

**DOCUMENTO METODOLÓGICO**

**INQUÉRITO À IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE QUALIFICAÇÕES NAS EMPRESAS**

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS ECONÓMICAS  
SERVIÇO DE ESTATÍSTICAS DAS EMPRESAS**

**VERSÃO 1.0**

**JANEIRO 2020**

**Designação da operação estatística:** Inquérito à Identificação das Necessidades de Qualificações nas Empresas

**Sigla da operação estatística:** IINQE

**Código da operação estatística:** 685

**Código da atividade estatística - CGA\*:** 601

**Código de versão do DMET:** 1.0

**Data de entrada em vigor da versão do DMET:** Março 2020

**Data da última atualização do DMET:** Março 2020

**Entidade responsável pela operação estatística:** DEE-EP

\* - 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 .....	4
• I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação .....	5
<b>II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO .....</b>	<b>5</b>
<b>III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO.....</b>	<b>5</b>
• III.1 Contexto da operação estatística .....	5
• III. 2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação	
• III.3 Objetivos da operação estatística .....	7
• III.4 Financiamento da operação estatística .....	7
<b>IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL .....</b>	<b>7</b>
• IV.1 Tipo de operação estatística .....	7
• IV.2 Tipo de fonte(s) de informação utilizada(s) na operação estatística.....	8
• IV.3 Periodicidade da operação estatística .....	8
• IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística.....	9
• IV. 5 Principais utilizadores da informação.....	9
• IV.6 Difusão .....	9
○ IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação.....	9
○ IV.6.2 Revisões .....	9
• IV.6.3 Produtos de difusão regular .....	10
<b>V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA.....</b>	<b>11</b>
• V.1 População-alvo .....	11
• V.2 Base de amostragem.....	11
• 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).....	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).....	15
• 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 .....	16
○ V. 7.1 Validação e análise .....	16
○ V. 7.2 Tratamento de não respostas .....	16
○ V.7.3 Obtenção de resultados .....	17
○ 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>20</b>
<b>VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR.....</b>	<b>20</b>
<b>IX. CONCEITOS.....</b>	<b>21</b>
<b>X. CLASSIFICAÇÕES.....</b>	<b>22</b>
<b>XI. SIGLAS E ABREVIATURAS .....</b>	<b>22</b>
<b>XII. BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>22</b>

## **I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA**

- ***I. 1 Designação da operação estatística***

Inquérito à Identificação das Necessidade de Qualificações nas Empresas

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

IINQE

- ***I. 3 Código da operação estatística***

685

- ***I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico)***

Não aplicável

- ***I. 5 Código da Atividade Estatística***

601 – Estudos sobre Estatísticas Estruturais das Empresas

- ***I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico***

1.0

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

Março de 2020

- ***I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico***

Março de 2020

- ***I.9 Entidade responsável pela operação estatística***

INE

- **Unidade Orgânica (UO):** Departamento de Estatísticas Económicas / Serviço de Estatísticas das Empresas (DEE-EP)
- Técnico responsável  
Nome: Rita Ponte  
Telefone: 218 426 208  
E-mail: rita.ponte @ine.pt

## **Entidades com Delegação de Competências**

Não aplicável

- ***I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação***

Agência Nacional para a Qualificação e o Ensino Profissional (ANQEP)

Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)

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

Não aplicável. Trata-se da primeira versão do documento.

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

- ***III.1 Contexto da operação estatística***

O Inquérito à Identificação das Necessidades de Qualificações nas Empresas (IINQE) surgiu na sequência de um pedido da Agência Nacional para a Qualificação e o Ensino Profissional (ANQEP) que, em 2015, já havia realizado um inquérito semelhante, através da subcontratação de serviços ao centro de sondagens da Universidade Católica, cujos resultados foram utilizados para atualização do “Sistema de Antecipação das Necessidades de Qualificações” (SANQ). Este sistema permite identificar necessidades de qualificações, áreas e saídas profissionais prioritárias para a rede de educação e formação, bem como fornecer orientações claras para a definição da rede de ofertas formativas e atualização do Catálogo Nacional de Qualificações, que é um instrumento de gestão estratégica das qualificações nacionais de nível não superior.

