

**Bruxelas, 29 de agosto de 2025
(OR. en)**

**12267/25
ADD 1**

**STATIS 59
SOC 583
ENV 775
ENER 413
EMPL 393
EDUC 342
ECOFIN 1111
DELECT 118**

NOTA DE ENVIO

de:	Secretária-geral da Comissão Europeia, com a assinatura de Martine DEPREZ, diretora
data de receção:	21 de agosto de 2025
para:	Thérèse BLANCHET, secretária-geral do Conselho da União Europeia
n.º doc. Com.:	C(2025) 4755 annex
Assunto:	ANEXO do REGULAMENTO DELEGADO (UE) .../... DA COMISSÃO que completa o Regulamento (UE) 2019/1700 do Parlamento Europeu e do Conselho, especificando o número e as designações das variáveis relativas ao domínio «utilização das tecnologias de informação e comunicação» para o ano de referência de 2026

Envia-se em anexo, à atenção das delegações, o documento C(2025) 4755 annex.

Anexo: C(2025) 4755 annex



COMISSÃO
EUROPEIA

Bruxelas, 18.7.2025
C(2025) 4755 final

ANNEX

ANEXO

do

REGULAMENTO DELEGADO (UE) .../... DA COMISSÃO

**que completa o Regulamento (UE) 2019/1700 do Parlamento Europeu e do Conselho,
especificando o número e as designações das variáveis relativas ao domínio «utilização
das tecnologias de informação e comunicação» para o ano de referência de 2026**

ANEXO

Número e designações das variáveis para o domínio «utilização das tecnologias de informação e comunicação» para o ano de referência de 2026

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
01. Elementos técnicos — 15 variáveis técnicas obrigatórias, 2 variáveis técnicas facultativas	Informação sobre a recolha de dados	REFYEAR	Ano do inquérito
	Informação sobre a recolha de dados	INTDATE	Data de referência — data da primeira entrevista
	Informação sobre a recolha de dados	STRATUM_ID	Estrato
	Informação sobre a recolha de dados	PSU	Unidade primária de amostragem (PSU - <i>Primary sampling unit</i>)
	Identificação	HH_ID	Identificação do agregado doméstico
	Identificação	IND_ID	Identificação do indivíduo
	Identificação	HH_REF_ID	Identificação do agregado doméstico a que pertence o indivíduo
	Ponderações	HH_WGHT	Ponderação do agregado
	Ponderações	IND_WGHT	Ponderação do indivíduo
	Características das entrevistas	TIME	Duração da entrevista
	Características das entrevistas	INT_TYPE	Tipo de entrevista
	Localização	COUNTRY	País de residência
	Localização	GEO_NUTS1	Região de residência
	Localização	GEO_NUTS2 (facultativo)	Região de residência (facultativo)
	Localização	GEO_NUTS3 (facultativo)	Região de residência (facultativo)
	Localização	DEG _ URBA	Grau de urbanização
	Localização	GEO_DEV	Localização geográfica

