

DOCUMENTO METODOLÓGICO

VERSÃO 3.0

JUNHO 2022

Designação da operação estatística: Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho - 2021 (módulo regular do Inquérito ao Emprego - série 2021)

Sigla da operação estatística: SMMT 2021

Código da operação estatística: 576

Código SIGINE*: -

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

Código de versão do DMET: 3.0

Data de entrada em vigor da versão do DMET: Janeiro de 2021

Data da última atualização do DMET: Junho de 2022

Entidade responsável pela operação estatística: INE/DES/DM

* - 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	5
I.10 OUTRAS ENTIDADES EXTERNAS RELACIONADAS COM A OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	5
II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO	6
III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO	6
III.1 CONTEXTO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	6
III.2 IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA QUE JUSTIFICAM A OPERAÇÃO	8
III.3 OBJETIVOS DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	9
III.4 FINANCIAMENTO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	9
IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL	10
IV.1 TIPO DE OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	10
IV.2 TIPO DE FONTE(S) DE INFORMAÇÃO UTILIZADA(S) NA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	10
IV.3 PERIODICIDADE DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	10
IV.4 ÂMBITO GEOGRÁFICO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA	11
IV.5 PRINCIPAIS UTILIZADORES DA INFORMAÇÃO	11
IV.6 DIFUSÃO	12
IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação	12
IV.6.2 Revisões	12
IV.6.3 Produtos de difusão regular	12
V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA	12
V.1 POPULAÇÃO-ALVO	12
V.2 BASE DE AMOSTRAGEM	13
V.3 UNIDADE(S) ESTATÍSTICA(S) DE OBSERVAÇÃO	13
V.4 DESENHO DA AMOSTRA	13
V.4.1 Características da amostra	13
V.4.2 Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra	14
V.5 CONSTRUÇÃO DO(S) QUESTIONÁRIO(S)	14
V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao(s) questionário(s)	14
V.5.2 Tempo médio de preenchimento do(s) questionário(s)	14
V.6 RECOLHA DE DADOS	15
V.6.1 Recolha direta de dados	15
V.6.1.1 Período(s) de recolha	15
V.6.1.2 Método(s) de recolha	15
V.6.1.3 Critério para o fecho da recolha	15
V.6.1.4 Possibilidade de inquirição “Proxy”	16
V.6.1.5 Sessões informativas	16
V.6.2 Recolha não-direta de dados	16
V.7 TRATAMENTO DE DADOS	17
V.7.1 Validação e análise	17
V.7.2 Tratamento de não respostas	17
V.7.3 Obtenção de resultados	18

V.7.4 Ajustamentos dos dados	18
V.7.5 Comparabilidade e coerência	18
V.7.6 Confidencialidade dos dados	19
VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO	20
VI.1 SUPORTE DE RECOLHA	20
VI.2 VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO	20
VII. VARIÁVEIS DERIVADAS	20
VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR	20
IX. CONCEITOS	21
X. CLASSIFICAÇÕES	22
XI. SIGLAS E ABREVIATURAS	22
XII. BIBLIOGRAFIA	23
ANEXOS	24
ANEXO 1: VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO	24
ANEXO 2: VARIÁVEIS DERIVADAS	29

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

I.1 Designação da operação estatística

Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho - 2021 (módulo regular do Inquérito ao Emprego - série 2021)

I.2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística

SMMT 2021

I.3 Código da operação estatística

576

I.4 Código SIGINE (modelo estatístico)

-

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

3.0

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

Janeiro de 2021

I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico

Junho de 2022

I.9 Entidade responsável pela operação estatística

INE

- Unidade Orgânica (UO):
Departamento de Estatísticas Demográficas e Sociais
Serviço de Estatísticas Demográficas
- Técnico responsável:
Rita Lages
Telefone: :+351 218 426 100, extensão 3185
E-mail: rita.lages@ine.pt

Entidades com Delegação de Competências

Não se aplica

I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação estatística

Eurostat

- Unidade Orgânica (UO):
Directorate F – Social statistics
Unit F3 – Labour market and lifelong learning
- Técnico responsável:
Fabienne Montaigne
E-mail: Fabienne.MONTAIGNE@ec.europa.eu

II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

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

O módulo “Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho” (SMMT) do Inquérito ao Emprego - série 2021 (IE - série 2021) enquadra-se no programa de módulos regulares estipulados no âmbito da implementação do Regulamento Quadro para as Estatísticas Sociais (*Integrated European Social Statistics - IESS*), com efeitos a partir de 2021. O Regulamento (UE) 2019/1700 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 10 de outubro de 2019, estabelece um regime comum das estatísticas europeias respeitantes às pessoas e aos agregados domésticos, com base em dados individuais recolhidos a partir de amostras. O Regulamento Delegado (UE) 2020/256 da Comissão, de 16 de dezembro de 2019, que estabelece o planeamento contínuo plurianual para a recolha de dados de 2021 a 2028, estipula a “Situação dos migrantes e dos seus descendentes diretos no mercado de trabalho” como o primeiro módulo no domínio população ativa, a aplicar em 2021 e com periodicidade de oito em oito anos (módulo regular).