Com a realização do Inquérito à Identificação das Necessidades de Qualificações nas Empresas, o INE pretende responder às necessidades de informação da ANQEP, referentes à identificação de necessidades de qualificações de nível profissional (não superiores) alargando o âmbito do inquérito às qualificações de ensino superior, para assim obter informação para a totalidade das necessidades de qualificações nas empresas em Portugal. A classificação de qualificações/profissões base para efeitos de recolha foi definida em estreita colaboração com a ANQEP e com a Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência.

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

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

- **Necessidades resultantes de obrigações legais:**
  - Legislação comunitária ☐  
Especificar: \_\_\_\_\_
  - Compromissos perante organizações internacionais ☐  
Especificar: \_\_\_\_\_
  - Legislação nacional ☐  
Especificar: \_\_\_\_\_
- **Pedido direto de informação por parte do/de:**
  - Entidades públicas nacionais ☒
  - Entidades comunitárias
    - Programa Estatístico Europeu (PEE) ☐
    - Acordo informal (“Acordo de Cavalheiros”) ☐
  - Entidades privadas, nacionais ou estrangeiras ☐  
Especificar: \_\_\_\_\_
  - Conselho Superior de Estatística (Recomendações, p.ex.) ☐  
Especificar: \_\_\_\_\_
- Resultado de **inquéritos** às necessidades dos utilizadores ☐
- Necessidades de informação de **outras operações estatísticas** ☐
- Contrato/**Protocolo** específico com Entidade externa ☐
- Outras necessidades ☐
  - Especificar: Disponibilizar aos agentes económicos, informação relevante de apoio à tomada de decisão em áreas identificadas pelas empresas como sendo relevantes para o desenvolvimento da sua atividade. ☒

- **III.3 Objetivos da operação estatística**

Com os resultados do IINQE pretende-se avaliar as necessidades de qualificações nas empresas por regiões NUTS II no curto prazo, ou seja nos 2 anos seguintes ao do lançamento do inquérito, as motivações que justificam eventuais recrutamentos de novos trabalhadores, as qualificações em que é mais difícil recrutar, os motivos que justificam essas dificuldades e as profissões em que a empresa prevê reduzir o número de trabalhadores nos 2 anos seguintes ao do lançamento do inquérito.

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

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

• Financiamento total:	<input checked="" type="checkbox"/>
○ da Entidade responsável	<input type="checkbox"/>
○ da União Europeia (EUROSTAT)	<input type="checkbox"/>
○ de outra Entidade	<input type="checkbox"/>
▪ Especificar: _____	
• Cofinanciamento:	<input type="checkbox"/>
○ Entidade responsável e União Europeia	<input 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	<input type="checkbox"/>
○ Outra operação estatística	<input type="checkbox"/>
○ Outra	<input type="checkbox"/>
• Especificar: _____	

• **IV.3 Periodicidade da operação estatística**

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

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



- **IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística**

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

• 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**

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

<b>Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional</b>	
○ INE	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Banco de Portugal	<input type="checkbox"/>
○ Direção Regional de Estatística da Madeira	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Serviço Regional de Estatística dos Açores	<input checked="" type="checkbox"/>
○ Entidades com delegação de competências	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	
<b>Outros utilizadores nacionais</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Especificar: Administração pública: ANQEP, DGEEC	
<b>Utilizadores Comunitários e outros Internacionais</b>	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

- **IV.6 Difusão**

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

Julho de 2020.

- **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	<i>“Inquérito à Identificação das Necessidades de Qualificações nas Empresas”</i>	2020	NUTSII
Base de microdados*/**	<i>Inquérito à Identificação das Necessidades de Qualificações nas Empresas</i>	Não periódico	Entidade

\* A disponibilizar em condições específicas. \*\* No caso de microdados, a informação sobre o “nível geográfico” representa a unidade estatística dos dados.

