2026/1452

24.11.2026

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2026/1452 DA COMISSÃO

de 2 de julho de 2026

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 2027

(Texto relevante para efeitos do EEE)

A COMISSÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia,

Tendo em conta o Regulamento (UE) 2019/1700 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 10 de outubro de 2019, que estabelece um regime comum das estatísticas europeias respeitantes às pessoas e aos agregados domésticos, com base em dados individuais recolhidos a partir de amostras, que altera os Regulamentos (CE) n.º 808/2004, (CE) n.º 452/2008 e (CE) n.º 1338/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, e revoga o Regulamento (CE) n.º 1177/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 577/98 do Conselho ([1]), nomeadamente o artigo 6.º, n.º 1,

Considerando o seguinte:

A fim de suprir as necessidades em estatísticas para os tópicos detalhados estabelecidos no anexo I do Regulamento (UE) 2019/1700, é necessário especificar o número e as designações das variáveis relativas ao conjunto de dados para o domínio «utilização das tecnologias de informação e comunicação» para o ano de referência de 2027,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

Artigo 1.º

O número e as designações das variáveis para o domínio «utilização das tecnologias de informação e comunicação» para o ano de referência de 2027 constam do anexo.

Artigo 2.º

O presente regulamento entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia*.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e diretamente aplicável em todos os Estados-Membros.

Feito em Bruxelas, em 2 de julho de 2026.

Pela Comissão
A Presidente
Ursula VON DER LEYEN

([1]) JO L 261 I de 14.10.2019, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1700/oj.

ANEXO

Número e designações das variáveis para o domínio «utilização das tecnologias de informação e comunicação» para o ano de referência de 2027

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
		INTDATE	Data de referência — data da primeira entrevista
		STRATUM_ID	Estrato
		PSU	Unidade primária de amostragem (PSU — *Primary sampling unit*)
	Identificação	HH_ID	Identificação do agregado doméstico
		IND_ID	Identificação da pessoa
		HH_REF_ID	Identificação do agregado doméstico a que a pessoa pertence
	Ponderações	HH_WGHT	Ponderação do agregado doméstico
		IND_WGHT	Ponderação individual
	Características das entrevistas	TIME	Duração da entrevista
		INT_TYPE	Tipo de entrevista
	Localização	COUNTRY	País de residência
		GEO_NUTS1	Região de residência
		GEO_NUTS2	Região de residência (facultativo)
		GEO_NUTS3	Região de residência (facultativo)
		DEG_URBA	Grau de urbanização
		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 obrigatórias, 1 variável derivada obrigatória, 1 variável recolhida facultativa, 1 variável derivada facultativa*	Demografia	SEX	Sexo
		YEARBIR	Ano de nascimento
		PASSBIR	Data de aniversário já passada
		AGE	Idade em anos completos
	Nacionalidade e antecedentes migratórios	CITIZENSHIP	País da nacionalidade principal
		CNTRYB	País de nascimento
	Composição do agregado doméstico	HH_POP	Dimensão do agregado doméstico (número de membros do agregado doméstico)
		HH_POP_16_24	Número de membros do agregado doméstico dos 16 aos 24 anos (facultativo)
		HH_POP_16_24S	Número de estudantes do agregado doméstico dos 16 aos 24 anos (facultativo)
		HH_POP_25_64	Número de membros do agregado doméstico dos 25 aos 64 anos (facultativo)
		HH_POP_65_74	Número de membros do agregado doméstico dos 65 aos 74 anos (facultativo)
		HH_POP_75_MAX	Número de membros do agregado doméstico com 75 anos ou mais (facultativo)
		HH_POP_16_74	Número de membros do agregado doméstico dos 16 aos 74 anos (facultativo)
		HH_CHILD	Número de crianças com menos de 16 anos
		HH_CHILD_14_15	Número de crianças dos 14 aos 15 anos (facultativo)
		HH_CHILD_5_13	Número de crianças dos 5 aos 13 anos (facultativo)
		HH_CHILD_LE_4	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 de trabalho — 5 variáveis recolhidas obrigatórias, 3 variáveis recolhidas facultativas*	Condição perante o trabalho (autoclassificação)	MAINSTAT	Condição perante o trabalho (autoclassificação)
	Características básicas do emprego	STAPRO	Situação na atividade principal
		NACE1D	Atividade económica da unidade local na atividade principal (facultativo)
		ISCO2D	Profissão na atividade principal
		OCC_ICT	Profissional de TIC ou não profissional de TIC
		OCC_MAN	Trabalhador manual ou não manual
		EMPST_WKT	Atividade principal a tempo completo ou parcial (autoclassificação) (facultativo)
	Duração do contrato	EMPST_CONTR	Duração do contrato na atividade principal (facultativo)
04. *Nível de escolaridade completo e percurso escolar — 1 variável recolhida obrigatória, 1 variável derivada obrigatória*	Nível de escolaridade completo	ISCEDD	Nível de escolaridade completo (nível de escolaridade mais elevado concluído com êxito)
		ISCED	Nível de escolaridade completo agregado
05. *Rendimento, consumo e componentes da riqueza, incluindo dívidas — 1 variável recolhida obrigatória*	Rendimento total mensal do agregado doméstico	HH_IQ5	Rendimento mensal líquido atual do agregado doméstico
06. *Participação na sociedade da informação — 121 variáveis recolhidas obrigatórias, 19 variáveis recolhidas 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
		IFUS	Frequência média de utilização da Internet nos últimos três meses
		IUG_DKPC	Utilização da Internet nos últimos três meses num computador de secretária
		IUG_LPC	Utilização da Internet nos últimos três meses num computador portátil