O Regulamento Delegado (UE) 2020/257 da Comissão, de 16 de dezembro de 2019, especifica o número e a designação das variáveis relativas ao domínio população ativa.

O Regulamento de Execução (UE) 2019/2240 da Comissão, de 16 de dezembro de 2019, define os elementos técnicos do conjunto de dados, os formatos técnicos de transmissão da informação dos Estados-Membros à Comissão (Eurostat), assim como a forma e o conteúdo dos relatórios de qualidade no domínio população ativa.

É neste contexto que se insere o módulo SMMT a aplicar em 2021, com vista a assegurar a atualização das edições anteriores do módulo e contribuir com dados estatísticos para a monitorização da integração dos migrantes, da remoção de barreiras à participação no mercado de trabalho e da redução das disparidades de emprego para pessoas desfavorecidas, incluindo entre cidadãos da União Europeia (UE) e cidadãos não pertencentes à União (ver *Agenda Europeia para as Migrações e Plano de Ação da Comissão para a Integração e Inclusão*).

O SMMT 2021 corresponde à terceira edição do módulo relativo à recolha de um conjunto abrangente de informação sobre a situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho.

A operação estatística do SMMT 2021 incorpora várias alterações relativamente às anteriores edições de 2008 e 2014 (denominadas de módulos *ad hoc*), nomeadamente:

- A recolha de informação nas duas anteriores edições concentrou-se no 2.º trimestre, enquanto no SMMT 2021 irá ser efetuada ao longo do ano com recurso à subamostragem (*wave approach*), sobre a rotação que entra pela primeira vez na amostra em cada trimestre (rotação nova)¹;
- Em 2014 aplicou-se um modo de recolha da informação misto, que combina entrevistas realizadas presencialmente com entrevistas realizadas por telefone. O SMMT 2021 está associado à primeira entrevista aos alojamentos (rotação nova), pelo que as entrevistas serão apenas presenciais², tal como no módulo de 2008;
- Em 2014 o âmbito etário da população a inquirir foi alterado, tendo passado de pessoas entre os 15 e os 74 anos em 2008, para idades entre os 15 e os 64 anos. No SMMT 2021 a população-alvo abrange as pessoas com idades entre os 16 aos 74 anos;
- O desenho do questionário do SMMT 2021 sofreu alterações consideráveis, tendo sido introduzido um conjunto de novas questões e eliminadas outras em relação à versão de 2014.

A metodologia inerente ao plano de amostragem segue a definida para o IE- série 2021.

Em junho de 2022 procedeu-se ao ajustamento do Documento Metodológico, essencialmente para integrar informação final anteriormente classificada como “Em estudo” relativa aos tópicos V.7.4 Ajustamentos dos dados e VIII. Indicadores a disponibilizar, e complementar o descritivo respeitante à componente “Obtenção de resultados” (tópico V.7.3).

¹ Para uma leitura detalhada consultar o documento metodológico do IE - série 2021 em: <https://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica/Detalhes/1572>.

² No entanto, devido aos condicionalismos decorrentes da pandemia COVID-19, no 1.º trimestre de 2021 a recolha presencial (CAPI) não será efetuada, sendo reativada assim que possível. Consequentemente, as entrevistas serão realizadas através do telefone (CATI).

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

<ul style="list-style-type: none">• Necessidades resultantes de obrigações legais:<ul style="list-style-type: none">○ Legislação comunitária <input checked="" type="checkbox"/> Especificar: <u>Regulamento (UE) 2019/1700 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 10 de outubro de 2019</u> <u>Regulamento Delegado (UE) 2020/256 da Comissão, de 16 de dezembro de 2019</u> <u>Regulamento Delegado (UE) 2020/257 da Comissão, de 16 de dezembro de 2019</u> <u>Regulamento de Execução (UE) 2019/2181 da Comissão, de 16 de dezembro de 2019</u> <u>Regulamento de Execução (UE) 2019/2240 da Comissão, de 16 de dezembro de 2019</u>○ Compromissos perante organizações internacionais <input type="checkbox"/> Especificar: _____○ Legislação nacional <input type="checkbox"/> Especificar: _____• Pedido direto de informação por parte do/de:<ul style="list-style-type: none">○ Entidades públicas nacionais <input type="checkbox"/>○ Entidades comunitárias<ul style="list-style-type: none">- Programa Estatístico Europeu (PEE) <input type="checkbox"/>- Acordo informal (“Acordo de Cavalheiros”) <input type="checkbox"/>○ Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras <input type="checkbox"/> Especificar: _____○ Conselho Superior de Estatística (Recomendações, p.ex.) <input type="checkbox"/> Especificar: _____• Resultado de inquéritos às necessidades dos utilizadores <input type="checkbox"/>• Necessidades de informação de outras operações estatísticas <input type="checkbox"/>• Contrato/Protocolo específico com Entidade externa <input checked="" type="checkbox"/> <u>Contrato entre o INE e o Eurostat “LFS 2021 Regular module on labour market situation of migrants - 2020-PT-LFS”</u>• Outras necessidades <input type="checkbox"/><ul style="list-style-type: none">○ Especificar: _____
--

