

DOCUMENTO METODOLÓGICO

Designação da operação estatística: Inquérito à Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação pelas Famílias

Sigla da operação estatística: IUTICF

Código da operação estatística: 269

Código SIGINE*: SI0003

Código da atividade estatística - CGA*: 798 - Inquérito à Utilização das TIC nas Famílias

Código de versão do DMET: 7.3

Data de entrada em vigor da versão do DMET: maio 2016

Data da última atualização do DMET: abril 2016

Entidade responsável pela operação estatística: INE/DES/CV

* - Para uso exclusivo nas operações da responsabilidade do INE.

ÍNDICE

<i>I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA.....</i>	<i>4</i>
I. 1 Designação da operação estatística	4
I. 2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística.....	4
I. 3 Código da operação estatística	4
I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico)	4
I. 5 Código da Atividade Estatística	4
I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico	4
I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico	4
I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico	4
I.9 Entidade responsável pela operação estatística	4
I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação	5
<i>II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO</i>	<i>5</i>
<i>III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO</i>	<i>6</i>
III.1 Contexto da operação estatística	6
III. 2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação.....	7
III.3 Objetivos da operação estatística	8
III.4 Financiamento da operação estatística	8
<i>IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL.....</i>	<i>9</i>
IV.1 Tipo de operação estatística.....	9
IV.2 Tipo de fonte(s) de informação utilizada(s) na operação estatística.....	9
IV.3 Periodicidade da operação estatística.....	9
IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística.....	10
IV. 5 Principais utilizadores da informação	10
IV.6 Difusão	10
o IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação	10
o IV.6.2 Revisões.....	11
o IV.6.3 Produtos de difusão regular.....	11
<i>V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA</i>	<i>12</i>
V.1 População-alvo	12
V.2 Base de amostragem	12
V. 3 Unidade (s) estatística (s) de observação	12
V. 4 Desenho da amostra.....	13
o V.4.1 Características da amostra	13
o V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra.....	13
V.5 Construção do(s) questionário(s).....	14
o V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário(s)	14
o V.5.2 Tempo médio de preenchimento do(s) questionário(s)	14
V. 6 Recolha de dados.....	15
o V.6.1 Recolha direta de dados	15
o V.6.1.1 Período(s) de recolha	15
o V. 6.1.2 Método(s)de recolha.....	15
o V. 6.1.3 Critério para o fecho da recolha	16
o V. 6.1.4 Possibilidade de inquirição “Proxy”	16
o V. 6.1.5 Sessões informativas.....	16

o V. 6.2 Recolha não-direta de dados.....	16
V.7 Tratamento de dados	17
o V. 7.1 Validação e análise	17
o V. 7.2 Tratamento de não respostas.....	17
o V.7.3 Obtenção de resultados.....	17
o V.7.4 Ajustamentos dos dados	19
o V.7.5 Comparabilidade e coerência	19
o V.7.6 Confidencialidade dos dados	19
VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO	20
VI.1.1. INQUÉRITO À UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DA COMUNICAÇÃO PELAS FAMÍLIAS 2013	20
VI.1.2. FICHEIRO	20
VI.2. Variáveis de Observação.....	20
VII. VARIÁVEIS DERIVADAS	30
VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR	30
IX. CONCEITOS.....	38
X. CLASSIFICAÇÕES	51
XI. SIGLAS E ABREVIATURAS	52
XII. BIBLIOGRAFIA	54

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

☞ I. 1 Designação da operação estatística

Inquérito à Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação pelas Famílias

☞ I. 2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística

IUTICF

☞ I. 3 Código da operação estatística

269

☞ I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico)

Sl0003

☞ I. 5 Código da Atividade Estatística

81 - Área de atividade: Sociedade da Informação

811 - Família de atividades: Estatísticas da Sociedade da Informação

798 - Atividade estatística: Inquérito à Utilização das TIC nas Famílias

☞ I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico

7.3

☞ I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico

Maio 2016

☞ I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico

Abril 2016

☞ I.9 Entidade responsável pela operação estatística

INE

- **Unidade Orgânica (UO):** DES/CV – Departamento de Estatísticas Sociais e Demográficas/ Serviço de Estatísticas das Condições de Vida
- Técnico responsável
Nome: Carla Afonso
Telefone: +351 218 426 100
E-mail: carla.afonso@ine.pt

I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação

- **Entidade:** Eurostat
- Unidade Orgânica (UO): Direction G: Global business statistics - Unit G6: Innovation and information society
- Técnico responsável
Nome:
Telefone:
E-mail:

II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

Nova versão:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| • Alteração de variáveis de observação | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Alteração de conceitos | <input type="checkbox"/> |
| • Alteração de classificações | <input type="checkbox"/> |
| • Alteração de produtos de difusão | <input type="checkbox"/> |
| • Alteração de fontes estatísticas | <input type="checkbox"/> |
| • Alteração do método de recolha | <input type="checkbox"/> |
| • Alteração de âmbito na população | <input type="checkbox"/> |
| • Alteração do desenho amostral | <input type="checkbox"/> |
| • Outros motivos | <input type="checkbox"/> |

Especificar:

III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

III.1 Contexto da operação estatística

Em 2000, o Conselho Europeu de Lisboa estabeleceu para a União Europeia (UE) o objetivo de se tornar na economia baseada no conhecimento mais dinâmica e competitiva do mundo, estabelecendo o processo de definição de objetivos e de avaliação comparativa (*e-Europe*). Neste âmbito, dois anos mais tarde foi estabelecido um plano de ação para a disponibilização regular de dados comparáveis entre os Estados-Membros com vista a uma utilização mais intensiva das estatísticas oficiais sobre a sociedade da informação.

Em 2004, foi aprovado o regulamento nº 808/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de abril, relativo às estatísticas comunitárias sobre a sociedade da informação, que estabelece o quadro comum para produção sistemática de estatísticas comunitárias sobre a sociedade da informação, designadamente sobre as empresas e a sociedade da informação (módulo I) e sobre os indivíduos e os agregados domésticos e a sociedade da informação (módulo II).

O Inquérito à Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação pelas Famílias (IUTICF) consubstancia a aplicação em Portugal das medidas de implementação associadas ao já referido regulamento no que respeita ao módulo II. É um inquérito realizado desde 2001, nos dois primeiros anos enquanto módulo integrado no IE (Inquérito ao Emprego), constituindo uma operação estatística autónoma a partir de 2003.

É apresentada uma nova versão do documento metodológico referente a esta operação estatística pelos seguintes motivos:

- Alteração do suporte de recolha de informação (reformulação de algumas questões, introdução de novas e eliminação de outras) em linha com o definido no regulamento (UE) n.º 2015/2003 para a operação de 2016;
- Introdução de um novo módulo para indivíduos dos 16 aos 74 anos relativo a privacidade e proteção da identidade pessoal na Internet (módulo G) e remoção dos anteriores módulos C (utilização de computador) e H (segurança na utilização da Internet).

☞ **III. 2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação**

• **Necessidades** resultantes de **obrigações legais**:

- Legislação comunitária ☒
Especificar: Regulamento (UE) n.º 2015/2003 de 10 de novembro de 2015, que implementa o regulamento 808/2004 de 21 de abril de 2004, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo às Estatísticas Comunitárias na área da Sociedade da Informação. ☐
- Compromissos perante organizações internacionais ☐
Especificar: _____
- Legislação nacional ☐
Especificar: _____

• **Pedido direto de informação** por parte do/de:

- Entidades públicas nacionais ☐
- Entidades comunitárias
 - Programa Estatístico Europeu (PEE) ☒
 - Acordo informal (“Acordo de Cavalheiros”) ☐
- Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras ☐
Especificar: _____
- Conselho Superior de Estatística (Recomendações, p.ex.) ☐
Especificar: _____

- Resultado de **inquéritos** às necessidades dos utilizadores ☐
- Necessidades de informação de **outras operações estatísticas** ☐
- Contrato/**Protocolo** específico com Entidade externa ☐
- Outras necessidades ☐
 - Especificar: _____

III.3 Objetivos da operação estatística

O objetivo do IUTICF é a recolha e produção de indicadores sobre o acesso por parte dos agregados domésticos privados às Tecnologias da Informação e da Comunicação (TIC) e à utilização de TIC pelos indivíduos, através de um questionário organizado em módulos, cujo conteúdo substantivo se alicerça em:

- Identificação dos Indivíduos Residentes no Alojamento;
- Dados Individuais;
- Utilização de Internet;
- Utilização da Internet para Interagir com Organismos da Administração Pública ou Serviços Públicos;
- Comércio Eletrónico Através da Internet;
- Competências Relativas à Utilização das TIC;
- Privacidade e Proteção da Identidade Pessoal na Internet;
- Acesso do Agregado Doméstico às Tecnologias da Informação e da Comunicação;
- Rendimento do agregado.

III.4 Financiamento da operação estatística

<ul style="list-style-type: none">• Financiamento total:<ul style="list-style-type: none">○ da Entidade responsável○ da União Europeia (EUROSTAT)○ de outra Entidade<ul style="list-style-type: none">▪ Especificar: _____• Cofinanciamento:<ul style="list-style-type: none">○ Entidade responsável e União Europeia○ Entidade responsável e outra Entidade (nacional ou externa à União Europeia)<ul style="list-style-type: none">▪ Especificar: _____	<div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input checked="" type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div>
---	--

IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

☞ IV.1 Tipo de operação estatística

• Inquérito amostral	<input checked="" type="checkbox"/>
• Recenseamento	<input type="checkbox"/>
• Estudo estatístico	<input type="checkbox"/>

☞ IV.2 Tipo de fonte(s) de informação utilizada(s) na operação estatística

• Fonte Direta	<input checked="" type="checkbox"/>
• Fonte Não-direta	
○ Fonte administrativa	<input type="checkbox"/>
○ Outra operação estatística	<input type="checkbox"/>
○ Outra	<input type="checkbox"/>
• Especificar: _____	

☞ IV.3 Periodicidade da operação estatística

• Mensal	<input type="checkbox"/>
• Trimestral	<input type="checkbox"/>
• Semestral	<input type="checkbox"/>
• Anual	<input checked="" type="checkbox"/>
• Bienal	<input type="checkbox"/>
• Trienal	<input type="checkbox"/>
• Quadrienal	<input type="checkbox"/>
• Quinquenal	<input type="checkbox"/>
• Decenal	<input type="checkbox"/>
• Não periódico	<input type="checkbox"/>
• Outra	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

☞ IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística

• Continente	<input type="checkbox"/>
• Região Autónoma da Madeira	<input type="checkbox"/>
• Região Autónoma dos Açores	<input type="checkbox"/>
• País	<input checked="" type="checkbox"/>
• Outro	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

☞ IV. 5 Principais utilizadores da informação

Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional	
○ INE (DES, DCN)	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Banco de Portugal	<input type="checkbox"/>
○ DREM - Direção Regional de Estatística da Madeira	<input checked="" type="checkbox"/>
○ SREA - Serviço Regional de Estatística dos Açores	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Entidades com delegação de competências	<input checked="" type="checkbox"/>
Especificar: DGEEC - Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência	
Outros utilizadores nacionais	<input checked="" type="checkbox"/>
Especificar: ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações, OberCom - Observatório da Comunicação, Pessoas singulares, Investigadores, Comunicação social	
Utilizadores Comunitários e outros Internacionais	<input checked="" type="checkbox"/>
Especificar: União Europeia: Eurostat – Serviço de Estatísticas da União Europeia; Organizações Internacionais: OCDE – Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico	

☞ IV.6 Difusão

○ IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação

Novembro do ano n, sendo n o ano de inquirição.