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
02. Características das pessoas e dos agregados domésticos – 7 variáveis recolhidas, 1 variável derivada, 8 variáveis facultativas	Demografia	SEX	Sexo
	Demografia	YEARBIR	Ano de nascimento
	Demografia	PASSBIR	Já tinha feito anos à data da entrevista
	Demografia	AGE	Idade em anos completos
	Nacionalidade e antecedentes migratórios	CITIZENSHIP	País da nacionalidade principal
	Nacionalidade e antecedentes migratórios	CNTRYB	País de nascimento
	Composição do agregado doméstico	HH_POP	Dimensão do agregado doméstico (número de membros do agregado doméstico)
	Composição do agregado doméstico	HH_POP_16_24 (facultativo)	Número de membros do agregado doméstico dos 16 aos 24 anos (facultativo)
	Composição do agregado doméstico	HH_POP_16_24S (facultativo)	Número de estudantes do agregado doméstico dos 16 aos 24 anos (facultativo)
	Composição do agregado doméstico	HH_POP_25_64 (facultativo)	Número de membros do agregado doméstico dos 25 aos 64 anos (facultativo)
	Composição do agregado doméstico	HH_POP_65_74 (facultativo)	Número de membros do agregado doméstico dos 65 aos 74 anos (facultativo)
	Composição do agregado doméstico	HH_POP_75_MAX (facultativo)	Número de membros do agregado doméstico com 75 anos ou mais (facultativo)
	Composição do agregado doméstico	HH_CHILD	Número de crianças com menos de 16 anos
	Composição do agregado doméstico	HH_CHILD_14_15 (facultativo)	Número de crianças dos 14 aos 15 anos (facultativo)
	Composição do agregado doméstico	HH_CHILD_5_13 (facultativo)	Número de crianças dos 5 aos 13 anos (facultativo)
	Composição do agregado doméstico	HH_CHILD_LE_4 (facultativo)	Número de crianças com 4 anos ou menos (facultativo)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
03. Participação no mercado do trabalho – 5 variáveis recolhidas, 3 variáveis facultativas	Condição perante o trabalho (autoclassificação)	MAINSTAT	Condição perante o trabalho (autoclassificação)
	Características básicas do emprego	STAPRO	Situação na atividade principal
	Características básicas do emprego	NACE1D (facultativo)	Atividade económica da unidade local na atividade principal (facultativo)
	Características básicas do emprego	ISCO2D	Profissão na atividade principal
	Características básicas do emprego	OCC_ ICT	Profissional de TIC ou não profissional de TIC
	Características básicas do emprego	OCC_MAN	Trabalhador manual ou não manual
	Características básicas do emprego	PEMST_WKT (facultativo)	Emprego ou atividade principal a tempo completo ou parcial (autoclassificação) (facultativo)
	Duração do contrato	EMPST_CONTR (facultativo)	Duração do emprego na atividade principal (facultativo)
04. Nível de escolaridade completo e percurso escolar – 1 variável recolhida, 1 variável derivada	Nível de escolaridade completo	ISCEDD	Nível de escolaridade completo (nível de escolaridade mais elevado concluído com êxito)
	Nível de escolaridade completo	ISCED	Nível de escolaridade completo agregado
05. Estado de saúde e incapacidade; acesso, disponibilidade e utilização de cuidados de saúde; e determinantes da saúde - 1 variável recolhida	Elementos do módulo de saúde europeu mínimo	GALI	Limitação das atividades devido a problemas de saúde
06. Rendimento, consumo e componentes da riqueza, incluindo dívidas - 1 variável recolhida	Rendimento mensal total do agregado doméstico	HH_IQ5	Rendimento mensal atual líquido médio total
07. Características das pessoas e dos agregados domésticos – 115 variáveis recolhidas, 2 variáveis derivadas, 24 variáveis facultativas	Acesso às TIC	IACC	Acesso do agregado doméstico à Internet em casa (a partir de qualquer dispositivo).
	Utilização e frequência de utilização das TIC	IU	Utilização mais recente da Internet, em qualquer local, com qualquer dispositivo
	Utilização e frequência de utilização das TIC	IFUS	Frequência média de utilização da Internet nos últimos três meses
	Atividades na Internet	IUEM	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para enviar e receber correio eletrónico

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Atividades na Internet	IUPH1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para fazer chamadas (incluindo videochamadas) através da Internet
	Atividades na Internet	IUSNET	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para participar em redes sociais (criar um perfil de utilizador, publicar mensagens ou outros contributos)
	Atividades na Internet	IUCHAT1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para troca de mensagens instantâneas
	Atividades na Internet	IUIF	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para pesquisa de informação sobre bens e serviços
	Atividades na Internet	IUIFSP	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para encontrar informações sobre a segurança de produtos (informações sobre riscos associados ou perigos para a saúde, composição, instruções para uma utilização segura, contactos para comunicar problemas de segurança)
	Atividades na Internet	IUNW1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para ler notícias, jornais ou revistas informativas em linha
	Atividades na Internet	IUPOL2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para exprimir opiniões sobre questões cívicas ou políticas nos sítios Web ou nas redes sociais
	Atividades na Internet	IUVOTE	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para participar em consultas em linha ou votar em questões cívicas ou políticas (por exemplo, planeamento urbano ou assinatura de petições)
	Atividades na Internet	IUMUSS1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para ouvir música (ouvir rádio em linha, música em linha) ou descarregar música
	Atividades na Internet	IUSTV	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para ver programas de TV com transmissão na Internet (em direto ou em diferido) de emissoras de TV (tais como [exemplos nacionais])
	Atividades na Internet	IUVOD	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para ver serviços de difusão comerciais (<i>streaming</i>)
	Atividades na Internet	IUVSS	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para ver vídeos de serviços de partilha
	Atividades na Internet	IUPDG	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para jogar ou descarregar jogos