III.3 Objetivos da operação estatística

O módulo SMMT tem como objetivo recolher informação comparável do ponto de vista europeu que permita a caracterização da situação no mercado de trabalho dos migrantes e dos seus descendentes diretos. Pretende-se ainda a identificação dos fatores que dificultam a integração ou adaptação dos migrantes e respetivos descendentes no mercado de trabalho. Neste contexto, o módulo compreende três áreas:

- Informações gerais:
Tem por finalidade obter informações mais pormenorizadas sobre a situação dos migrantes e dos seus descendentes diretos, designadamente sobre a obtenção da nacionalidade portuguesa (variáveis de interesse nacional), o reconhecimento de qualificações obtidas no estrangeiro e as habilitações dos pais.
- Participação no mercado de trabalho:
Tem por finalidade reunir informações sobre a satisfação profissional, a equivalência de competências entre o emprego atual e o que tinha antes de ter emigrado, o sentimento de discriminação no emprego atual e os obstáculos à participação no mercado de trabalho, bem como o tempo necessário para encontrar o primeiro emprego remunerado em Portugal.
- Competências linguísticas:
Tem por finalidade recolher informações sobre a perceção dos migrantes quanto às suas próprias competências linguísticas e a participação em cursos de língua portuguesa.

III.4 Financiamento da operação estatística

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

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 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 checked="" type="checkbox"/>
Especificar: <u>De oito em oito anos</u>	

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	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Banco de Portugal	<input type="checkbox"/>
○ 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: _____	
Outros utilizadores nacionais	<input checked="" type="checkbox"/>
Especificar:	
<u>Entidades nacionais oficiais responsáveis pela definição e implementação de políticas migratórias e de integração de migrantes e associações de migrantes</u>	
<u>Pessoas singulares</u>	
<u>Investigadores</u>	
Utilizadores Comunitários e outros Internacionais	<input checked="" type="checkbox"/>

Especificar:
Comissão Europeia (Eurostat e outros Serviços da Comissão responsáveis pelas políticas migratórias e de integração)

IV.6 Difusão

IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação

Em 2022.

IV.6.2 Revisões

Não aplicável.

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 (inclui ficheiro Excel com o plano completo de apuramentos)	<i>Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho 2021</i>	Oito em oito anos	País
Ficheiro de microdados anonimizados* /**	<i>Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho 2021</i>	Oito em oito anos	País / indivíduo
Ficheiro de microdados no âmbito do envio dos dados anuais do IE ao Eurostat**	<i>Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho 2021</i>	Oito em oito anos	País / indivíduo

* A disponibilizar em condições específicas.

** No caso do ficheiro de microdados a desagregação máxima dos dados está associada à unidade estatística de observação (indivíduo).

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

V.1 População-alvo

A população-alvo do SMMT 2021 é constituída por todas as pessoas com idades dos 16 aos 74 anos residentes no território nacional.

V.2 Base de amostragem

• 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

A unidade estatística de observação é o indivíduo.

V.4 Desenho da amostra

V.4.1 Características da amostra

<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 type="checkbox"/>
• Outra	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

As características da amostra do presente módulo são iguais às da amostra do IE. Para uma leitura detalhada, consultar o documento metodológico do IE - série 2021 em: <https://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica/Detalhes/1572>.

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

A metodologia inerente ao plano de amostragem segue a definida para o IE. O SMMT 2021 está associado à rotação nova da amostra do IE de cada trimestre de 2021. A dimensão da amostra do SMMT é de 20.064 alojamentos.

V.5 Construção do(s) questionário(s)

O questionário nacional do presente módulo tem por referência um questionário-modelo fornecido pelo Eurostat.

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

• 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)

O tempo médio de preenchimento do questionário são 5 minutos.

V.6 Recolha de dados

V.6.1 Recolha direta de dados

V.6.1.1 Período(s) de recolha

Coincidente com o período de recolha do IE - série 2021 (inquérito contínuo) do ano de 2021.

Para mais detalhe, consultar o documento metodológico do IE - série 2021 em: <https://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica/Detalhes/1572>.

