empreendedorismo e as PME da ENISA — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais
L55	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Outras rubricas: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (II)
L59	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Linha pública direta: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (II)
L64	C15.I9	Meta	Mecanismo de financiamento do chip: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (I)
L78	C25.I3	Meta	Fundo para a Plataforma para o Audiovisual da OIC: Convenções de financiamento legais assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (I).
		Montante da parcela	18 612 013 429 EUR

4.5. Quinta parcela (apoio sob a forma de empréstimos):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
L9	C3.R8	Marco	Entrada em vigor do regulamento que rege o sistema de informação

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
			das explorações agrícolas
L16	C6.R3	Marco	Cálculo da pegada de carbono pela Direção-Geral das Estradas
L27	C13.I6	Meta	Linha Verde do ICO — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (III)
L32	C13.I6	Meta	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (II)
L37	C13.I7	Meta	Próxima tecnologia — Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais e fundos de capitais próprios (II)
L56	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Outras linhas: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (III)
L71	C22.R6	Marco	Entrada em vigor da legislação em causa
L75	C25.I2	Marco	Publicação dos prémios para o financiamento da digitalização e divulgação de conteúdos dos projetos
		Montante da parcela	4 224 003 048 EUR

4.6. Sexta parcela (apoio sob a forma de empréstimos):

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
L6	C2.I7	Meta	Mecanismo de empréstimo do ICO para a promoção da habitação social: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (II)
L7	C2.I7	Marco	Mecanismo de empréstimo do ICO para a promoção da habitação social: Ministério concluiu o investimento
L8	C3.R7	Marco	Entrada em vigor da Lei relativa à prevenção de perdas e desperdícios alimentares
L11	C3.I12	Meta	Modernização dos sistemas de irrigação em termos de poupança de água e eficiência energética
L13	C5.I5	Meta	Redução da extração de águas subterrâneas
L14	C5.I6	Marco	Ações para a digitalização do ciclo da água urbana e do setor industrial
L17	C11.I6	Meta	Conclusão de projetos destinados a reforçar as capacidades da administração pública em matéria de cibersegurança nos domínios da prevenção, proteção, deteção e resposta a ciberameaças (Programa de Cibersegurança)
L20	C11.I6	Meta	Fundo para a Segurança e a Resiliência: Convenções jurídicas de financiamento assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (II)
L21	C11.I6	Marco	Fundo para a Segurança e a Resiliência: Ministério concluiu o investimento
L24	C12.I7	Meta	Regime de apoio a projetos estratégicos na cadeia de valor dos veículos elétricos e agroalimentares (empréstimos): Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou publicação das resoluções finais de atribuição
L28	C13.I6	Meta	Linha Verde do ICO — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (IV)
L29	C13.I6	Meta	ICO Linha Verde — Ministério concluiu o investimento