○ IV.6.2 Revisões

1. Tipos de revisões de dados adotadas:

• Revisões regulares	
○ Correntes	<input type="checkbox"/>
○ Gerais	<input type="checkbox"/>
• Revisões extraordinárias	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Circunstância em que são efetuadas as revisões:
Deteção de erros no apuramento de indicadores.
3. Frequência das revisões:
Não aplicável (apenas revisões extraordinárias).

○ IV.6.3 Produtos de difusão regular

Produtos a disponibilizar			
Tipo de produto	Designação do produto	Periodicidade de disponibilização	Nível geográfico (desagregação geográfica máxima) **
. Destaque	<i>Destaque do IUTICF</i>	Anual	NUTS II
. Indicadores estatísticos	<i>Indicadores no portal</i>	Anual	NUTS II
	<i>Quadros pré-definidos</i>	Anual	NUTS II
. Ficheiro de microdados*	<i>Base de dados anonimizada do IUTICF</i>	Anual	Agregados e indivíduos

* A disponibilizar em condições específicas.

** No caso de ficheiro de microdados no “nível geográfico” indica-se a unidade estatística dos dados.

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

☞ V.1 População-alvo

A população-alvo é o conjunto de todos os indivíduos com idade compreendida entre os 16 e os 74 anos que no período de referência residem no território nacional.

☞ V.2 Base de amostragem

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Alojamentos | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Empresas (excluindo as agrícolas) | <input type="checkbox"/> |
| ○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente) | <input type="checkbox"/> |
| ○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores) | <input type="checkbox"/> |
| • Explorações agrícolas | <input type="checkbox"/> |
| • Estabelecimentos | <input type="checkbox"/> |
| ○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente) | <input type="checkbox"/> |
| ○ Estrutura (os dados recolhidos reportam-se a anos anteriores) | <input type="checkbox"/> |
| • Veículos | <input type="checkbox"/> |
| • Instituições sem fins lucrativos | <input type="checkbox"/> |
| • Administrações Públicas | <input type="checkbox"/> |
| • Outras | |
| ○ Especificar: _____ | |
| ○ Indicar a unidade amostral: | |

☞ V.3 Unidade (s) estatística (s) de observação

Indivíduos com idade entre 16 e 74 anos e os agregados domésticos privados a que pertencem.

☞ V. 4 Desenho da amostra

○ V.4.1 Características da amostra

Características da amostra:

- Probabilística
 - Estratificada ☒
 - Por conglomerados ☐
 - Multietápica ☒
- Não probabilística ☐
- Transversal ☒
- Longitudinal (painel, amostra rotativa) ☒
- Outra ☐

Especificar: _____

○ V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra

A amostra do IUTICF foi dimensionada e estratificada (por NUTS II) de forma a produzir estimativas representativas para Portugal e por NUTSI. Para outros níveis de desagregação (não necessariamente geográficos), a representatividade é avaliada em função dos erros amostrais associados.

A repartição da amostra pelas regiões é proporcional à raiz quadrada da dimensão da população dos 16 aos 74 anos de forma a atenuar as diferenças entre regiões.

A dimensão global (calculada em 2009) é de 12 460 alojamentos divididos em quatro subamostras com uma dinâmica de rotação de ¼ anual, o que significa que nenhum agregado ou indivíduo permanecerá na amostra mais do que quatro anos. A amostra de 2016 é constituída pelos alojamentos dentro do âmbito (de residência principal, assim como os classificados como “inacessíveis” no modo CATI) que transitam da amostra de 2015 (exceto alojamento sem indivíduos elegíveis, recusas do agregado/indivíduo ou

indivíduos com incapacidade devido a doença, situações que devem ocorrer em dois anos consecutivos) e pelos alojamentos da nova rotação.

A partir de 2016 a base de amostragem utilizada no IUTICF é constituída na totalidade por alojamentos selecionados a partir do Ficheiro Nacional de Alojamentos – FNA.

A seleção da amostra seguiu um esquema de amostragem estratificado e multietápico, em que as unidades primárias (PSU¹), constituídas por uma ou mais células da *grid* INSPIRE² de 1km², foram selecionadas com probabilidade proporcional à dimensão do número de alojamentos de residência principal e as unidades secundárias (alojamentos) foram selecionadas sistematicamente dentro das unidades da 1ª etapa.

No IUTICF é entrevistado um único indivíduo por alojamento, sendo a sua seleção efetuada mediante a aplicação do método de Kish. Neste método, a cada alojamento é previamente atribuída (aquando da disponibilização da amostra) uma de 12 tabelas, que em função da dimensão do agregado, indica qual o número de ordem do indivíduo a selecionar.

☞ **V.5 Construção do(s) questionário(s)**

○ **V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário(s)**

• Testes de gabinete	<input type="checkbox"/>
• Testes de campo	<input type="checkbox"/>
• Testes específicos para questionários eletrónicos	<input type="checkbox"/>
• No âmbito de Inquérito-piloto	<input type="checkbox"/>
• Não foram efetuados testes de pré-recolha	<input checked="" type="checkbox"/>

○ **V.5.2 Tempo médio de preenchimento do(s) questionário(s)**

12 minutos para uma entrevista curta (entrevista em que o indivíduo nunca utilizou a Internet ou a utilizou “há mais de um ano”, tendo por referência a data da entrevista); e 24 minutos para uma entrevista longa (entrevista em que o indivíduo utilizou Internet “nos últimos 3 meses” ou “no último ano, mas não nos últimos 3 meses”, tendo por

¹ Primary Sampling Unit

² GRID oficial desenvolvida pelo EUROSTAT para o território europeu - **Grid_ETRS89_LAEA_1K**.

referência a data da entrevista). A estes tempos deve ser acrescentado o tempo previsto para a caracterização do agregado (6 minutos).

☞ **V. 6 Recolha de dados**

○ **V.6.1 Recolha direta de dados**

É efetuado um contacto inicial através do envio de uma carta de apresentação do projeto a cada um dos alojamentos selecionados para o efeito.

Os indivíduos a entrevistar são selecionados mediante a aplicação do método de Kish. Neste método, a cada alojamento é previamente atribuída (aquando da disponibilização da amostra) uma tabela, que em função da dimensão do agregado indica qual o número de ordem do indivíduo a selecionar. Para tal, os indivíduos elegíveis são ordenados segundo o sexo, em primeiro lugar, e posteriormente segundo a idade.

A recolha dos dados é efetuada em suporte informático através da aplicação GPIE-REG desenvolvida em VISUAL BASIC 6.0 com recurso a SGBD SQL*Server. A aplicação informática é desenvolvida pelo DMSI, sendo os primeiros testes efetuados, de forma articulada, pelos responsáveis técnicos do projeto DES/CV e DRI/PR.

A gestão das entrevistas no método de recolha CATI será realizada através da plataforma SICC (Solução Integrada de Centro de Contactos).

▪ **V.6.1.1 Período(s) de recolha**

A recolha da informação decorre nos meses de maio e junho do ano n.

▪ **V. 6.1.2 Método(s) de recolha**

Recolha por entrevista:	
Presencial com Computador (“CAPI”)	<input checked="" type="checkbox"/>
Presencial sem Computador	<input type="checkbox"/>
Telefónica com Computador (“CATI”)	<input checked="" type="checkbox"/>
Telefónica sem Computador	<input type="checkbox"/>
Recolha por autopreenchimento:	
Questionário Eletrónico (WebInq)	<input type="checkbox"/>
Transmissão Eletrónica de um Ficheiro com estrutura de dados pré-definida (inclui Excel e aplicação)	<input type="checkbox"/>
Questionário em Papel	<input type="checkbox"/>
Recolha por observação direta	<input type="checkbox"/>

▪ **V. 6.1.3 Critério para o fecho da recolha**

O inquérito fecha após a 1ª quinzena de junho do ano n, de acordo com calendário pré-definido no SIGINE. Nessa altura o trabalho de recolha tem de estar terminado em todas as unidades de alojamento seleccionadas para a amostra e, consequentemente em todas as áreas seleccionadas.

▪ **V. 6.1.4 Possibilidade de inquirição “Proxy”**

Sim	<input type="checkbox"/>
Especificar o critério: _____	
Não	<input checked="" type="checkbox"/>

▪ **V. 6.1.5 Sessões informativas**

Assinalar uma cruz (X) nos quadrados correspondentes (resposta múltipla):

	Assegurada pela Estrutura Nacional	Em "cadeia"/ Estrutura Regional
• Sessão informativa inicial		
o Sessão informativa específica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
o Sessão informativa genérica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Sessão informativa de reciclagem		
o Sessão informativa específica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
o Sessão informativa genérica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

○ **V. 6.2 Recolha não-direta de dados**

Não aplicável.

☞ **V.7 Tratamento de dados**

○ **V. 7.1 Validação e análise**

1. Identificar os tipos de validações efetuadas aos dados (resposta múltipla):

- Regras de domínio ☒
- Regras de coerência ☒
- Regras de estrutura ☒

2. Fazer uma breve descrição dos métodos utilizados na análise dos dados recolhidos.

O controlo de qualidade da informação será feito em dois momentos. Num primeiro momento, a validação dos dados é efetuada na fase de registo, através de um conjunto de processos de validação incluídos na aplicação de registo. Num segundo momento é efetuada através da crítica da coerência global da informação registada, através da utilização do software *Business Intelligence* sobre a cópia de dados do ambiente operacional (BIS). Para que os questionários sejam considerados como finalizados, todas as incoerências do tipo "Erro" têm que estar resolvidas.

No segundo momento do controlo de qualidade, a análise dos dados é realizada em BIS e ACCESS (análise por exemplo da situação do alojamento, do resultado do contacto/entrevista e verificação dos percursos do questionário através de contagens). Numa última fase procede-se ao tratamento e análise dos dados com recurso ao SPSS.

3. Descrever as metodologias para medir os erros de medida e de processamento.

Não Aplicável

○ **V. 7.2 Tratamento de não respostas**

É aplicado um método de tratamento por ponderação: o cálculo do ponderador final incorpora um fator de correção para as não respostas totais.

○ **V.7.3 Obtenção de resultados**

O cálculo das estimativas tem como base a aplicação, a cada unidade estatística da amostra (agregado ou indivíduo), de um ponderador que resulta do produto dos seguintes fatores:

- Um ponderador inicial, baseado no estimador de *Horvitz-Thompson*, dado pelo inverso da probabilidade de seleção de cada unidade;
- Um fator de correção para as não respostas para compensar o efeito provocado por estas na dimensão da amostra;
- Um fator que calibra (ou ajusta) a amostra, para efetivos ou totais conhecidos sobre a população utilizando fontes externas ao inquérito, através de um método denominado “calibragem” ou “ajustamento por margens”.

Para a calibragem dos indivíduos utilizam-se como margens as estimativas independentes da população por região NUTS II, sexo e escalões etários; e para os agregados, a estimativa do total de agregados com indivíduos entre 16 e 74 anos por NUTS II, obtidas a partir dos apuramentos do IE do 1.º trimestre de cada ano.

Os ponderadores obtidos após o procedimento de calibragem correspondem aos ponderadores finais dos indivíduos.

