



# Documento Metodológico

---

## Inquérito Trimestral aos Empregos Vagos 2011

Versão 1.1

**Equipa de Inquéritos e Estimativas (EIE)**

**Março de 2011**

## Índice

Introdução.....	4
I. Caracterização Geral .....	4
1. Código/Versão/Data .....	4
2. Código SIGINE.....	4
3. Designação .....	4
4. Actividade Estatística .....	5
5. Objectivos .....	5
6. Descrição .....	5
7. Entidade responsável.....	5
8. Relacionamento com o Eurostat/Outras entidades .....	5
9. Financiamento.....	6
10. Enquadramento Legal .....	6
11. Obrigatoriedade de Resposta .....	6
12. Tipo de Operação Estatística.....	6
13. Tipo de Fonte(s) de Informação Utilizada(s) na Operação .....	6
14. Periodicidade de Realização da Operação .....	6
15. Âmbito Geográfico da operação .....	6
16. Utilizadores da Informação .....	6
17. Data de Início/Fim .....	7
18. Produtos .....	7
II. Caracterização Metodológica .....	7
19. População.....	7
20. Base de Amostragem .....	8
21. Unidade Amostral .....	8
22. Unidade(s) de Observação .....	8
23. Desenho da Amostra.....	8

---

24.	Desenho do Questionário .....	9
25.	Recolha de Dados.....	10
26.	Tratamento dos Dados .....	10
27.	Tratamento de não Respostas .....	11
28.	Estimação e obtenção de resultados .....	11
29.	Séries Temporais .....	11
30.	Confidencialidade dos Dados .....	12
31.	Avaliação da Qualidade Estatística .....	12
32.	Recomendações Nacionais e Internacionais.....	13
III.	Conceitos.....	13
33.	Classificações.....	16
IV.	Variáveis.....	16
34.	Variáveis de Observação .....	17
35.	Variáveis Derivadas .....	17
36.	Informação a disponibilizar .....	17
V.	Suportes de Recolha .....	17
37.	Questionários .....	17
38.	Ficheiros .....	17
VI.	Abreviaturas e Acrónimos.....	17
VII.	Bibliografia .....	18
	ANEXO 1 .....	19
	ANEXO 2 .....	28
	ANEXO 3 .....	30

## Introdução

O Inquérito Trimestral aos Empregos Vagos foi lançado em 2007, após a descontinuidade do Inquérito ao Emprego no Sector Estruturado.

Para dar resposta às solicitações comunitárias, para além dos interesses nacionais, tornou-se necessário autonomizar a recolha dos dados sobre empregos vagos que são actualmente transmitidos pelos Estados Membros e abrangem dois tipos de estatísticas:

- (a) Estatísticas conjunturais trimestrais abrangidas por regulamento específico;
- (b) estatísticas estruturais anuais.

Os primeiros têm como principal utilizador o Banco Central Europeu, para a sua análise de conjuntura, como indicador da vitalidade do mercado de emprego, em conjunto com a taxa de desemprego. Os dados estruturais são prioritariamente solicitados pela Direcção-Geral Emprego, Assuntos Sociais e Igualdade de Oportunidades, (Eurostat - DG EMPL) para efeitos de monitorização das alterações no nível e estrutura da procura de mão-de-obra e para a detecção das carências e desajustamentos no mercado de trabalho, permitindo a definição de políticas de intervenção e integração.

Esta nova versão do documento metodológico é fruto da actualização da nova versão da CPP 2010, e de alterações implementadas no suporte de recolha: supressão do quadro de alteração de dados de identificação da unidade local, introdução da variável actividade principal e ajustamento das profissões de acordo com a CPP 2010.

De forma a atingir os objectivos do inquérito, a metodologia de amostragem encontra-se em função das variáveis de estratificação: Secção CAE x NUT II x Dimensão da Unidade Local, em função dos TCO.

## I. Caracterização Geral

### **1. Código/Versão/Data**

578/ 1.1 / Janeiro de 2011

### **2. Código SIGINE**

Não aplicável

### **3. Designação**

Inquérito Trimestral aos Empregos Vagos

#### **4. Actividade Estatística**

Área Estatística -34- Trabalho, Emprego e Desemprego

Família de actividades -341- Estatísticas do Emprego

Actividade Estatística -270- Inquérito Trimestral aos Empregos Vagos

#### **5. Objectivos**

Obter informação harmonizada, a nível europeu, sobre empregos vagos nas unidades locais.

#### **6. Descrição**

O inquérito é realizado trimestralmente, por amostragem, abrangendo as unidades locais com uma ou mais pessoas ao serviço do sector estruturado da economia.

A recolha de informação é feita via Web, através de um questionário electrónico.

A amostra para este inquérito é estratificada por actividade económica (CAE REV 3), dimensão da unidade local e NUT II. Envolve todos os sectores de actividade económica com excepção da Secção A - Agricultura, produção animal, caça, floresta e pesca, Secção O - Administração Pública, Defesa e Segurança Social Obrigatória, Secção T - Actividades das Famílias Empregadoras de Pessoal Doméstico e Actividades de Produção das Famílias para uso próprio e Secção U - Actividades dos Organismos Internacionais e outras Instituições Extra-Territoriais. Em termos geográficos, cobre presentemente as unidades locais de empresas de todo o território nacional (Continente e Regiões Autónomas).

#### **7. Entidade responsável**

Unidade Orgânica: GEP

Técnico responsável: Susana Rodrigues

Telefone: 211 155 114

Fax: 211 155 098

E-mail: [susana.rodrigues@gep.mtss.gov.pt](mailto:susana.rodrigues@gep.mtss.gov.pt)

#### **8. Relacionamento com o Eurostat/Outras entidades**

EUROSTAT : ESTAT-F2 Labour Market Statistics

Técnico do Eurostat: Luis Biedma

Tel : + 352 4301 36789

Fax : + 352 4301 33649

E-mail: [Luis.Biedma@ec.europa.eu](mailto:Luis.Biedma@ec.europa.eu)

*INE: O GEP integra o Sistema Estatístico Nacional e é um órgão delegado do INE no âmbito das estatísticas do Trabalho, Emprego e Desemprego.*

**9. Financiamento**

*Esta operação estatística é da responsabilidade do GEP/MTSS e financiada, na totalidade (100%), pelo mesmo.*

**10. Enquadramento Legal**

Regulamento da Comissão Europeia (CE) 453/2008, Regulamento da Comissão Europeia (CE) 1062/2008 e Regulamento da Comissão Europeia (CE) 19/2009.

