

## **DOCUMENTO METODOLÓGICO**

### **VERSÃO 2.0**

**Designação da operação estatística:** Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho (módulo ad hoc integrado no Inquérito ao Emprego – 2º trimestre de 2014)

**Sigla da operação estatística:** SMMT

**Código da operação estatística:** 576

**Código SIGINE\*:** DR004

**Código da atividade estatística - CGA\*:** 277 – I. E. Módulos *ad hoc* anuais

**Código de versão do DMET:** 2.0

**Data de entrada em vigor da versão do DMET:** Março 2014

**Data da última atualização do DMET:** 2008

**Entidade responsável pela operação estatística:** INE/DES/DM

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

## ÍNDICE

<b>I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA .....</b>	<b>4</b>
☞ 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.....	5
☞ I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação .....	5
<b>II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO .....</b>	<b>6</b>
<b>III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO.....</b>	<b>7</b>
☞ III.1 Contexto da operação estatística.....	7
☞ 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.....	9
<b>IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL.....</b>	<b>9</b>
☞ 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 .....	10
☞ IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística .....	10
☞ IV. 5 Principais utilizadores da informação .....	10
○ IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação .....	11
○ IV.6.2 Revisões .....	11
○ IV.6.3 Produtos de difusão regular .....	11
<b>V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA.....</b>	<b>12</b>
☞ 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 .....	12
○ V.4.1 Características da amostra .....	12
○ V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra .....	13
☞ V.5 Construção do(s) questionário(s).....	13
○ V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário(s) .....	13
○ V.5.2 Tempo médio de preenchimento do(s) questionário(s) .....	13
☞ V. 6 Recolha de dados.....	13
○ V.6.1 Recolha direta de dados .....	13

▪ V.6.1.1 Período(s) de recolha .....	14
▪ V. 6.1.2 Método(s)de recolha.....	14
▪ V. 6.1.3 Critério para o fecho da recolha .....	14
▪ V. 6.1.4 Possibilidade de inquirição “Proxy” .....	14
▪ V. 6.1.5 Sessões informativas.....	15
○ V. 6.2 Recolha não-direta de dados.....	15
☞ V.7 Tratamento de dados.....	15
○ V. 7.1 Validação e análise.....	15
○ V. 7.2 Tratamento de não respostas .....	16
○ V. 7.3 Obtenção de resultados .....	16
○ V.7.4 Ajustamentos dos dados .....	17
○ V.7.5 Comparabilidade e coerência .....	17
○ V.7.6 Confidencialidade dos dados .....	17
<b>VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO .....</b>	<b>19</b>
<b>VII. VARIÁVEIS DERIVADAS .....</b>	<b>19</b>
<b>VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR.....</b>	<b>20</b>
<b>IX. CONCEITOS .....</b>	<b>20</b>
<b>X. CLASSIFICAÇÕES .....</b>	<b>20</b>
<b>XI. SIGLAS E ABREVIATURAS .....</b>	<b>21</b>
<b>XII. BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>22</b>

# **I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA**

## ***☞ I. 1 Designação da operação estatística***

Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho (módulo ad hoc integrado no Inquérito ao Emprego – 2º trimestre de 2014).

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

SMMT

## ***☞ I. 3 Código da operação estatística***

576

## ***☞ I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico)***

DR004

## ***☞ I. 5 Código da Atividade Estatística***

34 - Trabalho, Emprego e Desemprego

341 - Estatísticas do Emprego

277 - I. E. Módulos Ad Hoc Anuais

## ***☞ I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico***

2.0

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

Março 2014

## ***☞ I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico***

2008

### ***1.9 Entidade responsável pela operação estatística***

#### **INE**

- **Unidade Orgânica (UO):** Departamento de Estatísticas Demográficas e Sociais/ Serviço de Estatísticas Demográficas
- Técnico responsável  
Nome: Cláudia Pina  
Telefone: (+351) 21 8440406  
E-mail: [claudia.pina@ine.pt](mailto:claudia.pina@ine.pt)

