

DOCUMENTO METODOLÓGICO

Designação da operação estatística: Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego

Sigla da operação estatística: EMED

Código da operação estatística: 625

Código SIGINE*: ES 0001

Código da atividade estatística - CGA*: 272

Código de versão do DMET: 2.0

Data de entrada em vigor da versão do DMET: março de 2017

Data da última atualização do DMET: fevereiro de 2017

Entidade responsável pela operação estatística: INE/DES/TR

* Para uso exclusivo nas operações da responsabilidade do INE.

ÍNDICE

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA.....	4
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.....	4
II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO	5
III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO	5
III.1 CONTEXTO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	5
III.2 IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA QUE JUSTIFICAM A OPERAÇÃO	6
III.3 OBJETIVOS DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	6
III.4 FINANCIAMENTO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA.....	7
IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL	7
IV.1 TIPO DE OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	7
IV.2 TIPO DE FONTE(S) DE INFORMAÇÃO UTILIZADA(S) NA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA.....	7
IV.3 PERIODICIDADE DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	8
IV.4 ÂMBITO GEOGRÁFICO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA.....	8
IV.5 PRINCIPAIS UTILIZADORES DA INFORMAÇÃO	8
IV.6 DIFUSÃO.....	8
IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação	8
IV.6.2 Revisões	9
IV.6.3 Produtos de difusão regular	9
V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA	10
V.1 POPULAÇÃO-ALVO.....	10
V.2 BASE DE AMOSTRAGEM	10
V.3 UNIDADE(S) ESTATÍSTICA(S) DE OBSERVAÇÃO	10
V.4 DESENHO DA AMOSTRA	10
V.5 CONSTRUÇÃO DO(S) QUESTIONÁRIO(S)	10

V.6 RECOLHA DE DADOS.....	10
V.6.1 Recolha direta de dados	10
V.6.2 Recolha não direta de dados	10
V.7 TRATAMENTO DE DADOS	10
V.7.1. Validação e análise.....	10
V.7.2. Tratamento de não respostas.....	10
V.7.3. Obtenção de resultados.....	10
V.7.4. Ajustamento dos dados	11
V.7.5 Comparabilidade e coerência	11
V.7.6 Confidencialidade dos dados	12
VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO.....	13
VI.1 SUPORTES DE RECOLHA	13
VI.2 VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO	13
VII. VARIÁVEIS DERIVADAS.....	14
VIII. INDICADORES	15
VIII.1 INDICADORES A DISPONIBILIZAR MENSALMENTE.....	15
VIII.2 COMO INTERPRETAR AS ESTIMATIVAS OBTIDAS	18
IX. CONCEITOS	19
X. CLASSIFICAÇÕES.....	19
XI. SIGLAS E ABREVIATURAS	20
XII. BIBLIOGRAFIA	20

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

I.1 DESIGNAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego

I.2 SIGLA (OU ABREVIATURA) DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

EMED

I.3 CÓDIGO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

625

I.4 CÓDIGO SIGINE (MODELO ESTATÍSTICO)

ES 0001

I.5 CÓDIGO DA ATIVIDADE ESTATÍSTICA

Área estatística: 34 – Trabalho, emprego e desemprego

Família estatística: 341 – Estatísticas do Emprego

Atividade estatística: 272 – Inquérito ao Emprego

I.6 CÓDIGO DE VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

2.0

I.7 DATA DE ENTRADA EM VIGOR DA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

Março de 2017

I.8 DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

Fevereiro de 2017

I.9 ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

INE

Unidade Orgânica (UO):

Departamento de Estatísticas Demográficas e Sociais

Serviço de Estatísticas do Mercado de Trabalho

Técnico responsável:

Sónia Torres

Telefone: +351 226 072 034; ext.: 4134

E-mail: sonia.torres@ine.pt

I.10 OUTRAS ENTIDADES EXTERNAS RELACIONADAS COM A OPERAÇÃO

Eurostat

Unidade Orgânica (UO):

Directorate F – Social Statistics and lifelong learning

Unit F3 – Labour market

Técnico responsável:

Anne Clemenceau

Telefone: +352 430 134 800

E-mail: anne.clemenceau@ec.europa.eu

II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

• Alteração de variáveis de observação	<input 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 do âmbito na população	<input type="checkbox"/>
• Alteração do desenho amostra	<input type="checkbox"/>
• Outros motivos	<input checked="" type="checkbox"/>

A apresentação desta nova versão do Documento Metodológico justifica-se pela alteração da metodologia de cálculo das Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego provisórias. A metodologia de cálculo das Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego definitivas mantém-se inalterada, pelo que não há lugar a qualquer quebra de série face às estimativas definitivas já divulgadas.

III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

III.1 CONTEXTO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

Em novembro de 2014, o INE iniciou a divulgação de Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego (mês de referência: outubro de 2014). Estas estimativas correspondem a médias móveis de três meses (trimestres móveis) centradas e integram uma projeção para o último mês do trimestre móvel mais atual.