**11. Obrigatoriedade de Resposta**

Está inserido no SEN? (resposta obrigatória)      SIM ☒      NÃO ☐

É obrigatória a resposta ao Eurostat?      SIM ☒      NÃO ☐

**12. Tipo de Operação Estatística**

Inquérito amostral.

**13. Tipo(s) de Fonte(s) de Informação Utilizada(s) na Operação**

Directa (recolha de informação por via Web - questionário electrónico)

**14. Periodicidade de Realização da Operação**

Trimestral.

**15. Âmbito Geográfico da operação**

País.

**16. Utilizadores da Informação**

**Internos ao SEN:**

INE, GEP/MTSS

**Nacionais:**

- Administração Pública Central e Regional
- Instituições ou Associações Sem Fins Lucrativos
- Pessoas Singulares

**Comunitárias e Internacionais:**

Instituições da União Europeia: Eurostat, DG\_EMPL, BCE

O utilizador das estatísticas conjunturais trimestrais é o BCE e os utilizadores das estatísticas estruturais anuais são as restantes instituições.

### **17.Data de Início/Fim**

**Primeiro período de referência para o qual existem dados:**

1º Trimestre de 2001

**Último período de referência em relação ao qual a operação se vai executar:**

Não previsível

### **18.Produtos**

**Padrão de Qualidade** (prazo ideal de disponibilização da informação): 70 dias após o final do trimestre de referência

**Designação:** Empregos Vagos

**Tipo de produto:** Publicação

**Periodicidade de disponibilização:** Trimestral

**Nível geográfico (mais desagregado):** NUTS II

**Tipo de disponibilização:** Não sujeito a tarificação

**Utilizadores:**

Internos: GEP/MTSS e INE

Nacionais: Administração Central e Regional, Instituições ou Associações Sem Fins Lucrativos e Pessoas Singulares

Internacionais: BCE e Eurostat

## **II. Caracterização Metodológica**

### **19.População**

**População:** O universo é constituído por todas as unidades locais do território nacional com 1 ou mais pessoas ao serviço de todas as actividades económicas, excepto secção A (Agricultura, produção animal, caça, floresta e pesca), O (Administração Pública; Segurança Social Obrigatória), T (Actividades das famílias empregadoras de pessoal doméstico e actividades de produção das famílias para uso próprio) e U (Actividades dos organismos internacionais e outras instituições extra-territoriais) e as subclasses 94910 (Actividades de organizações religiosas) e 94920 (Actividades de organizações políticas) da CAE Rev.3.

**Universo de referência:** Coincide com o Universo

## **20. Base de Amostragem**

A base de amostragem foi determinada a partir do Ficheiro Geral de Empresas e Unidades locais do GEP/MTSS, cujo conteúdo está actualizado com as respostas aos Quadros de Pessoal sobre o último ano disponível e com informação recebida posteriormente através de outras fontes internas, satisfazendo as condições requeridas para o universo de referência.

## **21. Unidade Amostral**

A unidade amostral deste inquérito é a unidade local.

## **22. Unidade(s) de Observação**

Nesta operação estatística, a unidade amostral e a unidade de observação coincidem: é a unidade local.

## **23. Desenho da Amostra**

**Características da amostra:**

Tipo de amostragem:

Probabilística

☒

Não probabilística

☐

Tipo de dados:

Transversal (*cross-sectional*)

☒

Longitudinal (*painel; Amostra rotativa*)

☐

**Metodologia para dimensionamento e selecção da amostra:** Para a constituição da amostra, recorreu-se à amostragem aleatória estratificada, pelo que se procedeu à decomposição do universo das unidades locais em estratos e à extracção de uma amostra aleatória separadamente em cada estrato.

Esta repartição em estratos é desenvolvida a partir do cruzamento das variáveis: NUTSII, actividade económica desagregada ao nível da Secção da CAE REV 3 e escalão de dimensão da unidade local. O escalão de dimensão da unidade local é definido com base na variável "número de pessoas ao serviço" (1-4; 5-9; 10-19; 20-49; 50-99; 100-249; 250-499; 500 ou mais). Para as Regiões Autónomas, dado que a desagregação por NUTS II coincide com a por NUTS I, os estratos são só definidos com base na actividade económica e no escalão de dimensão.

Consideraram-se os seguintes escalões de dimensão:

**1** - '1 a 4 pessoas ao serviço'; **2** - '5 a 9 pessoas ao serviço'; **3** - '10 a 19 pessoas ao serviço';

**4** - '20 a 49 pessoas ao serviço'; **5** - '50 a 99 pessoas ao serviço'; **6** - '100 a 249 pessoas ao serviço';



**7** - '250 a 499 pessoas ao serviço' e **8** - '500 ou mais pessoas ao serviço'.

**Dimensão global da amostra, desagregação por estratos e distribuição temporal:** A amostra é constituída por 10 500 unidades locais no Continente, 750 na Região Autónoma dos Açores e 900 na Região Autónoma da Madeira. Estas dimensões foram estabelecidas a partir de um estudo realizado a pedido do Eurostat, atendendo ao coeficiente de variação da variável número de empregos vagos e à taxa de resposta observada, até ao momento, no Inquérito ao Emprego no Sector Estruturado.