### ***1.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação***

- **Entidade 1:** Eurostat
- **Unidade Orgânica (UO):** Unit F.2 'Population'
- Técnico responsável  
Nome:  
E-mail: [ESTAT-SECRETARIAT-F2@ec.europa.eu](mailto:ESTAT-SECRETARIAT-F2@ec.europa.eu)

## II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

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

### **Nova versão:**

- Alteração de variáveis de observação ☒
- Alteração de conceitos ☐
- Alteração de classificações ☒
- Alteração de produtos de difusão ☐
- Alteração de fontes estatísticas ☐
- Alteração do método de recolha ☒
- Alteração de âmbito na população ☒
- Alteração do desenho amostral ☒
- Outros motivos ☐

Especificar: \_\_\_\_\_

### III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

#### ☞ **III.1 Contexto da operação estatística**

Este módulo do Inquérito ao Emprego (IE) enquadra-se no programa de módulos *ad hoc* estipulado a nível comunitário para o triénio 2013-2015 (Regulamento da Comissão nº 220/2010 de 16 de março e Regulamento do Conselho nº 577/98 de 9 de março), consubstanciando a execução conjunta da recolha de dados sobre a situação dos migrantes e seus descendentes diretos no mercado de trabalho com o Inquérito ao Emprego/2º trimestre. A implementação técnica deste módulo rege-se pelo acordo estabelecido no âmbito do Sistema Estatístico Europeu (*ESS agreement for the Labour Force Survey (LFS) ad hoc module 2014 on the labour market situation of migrants and their immediate descendants*).

O módulo para 2014 responde a necessidades expressas pela Comunicação da Comissão de 3 de março de 2010, “EUROPE 2020: A strategy for smart, sustainable and inclusive growth”, onde é sublinhada a necessidade de aumentar a participação no mercado de trabalho, criando mais e melhores empregos, como uma das componentes essenciais do modelo socioeconómico Europeu. As Comunicações da Comissão de 20 de julho de 2011, “European Agenda for the Integration of Third-Country Nationals”, e de 18 de Novembro de 2011, “The Global Approach to Migration and Mobility” estão também na base da inclusão deste módulo no programa de módulos *ad hoc* para 2013-2015, sublinhando os benefícios sociais, culturais e económicos das migrações para a Europa.

À semelhança do IE, a operação estatística de 2014 adota um novo modo de recolha da informação misto, que combina entrevistas realizadas presencialmente com entrevistas realizadas por telefone.

Relativamente ao módulo *ad hoc* recolhido em 2008, incidindo igualmente na recolha de informação relativa à situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho, o âmbito etário da população a inquirir foi alterado, tendo passado de pessoas entre os 15 e os 74 anos para idades entre os 15 e os 64 anos.

O desenho do questionário sofreu alterações consideráveis, tendo sido introduzido um conjunto de novas variáveis, e retiradas algumas das variáveis incluídas em 2008 (os instrumentos de notação relativos às duas versões do módulo poder ser consultados aqui: <http://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologicaPorTema?clear=True>).

A metodologia inerente ao plano de amostragem segue a definida para o IE.

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

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Necessidades</b> resultantes de <b>obrigações legais</b>: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Legislação comunitária <input checked="" type="checkbox"/> <p>Especificar: Regulamento (CE) n.º 577/98 do Conselho, de 9 de março Regulamento (CE) nº 220/2010, de 16 de março</p> </li> <li>○ Compromissos perante organizações internacionais <input checked="" type="checkbox"/> <p>Especificar: ESS agreement for the 2014 LFS ad hoc module on the labour market situation of migrants and their immediate descendants (Eurostat)</p> </li> <li>○ Legislação nacional <input type="checkbox"/> <p>Especificar: _____</p> </li> </ul> </li> <li>• <b>Pedido direto de informação</b> por parte do/de: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Entidades públicas nacionais <input type="checkbox"/></li> <li>○ Entidades comunitárias <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programa Estatístico Europeu (PEE) <input type="checkbox"/></li> <li>- Acordo informal (“Acordo de Cavalheiros”) <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> <li>○ Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras <input type="checkbox"/> <p>Especificar: _____</p> </li> <li>○ Conselho Superior de Estatística (Recomendações, p.ex.) <input type="checkbox"/> <p>Especificar: _____</p> </li> </ul> </li> <li>• Resultado de <b>inquéritos</b> às necessidades dos utilizadores <input type="checkbox"/></li> <li>• Necessidades de informação de <b>outras operações estatísticas</b> <input type="checkbox"/></li> <li>• Contrato/<b>Protocolo</b> específico com Entidade externa <input checked="" type="checkbox"/> <p>Contrato entre o INE e o Eurostat, “LFS ad hoc module 2014 labour market situation migrants and their immediate descendents”</p> </li> <li>• Outras necessidades <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Especificar: _____</li> </ul> </li> </ul>
---