A natureza das estimativas mensais divulgadas (trimestres móveis centrados) e a necessidade de garantir a atualidade/oportunidade pretendida com estas estimativas – publicar a informação relativa ao trimestre móvel centrado em m (composto pelos meses $m-1$, m e $m+1$) no final do mês $m+1$, quando nesta data a informação relativa ao mês $m+1$ ainda não está totalmente recolhida – determinou a necessidade de se realizar uma projeção para o mês $m+1$. Isto significa que a estimativa do trimestre móvel centrado em m correspondia à média simples de três termos (estimativas dos meses isolados $m-1$ e m , para os quais a recolha de dados já estava quase

concluída, e uma projeção para o mês $m+1$) e tinha carácter provisório (cf. descrito no Documento Metodológico das Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego, versão 1.0).

Com o objetivo de diminuir o nível das revisões obtidas para as estimativas provisórias, o INE desenvolveu trabalhos, ao longo do último ano, que trouxeram ganhos importantes em termos de prazos de recolha da informação e de maior eficiência nas fases de processamento de dados e de análise dos resultados. Estes ganhos permitem hoje dispor da totalidade da informação recolhida para os dois primeiros meses ($m-1$ e m) da estimativa provisória do mês de referência m a publicar (trimestre móvel centrado em m) e de uma maior proporção de entrevistas concluídas para o último mês daquele trimestre móvel ($m+1$). Assim, a partir do mês de referência de janeiro de 2017, o cálculo da estimativa provisória do trimestre móvel centrado no mês m é feito através da calibração do trimestre (composto pelos meses $m-1$, m e $m+1$) com informação incompleta para o 3.º mês ($m+1$), como se de um trimestre normal se tratasse. A estimativa continua a ter carácter provisório, mas deixa de ser feita uma projeção para o mês $m+1$, sendo totalmente assente em informação recolhida no âmbito do Inquérito ao Emprego.

III.2 IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA QUE JUSTIFICAM A OPERAÇÃO

• Necessidades resultantes de obrigações legais:	
→ Legislação comunitária	<input type="checkbox"/>
→ Compromissos perante organizações internacionais	<input type="checkbox"/>
→ Legislação nacional	<input type="checkbox"/>
• Pedido direto informação por parte do/de:	
→ Entidades públicas nacionais	<input type="checkbox"/>
→ Entidades comunitárias:	
- Programa Estatístico Europeu (PEE)	<input type="checkbox"/>
- Acordo informal (Eurostat)	<input checked="" type="checkbox"/>
→ Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras	<input type="checkbox"/>
→ Conselho Superior de Estatística (Recomendações, por ex.)	<input type="checkbox"/>
• Resultado de inquéritos às necessidades dos utilizadores	<input type="checkbox"/>
• Necessidade de informação de outras operações estatísticas	<input type="checkbox"/>
• Contrato/ Protocolo específico com entidade externa.....	<input type="checkbox"/>
• Outras necessidades:	
→ Informação de interesse público para a definição e monitorização de políticas públicas	<input checked="" type="checkbox"/>

III.3 OBJETIVOS DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

A divulgação mensal de estimativas do Inquérito ao Emprego tem por principal objetivo dotar os utilizadores de informação atualizada mensalmente sobre a evolução do mercado de trabalho que permita, ao mesmo tempo, um quadro de leitura mais completo da condição perante o trabalho

do que o proporcionado pelo Eurostat na divulgação mensal de estimativas da população desempregada e da taxa de desemprego para Portugal. Com esta iniciativa, o INE satisfaz ainda um requisito no âmbito dos Principais Indicadores Económicos Europeus (PEEI, *Principal European Economic Indicators*) compilados e divulgados pelo Eurostat.

III.4 FINANCIAMENTO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

• Financiamento total:	
→ Da entidade responsável	<input checked="" type="checkbox"/>
→ Da União Europeia (Eurostat)	<input type="checkbox"/>
→ De outra entidade	<input type="checkbox"/>
• Cofinanciamento:	
→ Entidade responsável e União Europeia (Eurostat)	<input type="checkbox"/>
→ Entidade responsável e outra entidade (nacional ou externa à UE)	<input type="checkbox"/>

IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

IV.1 TIPO DE OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

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

IV.2 TIPO DE FONTE(S) DE INFORMAÇÃO UTILIZADA(S) NA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

• Fonte direta	<input type="checkbox"/>
• Fonte não direta:	
→ Fonte administrativa	<input type="checkbox"/>
→ Outra operação estatística: Inquérito ao Emprego	<input checked="" type="checkbox"/>
→ Outra	<input type="checkbox"/>

IV.3 PERIODICIDADE DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

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

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"/>

IV.5 PRINCIPAIS UTILIZADORES DA INFORMAÇÃO

• Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional:	
→ INE	<input checked="" type="checkbox"/>
→ Banco de Portugal	<input checked="" type="checkbox"/>
• Outros utilizadores nacionais:	
→ Empresas.....	<input checked="" type="checkbox"/>
→ Administração Pública.....	<input checked="" type="checkbox"/>
→ Associações empresariais e sindicais.....	<input checked="" type="checkbox"/>
→ Pessoas singulares	<input checked="" type="checkbox"/>
• Utilizadores comunitários e outros internacionais:	
→ Serviço de Estatística da União Europeia (Eurostat)	<input checked="" type="checkbox"/>

IV.6 DIFUSÃO

IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação

A informação relativa ao mês de referência m é disponibilizada, em geral, no fim do mês $m+1$ (no dia útil anterior à divulgação do *News Release* do Eurostat).