V.6.1.2 Método(s) de recolha

Recolha por entrevista:	
• Presencial com Computador (“CAPI”)*	<input 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"/>

* O presente módulo está associado à primeira entrevista aos alojamentos (rotação nova do IE), pelo que a recolha de informação deverá ser feita através de entrevistas presenciais (CAPI). No entanto, devido à situação decorrente da pandemia COVID-19, no ano de 2021 a recolha presencial (CAPI) foi suspensa. Consequentemente, as entrevistas foram realizadas através do telefone (CATI).

V.6.1.3 Critério para o fecho da recolha

Duas semanas após o final do período de referência, tal como no IE - série 2021.

V.6.1.4 Possibilidade de inquirição "Proxy"

<ul style="list-style-type: none">• Sim <input checked="" type="checkbox"/>○ Especificar o critério: <u>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 18 ou mais anos, residente no alojamento e apto a responder por ele (proxy).</u> <u>Os indivíduos dos 16 aos 17 anos só poderão ser os próprios a responder se forem emancipados ou economicamente independentes. Caso contrário, a informação terá de ser recolhida junto de outro indivíduo residente no alojamento e apto a responder (proxy).</u>	
<ul style="list-style-type: none">• Não <input type="checkbox"/>	

V.6.1.5 Sessões informativas

	Assegurada pela Estrutura Nacional	Em "cadeia"/ Estrutura Regional
• Sessão informativa inicial		
○ Sessão informativa específica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
○ Sessão informativa genérica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
• Sessão informativa de reciclagem		
○ 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 controlo de qualidade da informação é efetuado em várias fases.

Numa primeira fase, a validação dos dados é efetuada aquando do registo, através de um conjunto de processos de validação incluídos na aplicação informática de recolha (validações de percurso e validações de coerência).

Num segundo momento, a validação é efetuada através da crítica da coerência global da informação registada, utilizando-se para o efeito o *software Business Intelligence* (BO) sobre a cópia de dados do ambiente operacional (BIS). Para que os questionários sejam considerados como finalizados, todas as incoerências do tipo "Erro" têm de estar resolvidas.

Após a recolha de dados são feitas novas validações de acordo com regras definidas e com recurso ao BIS, de modo a identificar outro tipo de inconsistências (análise dos resultados agregados, cruzamentos de variáveis e possíveis incoerências relativamente a valores expectáveis). Se necessário, os respondentes são contactados para esclarecimento de dúvidas.

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

A não-resposta total resulta da ausência de resposta à totalidade das variáveis do questionário podendo esta resultar de uma das seguintes situações:

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

- Um dos indivíduos que habita no alojamento selecionado recusa-se a responder ou, estando ausente ou sem condições para responder, ninguém responde por ele.

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

Software utilizado: R

→ Não resposta parcial

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

Nestes casos, não é aplicado qualquer método de imputação às variáveis para as quais não se obteve resposta por parte do inquirido (situações de “Não sabe” ou “Prefere não responder”).

V.7.3 Obtenção de resultados

O cálculo das estimativas do módulo SMMT tem por base as condições estabelecidas no n.º 6 do artigo 9.º do Regulamento de Execução (UE) 2019/2240. Assim, a cada indivíduo (respondente) da amostra é atribuído um ponderador que resulta do produto de três fatores:

- Um ponderador inicial baseado no desenho da amostra correspondente ao inverso da probabilidade de seleção do respetivo alojamento;
- Um fator de correção para as não respostas totais para compensar o efeito provocado por estas na dimensão da amostra;
- Um fator que calibra (ou ajusta) a amostra de forma a garantir a coerência com a média anual das estimativas da população residente por sexo e grupo etário quinquenal, assim como a média anual da condição dos indivíduos perante o trabalho, calculada com base na amostra integral do IE – Série 2021 considerando a população-alvo do módulo (indivíduos dos 16 aos 74 anos).

Para informações técnicas mais detalhadas sobre a estimação do SMMT 2021, que segue o definido no IE – Série 2021, sugere-se a consulta do respetivo documento metodológico em: <https://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica/Detalhes/1572>.

V.7.4 Ajustamentos dos dados

Não aplicável.

V.7.5 Comparabilidade e coerência

O módulo SMMT 2021 retoma a temática das edições anteriores (designados por módulos *ad hoc* de 2008 e 2014), nomeadamente no que respeita à obtenção de um conjunto de dados abrangentes sobre a situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho.

No entanto, o presente módulo não constitui uma repetição integral das edições anteriores, pelo que a comparabilidade fica comprometida.