### ☞ III.3 Objetivos da operação estatística

A reestruturação do módulo *ad hoc* acerca da situação dos migrantes e seus descendentes diretos no mercado de trabalho implementado em 2008 tem em vista a obtenção de maior qualidade da informação recolhida, em particular no que respeita à sua comparabilidade e aplicabilidade.

O módulo é dirigido aos indivíduos entre os 15 e os 64 anos, e as variáveis devem ser recolhidas relativamente a todas as pessoas do agregado doméstico que se encontrem naquele grupo etário. Pretende recolher informação relativa ao *background* migratório dos migrantes e seus descendentes e aos obstáculos à participação no mercado de

trabalho. Adicionalmente, é incluída uma variável relativa aos métodos utilizados para encontrar o atual emprego.

Neste contexto, o módulo centra-se em duas áreas:

1. *Background* migratório da população alvo;
2. Obstáculos à participação no mercado de trabalho.

Os dados recolhidos são para utilização nacional e da União Europeia.

### **III.4 Financiamento da operação estatística**

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

• Financiamento total:	
○ da Entidade responsável	<input type="checkbox"/>
○ da União Europeia (EUROSTAT)	<input type="checkbox"/>
○ de outra Entidade	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	
• Cofinanciamento:	
○ Entidade responsável e União Europeia	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Entidade responsável e outra Entidade (nacional ou externa à União Europeia)	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

## **IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL**

### **IV.1 Tipo de operação estatística**

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

• 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**

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

• Fonte Direta	<input checked="" type="checkbox"/>
• Fonte Não-direta	

- ☐ Fonte administrativa
  - ☐ Outra operação estatística
  - ☐ Outra
- Especificar: \_\_\_\_\_

#### ☞ **IV.3 Periodicidade da operação estatística**

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

- ☐ Mensal
  - ☐ Trimestral
  - ☐ Semestral
  - ☐ Anual
  - ☐ Bienal
  - ☐ Trienal
  - ☐ Quadrienal
  - ☐ Quinquenal
  - ☐ Decenal
  - ☒ Não periódico
  - ☐ Outra
- Especificar: \_\_\_\_\_

#### ☞ **IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística**

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

- ☐ Continente
  - ☐ Região Autónoma da Madeira
  - ☐ Região Autónoma dos Açores
  - ☒ País
  - ☐ Outro
- Especificar: \_\_\_\_\_

#### ☞ **IV.5 Principais utilizadores da informação**

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

##### **Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional**

- ☒ INE
- ☐ Banco de Portugal

• Direção Regional de Estatística da Madeira	<input type="checkbox"/>
• Serviço Regional de Estatística dos Açores	<input type="checkbox"/>
• Entidades com delegação de competências	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	
<b>Outros utilizadores nacionais</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Especificar: Pessoas singulares, Investigadores	
<b>Utilizadores Comunitários e outros Internacionais</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Especificar: União Europeia	

○ **IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação**

Novembro de 2015 (no âmbito da publicação “Estatísticas do Emprego - 3º trimestre de 2015”).

○ **IV.6.2 Revisões**

Não aplicável.