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		IUG_TPC	Utilização da Internet nos últimos três meses num táblete
		IUG_MP	Utilização da Internet nos últimos três meses num telemóvel ou num *smartphone*
		IUG_OTH1	Utilização da Internet nos últimos três meses noutros dispositivos (como televisão inteligente, colunas inteligentes, consola de jogos, leitor de livros digitais, relógio inteligente)
	Atividades na Internet	IUEM	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para enviar e receber correio eletrónico
		IUPH1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para fazer chamadas (incluindo videochamadas) através da 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)
		IUCHAT1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para troca de mensagens instantâneas
		IUNW1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para ler notícias, jornais ou revistas informativas em linha
		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)
		IUIF	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para pesquisa de informação sobre bens ou serviços
		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)
		IUPOL2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para exprimir opiniões sobre questões cívicas ou políticas em sítios Web ou nas redes sociais

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		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)
		IUJOB	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para procurar trabalho ou candidatar-se a um emprego
		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*]
		IUBK	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para aceder à banca em linha (incluindo banca móvel)
		IUOLC	Utilização da Internet nos últimos três meses para atividades de aprendizagem com fins educativos, profissionais ou privados, através de cursos em linha
		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)
		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
		IUAI	Utilização de quaisquer ferramentas de inteligência artificial (IA) generativa nos últimos três meses
		IUAIPR	Utilização de ferramentas de IA generativa na Internet nos últimos três meses para fins privados
		IUAIWP	Utilização de ferramentas de IA generativa na Internet nos últimos três meses para fins profissionais (de trabalho)
		IUAIFE	Utilização de ferramentas de IA generativa na Internet nos últimos três meses para o ensino formal (como escola ou universidade)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Interação com administrações públicas	IEID	Utilização pelo respondente da sua identificação eletrónica (eID) [lista nacional de todas as eID específicas por país, que são oficialmente reconhecidas pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresentam um nível de garantia elevado ou substancial ao abrigo do Regulamento eIDAS ([1])], a fim de aceder a serviços em linha para fins privados, nos últimos 12 meses
		IEIDOC	Tipo de serviços para os quais o respondente utilizou eID [lista nacional de todas as eID específicas do país, que são oficialmente reconhecidas pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresentam um nível elevado ou substancial de garantia ao abrigo do Regulamento eIDAS] nos últimos 12 meses — serviços prestados por autoridades públicas ou serviços públicos do país de residência do respondente (como a apresentação da declaração fiscal do respondente, o pedido de prestações sociais, o pedido de certificados oficiais, o acesso aos registos de saúde do respondente [exemplos nacionais])
		IEIDEC	Tipo de serviços para os quais o respondente utilizou eID [lista nacional de todas as eID específicas por país, que são oficialmente reconhecidas pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresentam um nível de garantia elevado ou substancial ao abrigo do Regulamento eIDAS] nos últimos 12 meses — serviços prestados por autoridades públicas ou serviços públicos de outros países europeus (como a apresentação da declaração fiscal do respondente, o pedido de documentos ou certificados oficiais [exemplos nacionais]) (se aplicável no país)
		IEIDBS	Tipo de serviços para os quais o respondente utilizou eID [lista nacional de todas as eID específicas do país, que são oficialmente reconhecidas pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresentam um nível elevado ou substancial de garantia ao abrigo do Regulamento eIDAS] nos últimos 12 meses — serviços prestados pelo setor empresarial (tais como o acesso a serviços bancários, o acesso a plataformas de serviços de transporte, a identificação através de eID, por exemplo, num mercado digital [exemplos nacionais]) (se aplicável no país)
		IREIDNA	Razões para não utilizar, nos últimos 12 meses, uma eID que seja oficialmente reconhecida pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresente um nível elevado ou substancial de garantia ao abrigo do Regulamento eIDAS — o respondente não tinha conhecimento da existência da eID