A precisão associada a um estimador $\hat{\theta}$ é definida pela proximidade entre a respetiva estimativa e o seu valor real θ (geralmente desconhecido), podendo esta ser medida em termos absolutos ou em termos relativos. A variância ou o desvio padrão são medidas do erro absoluto e são sempre calculadas na mesma unidade das observações. O coeficiente de variação (cv) de um estimador é medido em termos relativos e é dado pelo quociente entre a estimativa do desvio padrão do estimador e a estimativa do parâmetro. Genericamente, o cv (em %) é dado por:

$$cv(\hat{\theta}) = \frac{\sqrt{\widehat{var}(\hat{\theta})}}{\hat{\theta}} \times 100\%$$

A complexidade do esquema de amostragem impede a aplicação de fórmulas específicas para o cálculo das variâncias, razão pela qual se aplicam métodos de reamostragem que permitem obter valores aproximados.

No âmbito do IUTICF é utilizado o método Jackknife. Este consiste em dividir aleatoriamente a amostra em g grupos de igual dimensão e constituir subamostras, denominadas réplicas, retirando à amostra completa cada um dos grupos (um grupo pode ser constituído por uma ou várias unidades de observação). A partir de cada subamostra determina-se uma estimativa da característica aplicando a mesma metodologia subjacente à amostra completa. O estimador da variância é dado por:

$$\text{var}(\hat{\theta}) = \frac{(g-1)}{g} \sum_{\alpha=1}^g (\hat{\theta}_{\alpha} - \hat{\theta})^2$$

onde $\hat{\theta}$ é um estimador de θ (calculado sobre a amostra total) e $\hat{\theta}_{\alpha}$ o estimador de θ para a réplica α .

○ **V.7.4 Ajustamentos dos dados**

Não aplicável.

○ **V.7.5 Comparabilidade e coerência**

Não aplicável.

○ **V.7.6 Confidencialidade dos dados**

1. Indicar se a operação estatística é objeto de tratamento de confidencialidade dos dados (resposta única):

- Sim ☒
- Não ☐

2. Se responder “sim” completar a resposta de acordo com a instrução de preenchimento.

A recolha, tratamento e divulgação dos dados é feita de acordo com o estabelecido pela Lei 22/2008 de 13 de maio, que regula o Sistema Estatístico Nacional (SEN), designadamente o artigo 6º que estabelece a aplicação do princípio do segredo estatístico a todos os dados estatísticos individuais.

Quaisquer unidades estatísticas, direta ou indiretamente identificáveis, não podem ser divulgadas, não só pela proteção conferida por este princípio, mas também pelo sigilo profissional que decorre da aplicação da Lei 67/98 de 26 de outubro.

A quebra da confidencialidade estatística é punível não só disciplinar mas também criminalmente de acordo com o artigo 32º da Lei do SEN.

O tratamento do segredo estatístico (também assegurado pelo Eurostat no âmbito do regulamento nº 1000/2007, de 29 de agosto) consiste na supressão da identificação individual, das variáveis usadas na seleção da amostra e das associadas ao trabalho de campo, para além da utilização de top/bottom coding e grouping em diversas variáveis, para minimização do risco de identificação com vista à obtenção de um ficheiro para fins científicos.

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

VI.1 IDENTIFICAÇÃO DO SUPORTE DE RECOLHA:

- “Inquérito à Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação pelas Famílias 2016 -CAPI”, instrumento de notação com o n.º registo 10273, prazo de validade até 31-12-2016
- “Inquérito à Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação pelas Famílias 2016 -CATI”, instrumento de notação com o n.º registo 10272, prazo de validade até 31-12-2016

VI.2 IMAGEM DOS SUPORTES DE RECOLHA

- “IUTIC Famílias 2016 –CAPI”, (ver no SMI: SR_10273)
- “IUTIC Famílias 2016 –CATI”, (ver no SMI: SR_10272)

VI.3 ENTIDADE INQUIRIDA

Neste inquérito são duas as entidades inquiridas: agregado doméstico privado e indivíduo.

VI.4 VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

Número registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
	1	01-01-2005	Ano (Operação estatística)	Operação estatística		-	-	-	[1864, 2012]	Não aplicável
	1749	24-01-2006	Rotação do alojamento	Alojamento		-	-	-	[403, 406]	Não aplicável
	10	01-01-2005	Data da entrevista	Entrevista		-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
	366	01-01-2005	Contacto telefónico	Não aplicável		-	-	-	-	Não aplicável
	1752	24-01-2006	Número de ordem do indivíduo	Indivíduo		-	-	-	[1, 20]	Não aplicável
	19	01-01-2005	Sexo do indivíduo	Indivíduo		00153	Sexo	2	-	Não aplicável
	20	01-01-2005	Data de nascimento do indivíduo	Indivíduo		-	-	-	dd/mm/aaaa	Não aplicável
	61	01-01-2005	Profissão do indivíduo	Indivíduo		-	-	-	Texto	Não aplicável

1685	24-01-2006	Razão de não dispor de ligação à Internet do agregado doméstico privado	Agregado doméstico privado			Razão de não acesso à Internet_10	1	-	Não aplicável
1702	24-01-2006	Frequência média de utilização da Internet nos primeiros 3 meses pelo indivíduo	Indivíduo			Utilização média de computador_4	1	-	Não aplicável
1708	24-01-2006	Utilização da Internet para fins privados nos primeiros 3 meses pelo indivíduo	Indivíduo			Actividades utilizadas na Internet_5	2	-	Não aplicável
1720	24-01-2006	Tipo de produtos encomendados através de comércio electrónico nos últimos 12 meses pelo indivíduo	Indivíduo			Produtos comprados por comércio electrónico_13	1	-	Não aplicável
1725	24-01-2006	Razão de não utilização de comércio electrónico nos últimos 12 meses pelo indivíduo	Indivíduo			Razão de não utilização de comércio electrónico_11	1	-	Não aplicável

Variáveis de observação propostas:

Nota: A informação relativa a variáveis de observação propostas têm carácter provisório, será objeto de análise e revisão posterior, aquando do registo das variáveis no Sistema de Metainformação”.

Questionário		Variável de observação											
N.º regi sto INE	Código da questão	código + data início de vigência	Propriedade			Unidade estatística			Classe de Repres entaçã o	Unidade de medida	Versão de classificação		
			Designação		Conc eito	Designação		Conceito			Código SINE	Designação	Nível
			PT	EN		PT	EN						

	V0202	1711 (24-01-2006)	Resultado da entrevista	Interview result		Entrevista	Interview			Não aplicável	V02699	Resultado do contacto/entrevista, 2012 (indivíduo)	1
	V0110	1672 (24-01-2006)	Situação do alojamento	Dwelling situation		Alojamento	Dwelling			Não aplicável	V01936	Situação do Alojamento, 2009	1
	V1231	1677(24-01-2006)	Condição perante o trabalho (auto classificação) do indivíduo	Activity status (self-classification) of individual		Indivíduo	Person			Não aplicável	V02691	Condição perante o trabalho (auto classificação, IUTICF 2012)	1
	V1260		Nível de escolaridade mais elevado completo do indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V03678	Níveis de educação, 2014 (completos - observação) - variante 3	1
	JUST_IND	1675(24-01-2006)	Situação residencial face ao ano anterior do indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V02516	Situação residencial do indivíduo	1
	V1224	1693(24-01-2006)	Estado civil do indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V00262	Classificação de estado civil	1
	V1226		Vivência no alojamento com a pessoa com quem casou do indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
	V1236	1694(24-01-2006)	Situação na profissão do indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V02533	Situação na profissão - variante 11	1
	V1222		Vivência em união de facto pelo indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
	V1360		Nacionalidade portuguesa do indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
	V1370		Nacionalidade (outra que não portuguesa) do indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V00460	ISO 3166-1 – norma internacional – códigos para a representação dos nomes dos países (Iso alpha2)	1
	V1340		Nascimento em Portugal do indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
	V1350		País de nascimento do indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V00460	ISO 3166-1 – norma internacional – códigos para a representação dos nomes dos países (Iso alpha2)	1

V1237		Empregados ao serviço do indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
V1245		Atividade do local de trabalho do indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00554	Classificação portuguesa das atividades económicas, revisão 3	2
V1247		Trabalha a tempo inteiro			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
V1248		Tipo de contrato de trabalho do indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável	V02526	Tipos de contrato de trabalho - variante 8	1
V4000		Acesso à Internet em casa do agregado doméstico privado			Agregado	Household		Não aplicável	V00683	Tipologia sim/não (não sabe/não responde) – variante 1	1
B2.1		Tipos de ligação à Internet usados em casa			Agregado	Household		Não aplicável			
B2.2		Largura de banda das ligações móveis usadas em casa			Agregado	Household		Não aplicável			
V4350		Alguma vez utilizou Internet			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
V4360		Última vez que utilizou Internet			Indivíduo	Person		Não aplicável			
C4		Equipamentos usados para aceder à Internet nos últimos 3 meses			Indivíduo	Person		Não aplicável			
C4.1		Atividades realizadas na Smart TV nos últimos 3 meses			Indivíduo	Person		Não aplicável			

C5		Utilização de equipamentos portáteis para aceder à Internet fora de casa e do local de trabalho pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
C6.1 C6.2 C6.3		Tipo de equipamentos portáteis para aceder à Internet fora de casa e do local de trabalho pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
C6.1.1		Redes utilizadas para aceder à Internet fora de casa e do local de trabalho num telemóvel ou smart phone pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
C6.2.1		Redes utilizadas para aceder à Internet fora de casa e do local de trabalho num computador portátil pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
C8		Utilização de espaço de armazenamento na Internet para guardar ficheiros nos 3 primeiros meses do ano pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1

C9		Atividades efetuadas na Internet relacionadas com aprendizagem (seja para finalidades educativas, profissionais ou pessoais) nos primeiros 3 meses do ano pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
D1		Atividades efetuadas na Internet para interagir com organismos públicos nos últimos 12 meses pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
V5060_2		Preencher e enviar online formulários para organismos públicos nos 3 primeiros meses do ano pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
D3		Razões para não ter preenchido nem enviado formulários oficiais para organismos públicos nos últimos 12 meses pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
V5460		Alguma vez efetuou encomendas através da Internet			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1

V5470		Última vez que efetuou encomendas através da Internet			Indivíduo	Person		Não aplicável			
E4		Origem dos fornecedores das encomendas efetuadas nos últimos 12 meses pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
E5		Encontrou problemas ao efetuar compras ou encomendas pela Internet nos últimos 12 meses pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
E5.1		Problemas encontrados nas compras ou encomendas efetuadas pela Internet nos últimos 12 meses pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
E6		Frequência de utilização de informação obtida na Internet antes de encomendar pela Internet			Indivíduo	Person		Não aplicável			
E7		Encomendas efetuadas diretamente a partir de janelas ou publicações dedicadas a publicidade			Indivíduo	Person		Não aplicável			

E8		Número de encomendas efetuadas pela Internet nos primeiros 3 meses do ano pelo indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável			
E8.1		Escalão do número de encomendas efetuadas pela Internet nos primeiros 3 meses do ano pelo indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável			
E9		Valor gasto nas encomendas efetuadas pela Internet nos primeiros 3 meses do ano pelo indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável			
E9.1		Escalão do valor gasto nas encomendas efetuadas pela Internet nos primeiros 3 meses do ano pelo indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável			
E11		Atividades financeira realizadas na Internet nos últimos 12 meses			Indivíduo	Person			Não aplicável			

F1		Atividades relacionadas com a utilização de computador ou de equipamentos portáteis realizadas nos últimos 12 meses pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
F2		Atividades relacionadas com a utilização de software realizadas nos últimos 12 meses pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável			
F2.1		Utilização de software de folha de cálculo para organizar e analisar dados nos últimos 12 meses pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
G1		Disponibilização de informação pessoal na Internet			Indivíduo	Person		Não aplicável			
G2		Tipo de informação pessoal disponibilizada na Internet			Indivíduo	Person		Não aplicável			
G3		Procedimentos efetuados para gerir o acesso à informação pessoal colocada na Internet			Indivíduo	Person		Não aplicável			
G4		Conhecimento do que são cookies pelo indivíduo			Indivíduo	Person		Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1

G5		Grau de preocupação com a possibilidade da atividade na Internet ser monitorizada para apresentar publicidade personalizada			Indivíduo	Person			Não aplicável			
G6		Modificação das definições do browser de Internet para prevenir ou limitar a quantidade de cookies guardados no computador pelo indivíduo			Indivíduo	Person			Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
G7		Utilização de software para limitar a de navegação										
H1		Disponibilidade para indicar rendimento líquido médio mensal do agregado			Agregado	Household			Não aplicável	V00180	Tipologia sim/não	1
H1.1		Valor do rendimento líquido médio mensal do agregado			Agregado	Household			Não aplicável			
H1.2		Escalão de rendimento líquido médio mensal do agregado			Agregado	Household			Não aplicável	V03764	Escalões de rendimento líquido médio mensal do agregado (IUTIC 5, €)	

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Nota: “A informação relativa a variáveis derivadas têm carácter provisório, será objecto de análise e revisão posterior, aquando do registo destas variáveis no Sistema de Metainformação”.

Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável					Fórmula
				Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida	
109		Profissão (Subgrupo) do indivíduo	Indivíduo		02014	Classificação Portuguesa das Profissões, 2010	2	-	Não aplicável	

VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

Em 2016, prevê-se a disponibilização/atualização dos indicadores constantes no ficheiro anexo.

Fonte	Indicador	Código	Variável medida			Dimensões de análise					
			Código	Data início vigência	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Classificação/ versão associada		
									Código	Designação	Nível
333	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa (%) por Local de residência (NUTS - 2013); Anual	2512	3575	13-05-2007	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3573	20-11-2015	Local de residência (NUTS - 2013)	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	3
333	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (%) por Local de residência (NUTS - 2013); Anual	2513	3576	13-05-2007	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3573	20-11-2015	Local de residência (NUTS - 2013)	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	3

333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%) por Grupo etário; Anual	2613	3578	13-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						3598	14-05-2007	Grupo etário	948	Escalões de idades (16-24; 65-74) - variante 17	2
333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%) por Nível de escolaridade mais elevado completo; Anual	2614	3578	13-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						3590	14-05-2007	Nível de escolaridade mais elevado completo	613	Níveis de educação - variante 5	2
333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%) por Condição perante o trabalho; Anual	2615	3578	13-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						3599	14-05-2007	Condição perante o trabalho	947	Condição perante o trabalho (sociedade informação)	2
333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%); Anual	2565	3618	15-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%) por Frequência de utilização de meios informáticos; Anual	3021	4029	03-10-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						4049	11-10-2007	Frequência de utilização de meios informáticos	1068	Frequência de utilização de meios informáticos	1
333	Agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (N.º) por Local de residência (NUTS - 2013); Anual	5001	6112	09-01-2009	Agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (N.º)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3573	20-11-2015	Local de residência (NUTS - 2013)	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	3

333	Agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa (N.º) por Local de residência (NUTS - 2013); Anual	5010	6123	09-01-2009	Agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa (N.º)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3573	20-11-2015	Local de residência (NUTS - 2013)	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	3
333	Indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (N.º) por Local de residência (NUTS - 2013); Anual	5007	6128	09-01-2009	Indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (N.º)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						176	10-03-2015	Local de residência (NUTS - 2013)	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	3
344	Indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram a Internet para realizar serviços avançados para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (N.º) por Local de residência (NUTS - 2013); Anual	8254	8697	06-10-2010	Indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram a Internet para realizar serviços avançados para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (N.º)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						176	10-03-2015	Local de residência (NUTS - 2013)	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	3
344	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet para realizar serviços avançados para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%) por Local de residência (NUTS - 2013); Anual	5002	6131	09-01-2009	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet para realizar serviços avançados para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						176	10-03-2015	Local de residência (NUTS - 2013)	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	3
349	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%) por Local de residência (NUTS - 2013); Anual	6166	3618	15-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						176	10-03-2015	Local de residência (NUTS - 2013)	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	3
349	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%) por Grupo etário; Anual	6168	3618	15-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						3598	14-05-2007	Grupo etário	948	Escalões de idades (16-24; 65-74) - variante 17	2
349	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%) por Nível de escolaridade mais elevado completo; Anual	6169	3618	15-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						3590	14-05-2007	Nível de escolaridade mais elevado completo	613	Níveis de educação - variante 5	2

349	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%) por Condição perante o trabalho; Anual	6170	3618	15-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						3599	14-05-2007	Condição perante o trabalho	947	Condição perante o trabalho (sociedade informação)	2
349	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%) por Sexo; Anual	6943	3618	15-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						310	01-01-2005	Sexo	305	Sexo (difusão-HM)	2
333	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa (%) por Tipo de ligação (Internet); Anual	5622	6381	14-04-2009	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3024	23-04-2007	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						6413	23-04-2009	Tipo de ligação (Internet)	1503	Tipos de ligação à Internet (famílias)	1
341	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e sem ligação à Internet em casa (%) por Razão de não dispor de ligação à Internet; Anual	5624	6392	20-04-2009	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e sem ligação à Internet em casa (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3024	23-04-2007	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						6418	23-04-2009	Razão de não dispor de ligação à Internet	1505	Motivos para não ter ligação à Internet em casa	1
334	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que não utilizaram comércio electrónico para fins privados no ano anterior ou que nunca utilizaram (%) por Razão de não utilização de comércio electrónico; Anual	5632	6401	20-04-2009	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que não utilizaram comércio electrónico para fins privados no ano anterior ou que nunca utilizaram (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						6448	27-04-2009	Razão de não utilização de comércio electrónico	1512	Motivos para não utilizar comércio electrónico	2

333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano ou no ano anterior (%) por Tipo de produtos encomendados através de comércio electrónico; Anual	8116	8646	16-09-2010	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano ou no ano anterior (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						6445	27-04-2009	Tipo de produtos encomendados através de comércio electrónico	1510	Tipos de produtos encomendados através da Internet	1
325	Indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram internet nos primeiros 3 meses do ano por 1000 habitantes (N.º); Anual	8374	8941	15-11-2010	Indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram internet nos primeiros 3 meses do ano por 1000 habitantes (N.º)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
349	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano ou no ano anterior (%) por Local de origem dos fornecedores de encomendas efectuadas por comércio electrónico; Anual	9308	8646	16-09-2010	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram comércio electrónico para fins privados nos primeiros 3 meses do ano ou no ano anterior (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						9529	25-08-2011	Local de origem dos fornecedores de encomendas efectuadas por comércio electrónico	2597	Localização geográfica dos fornecedores	1
333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizam Internet (%) por Última utilização de Internet; Anual	9304	9501	23-08-2011	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizam Internet (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						1700	24-01-2006	Última utilização de Internet	2592	Frequência de utilização de meios informáticos, 2004 a 2007	1
333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizam comércio electrónico para fins privados (%) por Última utilização de comércio electrónico; Anual	9305	9502	23-08-2011	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizam comércio electrónico para fins privados (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						1716	24-01-2006	Última utilização de comércio electrónico	2593	Frequência de utilização de meios informáticos (comércio electrónico)	1

349	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que interagiram com organismos da administração pública através da Internet para fins privados nos últimos 12 meses (%) por Tipo de actividades efectuadas na Internet; Anual	9306	9503	23-08-2011	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que interagiram com organismos da administração pública através da Internet para fins privados nos últimos 12 meses (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						9628	20-09-2011	Tipo de actividades efectuadas na Internet	2595	Tipos de finalidade de utilização da Internet (interacção com organismos públicos)	1
355	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que não preencheram nem enviaram pela Internet formulários oficiais para organismos da administração pública para fins privados nos últimos 12 meses (%) por Razão de não preenchimento nem envio de formulários através da Internet; Anual	9307	9506	23-08-2011	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que não preencheram nem enviaram pela Internet formulários oficiais para organismos da administração pública para fins privados nos últimos 12 meses (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						9528	25-08-2011	Razão de não preenchimento nem envio de formulários através da Internet	2596	Razões para não preencher e enviar formulários pela Internet	1
355	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram equipamento portátil para aceder à Internet fora de casa e do local de trabalho nos primeiros 3 meses do ano (%) por Tipo de equipamento portátil utilizado; Anual	9322	9520	23-08-2011	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram equipamento portátil para aceder à Internet fora de casa e do local de trabalho nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						9629	23-09-2011	Tipo de equipamento portátil utilizado	2604	Tipos de equipamento portátil	1
358	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (%) por Grau de urbanização (Eurostat 2011); Anual	10477	3576	13-05-2007	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3024	23-04-2007	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						11362	12-11-2012	Grau de urbanização (Eurostat 2011)	2836	Grau de urbanização (Eurostat), 2011	1
358	Agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (N.º) por Grau de urbanização (Eurostat 2011); Anual	10478	6112	09-01-2009	Agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (N.º)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3024	23-04-2007	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						11362	12-11-2012	Grau de urbanização (Eurostat 2011)	2836	Grau de urbanização (Eurostat), 2011	1

359	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%) por Local de residência (NUTS - 2013) e Sexo; Anual	10393	3578	13-05-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						176	10-03-2015	Local de residência (NUTS - 2002)	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	3
						310	01-01-2005	Sexo	305	Sexo (Difusão - HM)	2
333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%) por Tipo de actividades efectuadas na Internet (comunicação e criação de conteúdos); Anual	10398	4029	03-10-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						11310	17-10-2012	Tipo de actividades efectuadas na Internet (comunicação e criação de conteúdos)	3012	Atividades realizadas na Internet (comunicação e criação de conteúdos)	1
333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%) por Tipo de actividades efectuadas na Internet (acesso a informação e uso de serviços online); Anual	10399	4029	03-10-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						11311	17-10-2012	Tipo de actividades efectuadas na Internet (acesso a informação e uso de serviços online)	3013	Atividades realizadas na Internet (acesso a informação e utilização de serviços online)	1
196	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%) por Tipo de actividades efectuadas na Internet (aprendizagem e vida profissional); Anual	10400	4029	03-10-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						11312	17-10-2012	Tipo de actividades efectuadas na Internet (aprendizagem e vida profissional)	3014	Atividades realizadas na Internet (aprendizagem e vida profissional)	1