○ **IV.6.3 Produtos de difusão regular**

Preencher o seguinte quadro:

Produtos a disponibilizar			
Tipo de produto	Designação do produto	Periodicidade de disponibilização	Nível geográfico (desagregação geográfica máxima)
▪ Publicação	<i>Estatísticas do Emprego - 3º trimestre de 2015, capítulo 6. Tema em análise</i>	Não periódico	País
▪ Ficheiro de microdados anonimizados*	<i>Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho 2014</i>	Não periódico	País / indivíduo

\* A disponibilizar em condições específicas.

## V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

### ☞ V.1 População-alvo

Conjunto de todos os indivíduos com idades dos 15 aos 64 anos que, no período de referência, residem no território nacional.

### ☞ V.2 Base de amostragem

Indicar a base de amostragem utilizada, assinalando uma cruz (X) no quadrado correspondente (resposta única):

• Alojamentos	<input checked="" type="checkbox"/>
• Empresas (excluindo as agrícolas)	
○ 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	
○ 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	<input type="checkbox"/>
○ Especificar: _____	
○ Indicar a unidade amostral: _____	

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

Indivíduo

### ☞ V. 4 Desenho da amostra

#### ○ V.4.1 Características da amostra

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

<u>Características da amostra:</u>	
• Probabilística	
○ Estratificada	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Por conglomerados	<input type="checkbox"/>
○ Multietápica	<input checked="" type="checkbox"/>

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| • Não probabilística                      | <input type="checkbox"/>            |
| • Transversal                             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Longitudinal (painel, amostra rotativa) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Outra                                   | <input type="checkbox"/>            |
| Especificar: _____                        |                                     |

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

A dimensão da amostra desta operação estatística é igual à do Inquérito ao Emprego (22 729 alojamentos) que foi efetuada tendo em conta os critérios estabelecidos no artigo 3º do Regulamento do Conselho da União Europeia N.º 577/98 de 9 de março de 1998, assim como diretrizes nacionais em matéria de precisão estatística.

Para uma leitura detalhada, consultar o documento metodológico do Inquérito ao Emprego (<http://smi-i.ine.pt/DocumentacaoMetodologicaPorTema?clear=True>).

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

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

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

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| • Testes de gabinete                                | <input checked="" 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 type="checkbox"/>            |

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

5 minutos.

☞ **V. 6 Recolha de dados**

○ **V.6.1 Recolha direta de dados**

Contacto inicial: no quadro da realização do IE, no 2º trimestre de 2014.

▪ **V.6.1.1 Período(s) de recolha**

2º trimestre de 2014.

▪ **V. 6.1.2 Método(s) de recolha**

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

**Recolha por entrevista:**

- Presencial com Computador (“CAPI”) ☒
- Presencial sem Computador ☐
- Telefónica com Computador (“CATI”) ☒
- Telefónica sem Computador ☐

**Recolha por autopreenchimento:**

- Questionário Eletrónico (WebInq) ☐
- Transmissão Eletrónica de um Ficheiro com estrutura de dados pré-definida (inclui Excel e aplicação) ☐
- Questionário em Papel ☐
- **Recolha por observação** ☐

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

Três semanas após o final do período de referência do IE.

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

Assinalar uma cruz (X) no quadrado correspondente (resposta única):

- Sim ☒
  - Especificar o critério:  
Se o indivíduo a que respeita a informação estiver ausente ou não estiver em condições de responder, a informação poderá ser obtida através de outro indivíduo, com 15 ou mais anos, residente no alojamento e apto a responder por ele (proxy).
- Não ☐

### ▪ V. 6.1.5 Sessões informativas

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

	Assegurada pela Estrutura Nacional	Em "cadeia"/ Estrutura Regional
• <b>Sessão informativa inicial</b>		
○ Sessão informativa específica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Sessão informativa genérica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• <b>Sessão informativa de reciclagem</b>		
○ Sessão informativa específica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
○ 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 registo, as validações de percurso e as validações de coerência são feitos imediatamente no ato da entrevista.

A base de dados de recolha é sujeita a um controlo amostral, que visa sobretudo identificar falhas de registo, nomeadamente na aplicação das regras de percurso.