**Repartição da amostra:** É feita proporcionalmente à raiz quadrada do total de trabalhadores por conta de outrem (power allocation,  $r=1/2$ ). Assim o número de unidades estatísticas da amostra na NUT  $i$ , actividade económica  $j$  e escalão de dimensão  $k$ , isto é, no estrato  $h=(i, j, k)$  é dado por:

$$n_h = n \frac{\sqrt{p_h}}{\sum_h \sqrt{p_h}}$$

em que  $p_h$  é o número total de trabalhadores por conta de outrem nas unidades do estrato  $h$  e  $n$  é a dimensão total da amostra. Estabeleceu-se também, quatro como o número mínimo de inquirição em cada estrato do Continente. Para as regiões autónomas, o mínimo de inquirição é cinco.

As unidades de amostragem com número de trabalhadores por conta de outrem igual ou superior a 250 são inquiridas de forma exaustiva no Continente. Nas regiões autónomas, as unidades com número de trabalhadores por conta de outrem igual ou superior a 50 são inquiridas de forma exaustiva.

**Seleção da amostra:** Em cada estrato, a extracção das unidades de amostragem é feita de acordo com o método de selecção sistemático, com arranque aleatório. As unidades amostrais, em cada estrato, são previamente ordenadas em função do número de trabalhadores por conta de outrem.

**Gestão da amostra** (critérios para o refrescamento/actualização da amostra): Se uma unidade local cessa actividade ou durante 4 trimestres consecutivos não responde ao inquérito, é substituída por outra pertencente ao mesmo estrato, salvo se o estrato for exaustivo.

As unidades locais que mudam de estrato entre dois trimestres consecutivos são retiradas no estrato a que pertenciam e inseridas no novo estrato.

Em cada trimestre estas alterações são efectuadas de modo a que a composição da amostra se mantenha estável.

**Software utilizado:** SPSS para seleccionar o Universo de referência, extracção da amostra e tratamento dos dados.

## **24.Desenho do Questionário**

As orientações seguidas para a concepção do questionário consistem em definições do EUROSTAT, na experiência na recolha de dados semelhante existente no Inquérito ao Emprego do Sector Estruturado. O tempo médio previsto para o preenchimento ainda não foi avaliado.

Quanto a testes e simulações, existe a experiência na recolha da variável empregos vagos desde 2001.

### **25. Recolha de Dados**

**Período de referência dos dados:** Último dia do trimestre (Março, Junho, Setembro, Dezembro)

**Período de recolha dos dados:** Mês seguinte ao período de referência

**Data de expedição (recolha postal):** 3 dias anteriores ao período de referência

**Contacto inicial (carta, telefone):** Carta

**Método de recolha:** Questionário electrónico, via Web

**Insistência/Tratamento de recusas:** Duas semanas após a expedição do inquérito é efectuada a 1ª insistência. Posteriormente é efectuada mais uma insistência: 5 dias antes do fim da recolha.

**Critério utilizado para o fecho do inquérito e avaliação do sucesso do processo de insistências:** 1 mês após final do período de referência.

**Possibilidade ou não de inquiridos Proxy:** A resposta pode ser dada por uma entidade de prestação de serviços.

**Utilização de incentivos:** Não

**Disponibilização de apoio aos respondentes:** Disponibilização de Instruções de Preenchimento com os principais conceitos utilizados e respectivas definições e, durante o período de recolha, apoio telefónico e e-mail, através de plataformas próprias.

**Formação aos entrevistadores:** Foi dada formação específica relativa ao questionário e instruções, bem como plataformas de apoio, aos assistentes estatísticos.

**Captura de dados:**

**Entrada de dados:** Automática.

**Codificação (manual, automático):** Não se aplica (No questionário são pré-impressas classificações CAE, NUT, D. Administrativa e Código Postal. Os campos da CPP a 2 dígitos são identificados no questionário, sendo auxiliados por notas explicativas. O respondente apenas coloca o nº de pessoas à frente da CNP que pretende).

**Software utilizado:** Aplicação específica desenvolvida com tecnologia Java sobre Oracle.

### **26. Tratamento dos Dados**

**Validações:** Validações de coerência efectuadas no momento da transmissão do inquérito e ainda validações efectuadas posteriormente, de modo a identificar eventuais inconsistências nos valores de algumas variáveis. Nas unidades onde ocorrem dúvidas são feitos contactos telefónicos.

**Métodos de análise:** Os microdados são exportados para SPSS para análise descritiva.

As situações de unidades locais que mudaram de estrato ou saíram do âmbito do inquérito, que sofreram processos de fusão ou de cisão são analisadas em SPSS com o objectivo de actualizar os estratos antes de se proceder ao cálculo dos ponderadores. Os outliers na variável nº de empregos vagos são detectados e é atribuído o valor 1 ao ponderador dessas unidades.

### **27.Tratamento de não Respostas**

Com o objectivo de aumentar a qualidade do inquérito, é feita uma insistência postal e e-mail, cerca de 15 dias depois do lançamento, junto das unidades que não responderam. Nas unidades onde ocorrem dúvidas, são feitos contactos telefónicos. Após o fecho do inquérito, para as unidades que pertencem aos estratos exaustivos e não responderam, é considerada a resposta anterior. As restantes Unidades locais que não responderam mas que continuam em actividade, para cada variável é atribuída a média do estrato a que pertencem. Se ao fim de quatro trimestres consecutivos um estabelecimento não responde, é substituído por outro dentro do mesmo estrato, salvo se o estrato for exaustivo.

### **28.Estimação e obtenção de resultados**

Consideram-se os seguintes escalões de dimensão: 1 a 9, 10 a 49, 50 a 249, 250 a 499, 500 ou mais pessoas ao serviço.