IV.6.2 Revisões

Revisões regulares correntes

A informação divulgada mensalmente é sujeita a revisões do tipo regular corrente. Por um lado, as revisões resultam da atualização das séries ajustadas de sazonalidade sempre que é acrescentada uma nova observação. Assim, toda a série de dados pode, em princípio, ser revista, embora as revisões deste tipo sejam tipicamente muito pequenas e incidam sobretudo sobre os valores mais recentes das séries. Por outro lado, as revisões resultam também, e sobretudo, da obtenção das estimativas definitivas para o mês (trimestre móvel) anterior.

Por conseguinte, as estimativas referentes ao último trimestre móvel têm carácter provisório, uma vez que se trata de um trimestre composto por dois meses para os quais a recolha da informação do Inquérito ao Emprego já foi concluída e um mês para o qual a recolha já foi iniciada mas ainda não terminada. Quando a recolha para o mês em falta finda, as estimativas correspondentes são revistas e o seu valor definitivo é publicado no Destaque à Comunicação Social do mês seguinte.

Revisões regulares gerais

As revisões regulares gerais no Inquérito ao Emprego, quer para efeitos das estimativas trimestrais, quer das mensais, têm periodicidade decenal e decorrem exclusivamente da realização dos Recenseamentos da População e da Habitação.

Para efeitos de cálculo dos ponderadores associados a cada indivíduo da amostra, são utilizadas as estimativas mensais da população residente por região, sexo e grupos etários obtidas a partir de métodos de previsão que incorporam a informação relativa às componentes demográficas (saldo natural e migratório). Aquando da realização dos Recenseamentos da População e da Habitação, de dez em dez anos, aquelas estimativas mensais da população são objeto de uma revisão retrospectiva com base nos resultados obtidos nos recenseamentos, sendo posteriormente incorporadas no Inquérito ao Emprego.

IV.6.3 Produtos de difusão regular

Tipo de produto	Designação do produto	Periodicidade de disponibilização	Nível geográfico (desagregação geográfica máxima)
Destaque	Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego	Mensal	País
Indicadores estatísticos	Indicadores no Portal	Mensal	País

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

V.1 POPULAÇÃO-ALVO

O universo considerado é o mesmo do Inquérito ao Emprego: conjunto de todos os indivíduos residentes no território nacional em alojamentos familiares de residência principal (para uma leitura mais detalhada, consultar o Documento Metodológico do Inquérito ao Emprego).

V.2 BASE DE AMOSTRAGEM

Não aplicável

V.3 UNIDADE(S) ESTATÍSTICA(S) DE OBSERVAÇÃO

Indivíduo

V.4 DESENHO DA AMOSTRA

Não aplicável

V.5 CONSTRUÇÃO DO(S) QUESTIONÁRIO(S)

Não aplicável

V.6 RECOLHA DE DADOS

V.6.1 Recolha direta de dados

Não aplicável

V.6.2 Recolha não direta de dados

Nome da fonte	Tipo de fonte	Identificação da entidade responsável da fonte	Período de referência da informação
Inquérito ao Emprego	Operação estatística	INE	Desde o 1º trimestre de 1998

V.7 TRATAMENTO DE DADOS

V.7.1. Validação e análise

Não aplicável

V.7.2. Tratamento de não respostas

Não aplicável

V.7.3. Obtenção de resultados

O processo de obtenção das estimativas a publicar mensalmente estrutura-se essencialmente nas seguintes etapas:

1. Informação utilizada

Os dados retidos para o cálculo de todos os trimestres móveis correspondem às entrevistas realizadas (e validadas) nas semanas de referência pertencentes a cada um desses trimestres

(segundo uma estrutura mensal de 4-4-5 semanas, num total de 13 semanas no trimestre)¹.

Para todos os trimestres móveis, com exceção do último, a informação já se encontra totalmente recolhida e validada. A natureza das estimativas mensais divulgadas (trimestres móveis centrados) e a necessidade de garantir a atualidade/oportunidade pretendida com estas estimativas – publicar a informação relativa ao trimestre móvel centrado em m (composto pelos meses $m-1$, m e $m+1$) no final do mês $m+1$, quando nesta data a informação relativa ao mês $m+1$ ainda não está totalmente recolhida – determinou que o cálculo da estimativa provisória do trimestre móvel centrado no mês m correspondesse à calibração do trimestre (composto pelos meses $m-1$, m e $m+1$) com informação ainda incompleta para o 3º mês ($m+1$), como se fosse um trimestre normal.

2. Cálculo dos ponderadores de trimestres móveis (calibração)

A calibração dos dados para a obtenção das estimativas dos trimestres móveis é feita seguindo os mesmos critérios da calibração para obtenção das estimativas dos trimestres naturais, sendo utilizadas as estimativas independentes da população residente por sexo, grupos etários quinquenais, regiões NUTS II e agrupamentos de regiões NUTS III (cf. descrito no Documento Metodológico do Inquérito ao Emprego).

A única diferença face aos procedimentos adotados nas estimativas trimestrais reside no facto de ser necessário calcular doze ponderadores por ano para cada um dos doze trimestres móveis (em vez de quatro).

Para cada trimestre móvel, são utilizadas as estimativas da população residente do mês central (tal como é feito para os trimestres naturais).