A operação estatística do SMMT 2021 incorpora várias alterações relativamente às anteriores edições de 2008 e 2014, nomeadamente:

- A recolha de informação nas duas anteriores edições concentrou-se no 2.º trimestre, enquanto no SMMT 2021 irá ser efetuada ao longo do ano com recurso à subamostragem (*wave approach*), sobre a rotação que entra pela primeira vez na amostra em cada trimestre (rotação nova)³;
- Em 2014 aplicou-se um modo de recolha da informação misto, que combina entrevistas realizadas presencialmente com entrevistas realizadas por telefone. O SMMT 2021 está associado à primeira entrevista aos alojamentos (rotação nova), pelo que as entrevistas serão apenas presenciais⁴, tal como no módulo de 2008;
- Em 2014 o âmbito etário da população a inquirir foi alterado, tendo passado de pessoas entre os 15 e os 74 anos em 2008, para idades entre os 15 e os 64 anos. No SMMT 2021 a população-alvo abrange as pessoas com idades entre os 16 aos 74 anos;
- O desenho do questionário do SMMT 2021 sofreu alterações consideráveis, tendo sido introduzido um conjunto de novas questões e eliminadas outras em relação à versão de 2014⁵.

V.7.6 Confidencialidade dos dados

<p>1. Indicar se a operação estatística é objeto de tratamento de confidencialidade dos dados (<u>resposta única</u>):</p> <ul style="list-style-type: none">• Sim <input checked="" type="checkbox"/>• Não <input type="checkbox"/> <p>2. Se responder “sim” completar a resposta de acordo com a instrução de preenchimento.</p> <p><u>A recolha, tratamento e divulgação dos dados é feita de acordo com o estabelecido pela Lei n.º 22/2008, de 13 de maio, designadamente o artigo 6.º que estabelece a aplicação de 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 n.º 67/98, de 26 outubro.</u></p> <p><u>A quebra de confidencialidade estatística é punível disciplinar e criminalmente, de acordo com o artigo 32.º da Lei do Sistema Estatístico Nacional (SEN).</u></p>
--

³ Para uma leitura detalhada consultar o documento metodológico do IE - série 2021 em: <https://smi.ine.pt/DocumentacaoMetodologica/Detalhes/1572>.

⁴ No entanto, devido aos condicionamentos decorrentes da pandemia COVID-19, no 1.º trimestre de 2021 a recolha presencial (CAPI) não será efetuada, sendo reativada assim que possível. Consequentemente, as entrevistas serão realizadas através do telefone (CATI).

⁵ Os instrumentos de notação relativos às três versões do módulo podem ser consultados em: <https://smi.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10190> (edição de 2014) e <https://smi.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10402> (edição de 2021).

O tratamento da confidencialidade (consensualizado com o Eurostat) consiste na supressão da identificação pessoal, 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 eliminação do risco de identificação com vista à obtenção de microdados anonimizados.

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

VI.1 Suporte de Recolha

1. Identificação do suporte de recolha:
IE – Módulo regular 2021 - Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho.
(Registo n.º 10402 com prazo de validade até 31-12-2021)
2. Imagem do suporte de recolha:
Disponível em: <https://smi.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/10402>
3. Entidade inquirida: Indivíduo.

VI.2 Variáveis de Observação

Ver anexo 1.

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Ver anexo 2.

VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

Não aplicável.

IX. CONCEITOS

Código	Designação	Definição
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.
10355	Desempregado	Indivíduo com idade dos 16 aos 74 anos que, no período de referência, estava 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 (período de referência ou as três semanas anteriores); 3) estava disponível para trabalhar num trabalho remunerado ou não.
10351	Empregado	Indivíduo com idade dos 16 aos 89 anos que, no período de referência, se encontrava numa das seguintes situações: 1) efetuou um trabalho de pelo menos uma hora, com vista ao pagamento de uma remuneração ou de um benefício, em dinheiro ou em géneros (incluindo o trabalho familiar não remunerado); 2) tinha uma ligação formal a um emprego ou trabalho, mas não estava temporariamente ao serviço; 3) estava em situação de pré-reforma, mas a trabalhar.
180	Idade	Intervalo de tempo que decorre entre a data do nascimento (dia, mês e ano) e as 0 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.
198	Nacionalidade	Ligação jurídica especial entre um indivíduo e o seu País, adquirida por nascimento ou naturalização, na sequência de declaração, opção, casamento ou outro meio, nos termos da legislação em vigor. Notas: Uma pessoa com duas ou mais nacionalidades é afetada a um só país, a determinar pela seguinte ordem de precedência: 1) país declarante; 2) se a pessoa não tiver a nacionalidade do país declarante: outro Estado-Membro da UE; 3) se a pessoa não tiver a nacionalidade de outro Estado-Membro da UE: outro país fora da União Europeia. Nos casos de dupla nacionalidade, em que ambos os países pertençam à União Europeia mas nenhum deles é o país declarante, os Estados-Membros determinam a nacionalidade a atribuir.
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.
10028	Nível de Escolaridade Completo	Nível de escolaridade mais elevado que foi concluído com êxito, ou para o qual se obteve equivalência, e que confere um certificado ou um diploma.
4337	Proxy	Pessoa que responde no lugar do respondente efetivo.
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.