O estimador do total de uma variável **X** no estrato **h** (**i, j, k**) é dado por:

$$\hat{X}_h = \sum_{l=1}^{ne_h} x_{hl} \frac{NE_h}{ne_h}$$

em que:

**h** índice genérico de estrato definido pelo cruzamento das variáveis NUTII (*i*), actividade económica (*j*) e escalão de dimensão (*k*)

$NE_h$  número de unidades locais/empresas no estrato *h*, no final do trimestre de referência

$ne_h$  número de unidades locais/empresas que responderam no estrato *h*, no trimestre de referência

$x_{hl}$  valor da variável **X** correspondente à unidade local/empresa *l* do estrato *h*

Dado que os estratos são independentes, o estimador para uma agregação de estratos obtém-se adicionando as estimativas para os estratos envolvidos. Assim, o estimador do total da variável **X** será:

$$\hat{X} = \sum_i \sum_j \sum_k \sum_{l=1}^{ne_{ijk}} x_{ijkl} \frac{NE_{ijk}}{ne_{ijk}}$$

### **29.Séries Temporais**

Para os totais de empregos vagos, pessoas ao serviço e taxa de empregos vagos as séries existentes pertencem aos períodos:

- 1º Trimestre 2003 até ao 4º trimestre de 2007;

- 2º Trimestre 2008 até à actualidade.

Para empregos vagos, pessoas ao serviço e taxa de empregos vagos, *por actividade*, as séries existentes pertencem aos períodos:

- 1º Trimestre 2003 até ao 4º trimestre de 2007;
- 2º Trimestre 2008 até à actualidade.

Por profissões, os empregos vagos, as pessoas ao serviço e a taxa de empregos vagos têm séries:

- 1º Trimestre 2003 até ao 4º trimestre de 2007;
- 2º Trimestre 2008 até ao 4º trimestre de 2010.

**Nota:** Devido à adopção da CPP 2010, em detrimento da CNP1994, existe uma quebra de série a partir do 1º Trimestre 2011.

### **30. Confidencialidade dos Dados**

Toda a informação disponibilizada é objecto de tratamento de segredo estatístico.

De modo a não permitir a identificação (directa ou indirecta) das unidades estatísticas, os dados são divulgados apenas ao nível de actividade e/ou NUTS II respeitando a regra do número mínimo de unidades, para que os dados possam ser divulgados, o que corresponde a pelo menos três unidades estatísticas com resposta.

### **31. Avaliação da Qualidade Estatística**

**Precisão:**

**Erros de amostragem:** o erro de amostragem relativo, também denominado coeficiente de variação e expresso em percentagem, do estimador do total de uma variável **X** no estrato **h** é calculado segundo a fórmula:

$$E.R.A.(\hat{X}_h) = \frac{\sqrt{\text{vâr}(\hat{X}_h)}}{\hat{X}_h} 100 \%$$

O estimador da variância do total da variável **X** no estrato **h** é dado por:

$$\text{vâr}(\hat{X}_h) = \sum_{h=1}^H NE_h^2 \left( 1 - \frac{ne_h}{NE_h} \right) \frac{s_h^2}{ne_h}$$

$$s_h^2 = \frac{\sum_{i=1}^{ne_h} (x_{hi} - \bar{x}_h)^2}{ne_h - 1}$$

sendo

**Coerência:** A estimativa do nº de pessoas ao serviço é comparado com a fonte administrativa, Quadros de Pessoal, enquanto que a estimativa da variável empregos vagos pode ser confrontada com os dados das ofertas do IEFP.

### **32.Recomendações Nacionais e Internacionais**

Não aplicável.

## **III. Conceitos**

**Código:** 2052

**Designação:** ATIVIDADE PRINCIPAL

**Definição:** Atividade que representa a maior importância no conjunto das atividades exercidas por uma unidade de observação estatística.

**Notas:** o critério adequado para a sua aferição é o representado pelo valor acrescentado bruto ao custo dos fatores. Na impossibilidade da sua determinação por este critério, considera-se como principal a que representa o maior volume de negócios ou, em alternativa, a que ocupa, com carácter de permanência, o maior número de pessoas ao serviço.

**Código:** 2055

**Designação:** ACTIVIDADE SUSPENSA

**Definição:** A que decorre de situação de falência, de liquidação, de danos nas instalações ou a de suspensão por quaisquer outros motivos.

**Código:** 3664

**Designação:** EM ACTIVIDADE (Situação Perante a Atividade)

**Definição:** Unidade em laboração, que utiliza meios e pessoas que corporizam os objetivos produtivos da empresa.

**Código:** 3943

**Designação:** EMPREGO VAGO

**Definição:** emprego remunerado criado pela primeira vez, não ocupado ou prestes a ficar vago e para cuja vaga o empregador: a) está a tomar medidas ativas e preparado para tomar medidas adicionais para encontrar um candidato apropriado de fora da empresa em causa; b) pretende encontrar um candidato para preencher o lugar imediatamente ou dentro de um período de tempo específico.

**Nota:** as medidas ativas para encontrar o candidato adequado são as seguintes: a) a notificação do emprego vago aos serviços públicos de emprego; b) o recurso a uma agência de emprego privada; c) a publicação da vaga nos meios de comunicação social (internet, jornais, revistas, entre outros.); d) a afixação da vaga num painel informativo acessível ao público; e) o contacto, a entrevista ou a seleção diretos de eventuais candidatos; f) o contacto com empregados e/ou contactos pessoais; g) a concessão de estágios. O período de tempo é ilimitado, devendo ser reportadas todas as vagas para as quais se verifica a procura ativa de um candidato à data de referência.

**Código:** 2024

**Designação:** ESTABELECIMENTO

**Definição:** Empresa ou parte de uma empresa (fábrica, oficina, mina, armazém, loja, entreposto, etc.) situada num local topograficamente identificado. Nesse local ou a partir dele exercem-se actividades económicas para as quais, regra geral, uma ou várias pessoas trabalham (eventualmente a tempo parcial), por conta de uma mesma empresa.

**Notas:** no caso de uma pessoa trabalhar em vários locais (para fins de manutenção ou vigilância) ou trabalhar no domicílio, o estabelecimento de que ela depende é o local a partir do qual recebe as instruções e onde o trabalho é organizado. Deve poder-se precisar o emprego que está ligado a todo e qualquer unidade estabelecimento. No entanto, qualquer unidade jurídica - desde que sirva de suporte jurídico a uma empresa - deve ter um estabelecimento-sede, mesmo que ninguém lá trabalhe. Por outro lado, um estabelecimento pode reagrupar somente atividades auxiliares.