Os dados podem ser acedidos através do DW (*Data Warehouse*), sendo todas as consultas e análises de resultados feitas através do BO (*Business Objects*), onde são disponibilizados os dados processados de recolha. Posteriormente, os *outputs* com os resultados obtidos são exportados para SPSS onde é realizada a análise da coerência temporal dos microdados e dos resultados agregados.

As validações são aplicadas durante a recolha de dados (GPIE) e, durante a análise de consistência efetuada na base de dados resultante do processo de compilação desses dados (SPSS, SAS e BO).

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

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

#### → **Não resposta total**

Corresponde aos casos em que não há resposta à totalidade do questionário.

A classificação de “não resposta total” pode ser resultante de uma das seguintes situações:

- O alojamento selecionado não reúne as condições de elegibilidade para resposta ao inquérito por não ser um alojamento privado ou por não constituir a residência principal dos indivíduos que nele habitam.
- O alojamento selecionado é ocupado como residência principal, mas não foi possível estabelecer o contacto com os indivíduos que nele residem ou a entrevista foi recusada.

O tratamento das não respostas consiste na aplicação de um fator de correção no ponderador inicial de cada unidade.

#### → **Não resposta parcial**

Corresponde aos casos em que não há resposta apenas a algumas das questões do questionário.

Nestes casos, não é aplicado nenhum método de imputação às variáveis para as quais não se obteve resposta por parte do inquirido (devido a “Não sabe” ou a “Recusa”).

O software utilizado é o SAS.

### ○ **V. 7.3 Obtenção de resultados**

O cálculo das estimativas tem como base a aplicação, a cada respondente, de um ponderador que resulta do produto de três fatores:

- um ponderador inicial, baseado no desenho da amostra;
- 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 informação externa ao inquérito, através de um método

denominado “ajustamento por margens”. As margens utilizadas (variáveis auxiliares) são as estimativas independentes da população por região NUTS II, sexo e grupos etários quinquenais. São também usadas estimativas por NUTS III (ou agregações) por grupos etários (em menor número) e sexo.

A descrição detalhada dos procedimentos que concorrem para a obtenção dos ponderadores pode ser consultada no documento metodológico do Inquérito ao Emprego.

#### ○ **V.7.4 Ajustamentos dos dados**

Não aplicável.

#### ○ **V.7.5 Comparabilidade e coerência**

O módulo *ad hoc* 2014 do IE retoma os objetivos do módulo *ad hoc* 2008, nomeadamente no que respeita à obtenção de um conjunto de dados abrangentes sobre a situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho.

À semelhança do IE (a partir de 2011), o módulo sobre Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho de 2014 adota um novo modo de recolha da informação misto, que combina entrevistas realizadas presencialmente com entrevistas realizadas por telefone. O módulo sobre Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho de 2008 foi recolhido apenas através de entrevistas realizadas presencialmente.

A alteração do modo de recolha, bem como a adoção de um novo questionário, determinaram uma quebra de série dos dados do IE em 2011. Sendo o módulo 2014 afetado por estas alterações, a comparação dos seus resultados com os do módulo anterior fica consequentemente comprometida.

#### ○ **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, designadamente o artigo 6º que estabelece a aplicação do princípio do segredo estatístico aos dados.

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 segredo estatístico é assegurado através da aplicação de métodos de controlo da divulgação estatística que minimizam o risco de identificação indireta das unidades estatísticas.

Software Utilizado: tau-ARGUS.

## **VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO**

### **SUPORTE DE RECOLHA**

1. Identificação do suporte de recolha: “Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho – SMMT 2014”, N° 10190 válido até 31-12-2014.
2. Imagem do suporte de recolha: <http://smi-i.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10190>.
3. Entidade inquirida: indivíduo

### **VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO – VER ANEXO 1**

*Nota: Esta informação tem carácter provisório, será sujeita a validação posterior pelo INE/DMSI.*

## **VII. VARIÁVEIS DERIVADAS – VER ANEXO 2**

*Nota: Esta informação tem carácter provisório, será sujeita a validação posterior pelo INE/DMSI.*

## VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

Em estudo.

## IX. CONCEITOS

<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Definição</b>
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.
4337	Proxy	Pessoa que responde no lugar do respondente efetivo.
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.
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.