## V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

### • V.1 População-alvo

A população-alvo é constituída por sociedades ativas, com localização da sede em Portugal, cuja atividade económica principal se inclui nas secções A a S (excluindo a secção O) da Classificação Portuguesa de Atividades Económicas, Revisão 3 (CAE-Rev.3), e com Setor Institucional S.11 - Sociedades não financeiras ou S.12 - Sociedades Financeiras. São excluídas as sociedades da zona franca da Madeira, que apenas possuem um escritório que funciona como uma atividade auxiliar da casa mãe (efetuando processos administrativos de contabilidade e/ou faturação), ou apenas detêm um representante legal na região.

### • V.2 Base de amostragem

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

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| • Alojamentos   | <input type="checkbox"/>            |
| • Empresas (excluindo as agrícolas)                             |                                     |
| ○ Conjuntura (os dados recolhidos reportam-se ao ano corrente)  | <input checked="" 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**

Empresa

- **V. 4 Desenho da amostra**

- **V.4.1 Características da amostra**

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

Características da amostra:

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

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

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

Para a constituição da base de amostragem são consideradas as sociedades ativas, com localização da sede em Portugal, cuja atividade económica principal se inclui nas secções A a S (excluindo a secção O) da Classificação Portuguesa de Atividades Económicas, Revisão 3 (CAE-Rev.3), e com Setor Institucional S.11 - Sociedades não financeiras ou S.12 - Sociedades Financeiras. Para efeitos de seleção da amostra, a base de amostragem é estratificada por:

- Setor de atividade económica, considerando-se, para o efeito, as seguintes 18 secções da CAE Rev.3:

ECAE	Designação CAE Rev.3	Códigos CAE Rev.3
A	Agricultura, silvicultura e pescas	01 a 03
B	Indústrias extrativas	05 a 09
C	Indústrias transformadoras	10 a 33
D	Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	35
E	Captação, tratamento e distribuição de água; saneamento, gestão de resíduos e despoluição	36 a 39
F	Construção	41 a 43
G	Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	45 a 47
H	Transportes e armazenagem	49 a 53
I	Alojamento, restauração e similares	55 a 56
J	Atividades de informação e de comunicação	58 a 63
K	Atividades financeiras e de seguros	64 a 66
L	Atividades imobiliárias	68
M	Atividades de consultoria, científicas, técnicas e similares	69 a 75
N	Atividades administrativas e dos serviços de apoio	77 a 82
P	Educação	85
Q	Atividades de saúde humana e apoio social	86 a 88
R	Atividades artísticas, de espetáculos, desportivas e recreativas	90 a 93
S	Outras atividades de serviços	94 a 96

- Escalões de pessoal ao serviço: semelhantes aos utilizados no inquérito coordenado pela ANQEP para atualização do Sistema de Antecipação de Necessidades de Qualificações (SANQ).

ENPS	Escalão de pessoal ao serviço - ANQEP
1	0 a 4 pessoas ao serviço
2	5 a 9 pessoas ao serviço
3	10 a 49 pessoas ao serviço
4	50 a 99 pessoas ao serviço
5	100 a 249 pessoas ao serviço
6	250 a 499 pessoas ao serviço
7	500 ou mais pessoas ao serviço

- Regiões NUTS II:

ENUTS	Regiões NUTS II	Código NUTS II_2013
1	Norte	11
2	Algarve	15
3	Centro	16
4	Área Metropolitana de Lisboa	17
5	Alentejo	18
6	Região Autónoma dos Açores	20
7	Região Autónoma da Madeira	30

A dimensão total da amostra foi previamente definida em 6000 empresas. As empresas com 500 ou mais pessoas ao serviço (ENPS=7) são de inquirição exaustiva.

A dimensão total foi distribuída pelos estratos proporcionalmente ao total do pessoal ao serviço do estrato, ou seja

$$n_h = \frac{NPS_h}{\sum_{l=1}^H NPS_h} \times 6000$$

Sendo,  $n_h$  a dimensão da amostra no estrato  $h$ ,  $NPS_h$  o total do pessoal ao serviço no estrato  $h$  e  $H$  o número total de estratos.