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Atividades na Internet	IUPCAST (facultativo)	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para ouvir ou descarregar <i>podcasts</i> (facultativo)
	Atividades na Internet	IHIF	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para pesquisar informação relacionada com a saúde (por exemplo, ferimentos, doenças, nutrição, melhoria da saúde física ou mental)
	Atividades na Internet	IHIFPH	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para procurar informações sobre saúde física (por exemplo, sintomas de gripe, tensão arterial elevada, analgésicos, procedimentos cirúrgicos, nutrição, medidas promotoras da saúde)
	Atividades na Internet	IHIFMH	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para procurar informações sobre saúde mental (por exemplo, esgotamento profissional, depressão, ansiedade, distúrbios alimentares, redução do stress)
	Atividades na Internet	IUMAPP	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para marcar uma consulta médica através de um sítio Web ou aplicação móvel (p. ex. de um hospital, de um centro de saúde, de um fisioterapeuta ou de um psicoterapeuta)
	Atividades na Internet	IUAPR	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para aceder a registos de saúde pessoais em linha
	Atividades na Internet	IUOHC	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para utilizar outros serviços de saúde através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (app) em vez de ir ao hospital ou consultar um médico (por exemplo, para obter uma receita ou marcar uma consulta em linha)
	Atividades na Internet	IUJOB	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para procurar trabalho ou candidatar-se a um emprego
	Atividades na Internet	IUSELL	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para vender bens ou serviços, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (app)
	Atividades na Internet	IUBK	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para aceder à banca em linha (incluindo banca móvel)
	Atividades na Internet	IUAI	Utilização de quaisquer ferramentas de IA generativa na Internet nos últimos três meses para criar conteúdos como texto, imagens, códigos de programação ou vídeos
	Atividades na Internet	IUAIPR	Utilização de ferramentas de IA generativa na Internet nos últimos três meses para fins privados