## X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

<b>Código</b>	<b>Designação</b>
V00180	Tipologia sim/não
V00460	ISO 3166-1 - norma internacional-códigos para a representação dos nomes dos países (Iso alpha2)
V02686	Lista de níveis de educação/curso extintos, 2012 lista cumulativa)
V02688	Níveis de educação - variante 30
V02897	Tipos de respondente (2)
V03313	Tipos de aquisição da nacionalidade portuguesa
V03314	Escalões de número de países de residência
V03315	Razões para ter vindo para Portugal
V03316	Razões para a dificuldade em obter trabalho (1)
V03317	Níveis de conhecimento (língua portuguesa)
V03318	Razões para não participação (em curso de língua portuguesa)
V03319	Diligências para encontrar trabalho (3)
V03320	Razões para a dificuldade em obter trabalho (2)

## XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Extensão</b>
7949	BO	<i>Business Objects</i>
5079	CAPI	Entrevista Presencial Assistida por Computador
5078	CATI	<i>Computer Assisted Telephone Interview</i>
5151	CE	Comissão Europeia
5152	CE	Conselho Europeu
7185	CGA	Classificação Geral das Atividades do INE
2140	DES/DM	Departamento de Estatísticas Demográficas e Sociais/Serviço de Estatísticas Demográficas
4492	DMET	Documento Metodológico
5618	DW	<i>Data Warehouse</i>
5309	ESS	<i>European Statistical System</i>
4134	EUROSTAT	Serviço de Estatística das Comunidades Europeias
7319	GPGE	Gestão de processos de inquéritos por entrevista
4165	IE	Inquérito ao Emprego
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
5902	LFS	<i>Labour Force Survey</i>
4201	NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
2144	SAS	<i>Statistics Analysis System</i>
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
4229	SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
8208	SMMT	Situação dos Migrantes e seus Descendentes no Mercado de Trabalho
5676	SPSS	<i>Statistical Package for Social Sciences</i>

## **XII. BIBLIOGRAFIA**

Stadler, Bettina e Anneliese Oismüller, “Cognitive testing of questions from the 2014 LFS AD Hoc Module: results”, Vienna, Statistics Austria, 2011;

Eurostat, “LFS AD Hoc module 2014, Labour market situation of migrants and their descendents”, third meeting of Task Force, Eurostat, 2012

Regulamento (CE) n.º 577/98 do Conselho, de 9 de março de 1998;

Regulamento (CE) n.º 220/2010 do Conselho, de 16 de março de 2010;

ESS agreement for the 2014 LFS ad-hoc module on the labour market situation of migrants and their immediate descendents, 2012;

Eurostat, “LFS AHM 2014 on the labour market situation of migrants and their immediate descendants; annex to the model questionnaire”, September 2013;

INE, Inquérito ao Emprego – Questionário do módulo *ad hoc* 2008 “Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho”, número de registo 9826;

INE, Documento metodológico (Módulo *Ad-hoc* do Inquérito ao Emprego 2008) “Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho”, código 576, versão 1.0;

INE, Documento metodológico Inquérito ao Emprego, código 138, versão 3.0.