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		IREIDNO	Razões para não utilizar, nos últimos 12 meses, uma eID que seja oficialmente reconhecida pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresente um nível elevado ou substancial de garantia ao abrigo do Regulamento eIDAS — o respondente não dispõe de uma eID
		IREIDNN	Razões para não utilizar, nos últimos 12 meses, uma eID que seja oficialmente reconhecida pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresente um nível elevado ou substancial de garantia ao abrigo do Regulamento eIDAS — o respondente não teve necessidade de aceder a quaisquer serviços em linha que exigissem uma eID
		IREIDSEC	Razões para não utilizar, nos últimos 12 meses, uma eID que seja oficialmente reconhecida pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresente um nível elevado ou substancial de garantia ao abrigo do Regulamento eIDAS — o respondente considera que não é seguro utilizar essa eID (preocupações com a segurança das TIC, proteção dos dados pessoais)
		IREIDTEC	Razões para não utilizar, nos últimos 12 meses, uma eID que seja oficialmente reconhecida pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresente um nível de garantia elevado ou substancial ao abrigo do Regulamento eIDAS — facilidade de utilização/questões técnicas (por exemplo, demasiado difícil ou pouco intuitivo, falta de leitor de cartões adequado, incompatibilidade de *software*, eID não foi aceite para os serviços a que o respondente necessitava de aceder)
		IREIDDEV	Razões para não utilizar, nos últimos 12 meses, uma eID que seja oficialmente reconhecida pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresente um nível elevado ou substancial de garantia ao abrigo do Regulamento eIDAS — o respondente não conseguiu utilizar a eID para aceder ao serviço através de um *smartphone* ou táblete
		IREIDOTH	Razões para não utilizar, nos últimos 12 meses, uma eID que seja oficialmente reconhecida(s) pelas autoridades públicas ou pelos serviços públicos e que apresente um nível elevado ou substancial de garantia ao abrigo do Regulamento eIDAS — outras razões

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2026/1452/oj

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Comércio eletrónico	IBUY	Última aquisição ou encomenda de bens ou serviços através da Internet para fins privados
		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
		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
		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
		BFURN1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de mobiliário, acessórios domésticos (por exemplo, tapetes e cortinados) ou produtos de jardinagem (por exemplo, ferramentas, plantas) junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		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
		BBOOKNLG	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de livros, revistas ou jornais impressos junto de empresas ou de particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BHARD1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de computadores, tábletes, telemóveis ou acessórios junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		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
		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
		BFDR	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de refeições fornecidas por restaurantes, cadeias de restauração rápida e assistência de restauração [*catering*], junto de empresas ou particulares, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BFDS	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de alimentos ou bebidas fornecidos por lojas ou fornecedores de *kits* de refeições, junto de empresas ou particulares, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		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
		BCPH	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de produtos de limpeza ou produtos de higiene pessoal (por exemplo, escovas de dentes, lenços de bolso, detergentes, panos de limpeza) junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BBMC	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de bicicletas, motociclos, carros e outros veículos ou respetivas peças sobresselentes junto de empresas ou particulares (incluindo artigos usados), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		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