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
L33	C13.I6	Meta	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (III)
L34	C13.I6	Marco	ICO Enterprises and Entrepreneurs Line — Ministério concluiu o investimento.
L38	C13.I7	Meta	Próxima tecnologia — Acordos jurídicos assinados com beneficiários finais e fundos de capitais próprios (II)
L39	C13.I7	Marco	Próxima tecnologia — o Ministério concluiu o investimento.
L42	C13.I8	Meta	Foco — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (II)
L43	C13.I8	Meta	Foco — o Ministério concluiu o investimento.
L46	C13.I11	Meta	CERSA
L49	C13.I12	Meta	Fundo para o Empreendedorismo e as PME da ENISA — Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais
L50	C13.I12	Marco	ENISA — Fundo para o Empreendedorismo e as PME — Ministério concluiu o investimento.
L52	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — InvestEU: Operações de financiamento ou investimento num montante de, pelo menos, 500 milhões de euros afetados ao instrumento aprovado pelo Comité de Investimento InvestEU.
L57	C13.I13	Meta	Fundo para a Resiliência Regional — Outras linhas: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio) (IV)
L60	C13.I13	Marco	Fundo para a Resiliência Regional — Contributo para a ação climática
L61	C13.I13	Marco	Fundo para a Resiliência Regional — Linha pública direta: Conclusão dos projetos por entidades públicas
L62	C13.I13	Marco	Fundo de Resiliência Regional — O Ministério dos Assuntos Económicos e da Transição Digital concluiu o investimento
L65	C15.I9	Meta	Mecanismo de financiamento do chip: Acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais (II)
L66	C15.I9	Marco	Mecanismo de financiamento do chip: O Ministério concluiu o investimento.
L67	C17.I10	Meta	Investimento no apoio ao capital próprio no setor da saúde
L69	C17.I10	Meta	Desembolso de fundos sob a forma de empréstimos para apoiar os setores da saúde e aeroespacial
L70	C17.I10	Meta	Reforço das capacidades de I & Ddo Sistema Nacional de Saúde.
L73	C22.I6	Meta	Fundo para o Impacto Social: Convenções de financiamento legais assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capital próprio)
L74	C22.I6	Marco	Fundo para o Impacto Social: Ministério concluiu o investimento
L76	C25.I2	Meta	Execução de projetos de digitalização e divulgação de conteúdos
L79	C25.I3	Meta	Fundo para a Plataforma para o Audiovisual da OIC: Convenções de financiamento legais assinadas com os beneficiários finais (incluindo fundos de capitais próprios) (II).
L80	C25.I3	Marco	Fundo para a Plataforma para o Audiovisual da OIC: Ministério concluiu o investimento
L81	C28.I1	Meta	Conclusão de ações de renovação de habitações residenciais, com vista a melhorar a eficiência energética.
L82	C28.I1	Meta	SVE e infraestrutura de carregamento implantada
L85	C31.I7	Marco	Conclusão de projetos de descarbonização, incluindo um projeto-piloto relativo a um fundo para incentivar as empresas a descarbonizar (contrato de carbono para diferenças)

Número sequencial	Medida conexa (Reforma ou Investimento)	Marco / Meta	Nome
L88	C31.I8	Meta	Regime de apoio à descarbonização industrial (empréstimos): Os acordos jurídicos assinados com os beneficiários finais ou as resoluções finais de atribuição publicadas.
		Montante da parcela	28 248 020 381 EUR

SECÇÃO 3: DISPOSIÇÕES ADICIONAIS

1. Disposições para o acompanhamento e a execução do plano de recuperação e resiliência

O acompanhamento e a execução do plano de recuperação e resiliência modificado de Espanha foram estabelecidos no Real Decreto-Lei 36/2020, de 30 de dezembro, que aprova medidas urgentes para a modernização da administração pública e a execução do Plano de Recuperação («RDL 36/2020»). Devem realizar-se de acordo com as seguintes disposições:

- Foi criada uma Comissão para a Recuperação, Transformação e Resiliência, que reúne todos os ministros competentes para o plano, que será presidida pelo Presidente do Governo. Esta Comissão estabeleceu as orientações políticas gerais para o desenvolvimento e a execução do Plano de Relançamento e acompanhará a sua execução. Os seus trabalhos serão assistidos por um comité técnico composto por 20 membros da administração pública, presidido pelo Secretariado-Geral dos Fundos Europeus.
- Um recém-criado Secretariado-Geral dos Fundos Europeus no Ministério das Finanças será a autoridade responsável pelo plano em relação à Comissão Europeia. Esta autoridade será essencial para acompanhar a apresentação dos pedidos de pagamento, que se basearão no cumprimento dos objetivos intermédios e das metas.
- O plano modificado inclui 419 objetivos intermédios e metas, a maior parte dos quais dizem respeito ao período de 2021-2023. Os marcos propostos e as metas são claros e os indicadores propostos são pertinentes, aceitáveis e sólidos.
- Enquanto o ministério responsável por cada medida será responsável por tomar medidas para atingir os objetivos intermédios e objetivos em conformidade com os recursos orçamentados, o Secretariado-Geral dos Fundos Europeus será o organismo responsável pela elaboração dos pedidos de pagamento à Comissão Europeia. Cada pedido de pagamento deve ser acompanhado de uma declaração de gestão baseada em relatórios emitidos pelos organismos responsáveis pelas componentes. Além disso, o controlador geral da administração do Estado — Intervención General de la Administración del Estado (IGAE) — efetuará controlos para certificar a realização dos marcos e objetivos, bem como os resultados alcançados. Os fundos afetados à execução do plano serão incluídos no orçamento da administração do Estado.
- Foram estabelecidas disposições para envolver os principais intervenientes na execução do plano. É criada uma nova conferência setorial para o plano, com o objetivo de canalizar a cooperação entre as regiões, as entidades locais e a administração do Estado para a execução do plano. No que se refere ao controlo parlamentar, o artigo 22.º do Real Decreto-Lei 36/2020 prevê que o Governo apresente trimestralmente à Comissão Parlamentar Mista da União Europeia um relatório sobre os progressos do Plano de Recuperação, Transformação e Resiliência.