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Atividades na Internet	IUAIWP	Utilização de ferramentas de IA generativa na Internet nos últimos três meses para fins profissionais (de trabalho)
	Atividades na Internet	IUAIFE	Utilização de ferramentas de IA generativa na Internet nos últimos três meses para o ensino formal (como escola ou universidade)
	Atividades na Internet	IUAINUUNK	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativa nos últimos três meses — o respondente não sabia que existiam
	Atividades na Internet	IUAINUNN	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativa nos últimos três meses — o respondente não teve necessidade
	Atividades na Internet	IUAINUUSE	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativa nos últimos três meses — o respondente não sabia como utilizá-las
	Atividades na Internet	IUAINUSEC	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativa nos últimos três meses — o respondente tinha dúvidas em relação à proteção, privacidade ou segurança dos dados
	Atividades na Internet	IUAINUETH	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativas nos últimos três meses — o respondente tinha preocupações éticas, como a perpetuação de estereótipos, a ausência de responsabilização, a utilização não autorizada da propriedade intelectual
	Atividades na Internet	IUAINUOTH	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativa nos últimos três meses — o respondente não as utilizou por outras razões
	Atividades na Internet	IUOLC	Utilização da Internet nos últimos três meses para atividades de aprendizagem com fins educativos, profissionais ou privados, através de cursos em linha
	Atividades na Internet	IUOLM	Utilização da Internet nos últimos três meses para atividades de aprendizagem com fins educativos, profissionais ou privados, sob a forma de utilização de material em linha que não um curso em linha completo (por exemplo, tutoriais em vídeo, Webinários, manuais escolares eletrónicos, aplicações móveis ou plataformas de aprendizagem, ferramentas de IA utilizadas especificamente para a aprendizagem)
	Atividades na Internet	IUOCIS1	Utilização da Internet nos últimos três meses para atividades de aprendizagem com fins educativos, profissionais ou privados, para comunicar com educadores ou aprendentes, utilizando ferramentas áudio ou vídeo em linha
	Obstáculos e problemas ligados à utilização	IUNUN (facultativo)	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — o respondente não teve necessidade (porque a Internet não era útil, não era interessante, etc.) (facultativo)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Obstáculos e problemas ligados à utilização	IUNUSE (facultativo)	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — outra pessoa fê-lo em nome do respondente (facultativo)
	Obstáculos e problemas ligados à utilização	IUNUTD (facultativo)	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — o respondente considerou a utilização da Internet difícil ou não tinha as competências necessárias (facultativo)
	Obstáculos e problemas ligados à utilização	IUNUCH (facultativo)	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — o respondente teve problemas de acessibilidade para pessoas com deficiência ou deficiência (como a ausência de compatibilidade com leitores de ecrã ou outra tecnologia de apoio, interfaces confusas, a falta de texto alt para imagens) (facultativo)
	Obstáculos e problemas ligados à utilização	IUNUSP (facultativo)	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — o respondente manifestou preocupações quanto à segurança ou privacidade, receio de ser enganado ou assediado em linha (facultativo)
	Obstáculos e problemas ligados à utilização	IUNUCO (facultativo)	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — o respondente considerou os custos da ligação à Internet ou do equipamento demasiado elevados (facultativo)
	Obstáculos e problemas ligados à utilização	IUNUNO (facultativo)	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — o respondente opõe-se à Internet de uma forma geral, não confia na informação na Internet (facultativo)
	Obstáculos e problemas ligados à utilização	IUNUOTH (facultativo)	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — outras razões além de não ter sido necessário, ser demasiado difícil, desafios físicos ou mentais, preocupações quanto à segurança e privacidade, receio de ser enganado ou assediado em linha, custos demasiado elevados, falta de confiança na informação na Internet ou oposição à Internet (facultativo)
	Interação com administrações públicas	IGOVIP	Atividades através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos para fins privados nos últimos 12 meses, consistindo no acesso do respondente a informações sobre si próprio armazenadas por autoridades públicas ou serviços públicos (como informações sobre [exemplos nacionais])
	Interação com administrações públicas	IGOVIDB	Atividades através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos para fins privados nos últimos 12 meses, consistindo no acesso do respondente a informações provenientes de bases de dados ou registos públicos (tais como informações sobre a disponibilidade de livros em bibliotecas públicas, registos cadastrais, registos de empresas)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Interação com administrações públicas	IGOV12IF2	Atividades através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos para fins privados nos últimos 12 meses, consistindo no acesso do respondente a informações (por exemplo, sobre serviços, prestações, direitos, leis, horários de abertura)
	Interação com administrações públicas	IGOVIX	O respondente não acedeu a quaisquer registos pessoais ou bases de dados nem obteve quaisquer informações através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos para fins privados nos últimos 12 meses
	Interação com administrações públicas	IGOV12FM2	Descarga/impressão de formulários oficiais pelo respondente a partir de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos para fins privados nos últimos 12 meses
	Interação com administrações públicas	IGOVAPR	Obtenção de uma marcação ou reserva pelo respondente através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel junto de autoridades públicas ou serviços públicos (como a reserva de um livro numa biblioteca pública, a marcação com um funcionário público ou um prestador de cuidados de saúde do Estado) para fins privados nos últimos 12 meses
	Interação com administrações públicas	IGOVPOST (facultativo)	Receção pelo respondente de qualquer comunicação oficial ou documentos enviados pelas autoridades públicas através da conta do respondente num sítio Web ou numa aplicação [nome do serviço, se aplicável no país] de autoridades ou serviços públicos (tais como notificações de multas ou faturas, cartas; citações ou notificações do tribunal, atos judiciais [exemplos nacionais]), para fins privados nos últimos 12 meses, com exclusão da utilização de mensagens ou notificações por correio eletrónico ou SMS informando que um documento se encontra disponível. (facultativo)
	Interação com administrações públicas	IGOV12TAX2	Preenchimento, edição, revisão ou aprovação, pelo respondente, da sua declaração fiscal através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (app) para fins privados nos últimos 12 meses
	Interação com administrações públicas	IGOVODC	Atividades através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos para fins privados nos últimos 12 meses, consistindo na solicitação, pelo respondente, de documentos ou certidões oficiais (como certidões de diplomas, nascimento, casamento, divórcio, óbito, residência, registos policiais ou criminais [exemplos nacionais])