V.7.4. Ajustamento dos dados

As séries mensais de trimestres móveis são ajustadas de sazonalidade. O procedimento adotado baseia-se no método indireto, isto é, cada uma das oito séries de dados elementares (ver ponto V.8.1) é ajustada de sazonalidade separadamente. Os agregados superiores [homens; mulheres; jovens (15 a 24 anos); adultos (25 a 74 anos); totais] e as taxas correspondentes são obtidos posteriormente (e não ajustados eles próprios).

Para o efeito, foi adotada a metodologia TRAMO & SEATS (Gómez e Maravall, 1998), disponível no *software* JDemetra+ 2.0.0.

V.7.5 Comparabilidade e coerência

Tratando-se de estimativas referentes a trimestres móveis centrados, os valores definitivos (não ajustados de sazonalidade) dos meses de referência fevereiro, maio, agosto e novembro de cada ano correspondem aos valores das estimativas trimestrais do Inquérito ao Emprego do 1º, 2º, 3º e 4º trimestres naturais, respetivamente.

¹ A recolha de dados do Inquérito ao Emprego é realizada de forma contínua ao longo do ano, isto é, as 52 semanas de referência (períodos pré-definidos de segunda-feira a domingo) são atribuídas aos alojamentos da amostra de forma uniforme ao longo do ano. As entrevistas realizam-se normalmente na semana a seguir à semana de referência. É esta característica do Inquérito ao Emprego que permite obter estimativas referentes a trimestres móveis, isto é, referentes a sucessivos conjuntos de três meses (13 semanas de referência) sem prejuízo do nível de precisão dessas estimativas quando comparado com o das estimativas dos trimestres naturais (1º, 2º, 3º e 4º trimestres de cada ano).

Nas divulgações trimestrais dos resultados do Inquérito ao Emprego, considera-se a população ativa com 15 e mais anos (em conformidade com os conceitos em vigor da Organização Internacional do Trabalho), os dados não são ajustados de sazonalidade, nem as duas últimas séries de dados do Inquérito ao Emprego (de 1998 a 2010 e de 2011 em diante) estão unidas.

Nas divulgações mensais, onde o número de indicadores selecionado para divulgação é substancialmente menor, considera-se o subgrupo etário dos 15 aos 74 anos (conforme divulgação do Eurostat), as duas séries de dados estão unidas² e disponíveis nos seus valores originais (não ajustados de sazonalidade) e ajustadas de sazonalidade. São estas últimas as que se analisam em maior detalhe no Destaque à Comunicação Social e no *News Release* do Eurostat.

Assim, a comparabilidade temporal é assegurada de fevereiro de 1998 em diante.

V.7.6 Confidencialidade dos dados

Não aplicável

² Para tal, foi utilizada de uma metodologia *ad hoc* que consistiu em aplicar, a toda a série de dados (de 1998 a 2010), a diferença obtida entre as duas estimativas divulgadas pelo INE para o 1º trimestre de 2011 (estimativas obtidas segundo o novo modo de recolha da informação e estimativas que se obteriam no caso da manutenção do modo de recolha anterior).

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

VI.1 SUPORTES DE RECOLHA

Não aplicável

VI.2 VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

Este estudo estatístico faz uso das seguintes variáveis observadas no Inquérito ao Emprego:

Fonte (dos dados)	Designação da variável (na origem)	Unidade estatística	Unidade de medida	Informação complementar
Inquérito ao Emprego	Sexo do indivíduo	Indivíduo	-	
	Data de nascimento do indivíduo	Indivíduo	-	
	Realização de trabalho (≥ 1 hora) na semana de referência do indivíduo	Indivíduo	-	
	Existência de remuneração pelo trabalho efetuado na semana de referência do indivíduo	Indivíduo	-	
	Tipo de trabalho não remunerado na semana de referência do indivíduo	Indivíduo	-	
	Tipo de trabalho não remunerado na semana de referência do indivíduo - Outros trabalhos	Indivíduo	-	
	Produção agrícola para venda/consumo do indivíduo	Indivíduo	-	
	Importância do consumo próprio no orçamento familiar do indivíduo	Indivíduo	-	
	Existência de emprego ou negócio de que esteve ausente na semana de referência	Indivíduo	-	
	Razão por não ter trabalhado na semana de referência	Indivíduo	-	
	Razão por não ter trabalhado na semana de referência - outra razão	Indivíduo		
	Situação na profissão principal do indivíduo	Indivíduo	-	
	Existência de empregados ao serviço na atividade principal do indivíduo	Indivíduo	-	
	Duração da ausência do trabalho do indivíduo	Indivíduo	-	
	Existência de salário ou prestação social durante a ausência do trabalho	Indivíduo	-	
	Parcela do salário recebida durante a ausência do trabalho	Indivíduo	-	
	Auto classificação da condição perante o trabalho do indivíduo	Indivíduo	-	
	Situação na profissão principal do indivíduo	Indivíduo	-	
	Existência de empregados ao serviço na atividade principal do indivíduo	Indivíduo	-	
	Procura de outro emprego ou negócio na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores	Indivíduo	-	
	Disponibilidade para começar a trabalhar nos 3 M seguintes/depois de 3M no emprego que encontrou	Indivíduo	-	
	Disponibilidade para começar a trabalhar na Semana de referência ou nos 15 dias seguintes	Indivíduo	-	