**Código:** 2439

**Designação:** PESSOAL AO SERVIÇO

**Definição:** Pessoas que, no período de referência, participaram na atividade da empresa/instituição, qualquer que tenha sido a duração dessa participação, nas seguintes condições:

a) Pessoal ligado à empresa/instituição por um contrato de trabalho, recebendo em contrapartida uma remuneração;

b) Pessoal ligado à empresa/instituição, que por não estar vinculado por um contrato de trabalho, não recebe uma remuneração regular pelo tempo trabalhado ou trabalho fornecido (por ex.: proprietários-gerentes, familiares não remunerados, membros ativos de cooperativas);

c) Pessoal com vínculo a outras empresas/instituições que trabalham na empresa/instituição sendo por esta diretamente remunerados;

d) Pessoas nas condições das alíneas anteriores, temporariamente ausentes por um período igual ou inferior a um mês de férias, conflito de trabalho, formação profissional, assim como por doença e acidente de trabalho.

Não são consideradas como pessoas ao serviço as pessoas que: i) se encontram nas condições descritas nas alíneas a), b) e c) e estejam temporariamente ausentes por período superior a um mês; ii) os trabalhadores com vínculo à empresa/instituição deslocados para outras empresas/instituições, sendo nessas diretamente remunerados;

iii) os trabalhadores a trabalhar na empresa/instituições e cuja remuneração é suportada por outras empresas/instituições (por ex.: trabalhadores temporários); iv) os trabalhadores independentes (por ex.: prestadores de serviços, também designados por recibos verdes)

**Código:** 2394

**Designação:** PROFISSÃO

**Definição:** 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.

**Código:** 3541

**Designação:** PROFISSIONAL DE CUIDADOS DE SAÚDE

**Definição:** Indivíduo envolvido diretamente na prestação de cuidados de saúde.

**Código:** 1798

**Designação:** TRABALHADOR COM CONTRATO PERMANENTE

**Definição:** Indivíduo ligado à empresa/instituição por um contrato de trabalho sem termo ou de duração indeterminada.

**Código:** 2412

**Designação:** TRABALHADOR POR CONTA DE OUTRÉM

**Definição:** Indivíduo que exerce uma atividade sob a autoridade e direção de outrem, nos termos de um contrato de trabalho, sujeito ou não a forma escrita, e que lhe confere o direito a uma remuneração, a qual não depende dos resultados da unidade económica para a qual trabalha.

**Código:** 2729

**Designação:** UNIDADE LOCAL

**Definição:** Vide Estabelecimento.

### **33. Classificações**

Código: V00554

Sigla: CAE Rev. 3

Designação: Classificação das Actividades Económicas Portuguesas, Revisão 3

Código: V00017

Sigla:

Designação: Código da Divisão Administrativa (Distritos/Municípios/Freguesias).

Código: V00034

Sigla: NUTS 2002

Designação: Nomenclatura das Unidades Territoriais para fins estatísticos – versão de 2002

Código: V00083

Sigla:

Designação: Código Postal

Código: V02014

Sigla: CPP, 2010

Designação: Classificação Portuguesa das Profissões, 2010

Código: V02502

Designação: Escalões de pessoal ao serviço (1-4;>=500)

Código: V02500

Designação: Escalões de pessoal ao serviço (1-9;>=500)

Código: V00320

Designação: NUTS 2002 completa (lista cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR)

## **IV. Variáveis**



**34. Variáveis de Observação**

Ver ANEXO 2.

**35. Variáveis Derivadas**

Não aplicável.

**36. Informação a disponibilizar**

Ver ANEXO 3.

**V. Suportes de Recolha****37. Questionários**

Entidade/Unidade que responde ao questionário: Empresa

Questionário(s):

➤ *Instrumento de Notação nº 10012*

**38. Ficheiros**

Não aplicável.

**VI. Abreviaturas e Acrónimos**

CÓDIGO	SIGLA	DESCRIÇÃO
4042	BCE	Banco Central Europeu
4521	CAE	Classificação Portuguesa das Actividades Económicas
5896	CAE Rev. 3	Classificação Portuguesa das Actividades Económicas, Revisão 3
7714	CPP/2010	Classificação Portuguesa das Profissões 2010
5119	TCO	Trabalhador por Conta de Outrem
4201	NUTS	Nomenclatura de Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
5620	GEP	Gabinete de Estratégia e Planeamento
5626	MTSS	Ministério do Trabalho e da Solidariedade Social
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
4229	SIGINE	Sistema de Informação de Gestão do INE
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
7714	CPP2010	Classificação Portuguesa de Profissões de 2010

4134	Eurostat	Serviço de Estatística das Comunidades Europeias
4042	BCE	Banco Central Europeu
4238	UE	União Europeia
5151	CE	Comissão Europeia
	DG_EMPL	Direcção-Geral Emprego, Assuntos Sociais e Igualdade de Oportunidades
5676	SPSS	Statistical Package for the Social Sciences
5742	Web	World Wide Web
4166	IEFP	Instituto de Emprego e Formação Profissional

## VII. Bibliografia

Não aplicável

# ANEXO 1

## (Distribuição da Amostra)

## INQUÉRITO AOS EMPREGOS VAGOS

Repartição do Universo/Amostra segundo actividade económica e escalão de dimensão da unidade local