333	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%) por Tipo de actividades efectuadas na Internet (interacção com organismos da Administração Pública); Anual	10402	4029	03-10-2007	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que utilizaram Internet nos primeiros 3 meses do ano (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						1502	21-01-2015	Local de residência	3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						11314	17-10-2012	Tipo de actividades efectuadas na Internet (interacção com organismos da Administração Pública)	3016	Atividades realizadas na Internet (interacção com organismos da Administração Pública)	1
	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que preencheram e enviaram pela Internet formulários oficiais para organismos da administração pública para fins privados nos últimos 12 meses (%) por Local de residência (NUTS - 2013); Anual	11499	12309	30-01-2014	Proporção de indivíduos com idade entre 16 e 74 anos que preencheram e enviaram pela Internet formulários oficiais para organismos da administração pública para fins privados nos últimos 12 meses (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						176	10-03-2015	Local de residência (NUTS - 2013)	3505	NUTS 2002 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR)	3
362	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa (%) por Composição do agregado doméstico privado; Anual	11508	3574	13-05-2007	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3024	23-04-2007	Local de residência do Agregado doméstico privado	V03505	NUTS 2002 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR)	1
						12320	31-01-2014	Composição do agregado doméstico privado	V03366	Composição do agregado doméstico privado (IUTIC famílias 2)	3
362	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (%) por Composição do agregado doméstico privado; Anual	11509	3576	13-05-2007	Proporção de agregados domésticos privados com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos e com ligação à Internet em casa através de banda larga (%)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados	-	-	-
						3024	23-04-2007	Local de residência do Agregado doméstico privado	V03505	NUTS 2002 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR)	1
						12320	31-01-2014	Composição do agregado doméstico privado	V03366	Composição do agregado doméstico privado (IUTIC famílias 2)	3

IX. CONCEITOS

Código	Designação	Definição
1124	ADSL	Tecnologia de transmissão assimétrica de banda larga que usa os pares de cobre da cablagem telefónica existente para comunicação de dados a taxas elevadas e acesso a serviços multimédia. Um circuito ADSL providencia três canais de informação: um canal downstream (sentido Internet para o PC) de alto débito (1,5 a 8Mbit/s), um canal duplex de alto débito médio de upstream (sentido PC para a Internet) (16 a 640Kbit/s) e um canal para o serviço telefónico.
159	AGREGADO DOMÉSTICO PRIVADO	Conjunto de pessoas que residem no mesmo alojamento e cujas despesas fundamentais ou básicas (alimentação, alojamento) são suportadas conjuntamente, independentemente da existência ou não de laços de parentesco; ou a pessoa que ocupa integralmente um alojamento ou que, partilhando-o com outros, não satisfaz a condição anterior. Notas: Os hóspedes com pensão alimentar, os casais residindo com os pais e os filhos/hóspedes, bem como outras pessoas, são incluídos no agregado doméstico privado, desde que as despesas fundamentais ou básicas (alimentação, alojamento) sejam, habitualmente, suportadas por um orçamento comum. São ainda considerados como pertencentes ao agregado doméstico privado o(a)s empregados domésticos que coabitem no alojamento.
1482	ALOJAMENTO	Local distinto e independente que, pelo modo como foi construído, reconstruído, ampliado, transformado ou está a ser utilizado, se destina a habitação com a condição de não estar a ser utilizado totalmente para outros fins no momento de referência: por distinto entende-se que é cercado por paredes de tipo clássico ou de outro tipo, é coberto e permite que uma pessoa ou um grupo de pessoas possa dormir, preparar refeições ou abrigar-se das intempéries separado de outros membros da coletividade; por independente entende-se que os seus ocupantes não têm que atravessar outros alojamentos para entrar ou sair do alojamento onde habitam
1485	ALOJAMENTO FAMILIAR	Alojamento que, normalmente, se destina a alojar apenas uma família e não é totalmente utilizado para outros fins no momento de referência. Notas: o alojamento familiar pode ser clássico e não clássico.
1486	ALOJAMENTO FAMILIAR CLÁSSICO	Alojamento familiar constituído por uma divisão ou conjunto de divisões e seus anexos num edifício de carácter permanente ou numa parte estruturalmente distinta do edifício, devendo ter uma entrada independente que dê acesso direto ou através de um jardim ou terreno a uma via ou a uma passagem comum no interior do edifício (escada, corredor ou galeria, entre outros). Notas: as divisões isoladas, manifestamente construídas, ampliadas ou transformadas para fazer parte do alojamento familiar clássico são consideradas como parte integrante do mesmo.
4488	ALOJAMENTO FAMILIAR DE RESIDÊNCIA SECUNDÁRIA	Alojamento familiar ocupado que é apenas utilizado periodicamente e no qual ninguém tem residência habitual.

Código	Designação	Definição
1488	ALOJAMENTO FAMILIAR NÃO CLÁSSICO	Alojamento que não satisfaz inteiramente as condições do alojamento familiar clássico pelo tipo e precariedade da construção, porque é móvel, improvisado e não foi construído para habitação, mas funciona como residência habitual de pelo menos uma família no momento de referência. Notas: incluem-se a barraca, o alojamento móvel, a casa rudimentar de madeira e o alojamento improvisado, entre outros não destinados à habitação.
1489	ALOJAMENTO FAMILIAR OCUPADO COM USO SAZONAL	Ver ALOJAMENTO FAMILIAR DE RESIDÊNCIA SECUNDÁRIA
1491	ALOJAMENTO FAMILIAR VAGO	Alojamento familiar desocupado e que está disponível para venda, arrendamento, demolição ou outra situação no momento de referência.
2113	ALOJAMENTO INEXISTENTE	Alojamento que se encontra na lista da amostra mãe, mas não existe na área geográfica em causa; inclui alojamentos demolidos.
3116	ANO DE ESCOLARIDADE	Ano de estudos completo legalmente instituído.
3978	ASSINATURA ELETRÓNICA	Resultado de um processamento eletrónico de dados suscetível de constituir objeto de direito individual e exclusivo e de ser utilizado para dar a conhecer a autoria de um documento eletrónico ao qual seja aposta, de modo que identifique de forma unívoca o titular como autor do documento; a sua aposição ao documento depende apenas da vontade do titular; a sua conexão com o documento permite detetar toda e qualquer alteração superveniente do conteúdo deste.
2051	ATIVIDADE ECONÓMICA	Resultado da combinação dos fatores produtivos (mão de obra, matérias-primas, equipamento, etc.), com vista à produção de bens e serviços. Independentemente dos fatores produtivos que integram o bem ou serviço produzido, toda a atividade pressupõe, em termos genéricos, uma entrada de produtos (bens ou serviços), um processo de incorporação de valor acrescentado e uma saída (bens ou serviços).
2052	ATIVIDADE PRINCIPAL	Atividade que representa a maior importância no conjunto das atividades exercidas por uma unidade de observação estatística. Notas: o critério adequado para a sua aferição é o representado pelo valor acrescentado bruto ao custo dos fatores. Na impossibilidade da sua determinação por este critério, considera-se como principal a que representa o maior volume de negócios ou, em alternativa, a que ocupa, com caráter de permanência, o maior número de pessoas ao serviço.
2414	ATIVIDADE PRINCIPAL DO INDIVÍDUO	Considera-se como atividade principal do indivíduo aquela em que habitualmente trabalha mais horas no período de referência, sendo o ramo de atividade aquele que ocupar maior número de pessoas no estabelecimento onde trabalha.

Código	Designação	Definição
6231	AUTENTICAÇÃO DE IDENTIDADE	<p>Processo de validação das credenciais de uma pessoa, de um processamento informático ou de um dispositivo, segundo o qual se faça prova de quem se é ou do que se diz ser.</p> <p>Notas: Formas comuns de credenciais são as assinaturas eletrónicas, cartões com memória, dados biométricos e combinações de nomes de utilizador e passwords.</p>
3855	BACHARELATO	<p>Curso de três anos, comprovativo de uma formação científica, académica e cultural adequada ao exercício de determinadas atividades profissionais, conducente ao grau de bacharel.</p> <p>Notas: Este curso será extinto com a aplicação do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março.</p>
2218	BANDA ESTREITA	<p>Serviços ou ligações com largura de banda limitada, característica de determinados sistemas de telecomunicações, que apenas possibilitam a transmissão de pequenas quantidades de informação (serviço de telefone, fax, dados de baixa velocidade, entre outros). Contrasta com banda larga que permite transmitir uma quantidade considerável de informação.</p>
3819	BANDA LARGA	<p>Ligação que permite veicular, a grande velocidade, quantidades consideráveis de informação, como por exemplo, imagens televisivas. Os tipos de ligação que fornecem ligação em banda larga são: XDSL (ADSL, SDSL, etc.), cabo, UMTS ou outras como satélite.</p>
4933	BLOG	<p>O mesmo que Weblog. Designa um diário mantido na Internet através de sistemas de publicação fáceis de utilizar. Os Weblogs popularizaram-se nos últimos anos, criando sites pessoais que se tornaram verdadeiras referências de opinião e informação na Internet.</p>
4724	BROWSER	<p>Programa-cliente para a consulta de vários recursos multimédia na Internet. Termo, sobretudo utilizado, para designar um programa que permite consultar recursos na Web.</p> <p>Notas: Browsers existentes: Netscape, Microsoft Internet Explorer, Cyberdog, Mosaic o primeiro browser gráfico, e outros, sendo o mais conhecido e utilizador o Internet Explorer.</p>
6968	CARTÃO DE CRÉDITO	<p>Cartão de pagamento diferido, que serve de meio de pagamento e de financiamento sem que o seu titular tenha de dispor imediatamente de fundos, podendo usufruir de crédito gratuito por períodos que podem ir até 50 dias. Até à data de pagamento o titular do cartão pode decidir qual a forma de pagamento da dívida e, se não liquidar na totalidade, o montante remanescente permanece em dívida por mais um período, sendo o extrato seguinte acrescido dos juros correspondentes a esse período.</p>
7778	CARTÃO SIM	<p>Um cartão utilizado nas redes de comunicação móveis que permite identificar unicamente cada assinante.</p> <p>Notas: permite armazenar dados como informações do assinante, contactos telefónicos, serviços contratados, SMS e outras informações.</p>

Código	Designação	Definição
2787	CARTÕES DE DÉBITO	São cartões de débito qualquer instrumento de pagamento, para uso eletrónico que possibilite ao seu detentor a utilização de uma conta depósito junto de uma instituição de crédito que emite o cartão quer para efeitos de levantamento de numerário em máquinas automáticas, quer para aquisição de bens ou serviços em estabelecimentos comerciais. Só podem emitir este tipo de instrumento as instituições financeiras autorizadas a receber depósitos.
160	CASADO	(Vide Casado Com Registo e Casado Sem Registo).
161	CASADO COM REGISTO	Situação de estado civil (legal) de toda a pessoa que tenha contraído casamento.
163	CASADO "DE FACTO"	(Vide Casado Sem Registo).
162	CASADO SEM REGISTO	Situação de toda a pessoa que, independentemente do seu estado civil (legal), viva em situação idêntica à de casado, não a tendo legalizada.
3980	CERTIFICADO DE CONFIANÇA	Rótulo no website, indicando que a empresa concorda seguir uma série de boas práticas de negócio, incluindo mecanismos de compensação. Exemplos de certificados de confiança são: rótulo, código de conduta/princípios, etc.
3147	COMÉRCIO ELETRÓNICO	Operação comercial/financeira conduzida através de redes baseadas no protocolo IP (Internet Protocol) ou de outras redes eletrónicas mediadas por computador. Os bens e serviços são encomendados através dessas redes, mas o pagamento e a entrega podem ser feitos online ou off-line. Encomendas recebidas através de telefone, fax ou e-mail (não automático), não são consideradas comércio eletrónico. Notas: se o sistema de e-mail utilizado consistir na transmissão de uma mensagem automática, isto é, de computador para computador, sem intervenção humana, então considera-se comércio eletrónico.
6922	COMPACT DISC	Disco de leitura ótica destinado a armazenar informação em formato digital, que pode ser lida por um mecanismo ótico, tal como um laser.
3129	COMPUTADOR PESSOAL	Sistema «monoposto» de uso pessoal, com capacidades de processamento e comunicação próprias: Desktop e Tower - orientados para correr aplicações de uso geral; Workstations - orientados para o processamento de aplicações especializadas e com exigências de processamento e gráficas significativas; Portáteis - orientados para correr aplicações de uso geral, caracterizados por terem dimensões e peso reduzidos e dispõem de alimentação elétrica autónoma; Terminais - unidades de entrada/saída sem capacidade de processamento própria, pelas quais um utilizador comunica com o computador.
3352	COMPUTADOR PORTÁTIL	Computadores orientados para correr aplicações de uso geral, caracterizados por terem dimensão e peso reduzidos e dispõem de alimentação eletrónica própria.
5493	COMUNICAÇÕES WIRELESS	Termo utilizado para descrever comunicações em que a transmissão do sinal entre utilizadores (ex. telemóveis, LANs sem fios, PDAs, computadores portáteis, pagers) é feita através de ondas de rádio (e não através de ligações físicas como fios e cabos).