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

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

Prevê-se que a duração média de preenchimento do questionário seja aproximadamente 30 minutos.

● **V. 6 Recolha de dados**

○ **V.6.1 Recolha direta de dados**

Informação obtida diretamente a partir das entidades respondentes.

▪ **V.6.1.1 Período(s) de recolha**

Entre março e junho de 2020.

▪ **V. 6.1.2 Método(s) de recolha**

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

<b>Recolha por entrevista:</b>	
• Presencial com Computador (“CAPI”)	<input type="checkbox"/>
• Presencial sem Computador	<input type="checkbox"/>
• Telefónica com Computador (“CATI”)	<input type="checkbox"/>
• Telefónica sem Computador	<input type="checkbox"/>
<b>Recolha por autopreenchimento:</b>	
• Questionário Eletrónico (Webinq)	<input checked="" 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"/>
<b>Recolha por observação direta</b>	<input type="checkbox"/>

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

Dentro do prazo definido para a recolha e com a obtenção de uma taxa de resposta correspondente a pelo menos 85% das entidades da amostra.

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

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

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

#### ▪ **V. 6.1.5 Sessões informativas**

Não aplicável.

#### ○ **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 ( <u>resposta múltipla</u> ):	
• Regras de domínio	<input checked="" type="checkbox"/>
• Regras de coerência	<input checked="" type="checkbox"/>
• Regras de estrutura	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Fazer uma breve descrição dos métodos utilizados na análise dos dados recolhidos.	
Toda a informação recolhida é validada no momento da recolha por autopreenchimento através de um conjunto de regras de validação incorporadas no questionário eletrónico. Posteriormente, a informação é sujeita a uma análise qualitativa suplementar, segundo os níveis de serviço acordados entre o DEE e o DRGD.	
3. Descrever as metodologias para medir os erros de medida e de processamento.	
Não aplicável.	

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

O conjunto de regras de validação incorporadas no questionário eletrónico não permite a existência de não respostas parciais. Relativamente às não respostas totais, será efetuada uma correção dos ponderadores das empresas respondentes de forma a compensar as empresas que não



responderam ao inquérito. A divulgação da informação terá associada a taxa de resposta obtida.

- **V.7.3 Obtenção de resultados**

Os resultados serão ponderados por *Número de pessoas ao serviço*:

$$W_h^{NPS} = \frac{\sum_{i=1}^{N_h} X_{hi}}{\sum_{i=1}^{n_h} x_{hi}}$$

onde  $N_h$  e  $n_h$  representam, respetivamente, o número de empresas do universo e da amostra de respostas no estrato  $h$ ;  $X_{hi}$  e  $x_{hi}$ , designam o número de pessoas ao serviço da empresa  $i$  no universo e na amostra no estrato  $h$ .

- **V.7.4 Ajustamentos dos dados**

Não aplicável.

- **V.7.5 Comparabilidade e coerência**

Não aplicável.

- **V.7.6 Confidencialidade dos dados**

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

- Sim ☒
- Não ☐

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

A recolha, tratamento e divulgação dos dados estatísticos é feita de acordo com o estabelecido pela Lei n.º 22/2008 de 13 de maio (Lei do SEN), designadamente o artigo 6.º, que estabelece a aplicação do princípio do segredo estatístico a toda a informação que permita individualizar unidades estatísticas.

Quaisquer unidades estatísticas, direta ou indiretamente identificáveis, não podem ser divulgadas, não só pela proteção conferida por este princípio, mas também pelas regras decorrentes da aplicação do Regulamento de Proteção de dados.

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

São aplicados métodos de controlo da divulgação estatística de forma a não permitir a identificação direta ou indireta das unidades estatísticas, designadamente através da supressão, *coding* ou *grouping* de variáveis.

Software Utilizado:  $\tau$ -ARGUS.

## VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

### SUPORTES DE RECOLHA

1. Designação do suporte de recolha: “IINQE- Inquérito à Identificação das Necessidades de Qualificações nas Empresas”, com registo n.º 10381, com prazo de validade até 31-12-2020
2. Imagem do suporte de recolha:



IINQE\_Questionário

3. Entidade inquirida: Empresa

### VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

Nota: A informação relativa a variáveis de observação tem carácter provisório, uma vez que em grande medida, no campo da designação da variável, foi apresentado o texto das questões consideradas no questionário. Estas variáveis de observação serão definidas posteriormente.

Número registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
			Variáveis de caracterização da empresa	Empresa	Empresa – 508 – 01/01/1994					
-	7134	12-10-2009	Atividade económica (Subclasse – CAE Rev. 3) da entidade	Empresa	-	V00554	Classificação portuguesa das atividades económicas, revisão 3	5	Texto	-
-	8166	13-04-2010	Situação perante a atividade	Empresa	-	V00751	Lista de situação perante a atividade (FUE) – variante 1	2	Texto	-
-	8196	13-04-2010	Duração de atividade (Meses)	Empresa	-	-	-	-	[0;12]	-
-	810	01-01-2005	Data de suspensão da atividade	Empresa	-	-	-	-	Texto	-
-	8167	13-04-2010	Data de cessação da atividade	Empresa	-	-	-	-	Texto	-
-	8172	13-04-2010	Facto relevante ocorrido durante o exercício	Empresa	-	V00180	Tipologia Sim/Não	1	Texto	-
-	8170	13-04-2010	Data de ocorrência do facto relevante	Empresa	-	-	-	-	Texto	-
-	8171	13-04-2010	Facto relevante ocorrido durante o exercício	Empresa	-	-	-	-	Texto	-
			Número de estabelecimentos da empresa	Empresa					[0; 999]	Nº
			A empresa prevê recrutar trabalhadores nos próximos 2 anos	Empresa	-	V00180	Tipologia Sim/Não	1	Texto	-
			Quantos trabalhadores a empresa prevê recrutar nos próximos 2 anos	Empresa					[0; 9999]	Nº

Número registo suporte	Código da variável	Data início de vigência	Designação da variável	Unidade estatística	Conceito associado	Domínio de valores da variável				
					Código e data início de vigência	Código da versão	Designação da versão	Nível da versão	Intervalo de valores	Unidad e de medida
			Número de trabalhadores que a empresa prevê recrutar nos próximos 2 anos por tipo de ensino, qualificação e região	Empresa					[0; 9999]	Nº
			Motivos que justificam eventuais recrutamentos de trabalhadores para a empresa	Empresa						
			Dificuldades de recrutamento de trabalhadores para a empresa	Empresa	-	V00180	Tipologia Sim/Não	1	Texto	-
			Razões que justificam as dificuldades de recrutamento de trabalhadores para a empresa	Empresa						
			Qualificações em que há dificuldades de recrutamento de trabalhadores para a empresa	Empresa						
			A empresa prevê a redução do número de trabalhadores nos próximos 2 anos	Empresa	-	V00180	Tipologia Sim/Não	1	Texto	-
			Profissões em que a empresa prevê a redução do número de trabalhadores nos próximos 2 anos	Empresa						

## VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

Não aplicável.

## VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

Não aplicável.