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Interação com administrações públicas	IGOVBE	Atividades através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos para fins privados nos últimos 12 meses, consistindo na solicitação, pelo respondente, de prestações ou direitos [tais como pensão, subsídio de desemprego, abono de família, matrícula em escolas, universidades (exemplos nacionais)]
	Interação com administrações públicas	IGOVRC	Atividades através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos para fins privados nos últimos 12 meses, consistindo na apresentação de outros pedidos, reclamações ou queixas pelo respondente (por exemplo, denúncia de furto à polícia, apresentação de uma queixa judicial, pedido de apoio judiciário, instauração de um processo de ação cível junto de um tribunal, [exemplos nacionais])
	Interação com administrações públicas	IRGOVNN	Razões para não solicitar quaisquer documentos oficiais ou para não apresentar reclamações através de um sítio Web ou de uma aplicação (app) de autoridades públicas ou de serviços públicos nos últimos 12 meses – o respondente não teve de solicitar quaisquer documentos nem apresentar reclamações
	Interação com administrações públicas	IRGOVLS	Razões para não solicitar quaisquer documentos oficiais ou para não apresentar reclamações através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos nos últimos 12 meses — falta de competências ou conhecimentos (por exemplo, o respondente não sabia utilizar o sítio Web ou a aplicação, ou era demasiado complicado)
	Interação com administrações públicas	IRGOVSEC	Razões para não solicitar quaisquer documentos oficiais ou para não apresentar reclamações através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos nos últimos 12 meses — preocupações com a segurança dos dados pessoais ou relutância em fazer pagamentos em linha (fraude com cartões de crédito)
	Interação com administrações públicas	IRGOVACC	Razões para não solicitar quaisquer documentos oficiais ou não apresentar reclamações através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos nos últimos 12 meses — problemas de acessibilidade para pessoas com deficiência (como a ausência de compatibilidade com leitores de ecrã ou outra tecnologia de apoio, interfaces confusas, falta de texto alt para imagens)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Interação com administrações públicas	IRGOVEID (facultativo)	Razões para não solicitar quaisquer documentos oficiais ou para não apresentar reclamações através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos nos últimos 12 meses — falta de assinatura eletrónica, de identificação eletrónica ativada (eID) ou de qualquer outro instrumento para utilização da eID (necessário para utilização dos serviços) [exemplos nacionais] (facultativo)
	Interação com administrações públicas	IRGOVOP	Razões para não solicitar quaisquer documentos oficiais ou para não apresentar reclamações através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos nos últimos 12 meses — foi outra pessoa que o fez em nome do respondente (por exemplo, um consultor, um consultor fiscal ou um familiar)
	Interação com administrações públicas	IRGOVNAP (facultativo)	Razões para não solicitar quaisquer documentos oficiais ou para não apresentar reclamações através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos nos últimos 12 meses — esse serviço em linha não estava disponível (facultativo)
	Interação com administrações públicas	IRGOVOTH	Razões para não solicitar quaisquer documentos oficiais ou para não apresentar reclamações através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos nos últimos 12 meses — outra razão
	Interação com administrações públicas	IGOVANYS	O respondente interagiu com as autoridades públicas
	Interação com administrações públicas	IIGOVDU	Questões relativas à utilização de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos nos últimos 12 meses — o sítio Web ou a aplicação foi difícil de utilizar (por e., era pouco intuitivo, a redação não era clara, o procedimento não estava bem explicado)
	Interação com administrações públicas	IIGOVTP	Problemas ao utilizar um sítio Web ou uma aplicação de autoridades públicas ou de serviços públicos nos últimos 12 meses — problemas técnicos encontrados ao utilizar um sítio Web ou uma aplicação móvel (app) (por ex: carregamento demorado, descontinuidade do sítio Web)
	Interação com administrações públicas	IIGOVEID (facultativo)	Problemas ao utilizar um sítio Web ou uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos nos últimos 12 meses — problemas ao utilizar a assinatura eletrónica ou a identificação eletrónica (eID) (facultativo)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Interação com administrações públicas	IIGOVPAY (facultativo)	Problemas ao utilizar um sítio Web ou uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos nos últimos 12 meses — o respondente não pôde pagar através do sítio Web ou da aplicação (devido à falta de acesso aos métodos de pagamento exigidos) (facultativo)
	Interação com administrações públicas	IIGOVMOB	Problemas ao utilizar um sítio Web ou uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos nos últimos 12 meses — o respondente não pôde aceder ao serviço no <i>smartphone</i> ou <i>táblete</i> (versão do dispositivo não compatível ou aplicações não disponíveis)
	Interação com administrações públicas	IIGOVOTH	Problemas ao utilizar um sítio Web ou uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos nos últimos 12 meses — outro problema
	Interação com administrações públicas	IIGOVX	O respondente encontrou alguns problemas ao utilizar um sítio Web ou uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos nos últimos 12 meses
	Comércio eletrónico	IBUY	Última aquisição ou encomenda de bens ou serviços através da Internet para fins privados
	Competências digitais	CXFER1	Atividades realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados que impliquem copiar ou transferir ficheiros (por exemplo, documentos, dados, imagens, vídeo) entre pastas, dispositivos (por exemplo, por correio eletrónico, mensagens instantâneas, USB, cabo) ou na nuvem
	Competências digitais	CINSAPP1	Atividades realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem descarregar ou instalar <i>software</i> ou aplicações (apps)
	Competências digitais	CCONF1	Atividades realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem mudanças de configuração de <i>software</i> , aplicações (apps) ou dispositivos (por exemplo, mudar a língua, as cores, o contraste, a dimensão do texto, as barras de ferramentas/menus)
	Competências digitais	CWRD1	Atividades relacionadas com <i>software</i> realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a utilização de <i>software</i> de processamento de texto
	Competências digitais	CPRES2	Atividades relacionadas com <i>software</i> realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a criação de ficheiros (por exemplo, documento, imagem, vídeo) que incorporem vários elementos, como texto, imagem, quadro, gráfico, animação ou som