Norte

CAE Rev. 3	Escalão de Dimensão																TOTAL	
	1-4		5-9		10-19		20-49		50-99		100-249		250-499		500 ou +			
	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM
B	153	7	101	9	79	12	41	12	14	10	2	2					390	52
C	10128	53	5450	66	3995	81	2820	102	886	86	407	85	77	77	35	35	23798	585
D	75	4	54	7	36	8	25	9	11	10	4	4					205	42
E	108	5	43	6	40	8	34	11	8	8	6	6	1	1			240	45
F	9845	51	4199	58	2050	57	981	59	239	44	115	44	16	16	5	5	17450	334
G45	3831	32	1042	29	401	25	167	25	48	19	9	9					5498	139
G46	7557	44	2373	43	1111	42	441	39	67	23	22	20	2	2			11573	213
G47	18475	66	3393	51	981	39	360	36	88	27	29	23	10	10	4	4	23340	256
H	3126	27	610	22	354	24	234	29	62	23	32	25	4	4	3	3	4425	157
I	8638	46	1818	38	673	32	261	30	42	19	9	9					11441	174
J	749	14	201	12	100	13	74	16	25	15	14	14	4	4			1167	88
K	1534	22	1037	28	269	21	89	18	21	13	15	15	2	2	1	1	2968	120
L	2157	22	204	13	51	9	15	7	4	4	1	1					2432	56
M	5218	35	979	27	286	21	77	16	25	14	8	8	2	2			6595	123
N	1995	22	555	21	257	20	170	25	41	19	71	37	27	27	14	14	3130	185
P	809	15	277	15	141	15	134	22	46	19	19	19	4	4			1430	109
Q	3246	28	710	24	451	27	401	38	112	30	34	26	4	4	1	1	4959	178
R	527	11	95	9	53	9	45	13	7	7	1	1	1	1			729	51
S	4401	32	560	20	214	19	108	20	25	14	4	4					5312	109
TOTAL	82572	536	23701	498	11542	482	6477	527	1771	404	802	352	154	154	63	63	127082	3016

## INQUÉRITO AOS EMPREGOS VAGOS

Repartição do Universo/Amostra segundo actividade económica e escalão de dimensão da unidade local

Centro

Cae Rev. 3		Escalão de Dimensão														TOTAL		
		1-4		5-9		10-19		20-49		50-99		100-249		250-499				500 ou +
		U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U
B	180	7	84	8	57	10	32	11	5	5	4	4	1	1			363	46
C	4904	37	2497	45	1592	51	1212	67	435	61	232	66	57	57	19	19	10948	403
D	28	4	24	4	27	7	18	9	8	8	3	3					108	35
E	82	5	59	7	38	8	31	11	3	3	5	5					218	39
F	7752	46	3365	51	1302	45	486	41	89	27	39	26	5	5	1	1	13039	242
G45	2883	28	787	25	280	21	130	22	23	13							4103	109
G46	4496	34	1410	33	644	32	279	32	51	20	12	12					6892	163
G47	13041	55	2288	42	664	32	251	30	65	23	20	19	4	4			16333	205
H	3042	26	591	22	328	23	184	26	43	19	17	17	9	9	1	1	4215	143
I	6250	39	1334	32	435	26	195	26	25	14	4	4			1	1	8244	142
J	554	12	137	10	59	10	24	9	8	7	6	6	1	1			789	55
K	1139	19	668	23	182	17	47	12	3	3							2039	74
L	1224	16	125	10	23	6	6	5									1378	37
M	3325	28	644	22	142	15	38	11	7	7	3	3					4159	86
N	1305	18	291	15	163	16	85	18	34	17	28	24	15	15	1	1	1922	124
P	492	12	144	11	92	12	86	18	41	19	11	11					866	83
Q	2198	23	556	21	478	28	378	38	111	30	27	21					3748	161
R	395	10	70	8	34	7	14	7	2	2	1	1					516	35
S	2653	25	411	18	149	16	76	17	13	10	3	3					3305	89
TOTAL	55943	444	15485	407	6689	382	3572	410	966	288	415	225	92	92	23	23	83185	2271

## INQUÉRITO AOS EMPREGOS VAGOS

Repartição do Universo/Amostra segundo actividade económica e escalão de dimensão da unidade local

Lisboa

Cae Rev. 3		Escalão de Dimensão																TOTAL	
		1-4		5-9		10-19		20-49		50-99		100-249		250-499		500 ou +			
		U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM
B	25	4	20	4	19	5	5	5	2	2	1	1					72	21	
C	3860	32	1532	35	892	38	578	46	192	41	116	47	33	33	9	9	7212	281	
D	30	4	26	5	17	5	9	5	10	9	10	10	1	1			103	39	
E	80	5	34	5	12	4	26	10	15	11	5	5	2	2			174	42	
F	6240	41	2620	46	1266	45	614	47	143	34	68	35	13	13	2	2	10966	263	
G45	2110	24	667	23	269	21	160	25	52	20	13	13	1	1			3272	127	
G46	5623	38	1945	39	926	39	497	42	128	32	53	30	10	10	2	2	9184	232	
G47	14194	59	3127	49	1053	40	403	39	99	29	39	26	21	21	6	6	18942	269	
H	3702	28	590	22	333	23	233	30	71	24	49	30	21	21	10	10	5009	188	
I	8225	47	2447	44	972	39	469	40	108	30	35	25	3	3			12259	228	
J	1358	18	417	18	252	21	175	25	62	22	66	34	15	15	7	7	2352	160	
K	1236	20	995	28	308	22	142	23	59	23	56	34	13	13	7	7	2816	170	
L	2620	24	349	16	86	11	37	11	10	9							3102	71	
M	5276	36	1301	32	547	29	263	31	76	25	37	26	9	9	4	4	7513	192	
N	1959	23	665	23	392	26	308	34	156	36	121	49	59	59	53	53	3713	303	
P	632	13	420	19	251	20	174	25	38	18	26	22	6	6			1547	123	
Q	2988	27	777	25	473	28	330	35	94	28	31	23	9	9	2	2	4704	177	
R	622	12	139	10	67	11	40	12	12	10	5	5	2	2	1	1	888	63	
S	4031	31	672	23	253	20	125	21	24	14	14	14	2	2	1	1	5122	126	
TOTAL	64811	486	18743	466	8388	447	4588	506	1351	417	745	429	220	220	104	104	98950	3075	

**INQUÉRITO AOS EMPREGOS VAGOS**

Repartição do Universo/Amostra segundo actividade económica e escalão de dimensão da unidade local