X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

Código (versão)	Designação (versão)	Sigla
V00180	Tipologia Sim/Não	
V00460	ISO 3166-1 - norma internacional - códigos para a representação dos nomes dos países (ISO alpha 2)	ISO alpha 2
V00783	Escala de opinião 18 (muito satisfeito - nada satisfeito)	
V02686	Lista de níveis de educação/cursos extintos, 2012 (lista cumulativa)	
V03313	Obtenção da nacionalidade portuguesa	
V03678	Níveis de educação, 2014 (completos - observação) – variante 3	
V04160	Níveis de educação, 2014 (completos e s/ c. - observação) - variante 5	
V04384	Tipos de respondente (inq. emprego)	
V04583	Tipologia sim/não (sim; ainda aguarda resultado)	
V04584	Motivos para não solicitação de reconhecimento de qualificações formais obtidas no estrangeiro	
V04585	Equivalência de competências entre empregos	
V04586	Razões para o sentimento de discriminação	
V04587	Razões para a dificuldade em obter trabalho (3)	
V04588	Razões para a dificuldade em obter trabalho (4) - variante 1	
V04589	Duração da procura de emprego (menos de 3 meses; não encontrou trabalho e não procurou)	
V04590	Níveis de competência em falar português	
V04591	Âmbito do curso (3)	
V04592	Razões para não participação (em curso de língua portuguesa)	
V04595	Níveis de competência em falar português - variante 1	

XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

Código	Designação	Extensão
7949	BO	<i>Business Objects</i>
7197	CAPI	<i>Computer Assisted Personal Interview</i>
5078	CATI	<i>Computer Assisted Telephone Interview</i>
7185	CGA	Classificação Geral das Atividades do INE

Código	Designação	Extensão
7082	DES/DM	Departamento de Estatísticas Demográficas e Sociais/Serviço de Estatísticas Demográficas
11380	COVID-19	Doença por coronavírus, 2019
4492	DMET	Documento Metodológico
4118	DMSI	Departamento de Metodologia e de Sistemas de Informação
5309	ESS	<i>European Statistical System</i>
4134	EUROSTAT	Serviço de Estatística da União Europeia
4165	IE	Inquérito ao Emprego
11398	IESS	<i>Integrated European Social Statistic</i>
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
5902	LFS	<i>Labour Force Survey</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
4238	UE	União Europeia
4578	UO	Unidade Orgânica
7170	Webinq	Inquéritos do INE na Web

XII. BIBLIOGRAFIA

- Regulamento (UE) 2019/1700 do Parlamento Europeu e do Conselho de 10 de outubro de 2019.
- Regulamento Delegado (UE) 2020/256 da Comissão de 16 de dezembro de 2019.
- Regulamento Delegado (UE) 2020/257 da Comissão de 16 de dezembro de 2019.
- Regulamento de Execução (UE) 2019/2181 da Comissão de 16 de dezembro de 2019.
- Regulamento de Execução (UE) 2019/2240 da Comissão de 16 de dezembro de 2019.
- Eurostat, “*Explanatory notes*”, Eurostat, 2020.
- Eurostat, “*Model questionnaire for the module 2021 on “Labour market situation of migrants and their immediate descendants”*”, Eurostat, 2020.
- Eurostat, *ESS Grant Agreement “LFS 2021 Regular module on labour market situation of migrants - 2020-PT-LFS”*, 2020.
- INE, Documento metodológico (Módulo Ad-hoc do Inquérito ao Emprego 2008) “Situação dos migrantes e seus descendentes diretos no mercado de trabalho”, versão 1.0.
- INE, Documento metodológico “Situação dos migrantes e seus descendentes no mercado de trabalho” (módulo ad hoc integrado no Inquérito ao Emprego – 2º trimestre de 2014), versão 2.0.
- INE, Documento metodológico “Inquérito ao Emprego - Série 2021”, versão 1.0.

ANEXOS

Anexo 1: Variáveis de Observação

Questionário		Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
N.º registo INE	Código da questão					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
10402		1	01-01-2005	Ano da operação estatística	Operação estatística						
10402		1752	24-01-2006	N. ordem do indivíduo	Indivíduo						
10402		17	01-01-2005	Nome	Indivíduo						
10402	SMMT1	14888	15-12-2020	Identificação do respondente	Indivíduo		V04384	Tipos de respondente (inq. emprego)	1	-	-
10402	SMMT2	12333	10-03-2014	Identificação do respondente	Indivíduo				-	-	Texto
10402	SMMT3	14889	15-12-2020	Forma de obtenção da nacionalidade portuguesa do indivíduo	Indivíduo	198	V03313	Obtenção da nacionalidade portuguesa	1	-	-
10402	SMMT4	14890	15-12-2020	Ano de obtenção da nacionalidade portuguesa do indivíduo	Indivíduo	198	-	-	-	[1900;ano inquirição]	Ano
10402	SMMT4	14891	15-12-2020	Idade à data de obtenção da nacionalidade portuguesa (Ano) do indivíduo	Indivíduo	198	-	-	-	[0; 99]	Ano
10402	SMMT4	14892	15-12-2020	Anos decorridos desde a obtenção da nacionalidade portuguesa (N.º) do indivíduo	Indivíduo	198	-	-	-	[0; 99]	Ano