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Competências digitais	CXLS1	Atividades relacionadas com <i>software</i> realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a utilização de folhas de cálculo
	Competências digitais	CXLSADV1	Atividades relacionadas com <i>software</i> realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a utilização de funções avançadas de folhas de cálculo (funções, fórmulas, macros e outras funções de desenvolvimento) para organizar, analisar, estruturar ou alterar dados
	Competências digitais	CEPVA1	Atividades relacionadas com <i>software</i> realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a edição de fotografias, filmes ou ficheiros áudio
	Competências digitais	CPRG2	Atividades relacionadas com <i>software</i> realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a elaboração de código em linguagem de programação
	Competências digitais	UDI	Informações ou conteúdos (por exemplo, vídeos, imagens) visualizados nos últimos três meses em sítios Web de notícias na Internet ou nas redes sociais considerados falsos ou duvidosos
	Competências digitais	TIC	Veracidade das informações ou dos conteúdos encontrados na Internet que foram verificados pelo respondente nos últimos três meses
	Competências digitais	TICCSFOI	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet e verificados pelo respondente mediante verificação das fontes ou obtenção de outras informações na Internet (por exemplo, outros sítios Web de notícias)
	Competências digitais	TICIDIS	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet e verificados pelo respondente através do acompanhamento ou da participação em discussões na Internet sobre as informações em questão
	Competências digitais	TICNIDIS	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet e verificados pelo respondente através de discussões com outras pessoas fora da Internet ou de fontes fora da Internet
	Competências digitais	TICXND	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet não foi verificada porque o respondente já sabia que aquela informação, conteúdo ou fonte não era fiável
	Competências digitais	TICXSKL	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet não foi verificada porque o respondente não tem competências ou conhecimentos para o fazer

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Competências digitais	TICXOTH	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet não foi verificada por outras razões
	Segurança, privacidade, confiança	MAPS_RPS	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do bilhete de identidade, dados de contacto, número do cartão de crédito, fotografias, localização geográfica) na Internet nos últimos três meses: leu as declarações de política de privacidade antes de fornecer dados pessoais
	Segurança, privacidade, confiança	MAPS_RRGL	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do bilhete de identidade, dados de contacto, número do cartão de crédito, fotografias, localização geográfica) na Internet nos últimos três meses: restringiu ou recusou o acesso à sua localização geográfica
	Segurança, privacidade, confiança	MAPS_LAP	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do bilhete de identidade, dados de contacto, número do cartão de crédito, fotografias, localização geográfica) na Internet nos últimos três meses: limitou o acesso ao perfil ou ao conteúdo nas redes sociais ou no armazenamento partilhado em linha
	Segurança, privacidade, confiança	MAPS_RAAD	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do bilhete de identidade, dados de contacto, número do cartão de crédito, fotografias, localização geográfica) na Internet nos últimos três meses: recusou autorizar a utilização de dados pessoais para fins publicitários
	Segurança, privacidade, confiança	MAPS_CWSC	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do bilhete de identidade, dados de contacto, número do cartão de crédito, fotografias, localização geográfica) na Internet nos últimos três meses: verificou se o sítio Web no qual forneceu dados pessoais era seguro (por exemplo, sítios https, logótipos ou certificados de segurança)
	Segurança, privacidade, confiança	MAPS_APD	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do bilhete de identidade, dados de contacto, número do cartão de crédito, fotografias, localização geográfica) na Internet nos últimos três meses: solicitou ao administrador ou ao fornecedor de sítios Web ou de motores de busca que lhe facultasse acesso aos seus dados a fim de os atualizar ou suprimir
	Segurança, privacidade, confiança	PCOOK1	Modificou os parâmetros do navegador para evitar ou limitar os <i>cookies</i> nos dispositivos do respondente