*Alentejo*

Cae Rev 3	Escalão de Dimensão																TOTAL	
	1-4		5-9		10-19		20-49		50-99		100-249		250-499		500 ou +		U	AM
	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM		
B	105	5	56	7	29	7	21	9	1	1	1	1			1	1	214	31
C	1536	20	518	20	279	21	187	26	58	22	47	29	10	10	4	4	2639	152
D	13	4	11	4	10	4	3	3	3	3	1	1					41	19
E	29	4	10	4	5	4	8	5	2	2							54	19
F	1715	22	846	26	370	24	127	22	30	16	4	4	2	2			3094	116
G45	865	15	220	13	79	11	39	11	3	3	1	1					1207	54
G46	1262	18	406	18	166	16	75	16	4	4	2	2					1915	74
G47	4093	31	654	22	222	19	79	17	21	13	7	7					5076	109
H	821	14	151	11	84	12	41	12	15	12	3	3	1	1			1116	65
I	2439	24	423	18	138	15	61	15	10	9							3071	81
J	127	6	38	5	11	4	3	3	3	3							182	21
K	328	10	225	13	67	10	14	7									634	40
L	311	8	19	4	10	4	2	2	1	1							343	19
M	941	15	168	11	45	8	10	6	3	3					1	1	1168	44
N	438	10	109	9	50	9	25	9	16	12	11	11	1	1	2	2	652	63
P	145	6	33	5	17	5	27	10	6	6	1	1					229	33
Q	617	12	191	12	155	16	175	25	40	18	12	12					1190	95
R	162	6	18	4	7	4	5	4									192	18
S	921	14	115	9	42	8	17	8	5	5	2	2					1102	46
TOTAL	16868	244	4211	215	1786	201	919	210	221	133	92	74	14	14	8	8	24119	1099

## INQUÉRITO AOS EMPREGOS VAGOS

Repartição do Universo/Amostra segundo actividade económica e escalão de dimensão da unidade local

Algarve

Cae Rev 3		Escalão de Dimensão															TOTAL	
		1-4		5-9		10-19		20-49		50-99		100-249		250-499		500 ou +		
		U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U
B	13	4	11	4	7	4	7	5	1	1							39	18
C	614	13	255	14	124	14	52	14	11	9	1	1	1	1			1058	66
D	8	4	6	4	6	4	2	2	2	2							24	16
E	18	4	4	4	11	4	5	4	3	3	2	2					43	21
F	1996	23	876	26	432	26	182	25	32	16	10	10					3528	126
G45	565	12	129	10	32	7	14	7	8	8	1	1					749	45
G46	773	14	274	15	139	15	59	14	7	7	3	3					1255	68
G47	3638	30	721	24	224	19	73	16	20	13	8	8	1	1			4685	111
H	599	12	93	9	40	8	37	11	6	6	3	3	1	1	1	1	780	51
I	2846	27	823	26	368	24	158	24	55	22	29	23	4	4			4283	150
J	137	6	39	5	10	4	5	4			1	1	1	1			193	21
K	264	9	154	11	34	7	12	7	1	1							465	35
L	855	14	136	10	46	8	20	8	4	4	4	4					1065	48
M	852	14	194	12	45	8	8	5	2	2							1101	41
N	557	12	150	11	65	10	51	14	17	11	5	5	2	2			847	65
P	105	5	42	6	18	6	11	6	3	3	1	1					180	27
Q	447	10	99	9	68	11	59	15	22	14	3	3					698	62
R	168	6	27	5	19	5	13	7	4	4	2	2	2	2			235	31
S	725	13	92	8	23	6	16	8	2	2							858	37
TOTAL	15180	232	4125	213	1711	190	784	196	200	128	73	67	12	12	1	1	22086	1039



## INQUÉRITO AOS EMPREGOS VAGOS

Repartição do Universo/Amostra segundo actividade económica e escalão de dimensão do estabelecimento

Região  
Autónoma  
da Madeira

Cae Rev 3	Escalão de Dimensão																TOTAL	
	1-4		5-9		10-19		20-49		50-99		100-249		250-499		500 ou +			
	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM
B	13	4	3	3	5	4	2	2									23	13
C	199	10	120	13	103	17	50	18	11	11			1	1			484	70
D	10	4	6	4	6	4	3	3			3	3					28	18
E	15	4	2	2	4	4			2	2							23	12
F	531	16	327	22	243	26	122	28	23	23	6	6	2	2	1	1	1255	124
G45	115	8	82	11	22	8	11	8	8	8							238	43
G46	278	11	110	12	50	12	26	13	4	4	3	3					471	55
G47	1211	23	329	21	136	19	40	16	17	17	6	6					1739	102
H	326	11	54	9	33	10	17	10	8	8	3	3	2	2	1	1	444	54
I	777	19	346	22	128	19	63	21	25	25	16	16	3	3			1358	125
J	60	5	14	4	7	5	2	2	1	1	3	3					87	20
K	101	8	80	10	15	7	6	6			1	1					203	32
L	136	7	26	6	9	5	4	4									175	22
M	296	12	79	10	39	10	13	9									427	41
N	107	7	56	9	36	10	27	12	3	3	4	4	2	2	1	1	236	48
P	36	4	14	4	22	8	16	10	3	3							91	29
Q	153	8	39	8	15	6	11	9	4	4	3	3					225	38
R	19	4	16	5	11	6	4	4	1	1	2	2					53	22
S	295	12	59	9	16	6	4	4	1	1							375	32
TOTAL	4678	177	1762	184	900	186	421	179	111	111	50	50	10	10	3	3	7935	900

Repartição do Universo/Amostra segundo actividade económica e escalão de dimensão da unidade local