Fonte (dos dados)	Designação da variável (na origem)	Unidade estatística	Unidade de medida	Informação complementar
Inquérito ao Emprego	Diligências efetuadas na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores para arranjar emprego - Centro de Emprego	Indivíduo	-	
	Diligências efetuadas na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores para arranjar emprego - Agências de emprego privadas	Indivíduo	-	
	Diligências efetuadas na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores para arranjar emprego - Entidades patronais	Indivíduo	-	
	Diligências efetuadas na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores para arranjar emprego - Pessoas conhecidas, associações sindicais	Indivíduo	-	
	Diligências efetuadas na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores para arranjar emprego- Colocação/resposta a anúncios	Indivíduo	-	
	Diligências efetuadas na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores para arranjar emprego - Análise de anúncios	Indivíduo	-	
	Diligências efetuadas na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores para arranjar emprego - Concursos, entrevistas, testes de seleção	Indivíduo	-	
	Diligências efetuadas na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores para arranjar emprego - Terrenos, instalações, equipamentos	Indivíduo	-	
	Diligências efetuadas na semana de referência ou nas 3 semanas anteriores para arranjar emprego- Autorizações, licenças, recursos financeiros	Indivíduo	-	
	Tipo de contacto com o Centro de Emprego	Indivíduo	-	
	Tipo de contacto com o Centro de Emprego - Por outros motivos	Indivíduo	-	
	Existência de emprego ou trabalho anterior do individuo	Indivíduo	-	

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Este estudo estatístico faz uso das seguintes variáveis derivadas aplicáveis no IE:

Designação da variável	Fonte	Unidade de medida	Fórmula
Condição perante o trabalho (CPT)	Inquérito ao Emprego	Indivíduo	Ver tabela abaixo
Situação na profissão principal		Indivíduo	Ver tabela abaixo

Nos quadros seguintes são apresentadas as formas de cálculo das variáveis derivadas.

Condição perante o trabalho

Categoria	Fórmula de cálculo
Empregado	
Empregado civil	V1141>14 e (V1280=1 ou V1290=1 ou V1300=1 ou V1300=2 ou V1310=1 ou V1330=2 ou V1330=3 ou V1350=1 ou V1350=2 ou V1360=1 ou V1380=1) e (V1443<>011 e V1443<>021 e V1443<>031)
Militar de carreira	V1141>14 e (V1280=1 ou V1290=1 ou V1300=1 ou V1300=2 ou V1310=1 ou V1330=2 ou V1330=3 ou V1350=1 ou V1350=2 ou V1360=1 ou V1380=1) e (V1443=011 ou V1443=021 ou V1443=031)

Desempregado	
Desempregado – 1º emprego	V1141>14 e (V1320=2 ou V1330=11 ou V1360=3 ou V1370=2 ou V1380=2 ou (V1340=3 e V1360=2)) e ((V1990=1 e ((V2140=1 e (V2150=1 ou V2151=1 ou V2152=1)) ou V2141=1 ou V2142=1 ou V2143=1 ou V2144=1 ou V2145=1 ou V2146=1 ou V2147=1 ou V2148=1) e V2120=1) ou (V2010=1 e V2120=1)) e V2200=2
Desempregado – novo emprego	V1141>14 e (V1320=2 ou V1330=11 ou V1360=3 ou V1370=2 ou V1380=2 ou (V1340=3 e V1360=2)) e ((V1990=1 e ((V2140=1 e (V2150=1 ou V2151=1 ou V2152=1)) ou V2141=1 ou V2142=1 ou V2143=1 ou V2144=1 ou V2145=1 ou V2146=1 ou V2147=1 ou V2148=1) e V2120=1) ou (V2010=1 e V2120=1)) e V2200=1
Inativo	
Estudante com 15 e mais anos	(V1320=2 ou V1330=11 ou V1360=3 ou V1370=2 ou V1380=2 ou (V1340=3 e V1360=2)) e (V1390=3 ou V2330=1 ou V2340=1 ou V2410=1)
Doméstico	(V1320=2 ou V1330=11 ou V1360=3 ou V1370=2 ou V1380=2 ou (V1340=3 e V1360=2)) e V1390=6
Reformado	(V1320=2 ou V1330=11 ou V1360=3 ou V1370=2 ou V1380=2 ou (V1340=3 e V1360=2)) e V1390=4
Outro inativo	V1141<15 ou ((V1320=2 ou V1330=11 ou V1360=3 ou V1370=2 ou V1380=2 ou (V1340=3 e V1360=2)) e (V1390=1 ou V1390=2 ou V1390=5 ou V1390=7 ou V1390=8))