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Segurança, privacidade, confiança	CCOOK (facultativo)	Preocupação que as atividades em linha sejam registadas para que lhe seja fornecida publicidade personalizada (facultativo)
	Segurança, privacidade, confiança	USLCOOK	Utilização de <i>software</i> que limita a possibilidade de controlar as atividades do respondente na Internet quando utiliza dispositivos próprios
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_DEM2	Utilização de um termóstato, um contador de serviços, lâmpadas, módulos de extensão ligados à Internet (inteligentes) ou outras soluções ligadas à Internet, para a gestão da energia no domicílio do respondente, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_DSEC2	Utilização de um sistema de alarme doméstico, detetor de fumo, câmaras de segurança, fechaduras de portas ou outras soluções de segurança ligadas à Internet no domicílio do respondente, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_DHA2	Utilização de aparelhos domésticos ligados à Internet, como aspiradores robô, frigoríficos, fornos, máquinas de café, ferramentas de jardinagem ou de irrigação, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_DVA2	Utilização de um assistente virtual sob a forma de voz de coluna inteligente ou de uma aplicação móvel, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_DX2	O respondente não utilizou nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_BDK2	Razões para não utilizar nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses — o respondente desconhecia a existência de tais dispositivos ou sistemas
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_BNN2	Razões para não utilizar nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses — o respondente não teve necessidade de utilizar tais dispositivos ou sistemas conectados

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_BCST2	Razões para não utilizar nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses — custos demasiado elevados
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_BLC2	Razões para não utilizar nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses — falta de compatibilidade com outros dispositivos ou sistemas
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_BLSK2	Razões para não utilizar nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses — falta de competências para utilizar esses dispositivos ou sistemas
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_BCPP2	Razões para não utilizar nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses — preocupações relativamente à privacidade e à proteção de dados sobre o respondente gerados por esses dispositivos ou sistemas
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_BCSC2	Razões para não utilizar nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses — preocupações com segurança (por exemplo, receio que o dispositivo ou o sistema seja pirateado)
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_BCSH2	Razões para não utilizar nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses — preocupações com segurança ou saúde (por exemplo, receio que o uso do dispositivo ou do sistema provoque um acidente, uma lesão ou um problema de saúde)
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_BOTH2	Razões para não utilizar nenhum dos dispositivos ligados à Internet para a gestão da energia, soluções de segurança ou proteção, eletrodomésticos ou assistentes virtuais para fins privados nos últimos três meses — outras razões
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_IUTV2	Utilização da Internet numa televisão ligada à Internet no domicílio do respondente, para fins privados nos últimos três meses

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_IUGC2	Utilização da Internet numa consola de jogos ligada à Internet no domicílio do respondente, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_IUHA2	Utilização da Internet num sistema áudio doméstico ou em colunas inteligentes ligadas à Internet no domicílio do respondente, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_DCS2	Utilização de um relógio inteligente, de uma pulseira de <i>fitness</i> , de óculos ou auriculares ligados à Internet, dispositivos de segurança, acessórios ligados à Internet, vestuário ou calçado ligados à Internet, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_DHE2	Utilização de dispositivos ligados à Internet para monitorizar a tensão arterial, o nível de açúcar, o peso corporal (tais como balanças inteligentes), robôs de cuidados de saúde ou outros dispositivos ligados à Internet relacionados com a saúde e os cuidados de saúde, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT DTOY2	Utilização de brinquedos ligados à Internet (incluindo para crianças ou adultos), tais como brinquedos robô, drones ou bonecas, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_DCAR2	Utilização de um automóvel incorporando ligação à Internet sem fios, para fins privados nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_USE2	Utilização da Internet das Coisas nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_PSEC2	Problemas encontrados com os referidos dispositivos ou sistemas ligados à Internet — problemas de segurança ou privacidade (tais como: o dispositivo ou sistema foi pirateado, problemas com a proteção das informações sobre o respondente e a sua família geradas por esses dispositivos ou sistemas) nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_PSHE2	Problemas encontrados com os referidos dispositivos ou sistemas ligados à Internet — problemas de segurança ou de saúde (tais como: a utilização do dispositivo ou do sistema provocou um acidente, uma lesão ou um problema de saúde) nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_PDU2	Problemas encontrados com os referidos dispositivos ou sistemas ligados à Internet — dificuldades na utilização do dispositivo (como montagem, instalação, ligação, emparelhamento do dispositivo) nos últimos três meses
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_POTH2	Problemas encontrados com os referidos dispositivos ou sistemas ligados à Internet — outros problemas (como problemas de ligação, problemas de apoio) nos últimos três meses