## IX. CONCEITOS

<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Definição</b>
5943	Certificação Profissional	Certificação que permite o acesso ao exercício de uma profissão ou atividade profissional.
508	Empresa	Entidade jurídica (pessoa singular ou coletiva) correspondente a uma unidade organizacional de produção de bens e/ou serviços, usufruindo de uma certa autonomia de decisão, nomeadamente quanto à afetação dos seus recursos correntes. Uma empresa pode exercer uma ou várias atividades, em um ou em vários locais.
3877	Ensino básico	Nível de ensino que visa assegurar aprendizagens num nível elementar ou intermédio de complexidade, permitindo o prosseguimento de estudos ou o ingresso no mercado de trabalho.
3880	Ensino pós-secundário não superior	Nível de ensino que visa aprendizagens de complexidade e especialização intermédias entre o ensino secundário e o ensino superior, orientadas para o ingresso no mercado de trabalho ou o prosseguimento de estudos.
3887	Ensino profissional	Ensino que tem por objetivo imediato a preparação científica e técnica para o exercício de uma profissão, privilegiando a qualificação inicial para entrada no mercado de trabalho e permitindo o prosseguimento de estudos.
3885	Ensino secundário	Nível de ensino que sucede ao ensino básico, caracteriza-se por maior diversidade e complexidade da oferta de educação e formação e visa o aprofundamento de aprendizagens para o prosseguimento de estudos ou o ingresso no mercado de trabalho.
3889	Ensino superior	Nível de ensino que sucede ao ensino secundário, caracteriza-se por elevada complexidade e visa aprendizagens especializadas orientadas para o ingresso no mercado de trabalho.
6081	Formação profissional	Formação que visa a aquisição e o aprofundamento de competências profissionais e relacionais e o reforço da empregabilidade.
3895	Nível de ensino	Nível do sistema de educação e formação que se estrutura em função da progressão, complexidade e especialização das aprendizagens, e que corresponde a cada uma das seguintes etapas: ensino básico, ensino secundário, ensino pós-secundário não superior e ensino superior.
2394	Profissão	Ofício ou modalidade de trabalho, remunerado ou não, a que corresponde um determinado título ou designação profissional, constituído por um conjunto de tarefas que concorrem para a mesma finalidade e que pressupõem conhecimentos semelhantes.
10049	Qualificação	Resultado formal de um processo de avaliação e validação de competências de acordo com os referenciais de competências estabelecidos na legislação em vigor e comprovado por entidade reconhecida para o efeito.
2606	Trabalhadores por conta de outrem	Pessoas que, nos termos de um contrato, trabalham para uma unidade institucional residente, recebendo em contrapartida uma remuneração, registada como remuneração dos empregados.

## X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

<b>Código (versão)</b>	<b>Designação (versão)</b>	<b>Sigla</b>
V00554	Classificação portuguesa das atividades económicas, revisão 3	CAE Rev.3
V00017	Código da divisão administrativa (distritos/municípios/freguesias)	
V00083	Código postal	
V00751	Lista de situação perante a atividade (FUE) – variante 1	
V00180	Tipologia Sim / Não	
V03503	Nomenclatura das unidades territoriais para fins estatísticos, versão de 2013	NUTS 2013
V02014	Classificação portuguesa das profissões, 2010	CPP 2010
V03858	Áreas de educação e formação da CITE 2013	CITE-F 2013
V04477	Qualificações do ensino superior, 2020 (Cursos - IINQE)	
V04478	Qualificações do ensino não superior, 2020 (Cursos - IINQE)	

## XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

<b>Código</b>	<b>Designação</b>	<b>Extensão</b>
6279	ANQEP	Agência Nacional para a Qualificação e Ensino Profissional
4521	CAE	Classificação das Atividades Económicas Portuguesa por Ramos de Atividade
7185	CGA	Classificação Geral das Atividades do INE
5599	CITE-F	Classificação Internacional de Tipo de Educação - Áreas de Educação e Formação
5873	DEE/EP	Departamento de Estatísticas Económicas / Serviço de Estatísticas das Empresas
7773	DGEEC	Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência
4492	DMET	Documento Metodológico
4140	FUE	Ficheiro de unidades estatísticas
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
11295	IINQE	Inquérito à Identificação das Necessidades de Qualificações nas Empresas
4201	NUTS	Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
11296	SANQ	Sistema de Antecipação de Necessidades de Qualificações
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
4229	SIGINE	Sistema de Informação e Gestão do INE
4578	UO	Unidade Orgânica
7170	WEBINQ	Inquéritos do INE na Web

## XII. BIBLIOGRAFIA

Não aplicável.