Código	Designação	Definição
4472	COMUNIDADES VIRTUAIS	Unificação de utilizadores de redes com interesses comuns em grupos temáticos, cujo objetivo é trabalhar no ciberespaço.
1456	CONDIÇÃO PERANTE O TRABALHO	Situação do indivíduo perante a atividade económica no período de referência podendo ser considerado ativo ou inativo.
3729	CONTRATO	Acordo vinculativo, assente sobre duas ou mais declarações de vontade contrapostas mas perfeitamente harmonizáveis entre si, que visam estabelecer uma composição unitária de interesses.
10064	COOKIE	Pacote de informação fornecido pelo utilizador no acesso a uma página Web que é arquivado sob a forma de um pequeno ficheiro de texto no respetivo browser e reenviado para o servidor web sempre que o utilizador acede a essa página Web, para evitar que o utilizador registe a informação repetidamente. Nota: o objetivo é identificar o utilizador e personalizar páginas Web.
3132	CORREIO ELETRÓNICO	Sistema que permite o envio de mensagens por computadores inseridos em redes de comunicação ou por outro tipo de equipamento de comunicações. O correio eletrónico é uma versão informatizada dos serviços de correspondência interna ou dos serviços postais. As mensagens poderão incluir voz, gráficos, imagens e outras informações.
3866	CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA	Oferta formativa pós secundária, não superior, que prepara jovens e adultos para o desempenho de profissões qualificadas, por forma a favorecer a entrada na vida ativa. A organização do curso tem componentes de formação em contexto escolar e em contexto de trabalho. Confere um diploma de especialização tecnológica e qualificação profissional de nível 4.
3143	DIGITAL SUBSCRIBER LINE	Família de tecnologias DSL: ADSL, IDSL HDSL, SDSL, RADSL, VDSL, DSL-Lite. As tecnologias DSL são utilizadas para aumentar a largura de banda disponível em redes telefónicas de cobre.
6923	DIGITAL VIDEO DISC	Disco para gravação e leitura digital de sons e imagens.
167	DIVORCIADO	Situação de estado civil de toda a pessoa que obteve a decisão de dissolução legal e definitiva do vínculo de casamento.
3873	DOUTORAMENTO	Processo conducente ao grau de doutor numa instituição de ensino superior universitário no âmbito de um ramo de conhecimento ou de especialidade. Integra: a elaboração de uma tese original e especialmente elaborada para este fim, adequada à natureza do ramo de conhecimento ou da especialidade; a eventual realização de unidades curriculares dirigidas à formação para a investigação, sempre que as respetivas normas regulamentares o prevejam.
5191	DOWNLOAD	Cópia de informação (normalmente um ficheiro completo) de uma fonte central para um dispositivo periférico. Termo muitas vezes utilizado para descrever o processo de cópia de um ficheiro de um serviço online para o computador de cada um. Downloading pode, também, englobar o processo de copiar um ficheiro do servidor de uma rede para um computador ligado a essa mesma rede.
7781	E-book	Edição eletrónica de um livro impresso, que pode ser visualizada num computador, smart-phone ou leitor de e-book. Notas: um grande número de e-books podem ser armazenados em unidades portáteis, eliminando drasticamente o peso e volume em relação ao papel. Os leitores de e-book permitem fazer pesquisa de palavras e podem permitir ao utilizador fazer anotações nas páginas do livro eletrónico.

Código	Designação	Definição
147	e-LEARNING	Aprendizagem que compreende o uso de conteúdos educativos offline e online. No modo offline os conteúdos de aprendizagem podem estar disponíveis em CD-ROM, disquete, cassetes de vídeo e áudio ou outros materiais similares. No modo online os conteúdos são disponibilizados através do sistema informático interno de uma organização ou através da Internet.
3877	ENSINO BÁSICO	Nível de ensino que se inicia cerca da idade de seis anos, com a duração de nove anos, cujo programa visa assegurar uma preparação geral comum a todos os indivíduos, permitindo o prosseguimento posterior de estudos ou a inserção na vida ativa. Compreende três ciclos sequenciais, sendo o 1.º de quatro anos, o 2.º de dois anos e o 3.º de três anos. É universal, obrigatório e gratuito.
3880	ENSINO PÓS SECUNDÁRIO	Ver "CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA".
3885	ENSINO SECUNDÁRIO	Nível de ensino que corresponde a um ciclo de três anos (10.º, 11.º e 12.º anos de escolaridade), que se segue ao ensino básico e que visa aprofundar a formação do aluno para o prosseguimento de estudos ou para o ingresso no mundo do trabalho. Está organizado em cursos predominantemente orientados para o prosseguimento de estudos e cursos predominantemente orientados para a vida ativa.
3889	ENSINO SUPERIOR	Nível de ensino que compreende os ensinos universitário e politécnico, aos quais têm acesso indivíduos habilitados com um curso secundário ou equivalente e indivíduos maiores de 23 anos que, não possuindo a referida habilitação, revelem qualificação para a sua frequência através de prestação de provas.
8234	ESPAÇO DE ARMAZENAMENTO NA INTERNET	Serviço que permite guardar ficheiros eletrónicos na Internet, funciona como alternativa ao armazenamento local (CD, pen drive) e possibilita o acesso e a partilha de informação de qualquer local e entre diferentes utilizadores.
174	ESTADO CIVIL	Situação jurídica da pessoa composta pelo conjunto das qualidades definidoras do seu estado pessoal face às relações familiares, que constam obrigatoriamente do registo civil. Compreende as seguintes situações: a) Solteiro; b) Casado; c) Viúvo; d) Divorciado.
3801	ESTADO CIVIL DE FACTO	Situação real em que a pessoa vive em termos de relacionamento conjugal.
2276	FIBRA ÓTICA	Cabo fabricado em fibra de vidro, através do qual se transmitem sinais sob forma de impulsos de luz. Trata-se de um suporte de banda larga que pode facilmente fornecer capacidade para transmissão de elevadas quantidades de informação, a grandes distância com reduzida distorção.
5378	FICHEIRO	Conjunto de registos ou dados, considerado como uma unidade pelo utilizador ao qual é atribuído um nome.
5379	FOLHA DE CÁLCULO	Programa que faz a visualização de um quadro de elementos organizado em linhas e colunas, no qual a mudança de um elemento pode provocar novos cálculos em função de relações entre elementos definidas pelo utilizador.
4013	FORMULÁRIO PARA DOWNLOAD	Formulário administrativo necessário à prestação de serviços aos cidadãos, às empresas e a outras entidades, disponível em formato digital para download.
4016	FORMULÁRIO PARA PREENCHIMENTO ONLINE	Formulário administrativo necessário à prestação de serviços aos cidadãos, às empresas e a outras entidades, cujo preenchimento está disponível online.

Código	Designação	Definição
5028	GENERAL PACKET RADIO SERVICE	Evolução do sistema GSM, baseada em comutação de pacotes, que possibilita a transmissão a velocidades até 115 Kbps.
4846	GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATIONS (GSM)	Tecnologia standard utilizada pelos operadores móveis na Europa e também em outros países. Com exceção de alguns países da América, em particular os EUA e o Brasil, o GSM foi largamente adotado pelo que permite a existência de uma rede de roaming mundial com cerca de 160 países.
5545	GRUPO ETÁRIO	Intervalo de idade, em anos, no qual o indivíduo se enquadra, de acordo com o momento de referência
3985	HARDWARE	Conjunto dos elementos físicos de um computador que engloba o dispositivo principal e os periféricos (como o teclado, o visor, e a impressora), por oposição aos sistemas operativos e às aplicações denominados software.
7172	HIGH-SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS	Tecnologia de telecomunicações sem fios, também designada de 3.5G, que representa uma atualização dentro da tecnologia UMTS e permite a transmissão de dados até 10Mbps numa largura de banda de 5MHz.
180	IDADE	Intervalo de tempo que decorre entre a data do nascimento (dia, mês e ano) e as o horas da data de referência. A idade é expressa em anos completos, salvo se tratar de crianças com menos de 1 ano, devendo nestes casos ser expressa em meses, semanas ou dias completos.
3028	INCAPACIDADE PARA TRABALHAR	Incapacidade da pessoa lesionada para executar as tarefas normais correspondentes, no emprego ou posto de trabalho que ocupava no momento em que se produziu o acidente de trabalho.
1282	INCAPACIDADE PERMANENTE	Impossibilidade permanente de um trabalhador auferir rendimentos de trabalho devido a situações de invalidez, doença profissional ou acidente de trabalho.
3634	INDIVÍDUO TEMPORARIAMENTE AUSENTE	Indivíduo que, sendo um membro do agregado (e consequentemente participando no orçamento comum, quer pelas suas receitas quer pelas suas despesas) se encontra ausente do alojamento na semana da entrevista (por motivos de férias, trabalho, educação, prisão, hospitalização, serviço militar obrigatório, entre outros).
3134	INTERNET	Ligação ao conjunto de redes informáticas mundiais interligadas pelo protocolo TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol, onde se localizam servidores de informação e serviços (FTP, WWW, E-mail, etc.).
6241	INTERNET BANKING	Serviço concebido para ajudar o utilizador a gerir facilmente as suas contas bancárias. Utiliza as tecnologias da Internet e permite ao utilizador ter acesso a informação sobre as suas contas, transferir dinheiro entre contas, efetuar pagamentos e desempenhar outras tarefas numa base de autosserviço.
6242	LEITOR PORTÁTIL DE ÁUDIO DIGITAL	Aparelho portátil que armazena e reproduz arquivos de som no formato digital e permite que as músicas sejam ouvidas em qualquer lugar, sem necessidade de um computador.
6110	LICENCIATURA	Curso ministrado por uma instituição de ensino superior, conducente ao grau de licenciado e comprovativo de uma formação científica, técnica e cultural que permite o aprofundamento de conhecimentos numa determinada área do saber e um adequado desempenho profissional. Notas: Com a aplicação do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março este ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado tem 180 a 240 créditos e uma duração normal compreendida entre seis e oito semestres curriculares.