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Ligação à Internet a partir de qualquer lugar	IOT_PX2	O respondente não encontrou qualquer problema com os referidos dispositivos ou sistemas ligados à Internet nos últimos três meses
	Efeitos da utilização	ECO_DMOB	Forma como o respondente tratou o seu telemóvel ou <i>smartphone</i> que substituiu ou deixou de utilizar (excluindo os dispositivos fornecidos pelos empregadores)
	Efeitos da utilização	ECO_DLT	Forma como o respondente tratou o seu computador portátil ou tábete que substituiu ou deixou de utilizar (excluindo os dispositivos fornecidos pelos empregadores)
	Efeitos da utilização	ECO_DPC	Forma como o respondente tratou o seu computador de secretária que substituiu ou deixou de utilizar (excluindo os dispositivos fornecidos pelos empregadores)
	Efeitos da utilização	ECO_PP (facultativo)	Características consideradas importantes pelo respondente da última vez que comprou um telemóvel ou <i>smartphone</i> , um tábete, um computador portátil ou um computador de secretária — preço (facultativo)
	Efeitos da utilização	ECO_BDS (facultativo)	Características consideradas importantes pelo respondente da última vez que comprou um telemóvel ou <i>smartphone</i> , um tábete, um computador portátil ou um computador de secretária — marca, conceção ou dimensão (facultativo)
	Efeitos da utilização	ECO_PHD (facultativo)	Características consideradas importantes pelo respondente da última vez que comprou um telemóvel ou <i>smartphone</i> , um tábete, um computador portátil ou um computador de secretária — características do <i>hardware</i> (como armazenamento, velocidade do processador, câmara, cartão gráfico) (facultativo)
	Efeitos da utilização	ECO_PECD (facultativo)	Características consideradas importantes pelo respondente da última vez que adquiriu um telemóvel ou <i>smartphone</i> , tábete, computador portátil ou computador de secretária — conceção ecológica do dispositivo, como conceção duradoura, atualizável e reparável que exige menos materiais; materiais respeitadores do ambiente utilizados na embalagem (facultativo)
	Efeitos da utilização	ECO_PEG (facultativo)	Características consideradas importantes pelo respondente da última vez que adquiriu um telemóvel ou <i>smartphone</i> , tábete, computador portátil ou computador de secretária — possibilidade de extensão do período de utilização do dispositivo através da compra de uma garantia extra (facultativo)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Efeitos da utilização	ECO_PEE (facultativo)	Características consideradas importantes pelo respondente da última vez que adquiriu um telemóvel ou um <i>smartphone</i> , um táblete, um computador portátil ou um computador de secretária — eficiência energética do dispositivo
	Efeitos da utilização	ECO_PTBS (facultativo)	Características consideradas importantes pelo respondente da última vez que adquiriu um telemóvel ou um <i>smartphone</i> , um táblete, um computador portátil ou um computador de secretária — um sistema de retoma oferecido pelo fabricante ou vendedor (ou seja, o fabricante ou vendedor recolhe o dispositivo que se torna obsoleto sem custos ou oferece descontos ao cliente para adquirir outro dispositivo) (facultativo)
	Efeitos da utilização	ECO_PX (facultativo)	Características consideradas importantes pelo respondente da última vez que adquiriu um telemóvel ou <i>smartphone</i> , um táblete, um computador portátil ou um computador de secretária — o respondente não considerou nenhuma das características mencionadas (facultativo)
	Efeitos da utilização	ECO_PBX (facultativo)	Características consideradas importantes pela(o) respondente da última vez que adquiriu um telemóvel ou <i>smartphone</i> , um táblete, um computador portátil ou um computador de secretária — a(o) respondente nunca adquiriu qualquer destes dispositivos (facultativo)