



Conselho da
União Europeia

Bruxelas, 17 de julho de 2023
(OR. en)

11902/23
ADD 1

STATIS 48
SOC 540
EMPL 382
EDUC 316
SAN 458
ECOFIN 778
DELECT 101

NOTA DE ENVIO

de:	Secretária-geral da Comissão Europeia, com a assinatura de Martine DEPREZ, diretora
data de receção:	10 de julho de 2023
para:	Thérèse BLANCHET, secretária-geral do Conselho da União Europeia
n.º doc. Com.:	C(2023) 4532 final – ANEXO
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 a designação das variáveis relativas ao domínio utilização das tecnologias de informação e comunicação para o ano de referência de 2024

Envia-se em anexo, à atenção das delegações, o documento C(2023) 4532 final – ANEXO.

Anexo: C(2023) 4532 final – ANEXO



Bruxelas, 7.7.2023
C(2023) 4532 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 a designação das variáveis relativas ao domínio utilização das
tecnologias de informação e comunicação para o ano de referência de 2024**

ANEXO

Número e designações das variáveis relativas ao domínio «utilização das tecnologias de informação e comunicação» para o ano de referência de 2024

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
<i>01. Elementos técnicos – 15 variáveis técnicas obrigatórias, 2 variáveis técnicas facultativas</i>	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
	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)	

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	Localização	DEG_URBA	Grau de urbanização
	Localização	GEOG_DEV	Localização geográfica
<i>02. Características das pessoas e dos agregados domésticos – 7 variáveis recolhidas, - 1 variável derivada, 7 variáveis facultativas</i>	Demografia	SEX	Sexo
	Demografia	YEARBIR	Ano de nascimento
	Demografia	PASSBIR	Já tinha feito anos à data da entrevista
	Demografia	AGE	Idade (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_MAX (facultativo)	Número de membros do agregado doméstico com 65 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)	
<i>03. Participação no mercado de trabalho – 5</i>	Situação quanto à atividade principal (autoclassificação)	MAINSTAT	Situação quanto à atividade principal (autoclassificação)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
<i>variáveis recolhidas, 3 variáveis facultativas</i>	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	EMPST_WKT (facultativo)	Emprego ou negócio principal a tempo completo ou parcial (autoclassificação) (facultativo)
	Duração do contrato de trabalho	EMPST_CONTR (facultativo)	Duração do emprego na atividade principal (facultativo)
<i>04. Nível de escolaridade completo e percurso educativo – 1 variável recolhida, 1 variável derivada</i>	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
<i>05. Estado de saúde e incapacidade; acesso, disponibilidade e utilização de cuidados de saúde; e determinantes da saúde - 1 variável recolhida</i>	Elementos do módulo de saúde europeu mínimo	GALI	Limitação das atividades devido a problemas de saúde
<i>06. Rendimento, consumo e elementos de riqueza, incluindo dívidas - 1 variável recolhida</i>	Rendimento total mensal do agregado doméstico	HH_IQ5	Rendimento mensal atual líquido médio total
<i>07. Participação na sociedade da informação – 113 variáveis recolhidas, - 16 variáveis facultativas, - 2 derivadas</i>	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

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	Atividades na Internet	IUEM	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para enviar e receber correio eletrónico
	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 média 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	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
	Atividades na Internet	IUVSS	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para ver conteúdos vídeo de serviços de partilha
	Atividades na Internet	IUPDG	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para jogar ou descarregar jogos
	Atividades na Internet	IUPCAST (facultativo)	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para ouvir <i>podcasts</i> (programas gravados) 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, melhor saúde)
	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)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	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 aplicação móvel (<i>app</i>) 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	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 (<i>app</i>)
	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	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)
	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
	Atividades na Internet	IUOFE	Atividades de aprendizagem em que o respondente participou, nos últimos três meses, para fins de ensino formal (como uma escola ou universidade)
	Atividades na Internet	IUOW	Atividades de aprendizagem em que o respondente participou, nos últimos três meses, para fins profissionais / relacionadas com trabalho
	Atividades na Internet	IUOPP	Atividades de aprendizagem em que o respondente participou, nos últimos três meses, para fins privados
	Atividades na Internet	IUACRG	Ter aberto uma conta ou ter-se registado numa aplicação ou serviço gratuito (como subscrição / conta para redes sociais, aplicações para compra de bilhetes de transporte, transmissão de música em fluxo contínuo, jogos)
	Atividades na Internet	IUACDL	Ter apagado ou tentado apagar (ou encerrar) a sua própria conta de uma aplicação ou serviço gratuito (como redes sociais, aplicações para comprar bilhetes de transporte, transmissão de música em fluxo contínuo, jogos) nos últimos três meses
	Atividades na Internet	IUACDLP	Problemas encontrados ao tentar apagar a conta própria de uma aplicação ou serviço gratuito (como dificuldade em encontrar uma forma de apagar a conta, gastar um período de tempo desproporcionado para o fazer, problemas técnicos, condições inaceitáveis para abandonar a aplicação/o serviço, incapacidade de êxito) nos últimos três meses

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	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 em o respondente aceder 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 em o respondente aceder 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)
	Interação com administrações públicas	IGOV12IF	Atividades através de um sítio Web ou de uma aplicação de autoridades públicas ou serviços públicos para fins privados nos últimos 12 meses, consistindo em o respondente obter 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	IGOV12FM	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 móvel (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? Deve excluir-se a utilização de mensagens de informações por correio eletrónico ou SMS ou notificações de que um documento está disponível. (facultativo)
	Interação com administrações públicas	IGOV12TAX2	Declaração fiscal do próprio respondente preenchida, editada, revista ou aprovada através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>) 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 em o respondente solicitar documentos ou certidões oficiais (como certidões de diplomas, nascimento, casamento, divórcio, óbito, residência, registos policiais ou criminais, [exemplos nacionais])
	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 no pedido de prestações ou direitos pelo respondente (tais como pensão, subsídio de desemprego, abono de família, matrícula em escolas, universidades, [exemplos nacionais])