Situação na profissão principal

Categoria	Fórmula de cálculo
Trabalhador por conta de outrem	(V1141>14 e (V1280=1 ou V1290=1 ou V1300=1 ou V1300=2 ou V1310=1 ou V1330=2 ou V1330=3 ou V1350=1 ou V1350=2 ou V1360=1 ou V1380=1)) e (V1340=1 ou V1450=1)
Trabalhador por conta própria como isolado	(V1141>14 e (V1280=1 ou V1290=1 ou V1300=1 ou V1300=2 ou V1310=1 ou V1330=2 ou V1330=3 ou V1350=1 ou V1350=2 ou V1360=1 ou V1380=1)) e ((V1340=2 e V1350=2) ou (V1450=2 e V1460=2))
Trabalhador por conta própria como empregador	(V1141>14 e (V1280=1 ou V1290=1 ou V1300=1 ou V1300=2 ou V1310=1 ou V1330=2 ou V1330=3 ou V1350=1 ou V1350=2 ou V1360=1 ou V1380=1)) e ((V1340=2 e V1350=1) ou (V1450=2 e V1460=1))
Trabalhador familiar não remunerado	(V1141>14 e (V1280=1 ou V1290=1 ou V1300=1 ou V1300=2 ou V1310=1 ou V1330=2 ou V1330=3 ou V1350=1 ou V1350=2 ou V1360=1 ou V1380=1)) e (V1340=3 ou V1450=3)

VIII. INDICADORES

VIII.1 INDICADORES A DISPONIBILIZAR MENSALMENTE

As estimativas a divulgar mensalmente devem ser encaradas como informação adicional às estimativas trimestrais e só poderão ser divulgadas para um subconjunto de indicadores.

Os indicadores do mercado de trabalho selecionados para divulgação mensal, para o subgrupo etário dos 15 aos 74 anos (conforme divulgação do Eurostat), que difere do critério adotado nas estimativas trimestrais do Inquérito ao Emprego (15 e mais anos, em conformidade com os conceitos em vigor da Organização Internacional do Trabalho), são os seguintes:

- População empregada e desempregada por sexo e dois grandes grupos etários – jovens (15 a 24 anos) e adultos (25 a 74 anos).
- Taxa de emprego e de desemprego por sexo e os mesmos dois grupos etários.

As séries de dados para estes indicadores são disponibilizadas nos seus valores originais e ajustadas de sazonalidade, desde fevereiro de 1998, no Portal das Estatísticas Oficiais.

Para efeitos de construção de séries longas mensais, para posterior ajustamento da sazonalidade, as duas últimas séries de dados do Inquérito ao Emprego (de 1998 a 2010 e de 2011 em diante) foram previamente unidas (cf. descrito no ponto V.7.5). Deste modo, no período de 1998 a 2010, as séries de dados mensais diferem das séries de dados trimestrais.

Código	Designação	Subtema
0007969	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (N.º) por Sexo; Mensal	111411
0007970	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (N.º) por Grupo etário; Mensal	111411
0007971	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (%) por Sexo; Mensal	111411
0007972	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (%) por Grupo etário; Mensal	111411
0007973	População desempregada com idade entre 15 a 74 anos (N.º) por Sexo; Mensal	111412
0007974	População desempregada com idade entre 15 a 74 anos (N.º) por Grupo etário; Mensal	111412
0007975	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (%) por Sexo; Mensal	111412
0007976	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (%) por Grupo etário; Mensal	111412
0007977	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - N.º) por Sexo; Mensal	111411
0007978	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - N.º) por Grupo etário; Mensal	111411
0007979	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %) por Sexo; Mensal	111411
0007980	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %) por Grupo etário; Mensal	111411
0007981	População desempregada com idade entre 15 a 74 anos (Ajustada de sazonalidade - N.º) por Sexo; Mensal	111412
0007982	População desempregada com idade entre 15 a 74 anos (Ajustada de sazonalidade - N.º) por Grupo etário; Mensal	111412
0007983	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %) por Sexo; Mensal	111412
0007984	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %) por Grupo etário; Mensal	111412

Indicador			Variável medida			Dimensões de análise					
Código SMI	Código Difusão	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Código	Designação	Nível
11700	0007969	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (N.º) por Sexo; Mensal	12798	21-11-2014	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (N.º)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						310	01-01-2005	Sexo	Versão - V00305	Sexo (difusão-HM)	2
11701	0007970	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (N.º) por Grupo etário; Mensal	12798	21-11-2014	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (N.º)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						12693	14-05-2014	Grupo etário	Versão - V03476	Escalaões de idades (15-24; >=25) - variante 90	2
11704	0007971	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (%) por Sexo; Mensal	13271	10-03-2016	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (%)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						310	01-01-2005	Sexo	Versão - V00305	Sexo (difusão-HM)	2
11705	0007972	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (%) por Grupo etário; Mensal	13271	10-03-2016	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (%)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						12693	14-05-2014	Grupo etário	Versão - V03476	Escalaões de idades (15-24; >=25) - variante 90	2
11708	0007973	População desempregada com idade entre 15 a 74 anos (N.º) por Sexo; Mensal	12800	21-11-2014	População desempregada com idade entre 15 e 74 anos (N.º)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						310	01-01-2005	Sexo	Versão - V00305	Sexo (difusão-HM)	2