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		BSIMC	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de assinaturas para ligação à Internet ou a redes de telemóvel, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BSUTIL	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de assinaturas 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
		BTPS_E	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de serviços de transporte prestados por empresas, como bilhetes de autocarro, de comboio ou de avião, ou viagens de táxi [exemplos nacionais], através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BRA_E	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para arrendamento de alojamento, por exemplo, junto de hotéis ou agências de viagens, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		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
		BBOOK2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de livros digitais ou audiolivros a descarregar (incluindo atualizações), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BSOFT2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de *software* a descarregar (incluindo atualizações), através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		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
		BMUSS2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de serviço de transmissão em contínuo de música [exemplos nacionais]
		BFLMS2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de serviços de transmissão em contínuo de filmes, séries ou desportos [exemplos nacionais]

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		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
		BGAMSS	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de serviços de transmissão em contínuo de jogos [exemplos nacionais]
		BHLFTS2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de aplicações móveis relacionadas com a saúde ou preparação física
		BAPP2	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para subscrição paga (incluindo subscrições existentes e novas) de outras aplicações móveis (por exemplo, relacionadas com a aprendizagem de línguas, viagens, meteorologia)
		BCEPG	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de bens materiais [exemplos nacionais] junto de particulares, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BTPS_PP	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de serviços de transportes [exemplos nacionais] junto de particulares, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BRA_PP	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para compra de alojamento [exemplos nacionais] junto de particulares, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BHHS_PP	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para aquisição de serviços domésticos, como serviços de limpeza, *babysitting*, reparações, jardinagem [exemplos nacionais], junto de particulares, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BOTS	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 (facultativo)

ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2026/1452/oj

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		BPSH	Problemas de segurança ou de saúde (como a construção, os materiais ou o *software* do produto, que tenham conduzido a um acidente, uma lesão ou um problema de saúde) causados nos últimos três meses por produtos comprados anteriormente em linha
		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
		BFIN_CR1	Utilização da Internet para fins privados nos últimos três meses para obter um empréstimo ou uma hipoteca ou negociar um crédito junto de bancos ou outros operadores financeiros, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		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
	Barreiras e problemas na utilização	IUNUN	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)
		IUNUSE	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — outra pessoa fê-lo em nome do respondente (facultativo)
		IUNUTD	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — o respondente considerou a utilização da Internet demasiado difícil ou não tinha as competências necessárias (facultativo)
		IUNUCH	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — o respondente teve problemas de acessibilidade para pessoas com deficiência ou incapacidade (como ausência de compatibilidade com leitores de ecrã ou outras tecnologias de apoio, interfaces confusas, falta de texto alternativo para imagens) (facultativo)
		IUNUSP	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)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		IUNUCO	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)
		IUNUNO	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — o respondente opõe-se à Internet de uma forma geral, não confia na informação disponível na Internet (facultativo)
		IUNUOTH	Razões para não utilizar a Internet nos últimos três meses — outras razões além de não ter sido necessário, outra pessoa o ter feito em nome do respondente, ser demasiado difícil, problemas com acessibilidade, preocupações quanto à segurança e privacidade, receio de ser enganado ou assediado em linha, custos demasiado elevados, falta de confiança na informação disponível na Internet ou oposição à Internet (facultativo)
		BTFW1	Problemas encontrados com o comércio eletrónico: dificuldades em utilizar o sítio Web ou experiência insatisfatória (por exemplo, o sítio Web era demasiado complicado, confuso, pouco eficiente do ponto de vista técnico) quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BDGL1	Problemas encontrados com o comércio eletrónico: dificuldades em encontrar informação sobre garantias ou outros direitos legais quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BSPD1	Problemas encontrados com o comércio eletrónico: rapidez da entrega inferior à indicada quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BCPR1	Problemas encontrados com o comércio eletrónico: custos finais superiores aos indicados (por exemplo, comissão de transação não prevista ou comissões de garantia injustificadas) quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BWDN1	Problemas encontrados com o comércio eletrónico: foram entregues bens trocados ou danificados quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		BFRA1	Problemas encontrados com o comércio eletrónico: problemas com fraude (por exemplo, não foi recebido nenhum bem ou serviço, utilização indevida dos dados relativos ao cartão de crédito) quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BCR1	Problemas encontrados com o comércio eletrónico: reclamação e vias de recurso difíceis ou ausência de resposta satisfatória após a reclamação quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BDNS1	Problemas encontrados com o comércio eletrónico: o retalhista estrangeiro não vendia no país de residência do respondente, quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BOTH2	Problemas encontrados com o comércio eletrónico: outros problemas encontrados quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		BARR2X	Não encontrou problemas quando efetuou compras em linha para fins privados nos últimos três meses, através de um sítio Web ou de uma aplicação móvel
		IUAINUUNK	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativa nos últimos três meses — o respondente não sabia que existiam
		IUAINUNN	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativa nos últimos três meses — o respondente não teve necessidade
		IUAINUUSE	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativa nos últimos três meses — o respondente não sabia como as utilizar
		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
		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)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		IUAINUOTH	Razões para não utilizar ferramentas de IA generativa nos últimos três meses — o respondente tinha outras razões para além de não saber que existiam, não ter necessidade de as utilizar, não saber como as utilizar, questões de segurança ou preocupações éticas
	Competências digitais	CXFER1	Atividades realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados que impliquem copiar ou transferir ficheiros (por exemplo, documentos, fotografias, vídeos) entre pastas, dispositivos ou na nuvem
		CINSAPP1	Atividades realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem descarregar ou instalar *software* ou aplicações num computador, *smartphone* ou noutro dispositivo
		CCONF1	Atividades realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem mudanças de configuração de *software*, aplicações ou dispositivos (por exemplo, mudar a língua, ajustar as cores, o contraste, a dimensão do texto, as barras de ferramentas/menus)
		CWRD1	Atividades relacionadas com *software* realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a utilização de *software* de processamento de texto
		CPRES2	Atividades relacionadas com *software* 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
		CXLS1	Atividades relacionadas com *software* realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a utilização de folhas de cálculo
		CXLSADV1	Atividades relacionadas com *software* 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