Questionário		Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
N.º registo INE	Código da questão					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
10402	SMMT5	14893	15-12-2020	Obtenção do nível de escolaridade mais elevado completo em Portugal (Sim/Não) pelo indivíduo	Indivíduo	10028	V00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
10402	SMMT6	14894	15-12-2020	Local onde foi obtido o nível de escolaridade mais elevado completo (País) do indivíduo	Indivíduo	10028	V00460	ISO 3166-1 - norma internacional - códigos para a representação dos nomes dos países (ISO alpha 2)	1	-	-
10402	SMMT7	14895	15-12-2020	Solicitação em Portugal do reconhecimento do nível de escolaridade mais elevado completo no estrangeiro (Sim/Não) pelo indivíduo	Indivíduo		V00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
10402	SMMT8	14896	16-12-2020	Obtenção do reconhecimento em Portugal do nível de escolaridade mais elevado completo no estrangeiro (Sim/Não) pelo indivíduo	Indivíduo		V04583	Tipologia sim/não (sim; ainda aguarda resultado)	1	-	-
10402	SMMT9	14897	16-12-2020	Motivo para não solicitação em Portugal do reconhecimento do nível de escolaridade mais elevado completo no estrangeiro pelo indivíduo	Indivíduo		V04584	Motivos para não solicitação de reconhecimento de qualificações formais obtidas no estrangeiro	1	-	-
10402	SMMT9	14920	16-12-2020	Motivo para não solicitação em Portugal do reconhecimento do nível de escolaridade mais elevado completo no estrangeiro pelo indivíduo	Indivíduo						Texto

Questionário		Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
N.º registo INE	Código da questão					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
10402	SMMT10.0	14898	16-12-2020	Nível de escolaridade mais elevado completo do pai do indivíduo	Indivíduo	10028	Vo4160	Níveis de educação, 2014 (completos e s/ c. - observação) - variante 5	1	-	-
10402	SMMT10.1	11675	14-03-2013	Nível de escolaridade antigo mais elevado completo do pai do indivíduo	Indivíduo	10028	Vo2686	Lista de níveis de educação/cursos extintos, 2012 (lista cumulativa)	1	-	-
10402	SMMT11.0	14900	16-12-2020	Nível de escolaridade mais elevado completo da mãe do indivíduo	Indivíduo	10028	Vo4160	Níveis de educação, 2014 (completos e s/ c. - observação) - variante 5	1	-	-
10402	SMMT11.1	11677	14-03-2013	Nível de escolaridade antigo mais elevado completo da mãe do indivíduo	Indivíduo	10028	Vo2686	Lista de níveis de educação/cursos extintos, 2012 (lista cumulativa)	1	-	-
10402	SMMT12	14901	16-12-2020	Grau de satisfação profissional do indivíduo	Indivíduo		Vo0783	Escala de opinião 18 (muito satisfeito - nada satisfeito)	2	-	-
10402	SMMT13	14902	16-12-2020	Existência de emprego ou trabalho antes da migração para Portugal (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo		Vo0180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
10402	SMMT14	14903	16-12-2020	Equivalência de competências entre o emprego ou trabalho atual e o anterior do indivíduo	Indivíduo		Vo4585	Equivalência de competências entre empregos	1	-	-
10402	SMMT15	14904	16-12-2020	Sentimento de discriminação no emprego ou trabalho atual (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo		Vo0180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
10402	SMMT16	14905	16-12-2020	Razão principal para o sentimento de discriminação no emprego ou trabalho atual do indivíduo	Indivíduo		Vo4586	Razões para o sentimento de discriminação	1	-	-