Indicador			Variável medida			Dimensões de análise					
Código SMI	Código Difusão	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Código	Data início vigência	Designação	Classificação/versão associada		
						Código			Código	Designação	Nível
11709	0007974	População desempregada com idade entre 15 a 74 anos (N.º) por Grupo etário; Mensal	12800	21-11-2014	População desempregada com idade entre 15 e 74 anos (Nº)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						12693	14-05-2014	Grupo etário	Versão - V03476	Escalaões de idades (15-24; >=25) - variante 90	2
11716	0007975	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (%) por Sexo; Mensal	13281	11-03-2016	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (%)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						310	01-01-2005	Sexo	Versão - V00305	Sexo (difusão-HM)	2
11713	0007976	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (%) por Grupo etário; Mensal	13281	11-03-2016	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (%)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						12693	14-05-2014	Grupo etário	Versão - V03476	Escalaões de idades (15-24; >=25) - variante 90	2
11702	0007977	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - N.º) por Sexo; Mensal	12799	21-11-2014	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - Nº)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						310	01-01-2005	Sexo	Versão - V00305	Sexo (difusão-HM)	2
11703	0007978	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - N.º) por Grupo etário; Mensal	12799	21-11-2014	População empregada com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - Nº)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						12693	14-05-2014	Grupo etário	Versão - V03476	Escalaões de idades (15-24; >=25) - variante 90	2
11706	0007979	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %) por Sexo; Mensal	13272	10-03-2016	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						310	01-01-2005	Sexo	Versão - V00305	Sexo (difusão-HM)	2
11707	0007980	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %) por Grupo etário; Mensal	13272	10-03-2016	Taxa de emprego da população residente com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						12693	14-05-2014	Grupo etário	Versão - V03476	Escalaões de idades (15-24; >=25) - variante 90	2
11710	0007981	População desempregada com idade entre 15 a 74 anos (Ajustada de sazonalidade - N.º) por Sexo; Mensal	12801	21-11-2014	População desempregada com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - Nº)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						310	01-01-2005	Sexo	Versão - V00305	Sexo (difusão-HM)	2
11711	0007982	População desempregada com idade entre 15 a 74 anos (Ajustada de sazonalidade - N.º) por Grupo etário; Mensal	12801	21-11-2014	População desempregada com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - Nº)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						12693	14-05-2014	Grupo etário	Versão - V03476	Escalaões de idades (15-24; >=25) - variante 90	2
11717	0007983	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %) por Sexo; Mensal	12708	19-05-2014	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						310	01-01-2005	Sexo	Versão - V00305	Sexo (difusão-HM)	2
11715	0007984	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %) por Grupo etário; Mensal	12708	19-05-2014	Taxa de desemprego da população ativa com idade entre 15 e 74 anos (Ajustada de sazonalidade - %)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)			
						1502	21-01-2015	Local de Residência	Versão - V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR) - variante 1	1
						12693	14-05-2014	Grupo etário	Versão - V03476	Escalaões de idades (15-24; >=25) - variante 90	2

VIII.2 COMO INTERPRETAR AS ESTIMATIVAS OBTIDAS

A utilização de médias móveis de três meses (trimestres móveis) tem consequências na interpretação dos resultados, na medida em que as comparações de mês para mês (dois trimestres móveis consecutivos) têm características que importa clarificar.

Dois trimestres móveis consecutivos têm dois meses comuns (os dois últimos meses do trimestre móvel centrado no mês $m-1$ e os dois primeiros meses do trimestre móvel centrado no mês m). Por exemplo, o trimestre móvel centrado em janeiro de 2017 tem dois meses comuns ao trimestre móvel centrado em dezembro de 2016 (meses de dezembro de 2016 e janeiro de 2017) e um mês comum ao trimestre móvel centrado em novembro de 2016 (mês de dezembro de 2016). No diagrama seguinte, é possível observar que as comparações de trimestres móveis sem meses comuns (assinalados com a mesma cor) devem ser feitas entre trimestres móveis com um espaçamento de três meses entre si.

fev-16	mar-16	abr-16	mai-16	jun-16	jul-16	ago-16	set-16	out-16	nov-16	dez-16	jan-17	fev-17
DEFINITIVOS												
	DEFINITIVOS											
		DEFINITIVOS										
			DEFINITIVOS									
				DEFINITIVOS								
					DEFINITIVOS							
						DEFINITIVOS						
							DEFINITIVOS					
								DEFINITIVOS				
									DEFINITIVOS			
										DEFINITIVOS		
											PROVISÓRIOS	
											Observado	Em observação

Em consequência, na análise decorrente da comparação de dois meses consecutivos (variações mensais ou em cadeia) deve-se ter presente o reconhecimento de que: 1) estão a ser comparadas grandezas que partilham informação comum; 2) as variações são amortecidas e representam, na verdade, a evolução do mês $m+1$ face ao sucedido três meses antes ($m-2$). Com efeito, a variação mensal das estimativas do trimestre móvel centrado em m face ao trimestre móvel centrado em $m-1$ é dada por:

$$\bar{E}_m - \bar{E}_{m-1} = (E_{m-1} + E_m + E_{m+1})/3 - (E_{m-2} + E_{m-1} + E_m)/3 = (E_{m+1} - E_{m-2})/3.$$

O tipo de análise a efetuar, entre trimestres móveis consecutivos (como é típico em análises de conjuntura) ou entre trimestres móveis sem sobreposição (com três meses de desfasamento), depende dos objetivos analíticos dos utilizadores destas estimativas, sendo que as séries de dados disponíveis permitem fazer todos os cálculos necessários.