Código	Designação	Definição
4018	LIGAÇÃO ANALÓGICA	Ligação à Internet através de uma linha telefónica analógica.
3986	LIGAÇÃO POR CABO	Ligação de banda larga utilizando a cablagem das redes de televisão por cabo. É possível no mesmo cabo suportar televisão, Internet e telefone.
3987	LIGAÇÃO POR SATÉLITE	Ligação de banda larga via satélite. Existem dois tipos: o uni-direcional que permite apenas a receção de dados, obrigando o cliente a ter outro serviço de Internet; o acesso via satélite bidirecional que permite a receção e o envio de dados.
5384	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	Linguagem artificial adequada à expressão de programas.
6118	MESTRADO	Curso que comprova nível aprofundado de conhecimento numa área científica restrita e capacidade científica para a prática de investigação, e que conduz ao grau de mestre. Notas: Com a aplicação do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março o ciclo de estudos conducente ao grau de mestre pode ser ministrado, numa determinada especialidade, no ensino universitário e politécnico, desde que satisfaçam os requisitos legais. Podem candidatar-se os titulares do grau de licenciado ou equivalente legal ou os detentores de um currículo escolar científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para a realização deste ciclo de estudos. Tem 90 a 120 créditos, uma duração normal compreendida entre três a quatro semestres curriculares e integra: um curso de especialização, constituído por um conjunto organizado de unidades curriculares; uma dissertação de natureza científica ou um trabalho de projeto, originais e especialmente realizados para este fim, ou um estágio de natureza profissional objeto de relatório final.
7780	MMS	Uma evolução do SMS que permite adicionar imagens, ficheiros de vídeo e áudio a uma mensagem de texto enviada para um telemóvel.
4605	MODEM	Equipamento que basicamente efetua a modulação e a desmodulação de sinais digitais. Na modulação modifica o sinal a enviar, por forma a poder ser transmitido no meio desejado. Na desmodulação reconstitui o sinal recebido, de modo a poder ser perceptível para o utilizador. É muito utilizado em particular na conversão dos sinais digitais dos computadores em sinais analógicos e vice-versa, por forma a poderem ser enviados e recebidos dados (por exemplo em ligações à Internet) através das linhas telefónicas analógicas.
6244	MOTOR DE BUSCA	Programa que permite ao utilizador fazer pesquisas de informação na Internet por palavras-chave.
6245	MP3	Uma tecnologia padronizada e um formato para compressão de ficheiros áudio em ficheiros de tamanho reduzido (cerca de 1/12 do tamanho do ficheiro original) preservando o nível de qualidade original quando reproduzidos.
Código	Designação	Definição
198	NACIONALIDADE	Cidadania legal da pessoa no momento de observação; são consideradas as nacionalidades constantes no bilhete de identidade, no passaporte, no título de residência ou no certificado de nacionalidade apresentado. As pessoas que, no momento de observação, tenham pendente um processo para obtenção da nacionalidade, devem ser considerados com a nacionalidade que detinham anteriormente.
201	NATURALIDADE	Considera-se naturalidade o local do nascimento ou o local da

		residência habitual da mãe à data do nascimento. Para determinados fins estatísticos deve-se considerar preferencialmente o local da residência habitual da mãe à data do nascimento.
6558	NEWSLETTER	Publicação, em suporte de papel ou eletrónico, normalmente de carácter periódico, cuja informação incide sobre a atividade do museu. Notas: a newsletter pode funcionar como boletim informativo.
3895	NÍVEL DE ENSINO	Refere-se a cada um dos três níveis sequenciais que constituem o sistema de ensino: ensino básico, ensino secundário e ensino superior.
3896	NÍVEL DE ESCOLARIDADE	Nível ou grau de ensino mais elevado que o indivíduo concluiu ou para o qual obteve equivalência, e em relação ao qual tem direito ao respetivo certificado ou diploma.
8233	NUVEM	Sistema/rede de servidores remotos alojados na internet, utilizados para armazenar, gerir e processar dados em vez dos servidores locais ou de computadores pessoais.
3974	ONLINE	Expressão inglesa que significa estar "em linha", i.e., estar alguém ligado a um servidor, através de uma rede de distribuição, o que lhe permite interagir com o mesmo em qualquer momento. A informação introduzida é processada de imediato.
4322	OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	Atividade estatística enquadrada numa metodologia estatística pré-definida, englobando a recolha, tratamento, análise e difusão de dados respeitantes a características de uma população.
2044	ORGANISMO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	Serviço não personalizado da Administração Pública que constitua uma unidade orgânica e funcional.
3063	PAÍS DE RESIDÊNCIA	País no qual um indivíduo é considerado residente: 1) se possuir a sua habitação principal no território económico desse país durante um período superior a um ano (12 meses); 2) se tiver vivido nesse país por um período mais curto e pretenda regressar no prazo de 12 meses, com a intenção de aí se instalar, passando a ter nesse local a sua residência principal. Notas: a residência de um indivíduo é determinada pela do agregado familiar à qual pertence e não pelo local de trabalho, mesmo que acesse a fronteira para trabalhar ou passe alguns períodos de tempo fora da sua residência. Incluem-se, nesta situação, os trabalhadores de fronteira e sazonais e os estudantes.
5390	PASTA	Área de memória, lógica ou virtual, que se utiliza para a organização de documentos ou do correio eletrónico.
4329	PERÍODO DE REFERÊNCIA	Período de tempo a que a informação se refere e que pode ser um dia específico ou um intervalo de tempo (mês, ano fiscal, ano civil, entre outros).

Código	Designação	Definição
6248	PEN DRIVE	Dispositivo de tamanho reduzido para armazenamento de informação, que permite a transferência de ficheiros de um computador para outro. É composto por um cartão de memória flash que permite a ligação a um computador através de uma porta USB.
206	POPULAÇÃO MÉDIA	População calculada pela média aritmética dos efetivos em dois momentos de observação, habitualmente em dois finais de anos consecutivos.
208	POPULAÇÃO RESIDENTE	Conjunto de pessoas que, independentemente de estarem presentes ou ausentes num determinado alojamento no momento de observação, viveram no seu local de residência habitual por um período contínuo de, pelo menos, 12 meses anteriores ao momento de observação, ou que chegaram ao seu local de residência habitual durante o período correspondente aos 12 meses anteriores ao momento de observação, com a intenção de aí permanecer por um período mínimo de um ano.
4737	PORTAL	Tipo de site na Internet. Funciona como uma porta de entrada para outros sítios, disponibilizando serviços vários a um mecanismo de pesquisa. Constituem boas opções para informação diversa, jogos, compras além de facultarem a navegação para outros endereços através, nomeadamente, dos diretórios disponíveis. (ex. Portal genérico, portal turístico, portal de reservas on-line).
2394	PROFISSÃO	Ofício ou modalidade de trabalho, remunerado ou não, a que corresponde um determinado título ou designação profissional, constituído por um conjunto de tarefas que concorrem para a mesma finalidade e que pressupõem conhecimentos semelhantes.
2402	PROFISSÃO PRINCIPAL	Profissão que o indivíduo ocupou mais tempo no período de referência.
5392	PROGRAMA INFORMÁTICO	1) Unidade sintática conforme com as regras de uma determinada linguagem de programação, composta de declarações e instruções necessárias para executar uma função ou uma tarefa, ou resolver um problema; 2) (em linguagens de programação), reunião lógica de um ou mais módulos
3983	PROTOCOLO FTP	Protocolo de comunicação para transferência de ficheiros entre dois computadores, o servidor e o cliente.
4337	PROXY	Pessoa que responde no lugar do respondente efetivo.
3139	REDE DIGITAL COM INTEGRAÇÃO DE SERVIÇOS	Conjunto de infraestruturas de telecomunicações que, sendo parte integrante da rede básica de telecomunicações, quando essencialmente destinadas à prestação de serviço fixo de telefone, permitem a oferta de ligações digitais entre dois pontos terminais, os quais suportam uma gama variada de serviços de telecomunicações, em conformidade com as recomendações pertinentes da União Internacional das Telecomunicações (UIT).
7328	REDE SOCIAL	Conjunto de sites que privilegia a formação de comunidades virtuais com interesses comuns.
3640	RENDIMENTO LÍQUIDO	Rendimento depois da dedução do imposto sobre o rendimento, das contribuições obrigatórias dos empregados para regimes de Segurança Social e das contribuições dos empregadores para a Segurança Social.
7059	REPRESENTANTE DO ALOJAMENTO	Pessoa que representa a família residente no alojamento. Notas: quando reside mais do que uma família num mesmo alojamento, será considerado como representante do alojamento o representante da família que se convence como sendo a família número um.

Código	Designação	Definição
3642	RESIDÊNCIA PRINCIPAL/HABITUAL	Alojamento que constitui a residência de pelo menos um agregado familiar durante a maior parte do ano, ou para onde um agregado tenha transferido a totalidade ou maior parte dos seus haveres.
3823	RESIDENTE NO ALOJAMENTO	Pessoa que, no período de referência, está presente no alojamento, sendo este a sua residência principal ou que, estando ausente, não ocupa outro alojamento de forma permanente.
3975	SATÉLITE	Corpo que gira, descrevendo uma órbita, em torno de outro, devido fundamentalmente à força de atração (gravidade) exercida por este último. Em telecomunicações trata-se de uma estação emissora ou retransmissora de radiocomunicações, que gira em torno da Terra. Um satélite emite ou retransmite um sinal para a(s) estação(ões) terrestre(s) de destino. Os satélites podem ser utilizados para transmitir sinais televisivos, telefónicos, e/ou de dados.
220	SEPARADO LEGALMENTE DE PESSOAS E BENS	Situação conjugal de toda a pessoa relativamente à qual, por decisão legal, foram extintos os deveres de coabitação e assistência, mantendo-se, contudo, o vínculo do casamento.
6925	SHORT MESSAGE SERVICE	Serviço de troca de mensagens curtas, comum nas redes de comunicações móveis. Possibilita o envio/receção de mensagens de texto ou de pequenos grafismos.
7711	SISTEMA OPERATIVO	Software de base de um computador destinado a controlar a execução de programas e a comunicação entre dispositivos e programas, assegurando as operações de entrada-saída, a atribuição de recursos aos diferentes processos, o acesso às bibliotecas de programas e aos ficheiros, assim como a compatibilidade dos trabalhos
3354	SITE NA INTERNET DAS AUTORIDADES/SERVIÇOS PÚBLICOS	Nós na rede com endereço único, no caso, endereço das autoridades ou serviços públicos, tais como: Governo Central, Administração Pública Local e Regional, Polícia, Segurança Social, etc., a que os utilizadores podem recorrer para obtenção de informação.
2405	SITUAÇÃO NA PROFISSÃO	Relação de dependência ou independência de um indivíduo cativo no exercício da profissão, em função dos riscos económicos em que incorre e da natureza do controlo que exerce na empresa.
8232	SMART TV	Televisão com acesso à Internet e que disponibiliza conteúdos interativos como vídeos a pedido, jogos, aplicações, e-mail e pesquisas em programas de navegação.
3993	SOFTWARE	Conjunto de meios não materiais (em oposição a hardware) que servem para o tratamento automático da informação e permitem o «diálogo» entre o homem e o computador.
141	SOFTWARE ANTIVÍRUS	Um programa informático desenhado para detetar e dar resposta a programas mal intencionados como os vírus informáticos. A resposta pode consistir no bloqueio do acesso aos ficheiros infetados, na remoção dos ficheiros ou sistemas infetados ou na informação ao utilizador da deteção de um programa infetado.
3142	TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Ramo da ciência da computação e da sua utilização prática que tenta classificar, conservar e disseminar a informação. É uma aplicação de sistemas de informação e de conhecimentos em especial aplicados nos negócios e na aprendizagem. São os