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	Interação com administrações públicas	IGOVRCC	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 de autoridades públicas ou de serviços públicos nos últimos 12 meses – o respondente não teve de solicitar quaisquer documentos ou 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	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 – não havia esse serviço em linha 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 (como era pouco intuitivo, a redação não era clara, o procedimento não estava bem explicado)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	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 (<i>app</i>) (como 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)
	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
	Comércio eletrónico	BCLOT1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de roupa (incluindo vestuário desportivo), calçado ou acessórios (tais como marroquinaria, joias) junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados) através de um sítio Web ou de aplicações móveis (<i>apps</i>)
	Comércio eletrónico	BSPG	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de artigos desportivos (excluindo vestuário desportivo) junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>);
	Comércio eletrónico	BCG	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de brinquedos ou artigos de puericultura (por exemplo, fraldas, biberões, carrinhos de bebé) junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BFURN1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de mobiliário, acessórios domésticos (tais como tapetes e cortinados) ou produtos de jardinagem (tais como ferramentas, plantas) junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BMUFL	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de música em CD, discos em vinil, etc. e/ou filmes ou séries em DVD, Blu-ray, etc., junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	Comércio eletrónico	BBOOKNLG	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de livros, revistas ou jornais junto de empresas ou de particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BHARD1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de computadores, táboletes, telemóveis ou acessórios junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BEEQU1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de eletrónica de consumo (por exemplo, televisores, equipamentos de som, câmaras, barras de som ou colunas inteligentes, assistentes virtuais) ou aparelhos domésticos (por exemplo, máquinas de lavar) junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BMED1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de medicamentos ou suplementos alimentares, como vitaminas (exceto renovação de receitas médicas em linha), junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BFDR	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de refeições fornecidas por restaurantes, cadeias de restauração rápida e serviços de assistência de restauração (<i>catering</i>), junto de empresas ou particulares, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BFDS	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de alimentos ou bebidas fornecidos por lojas ou fornecedores de <i>kits</i> de refeições, junto de empresas ou particulares, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BCBW	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de cosméticos, produtos de beleza e bem-estar junto de empresas ou de particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BCPH	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de produtos de limpeza ou produtos de higiene pessoal (escovas de dentes, lenços de papel, detergentes, panos de limpeza) junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BBMC	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de bicicletas, motociclos, carros e outros veículos e respetivas peças sobresselentes junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados); através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BOPG	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de outros bens materiais junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	Comércio eletrónico	BSIMC	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de subscrições para ligação à Internet ou a redes de telefone móvel, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BSUTIL	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de subscrições de serviços de fornecimento de eletricidade, água ou aquecimento, recolha de resíduos ou serviços similares, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BTPS_E	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para adquirir serviços de transporte prestados por empresas, como um bilhete de autocarro, de comboio ou de avião, ou um trajeto de táxi, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BRA_E	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para aluguer de alojamento junto de hotéis ou agências de viagens, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BTICK2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de bilhetes para eventos (como concertos, cinema, eventos desportivos, feiras) através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BBOOK2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de livros eletrónicos ou áudio como descarregamentos (incluindo atualizações), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BSOFT2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de <i>software</i> a descarregar (incluindo atualizações), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BGAMES2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de jogos a descarregar (incluindo atualizações) ou itens virtuais dentro do jogo, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BMUSS2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para uma subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de serviço de difusão de música
	Comércio eletrónico	BFLMS2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de serviço de difusão de filmes, séries ou desportos
	Comércio eletrónico	BBOOKNLS2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de sítios noticiosos em linha, jornais em linha (jornais eletrónicos) ou revistas em linha, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BGAMSS	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para uma subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de serviços de difusão de jogos
	Comércio eletrónico	BHLFTS2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de aplicações móveis (<i>apps</i>) relacionadas com a saúde ou preparação física

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	Comércio eletrónico	BAPP2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de outras aplicações móveis (<i>apps</i>) (relacionadas com a aprendizagem de línguas, viagens, meteorologia)
	Comércio eletrónico	BOTS (facultativo)	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para adquirir outros serviços (exceto serviços financeiros e de seguros), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>) (facultativo)
	Comércio eletrónico	BFIN_IN1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de apólices de seguros, incluindo seguros de viagem, também as que são propostas em pacote, juntamente, por exemplo, com um bilhete de avião, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BFIN_CR1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para obter um empréstimo, hipoteca ou negociar um crédito junto de bancos ou outros operadores financeiros, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	Comércio eletrónico	BFIN_SH1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra ou venda de ações, obrigações, unidades de participação em fundos ou outros ativos financeiros, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel (<i>app</i>)
	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 tinha 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
	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> , 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

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	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	O respondente utilizou a 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
	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 <i>tablete</i> 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 <i>tablete</i> , 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 <i>tablete</i> , um computador portátil ou um computador de secretária – marca, conceção ou dimensão (facultativo)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável / Descrição da variável
	Efeitos da utilização	ECO_PHD (facultativo)	Características consideradas importantes pelo respondente da última vez que comprou um telemóvel ou <i>smartphone</i> , um táblete, 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> , táblete, 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> , táblete, computador portátil ou computador de secretária – possibilidade de extensão do período de utilização do dispositivo através da compra de uma garantia extra (facultativo)
	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 (facultativo)
	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 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 nunca adquiriu qualquer destes dispositivos (facultativo)