2. Disposições para o pleno acesso da Comissão aos dados subjacentes

A fim de facultar à Comissão pleno acesso aos dados pertinentes subjacentes, a Espanha deve adotar as seguintes disposições:

O Secretariado-Geral dos Fundos Europeus (Ministério das Finanças), na qualidade de coordenador do plano espanhol de recuperação e resiliência, é responsável pela execução global dos planos de recuperação e resiliência, por assegurar a coordenação com outras autoridades competentes do país (incluindo assegurar a coerência no que respeita à utilização de outros fundos da UE), pelo

acompanhamento dos progressos em termos de objetivos intermédios e metas, pela supervisão e garantia da execução das medidas de controlo e auditoria e pela apresentação de todos os relatórios e pedidos de pagamento necessários, bem como da declaração de gestão que o acompanha. Espera-se que o Secretariado-Geral dos Fundos Europeus recorra a um sistema informático que permita aos ministérios e outros organismos de execução, controlo e auditoria codificar todas as informações pertinentes, incluindo a comunicação de objetivos intermédios e metas e indicadores de acompanhamento, os relatórios de controlo e auditoria e os relatórios de gestão dos organismos de execução que se espera servirem de base às declarações de gestão que acompanham os pedidos de pagamento. O sistema permite igualmente registar informações financeiras qualitativas e outros dados, tais como beneficiários finais, contratantes e subcontratantes. As autoridades também recolhem e armazenam os dados sobre os beneficiários efetivos que são alojados pela Agência Fiscal nacional.

Além disso, em relação ao marco 173 e aos compromissos em matéria de auditoria e controlos assumidos no contexto do primeiro pedido de pagamento, a Espanha celebrou dois acordos para facilitar o intercâmbio de informações sobre os beneficiários efetivos de empresas estrangeiras: um entre o Conselho Geral dos Assuntos Notários e a Agência Tributária e outro entre esta última e o College of Property Regiers. Além disso, a Espanha emitiu um despacho ministerial (Despacho n.º HFP/55/2023) que habilita as autoridades responsáveis pela organização dos convites a solicitar dados dos beneficiários efetivos a empresas estrangeiras relativamente às quais as autoridades nacionais não dispõem de informações nas suas bases de dados.

Além disso, a Espanha melhorou o acesso às informações sobre os beneficiários efetivos para efeitos de controlo. Em especial, as autoridades espanholas criaram e tornaram operacional uma ferramenta informática de pontuação do risco denominada «MINERVA» para o controlo sistemático e a prevenção de conflitos de interesses, utilizando os dados dos beneficiários efetivos.

Em conformidade com o artigo 24.º, n.º 2, do Regulamento (UE) 2021/241, após a conclusão das metas e dos objetivos intermédios acordados na secção 2.1 do presente anexo, a Espanha deve apresentar à Comissão um pedido devidamente justificado de pagamento da contribuição financeira. A Espanha assegura o pleno acesso da Comissão, a pedido desta, aos dados que fundamentam a devida justificação do pedido de pagamento, tanto no respeitante à avaliação do pedido de pagamento, em conformidade com o artigo 24.º, n.º 3, do Regulamento (UE) 2021/241, como para fins de auditoria e controlo.