Região Autónoma  
dos Açores

Cae Rev. 3	Escalão de Dimensão														TOTAL	
	1-4		5-9		10-19		20-49		50-99		100-249		250-499		500 ou +	
	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM
B	6	4	3	3	2	2	2	2	2	2			1	1		
C	232	10	105	11	90	15	41	15	19	19	8	8	2	2		
D	15	4	6	4	5	4	7	6	3	3	1	1				
E	6	4	1	1	2	2	1	1					1	1		
F	284	11	188	15	121	17	72	20	22	22	8	8	1	1		
G45	124	7	47	8	25	8	13	8	3	3						
G46	318	11	111	12	75	13	30	13	5	5						
G47	1283	22	267	18	85	14	18	10	7	7	6	6	2	2		
H	146	7	54	8	38	10	16	9	7	7	5	5				
I	568	15	172	14	61	12	22	12	10	10						
J	59	5	21	5	6	4	7	6	3	3						
K	120	8	68	9	15	6	8	7	1	1	1	1				
L	51	4	11	4	1	1										
M	209	9	54	8	12	5	7	6	2	2						
N	100	6	48	7	26	8	16	9	3	3	4	4	1	1		
P	38	4	10	4	11	5	4	4	1	1						
Q	252	10	103	11	59	12	39	15	12	12	2	2				
R	24	4	11	4	4	4	5	5								
S	334	11	40	7	9	5	3	3	1	1						
TOTAL	4169	156	1320	153	647	147	311	151	101	101	35	35	8	8		

## INQUÉRITO AOS EMPREGOS VAGOS

Repartição do Universo/Amostra segundo actividade económica e escalão de dimensão do estabelecimento

Continente

Cae Rev. 3		Escalão de Dimensão															TOTAL	
		1-4		5-9		10-19		20-49		50-99		100-249		250-499		500 ou +		
		U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U	AM	U
B	476	27	272	32	191	38	106	42	23	19	8	8	1	1	1	1	1078	168
C	21042	155	10252	180	6882	205	4849	255	1582	219	803	228	178	178	67	67	45655	1487
D	154	20	121	24	96	28	57	28	34	32	18	18	1	1			481	151
E	317	23	150	26	106	28	104	41	31	27	18	18	3	3			729	166
F	27548	183	11906	207	5420	197	2390	194	533	137	236	119	36	36	8	8	48077	1081
G45	10254	111	2845	100	1061	85	510	90	134	63	24	24	1	1			14829	474
G46	19711	148	6408	148	2986	144	1351	143	257	86	92	67	12	12	2	2	30819	750
G47	53441	241	10183	188	3144	149	1166	138	293	105	103	83	36	36	10	10	68376	950
H	11290	107	2035	86	1139	90	729	108	197	84	104	78	36	36	15	15	15545	604
I	28398	183	6845	158	2586	136	1144	135	240	94	77	61	7	7	1	1	39298	775
J	2925	56	832	50	432	52	281	57	98	47	87	55	21	21	7	7	4683	345
K	4501	80	3079	103	860	77	304	67	84	40	71	49	15	15	8	8	8922	439
L	7167	84	833	53	216	38	80	33	19	18	5	5					8320	231
M	15612	128	3286	104	1065	81	396	69	113	51	48	37	11	11	5	5	20536	486
N	6254	85	1770	79	927	81	639	100	264	95	236	126	104	104	70	70	10264	740
P	2183	51	916	56	519	58	432	81	134	65	58	54	10	10			4252	375
Q	9496	100	2333	91	1625	110	1343	151	379	120	107	85	13	13	3	3	15299	673
R	1874	45	349	36	180	36	117	43	25	23	9	9	5	5	1	1	2560	198
S	12731	115	1850	78	681	69	342	74	69	45	23	23	2	2	1	1	15699	407
TOTAL	235374	1942	66265	1799	30116	1702	16340	1849	4509	1370	2127	1147	492	492	199	199	355422	10500

## **ANEXO 2**

### **(Variáveis de Observação)**

variável_código	Data_início_vigência	variável_designação	Unidade estatística	Domínio de valores da variável				
				versão_código	versão_designação	Nível_versão	Intervalo de valores	Unidade de medida
359	01-01-2005	Identificação fiscal	Empresa	-	-	-	-	Não aplicável
17	01-01-2005	Nome	Unidade Local/ Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
360	01-01-2005	Morada	Unidade Local/ Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
1098	01-01-2005	Localidade	Unidade Local/ Empresa	-	-	-	Texto	Não aplicável
416	01-01-2005	Código postal	Unidade Local/ Empresa	V00083	Código postal	1	Texto	Não aplicável
364	01-01-2005	Localização geográfica (Município)	Unidade Local/ Empresa	V00017	Código da divisão administrativa (distritos/municípios/freguesia)	2	Texto	Não aplicável
7134	12-10-2009	Secção de Actividade Económica	Unidade Local/ Empresa	V00554	Classificação portuguesa de actividades económicas, revisão 3	5	Texto	Não aplicável
		Escalaões de Dimensão	Unidade Local	V02502			-	N.º
2439	24-05-1994	Pessoal ao Serviço	Unidade Local					N.º
2412		Trabalhador por conta de outrem	Unidade Local					N.º
3943	18-03-2003	Emprego Vago	Unidade Local					N.º
		Emprego Vago a preencher por tempo indeterminado	Unidade Local					N.º

## **ANEXO 3**

(Informação a disponibilizar)

Variável medida					Dimensões de análise						
					Código	Data início vigência	Designação	Unidade estatística	Classificação/ Versão associada		
Código	Data início vigência	Designação	População	Fórmula					Código	Designação	Nível
		Empregos vagos (N.º)	empresas com 1 ou mais tco	Total de empregos vagos	1505	28.03.2006	Período de referência dos dados (Trimestre)	-	-	-	-
							Localização geográfica	unidade local	V00320	NUTS 2002 completa (lista cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR)	País
							Escalão de pessoal ao serviço	unidade local	Tabela 1		2
		Taxa de empregos vagos (%)	empresas com 1 ou mais tco	número de empregos vagos / (Nº de Trabalhadores por conta de outrem + nº empregos vagos)*100	1505	28.03.2006	Período de referência dos dados (Trimestre)	-	-	-	-
							Localização geográfica	unidade local	V00320	NUTS 2002 completa (lista cumulativa - PT, NUTS I, II, III, CC, FR)	País
							Escalão de pessoal ao serviço	unidade local	Tabela 1		2

**Tabela1** - escalão de pessoal ao serviço

Nível Código Designação

1	T	Total
2	1	1 ou mais trabalhadores por conta de outrem
2	2	10 Ou mais trabalhadores por conta de outrem