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		CEPVA1	Atividades relacionadas com *software* realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a edição de fotografias, vídeos ou ficheiros áudio (por exemplo, ajustar a iluminação, aplicar filtros, recortar, cortar)
		CPRG2	Atividades relacionadas com *software* realizadas nos últimos três meses para fins educativos, profissionais ou privados, que impliquem a elaboração de código em linguagem de programação
		UDI	Informações ou conteúdos (por exemplo, vídeos, imagens) encontrados nos últimos três meses em sítios Web de notícias ou nas redes sociais considerados falsos ou duvidosos pelo respondente
		TIC	Veracidade das informações ou dos conteúdos encontrados em sítios Web de notícias ou nas redes sociais verificada pelo respondente nos últimos três meses
		TICCSFOI	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet verificada pelo respondente mediante verificação das fontes ou obtenção de outras informações na Internet (por exemplo, outros sítios Web de notícias)
		TICIDIS	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet verificada pelo respondente através do acompanhamento ou da participação em discussões na Internet sobre as informações em questão
		TICNIDIS	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet verificada pelo respondente através de discussões com outras pessoas fora da Internet ou de fontes fora da Internet
		TICXND	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet não verificada porque o respondente já sabia que aquela informação, conteúdo ou fonte não era fiável
		TICXSKL	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet não verificada porque o respondente não tinha competências ou conhecimentos para o fazer