Questionário		Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável					
N.º registo INE	Código da questão					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida	
10402	SMMT16	14921	16-12-2020	Razão principal para o sentimento de discriminação no emprego ou trabalho atual do indivíduo	Indivíduo							Texto
10402	SMMT17	14906	16-12-2020	Existência de emprego ou trabalho anterior em Portugal (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo		V00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-	
10402	SMMT18	14907	16-12-2020	Procura de emprego ou trabalho em Portugal (Sim/Não) pelo indivíduo	Indivíduo		V00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-	
10402	SMMT19	14908	16-12-2020	Dificuldade em conseguir um emprego ou trabalho em Portugal adequado às qualificações (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo		V00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-	
10402	SMMT20	14909	16-12-2020	Dificuldade em conseguir um emprego ou trabalho em Portugal (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo		V00180	Tipologia Sim/Não	1	-	-	
10402	SMMT21	14910	16-12-2020	Principal obstáculo à obtenção de emprego ou trabalho adequado às qualificações do indivíduo	Indivíduo		V04587	Razões para a dificuldade em obter trabalho (3)	1	-	-	
10402	SMMT22	14911	16-12-2020	Principal obstáculo à obtenção de emprego ou trabalho pelo indivíduo	Indivíduo		V04588	Razões para a dificuldade em obter trabalho (4) - variante 1	1	-	-	
10402	SMMT23	14912	16-12-2020	Duração da procura do primeiro emprego ou trabalho remunerado em Portugal do indivíduo	Indivíduo		V04589	Duração da procura de emprego (menos de 3 meses; não encontrou trabalho e não procurou)	1	-	-	

Questionário		Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
N.º registo INE	Código da questão					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
10402	SMMT24	14913	16-12-2020	Nível de conhecimento da língua portuguesa (autoclassificação) antes de migrar para Portugal do indivíduo	Indivíduo		Vo4590	Níveis de competência em falar português	1	-	-
10402	SMMT25	14914	16-12-2020	Nível de conhecimento da língua portuguesa (autoclassificação) do indivíduo	Indivíduo		Vo4595	Níveis de competência em falar português - variante 1	1	-	-
10402	SMMT26	14917	16-12-2020	Participação em curso de língua portuguesa em Portugal (Sim/Não) do indivíduo	Indivíduo		Vo0180	Tipologia Sim/Não	1	-	-
10402	SMMT27	14918	16-12-2020	Âmbito do curso de língua portuguesa frequentado pelo indivíduo	Indivíduo		Vo4591	Âmbito do curso (3)	1	-	-
10402	SMMT28	14919	16-12-2020	Razão de não participação em curso de língua portuguesa do indivíduo	Indivíduo		Vo4592	Razões para não participação (em curso de língua portuguesa)	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
				Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida	
15031	15-01-2021	Ano de aquisição da nacionalidade portuguesa	Indivíduo	198	-	-	-	[1900;ano n]	Ano	IF [V8022_1]<>Null THEN [V8022]=[V8022_1] IF [V8022_1]=Null AND [V8022_2]<>Null THEN [V8022]=[Ano_ref]-[V8022_2] IF [V8022_1]=Null AND [V8022_2]=Null AND [V8022_3]<>Null THEN [V8022]=[Ano_ref]-[IDADE_INDIV]+[V8022_3]
15032	15-01-2021	Nível de escolaridade mais elevado completo do pai do indivíduo	Indivíduo		V03678	Níveis de educação, 2014 (completos - observação) - variante 3	1	-	-	IF [V8210_0]=1 THEN [V8210]=1 IF [V8210_0]=2 OR [V8210_1]=1..3 THEN [V8210]=2 IF [V8210_0]=3 OR [V8210_1]=4..11 THEN [V8210]=3 IF [V8210_0]=4 OR [V8210_1]=12..22 THEN [V8210]=4 IF [V8210_0]=5 OR [V8210_1]=23..32 THEN [V8210]=5 IF [V8210_0]=6 THEN [V8210]=6 IF [V8210_0]=11 THEN [V8210]=11 IF [V8210_0]=7 OR [V8210_1]=33..47 THEN [V8210]=7 IF [V8210_0]=8 THEN [V8210]=8 IF [V8210_0]=9 THEN [V8210]=9 IF [V8210_0]=10 THEN [V8210]=10 IF [V1252]=3 THEN [V8210]=0
15033	15-01-2021	Nível de escolaridade mais elevado completo da mãe do indivíduo	Indivíduo		V03678	Níveis de educação, 2014 (completos - observação) - variante 3	1	-	-	IF [V8220_0]=1 THEN [V8220]=1 IF [V8220_0]=2 OR [V8220_1]=1..3 THEN [V8220]=2 IF [V8220_0]=3 OR [V8220_1]=4..11 THEN [V8220]=3 IF [V8220_0]=4 OR [V8220_1]=12..22 THEN [V8220]=4 IF [V8220_0]=5 OR [V8220_1]=23..32 THEN [V8220]=5 IF [V8220_0]=6 THEN [V8220]=6 IF [V8220_0]=11 THEN [V8220]=11 IF [V8220_0]=7 OR [V8220_1]=33..47 THEN [V8220]=7 IF [V8220_0]=8 THEN [V8220]=8 IF [V8220_0]=9 THEN [V8220]=9 IF [V8220_0]=10 THEN [V8220]=10 IF [V1254]=3 THEN [V8220]=0