		aparelhos de hardware e de software que formam a estrutura eletrónica de apoio à lógica da informação.
Código	Designação	Definição
5729	TRABALHADOR A TEMPO INTEIRO	Trabalhador cujo período de trabalho tem a duração normal de trabalho em vigor na empresa/instituição, para a respetiva categoria profissional e ainda aqueles cujo período normal de trabalho é superior a 75% da duração normal de trabalho aplicável no estabelecimento, podendo o limite percentual ser mais elevado por força da convenção coletiva.
304	TRABALHADOR A TEMPO PARCIAL	Trabalhador cujo período de trabalho tem uma duração inferior à duração normal de trabalho em vigor na empresa/instituição, para a respetiva categoria profissional ou na respetiva profissão.
1754	TRABALHADOR COM CONTRATO A TERMO	Indivíduo ligado à empresa/instituição por um contrato reduzido a escrito com fixação do seu termo e com menção concretizada de modo justificativo: a) a termo certo: quando no contrato escrito conste expressamente a estipulação do prazo de duração do contrato e a indicação do seu termo; b) a termo incerto: quando o contrato de trabalho dure por todo o tempo necessário à substituição do trabalhador ausente ou à conclusão da atividade, tarefa ou obra cuja execução justifica a sua celebração.
1798	TRABALHADOR COM CONTRATO PERMANENTE	Indivíduo ligado à empresa/instituição por um contrato de trabalho sem termo ou de duração indeterminada.
2411	TRABALHADOR FAMILIAR NÃO REMUNERADO	Indivíduo que exerce uma atividade independente numa empresa orientada para o mercado e explorada por um familiar, não sendo contudo seu associado nem estando vinculado por um contrato de trabalho.
2412	TRABALHADOR POR CONTA DE OUTRÉM	Indivíduo que exerce uma atividade sob a autoridade e direção de outrem, nos termos de um contrato de trabalho, sujeito ou não a forma escrita, e que lhe confere o direito a uma remuneração, a qual não depende dos resultados da unidade económica para a qual trabalha.
2413	TRABALHADOR POR CONTA PRÓPRIA	Indivíduo que exerce uma atividade independente, com associados ou não, obtendo uma remuneração que está diretamente dependente dos lucros (realizados ou potenciais) provenientes de bens ou serviços produzidos. Os associados podem ser, ou não, membros do agregado familiar. Um trabalhador por conta própria pode ser classificado como trabalhador por conta própria como isolado ou como empregador.
2407	TRABALHADOR POR CONTA PRÓPRIA COMO EMPREGADOR	Indivíduo que exerce uma atividade independente, com associados ou não, obtendo uma remuneração que está diretamente dependente dos lucros (realizados ou potenciais) provenientes de bens ou serviços produzidos e que, a esse título, emprega habitualmente um ou vários trabalhadores por conta de outrem para trabalharem na sua empresa.
2450	TRABALHADOR POR CONTA PRÓPRIA COMO ISOLADO	Indivíduo que exerce uma atividade independente, com associados ou não, obtendo uma remuneração que está diretamente dependente dos lucros (realizados ou potenciais) provenientes de bens ou serviços produzidos e que, habitualmente não contrata trabalhador(es) por conta de outrem para com ele trabalhar(em). Os associados podem ser, ou não, membros do agregado familiar.
7247	UNIÃO DE FACTO	Situação de duas pessoas que, independentemente do sexo, vivem em situação análoga à dos cônjuges, sem que sejam legalmente casadas uma com a outra.

Código	Designação	Definição
5029	UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM	Tecnologia de telecomunicações sem fios da 3ª geração. Suporta velocidades de transmissão de informação até 2 Mbps, podendo ainda transmitir voz, texto e vídeo. A UMTS é uma tecnologia de banda larga baseada na comutação de pacotes.
6250	UNIVERSAL SERIAL BUS	Interface universal de hardware que permite ligar (e desligar) dispositivos periféricos (ex: impressora, teclado, rato, pen drive, etc.) sem necessidade de reiniciar o computador. Notas: USB – o dispositivo é reconhecido automaticamente pelo sistema operativo, o que permite o seu uso imediato.
4745	VÍRUS	Programa mal intencionado que pode replicar-se a ele próprio e que se esconde numa aplicação ou noutros componentes de sistemas executáveis.
3995	WEBSITE	É uma página (web page) ou um conjunto de páginas programadas que são executadas através de um Browser (Internet Explorer, Netscape, etc.). A cada web page é atribuído um endereço www (ex., www.organismo.pt) conhecido como URL (Uniform Resource Locator).
5728	WIRELESS FIDELITY	Conjunto de tecnologias de comunicação rádio suportadas nos protocolos 802.11x. A tecnologia Wi-Fi pode ser usada para criar uma rede doméstica ou empresarial sem fios, permitindo também o acesso à rede em pontos de acesso público Wi-Fi, designados de Hotspots.
3994	WORLD WIDE WEB	Consiste em software cliente/servidor. A WWW utiliza o HTTP para trocar documentos e imagens. É através da WWW que se acede a grande parte da informação disponível na comunidade da Internet.

X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

Código (versão)	Designação (versão)	Sigla
V00017	Código da Divisão Administrativa (Distritos/Municípios/Freguesias)	
V00083	Código Postal	
V00153	Sexo	
V00180	Tipologia sim/não	
V00263	Classificação de estado civil, 2003	
V00305	Sexo (difusão - HM)	
V00460	ISO 3166-1 – norma internacional – códigos para a representação dos nomes dos países (Iso alpha2)	Iso alpha2
V00554	Classificação portuguesa das atividades económicas, revisão 3	CAE Rev. 3
V00613	Níveis de educação – variante 5	
V00947	Condição perante o trabalho (sociedade informação)	
V00948	Escalões de idade (16-24; 65-74) – variante 17	
V01068	Frequência de utilização de meios informáticos	
V01505	Motivos para não ter ligação à Internet em casa	
V01510	Tipos de produtos encomendados através da Internet	
V01512	Motivos para não utilizar comércio eletrónico	
V01936	Situação do Alojamento, 2009	
V01937	Resultado do contacto/entrevista, 2009 (indivíduo)	
V01984	Geografia, Censos de 2011 (21/03/2011) (DT/CC/FR/S/SS)	
V02014	Classificação portuguesa das profissões, 2010	CPP 2010
V02131	Resultado do contacto telefónico (bloco comum)	
V02137	Centros de recolha do INE	
V02516	Situação residencial do indivíduo	
V02526	Tipos de contrato de trabalho - variante 8	
V02533	Situação na profissão - variante 11	
V02592	Frequência de utilização de meios informáticos, 2004 a 2007	
V02593	Frequência de utilização de meios informáticos (comércio eletrónico)	
V02595	Tipos de finalidade de utilização da Internet (interacção com organismos públicos)	
V02596	Razões para não preencher e enviar formulários pela Internet	
V02597	Localização geográfica dos fornecedores	
V02604	Tipos de equipamento portátil	
V02686	Lista de níveis de educação/cursos extintos, 2012 (Lista cumulativa)	
V02687	Condição perante o trabalho (auto classificação - IUTIF 2012)	

Código (versão)	Designação (versão)	Sigla
V02691	Condição perante o trabalho (IUTIC - famílias 3)	
V02699	Resultado do contacto/entrevista, 2012 (indivíduo, IUTIC/F)	
V02836	Grau de urbanização (Eurostat), 2011	
V03012	Atividades realizadas na Internet (comunicação e criação de conteúdos)	
V03013	Atividades realizadas na Internet (acesso a informação e utilização de serviços online)	
V03014	Atividades realizadas na Internet (aprendizagem e vida profissional)	
V03016	Atividades realizadas na Internet (interação com organismos da Administração Pública)	
V03308	Tipologia sim/não (sim, era pós-Bolonha; não sabe)	
V03309	Escalões etários (duração da licenciatura completada)	
V03356	Lista de abreviaturas dos tipos de edifícios (FNA)	
V03366	Composição do agregado doméstico privado (IUTIC famílias 2)	
V03503	Nomenclatura das unidades territoriais para fins estatísticos, versão de 2013	NUTS 2013
V3505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	
V03612	Lista de abreviaturas dos tipos de via, 2016	
V03613	Lista de abreviaturas dos caracterizadores de morada (andar)	
V03614	Lista de abreviaturas dos caracterizadores de morada (lado)	
V03619	Lista de abreviaturas dos títulos, 2016	
V03678	Níveis de educação, 2014 (completos - observação) - variante 3	
V03764	Escalões de rendimento líquido médio mensal do agregado (IUTIC 5, €)	

XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

Código	Designação	Extensão
7769	2G	2ª Geração (de comunicações móveis)
7768	3G	3ª Geração (de comunicações móveis)
5743	ADSL	Linha de Subscritor Digital Assimétrica
4598	ANACOM	Autoridade Nacional de Comunicações
7771	App	Aplicação (informática)
5896	CAE Rev. 3	Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3
5079	CAPI	Computer Assisted Personal Interview
5078	CATI	Computer Assisted Telephone Interview
5622	CD	Compact Disc
5152	CE	Conselho Europeu
7185	CGA	Classificação Geral das Atividades do INE
7714	CPP/2010	Classificação portuguesa de profissões, versão 2010
4614	CV	Coefficiente de Variação
4091	DCN	Departamento de Contas Nacionais
2140	DES/CV	Departamento de Estatísticas Demográficas e Sociais/Serviço de Estatísticas das Condições de Vida
7773	DGEEC	Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência
4492	DMET	Documento Metodológico
4118	DMSI	Departamento de Metodologia e de Sistemas de Informação
4615	DREM	Direção Regional de Estatística da Madeira
7870	DRI/PR	Departamento de Recolha de Informação/Serviço de Processos de Recolha
4471	DSL	Digital Subscriber Line
6265	DVD	Digital Video Display
7770	e-BOOK	Electronic book
4447	e-MAIL	Correio eletrónico
4134	Eurostat	Serviço de Estatística da União Europeia
8042	FNA	Ficheiro Nacional de Alojamentos
7319	GPIE	Gestão de Processos de Inquéritos por Entrevista
4437	HTTPS	Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer
4165	IE	Inquérito ao Emprego
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
8221	INSPIRE	Infraestrutura de Informação Geográfica na Comunidade Europeia
7256	IUTICF	Inquérito à Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação pelas Famílias
7767	MMS	Multimedia Messaging Service
7772	MP3	MPEG-1 Audio Layer 3
4201	NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
5526	OberCom	Observatório da Comunicação
4203	OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
7849	PEE	Programa Estatístico Europeu
8044	PSU	Unidade Primária da Amostra
2147	RDIS	Rede Digital com Integração de Serviços
2144	SAS	Statistics Analysis System
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
5116	SGBD	Sistema de Gestão de Bases de Dados
8045	SICC	Solução Integrada de Centros de Contactos
4229	SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
7765	SIM	Módulo de identidade do assinante

Código	Designação	Extensão
4432	SMS	Serviço de Mensagens Curtas
5676	SPSS	Statistical Package for Social Sciences
5778	SQL	Structured Query Language
4589	SREA	Serviço Regional de Estatística dos Açores
4235	TIC	Tecnologias de Informação e Comunicação
4469	USB	Barramento Série Universal
4238	UE	União Europeia
5741	WI-FI	Wireless Fidelity
5746	XDSL	Digital Subscriber Line

XII. BIBLIOGRAFIA

- “Manual do questionário para a operação IUTICF 2016” (a disponibilizar oportunamente).
- “*Methodological manual for statistics on the Information Society*” (*Manual metodológico para a operação IUTIF 2016*), novembro 2015, Eurostat.
- Regulamento (CE) n.º 808/2004, de 21 de abril, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo às Estatísticas Comunitárias na área da Sociedade da Informação.
- Regulamento (UE) n.º 2015/2003, de 10 de novembro, da Comissão Europeia, que implementa o Regulamento (CE) n.º 808/2004.