### **ANEXOS:**

- Anexo 1: Variáveis de Observação

- Anexo 2: Variáveis Derivadas

**ANEXO 1: VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO**

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
nova	nova	Obtensão da nacionalidade portuguesa (por nascimento/adquirida) do indivíduo	Indivíduo	198 (11-04-2003)	3313	Tipos de aquisição da nacionalidade portuguesa	1	-	-
nova	nova	Ano de obtenção da nacionalidade portuguesa do indivíduo	Indivíduo	198 (11-04-2003)	-	-	-	[1900; ano inquirição]	Ano
nova	nova	Existência de pai com nacionalidade portuguesa (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo	201 (11-04-2003)	00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
nova	nova	Naturalidade do pai (País) do indivíduo	Indivíduo	201 (11-04-2003)	00460	ISO 3166-1 - norma internacional - códigos para a representação dos nomes dos países (ISO alpha 2)	1	-	-
nova	nova	Existência de mãe com nacionalidade portuguesa (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo	201 (11-04-2003)	00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
nova	nova	Naturalidade da mãe (País) do indivíduo	Indivíduo	201 (11-04-2003)	00460	ISO 3166-1 - norma internacional - códigos para a representação dos nomes dos países (ISO alpha 2)	1	-	-
11674	14-03-2013	Nível de escolaridade mais elevado atingido pelo pai do indivíduo	Indivíduo	3896 (14-01-2003)	02688	Níveis de educação - variante 30	1	-	-
11675	14-03-2013	Nível de escolaridade antigo mais elevado completo do pai do indivíduo	Indivíduo	3896 (14-01-2003)	02686	Lista de níveis de educação/cursos extintos, 2012 (lista cumulativa)	1	-	-
11676	14-03-2013	Nível de escolaridade mais elevado completo da mãe do indivíduo	Indivíduo	3896 (14-01-2003)	02688	Níveis de educação - variante 30	1	-	-
11677	14-03-2013	Nível de escolaridade antigo mais elevado completo da mãe do indivíduo	Indivíduo	3896 (14-01-2003)	02686	Lista de níveis de educação/cursos extintos, 2012 (lista cumulativa)	1	-	-
nova	nova	Residência fora de Portugal nos últimos 10 anos durante pelo menos 6 meses (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo	-	00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
nova	nova	Países de residência fora de Portugal do indivíduo	Indivíduo	-	03314	Escalões de número de países de residência	1	-	-
nova	nova	Trabalho fora de Portugal por mais de 6 meses (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo	-	00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
nova	nova	Último ou único país de trabalho por mais de 6 meses (País) do indivíduo	Indivíduo	-	00460	ISO 3166-1 - norma internacional - códigos para a representação dos nomes dos países (ISO alpha 2)	1	-	-
nova	nova	Razões para ter vindo residir para Portugal do indivíduo	Indivíduo	-	03315	Razões para ter vindo para Portugal	1	-	-
nova	nova	Razão principal para ter vindo residir para Portugal do indivíduo	Indivíduo	-	03315	Razões para ter vindo para Portugal	1	-	-
nova	nova	Obtensão prévia de trabalho em Portugal antes da imigração (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo	-	00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
nova	nova	Sobre-qualificação para o trabalho actual (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo	-	00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
nova	nova	Principal obstáculo à obtenção de trabalho adequado às qualificações do indivíduo	Indivíduo	-	03316	Razões para a dificuldade em obter trabalho (1)	1	-	-
nova	nova	Principal obstáculo à obtenção de trabalho do indivíduo	Indivíduo	-	03316	Razões para a dificuldade em obter trabalho (1)	1	-	-
nova	nova	Obstáculo secundário à obtenção de trabalho do indivíduo	Indivíduo	-	03320	Razões para a dificuldade em obter trabalho (2)	1	-	-
nova	nova	Nível de conhecimento da língua portuguesa do indivíduo	Indivíduo	-	03317	Níveis de conhecimento (língua portuguesa)	1	-	-
nova	nova	Participação em curso de língua portuguesa (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo	-	00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
nova	nova	Motivo de não participação em curso de língua portuguesa do indivíduo	Indivíduo	-	03318	Razões para não participação (em curso de língua portuguesa)	1	-	-
nova	nova	Diligências para encontrar o trabalho atual do indivíduo	Indivíduo	-	03319	Diligências para encontrar trabalho (3)	1	-	-

ANEXO 2: Variáveis Derivadas

Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável					Fórmula	Fórmula_cod	Código Var_Quest
				Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida			
		Contagem das razões para ter vindo para Portugal (N.º) do indivíduo	Indivíduo		Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	[0, 5]	Número (N.º)	Contagem das razões para ter vindo para Portugal corresponde ao somatório de respostas "sim" em Trabalho + Razões familiares, incluindo reagrupamento familiar + Estudos + Como refugiado(a) ou para pedir asilo + Outra(s)	$V8109 = \sum (V8101 + V8102 + V8103 + V8104 + V8105)$	V8109