Por fim, importa chamar a atenção para o facto de não ser correto o cálculo de médias de três meses destas estimativas para obter valores trimestrais, nem de médias de doze meses para obter valores anuais. Para esse efeito, devem ser utilizados os trimestres móveis que correspondem aos trimestres naturais ou, em alternativa, as estimativas trimestrais e anuais publicadas pelo INE.

IX. CONCEITOS

Código	Designação	Definição
7905	Ativo	Indivíduo com idade mínima de 15 anos que, no período de referência, constituía a mão de obra disponível para a produção de bens e serviços que entram no circuito económico (estava empregado ou desempregado).
1459	Desempregado	Indivíduo com idade dos 15 aos 74 anos que, no período de referência, se encontrava simultaneamente nas seguintes situações: 1) não tinha trabalho remunerado nem qualquer outro; 2) tinha procurado ativamente um trabalho remunerado ou não ao longo de um período específico (o período de referência ou as três semanas anteriores); 3) estava disponível para trabalhar num trabalho remunerado ou não. A procura ativa traduz as seguintes diligências: 1) contacto com centros de emprego público ou agências privadas de colocações; 2) contacto com empregadores; 3) contactos pessoais ou com associações sindicais; 4) colocação, resposta ou análise de anúncios; 5) procura de terrenos, imóveis ou equipamentos; 6) realização de provas ou entrevistas para seleção; 7) solicitação de licenças ou recursos financeiros para a criação de empresa própria. A disponibilidade para aceitar um trabalho é fundamentada com: 1) o desejo de trabalhar; 2) a vontade de ter um trabalho remunerado ou uma atividade por conta própria, no caso de se poder obter os recursos necessários; 3) a possibilidade de começar a trabalhar num período específico (período de referência ou as duas semanas seguintes). Nota: Inclui-se ainda o indivíduo que, embora tendo um trabalho, só ia começar a trabalhar numa data posterior à do período de referência (nos três meses seguintes).
1469	Empregado	Indivíduo com idade mínima de 15 anos que, no período de referência, se encontrava numa das seguintes situações: a) tinha efetuado trabalho de pelo menos uma hora, mediante pagamento de uma remuneração ou com vista a um benefício ou ganho familiar em dinheiro ou em géneros; b) tinha uma ligação formal a um emprego, mas não estava ao serviço; c) tinha uma empresa, mas não estava temporariamente a trabalhar por uma razão específica; d) estava em situação de pré-reforma, mas a trabalhar.
5545	Grupo etário	Intervalo de idade, em anos, no qual o indivíduo se enquadra, de acordo com o momento de referência
2757	Taxa de desemprego	Taxa que permite definir a relação entre a população desempregada e a população ativa. Fórmula de cálculo: $T.D. (\%) = (População\ desempregada / População\ ativa) \times 100$
5596	Taxa de emprego (15 e mais anos)	Taxa que permite definir a relação entre a população empregada e a população total em idade ativa (com 15 e mais anos de idade). Fórmula de cálculo: $T.E. (\%) = (População\ empregada / População\ total\ com\ 15\ e\ mais\ anos) \times 100$

X. CLASSIFICAÇÕES

Lista de classificações utilizadas:

Código (versão)	Designação (versão)	Sigla
V03476	Escalões de idade (15-24; >=25) – variante 90	
V03505	NUTS 2013 (hierarquia cumulativa – PT, NUTS I, II, III, CC, FR) – variante 1	
V00305	Sexo (difusão HM)	

XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

Código	Designação	Extensão
7185	CGA	Classificação Geral das Atividades do INE
5867	DES/TR	Departamento de Estatísticas Demográficas e Sociais / Serviço de Estatísticas do Mercado de Trabalho
5556	CPT	Condição Perante o Trabalho
4492	DMET	Documento Metodológico
8314	EMED	Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego
4134	EUROSTAT	Serviço de Estatística da União Europeia
4165	IE	Inquérito ao Emprego
4166	IEFP	Instituto de Emprego e da Formação Profissional
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
4201	NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
7849	PEE	Programa Estatístico Europeu
8315	PEEIs	<i>Principal European Economic Indicators</i>
8049	SARIMA	Modelo Auto Regressivo Integrado de Média Móvel com componente sazonal
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
4229	SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
4578	UO	Unidade Orgânica

XII. BIBLIOGRAFIA

- [1] Documento Metodológico – Estimativas Mensais de Emprego e Desemprego, cód. 625/versão 1.0.
- [2] Documento Metodológico – Inquérito ao Emprego, cód. 138/versão 3.0.
- [3] Gómez V., Maravall A. (1998). “Programs TRAMO and SEATS, Instructions for the Users.”, Working paper 97001, Ministerio de Economía y Hacienda, Dirección General de Análisis y Programación Presupuestaria.
- [4] Grudkowska, S. (2015). “JDemetra+ User Guide”, Eurostat.
- [5] Grudkowska, S. (2015). “JDemetra+ Reference Manual”, Eurostat.
- [6] Torres, S. (2008). “Taxas de desemprego mensais – Estimativas para Portugal.”, *Estatísticas do Emprego – 2º trimestre de 2008*, 38-44.
- [7] Torres, S. (2010). “Taxas de desemprego mensais – Estimativas para Portugal – Parte II”, *Estatísticas do Emprego – 4º trimestre de 2010*, 53-60.