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		TICXOTH	Veracidade das informações ou conteúdos encontrados na Internet não verificada por outras razões
		HM	Conteúdos encontrados em linha (incluindo mensagens, comentários, fotos, memes, vídeos, etc.) nos últimos três meses que o respondente considera hostis ou degradantes para grupos de pessoas ou indivíduos em blogues, vlogues, nas redes sociais ou em sítios noticiosos (incluindo na secção de comentários) (facultativo)
		HMPS	Grupos de pessoas ou indivíduos atacados ou visados no conteúdo considerado hostil ou degradante devido a opiniões políticas ou sociais (facultativo)
		HMSO	Grupos de pessoas ou indivíduos atacados ou visados no conteúdo considerado hostil ou degradante devido à orientação sexual e/ou identidades de género (LGBTIQ+) (facultativo)
		HMSE	Grupos de pessoas ou indivíduos atacados ou visados no conteúdo considerado hostil ou degradante em razão do sexo (facultativo)
		HMRE	Grupos de pessoas ou indivíduos atacados ou visados no conteúdo considerado hostil ou degradante devido à origem racial ou étnica (facultativo)
		HMRB	Grupos de pessoas ou indivíduos atacados ou visados no conteúdo considerado hostil ou degradante devido à religião ou crença (facultativo)
		HMD	Grupos de pessoas ou indivíduos atacados ou visados no conteúdo considerado hostil ou degradante devido a deficiência (facultativo)
		HMA	Grupos de pessoas ou indivíduos atacados ou visados no conteúdo considerado hostil ou degradante devido à idade (facultativo)
		HMOTH	Grupos de pessoas ou indivíduos atacados ou visados no conteúdo considerado hostil ou degradante devido a outras características pessoais (facultativo)

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
	Segurança, privacidade, confiança	MAPS_RPS	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do cartão de cidadão, 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
		MAPS_RRGL	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do cartão de cidadão, 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
		MAPS_LAP	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do cartão de cidadão, dados de contacto, número do cartão de crédito, fotografias, localização geográfica) na Internet nos últimos três meses: limitou o acesso ao seu perfil ou conteúdo nas redes sociais ou ao armazenamento partilhado em linha
		MAPS_RAAD	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do cartão de cidadão, 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
		MAPS_CWSC	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do cartão de cidadão, 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)
		MAPS_APD	Ação tomada para gerir o acesso aos seus dados pessoais (nome, data de nascimento, número do cartão de cidadão, 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 eliminar

Tópico	Tópico detalhado	Identificador da variável	Designação da variável/Descrição da variável
		PCOOK1	Modificação dos parâmetros do navegador para evitar ou limitar os *cookies* nos dispositivos do respondente
		CCOOK	Preocupação que as atividades em linha do respondente sejam registadas para que lhe seja fornecida publicidade personalizada (facultativo)
		USLCOOK	Utilização de *software* ou ferramentas que limitam a possibilidade de controlar as atividades do respondente na Internet quando utiliza dispositivos próprios (por exemplo, extensões anti-rastreio, VPN, escolha de navegadores ou sistemas operativos centrados na privacidade)
		IUACRG	Ter aberto uma conta ou ter-se registado numa aplicação ou serviço gratuito (como subscrição/conta para correio eletrónico, redes sociais, lojas na Web, aplicações para compra de bilhetes de transporte, serviços de transmissão em contínuo de música, jogos)
		IUACDL	Ter apagado ou tentado apagar (ou encerrar) a sua própria conta de uma aplicação ou serviço gratuito (como correio eletrónico, redes sociais, lojas na Web, aplicações para compra bilhetes de transporte, serviços de transmissão em contínuo de música, jogos) nos últimos três meses
		IUACDLP	Problemas encontrados ao tentar apagar a sua própria conta de uma aplicação ou serviço gratuitos (tais como dificuldade em encontrar uma forma de apagar a conta, demorar um tempo desproporcionado a fazê-lo, problemas técnicos, condições inaceitáveis para abandonar a aplicação/o serviço, impossibilidade de apagar a conta) nos últimos três meses

([1]) Regulamento (UE) n.º 910/2014 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de julho de 2014, relativo à identificação eletrónica e aos serviços de confiança para as transações eletrónicas no mercado interno e que revoga a Diretiva 1999/93/CE (JO L 257 de 28.8.2014, p. 73, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj). Os níveis de garantia substancial e elevado são definidos em conformidade com o Regulamento de Execução (UE) 2015/1502 da Comissão, de 8 de setembro de 2015, que estabelece as especificações técnicas mínimas e os procedimentos para a atribuição dos níveis de garantia dos meios de identificação eletrónica, nos termos do artigo 8.º, n.º 3, do Regulamento (UE) n.º 910/2014 (JO L 235 de 9.9.2015, p. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2015/1502/oj).