

DOCUMENTO METODOLÓGICO

VERSÃO 2.1

NOVEMBRO 2014

Designação da operação estatística: Inquérito aos Salários por Profissões na Construção

Sigla da operação estatística: ISPC

Código da operação estatística: 397

Código SIGINE*:

Código da atividade estatística - CGA*: 290 - Inquérito aos Salários por Profissões na Construção

Código de versão do DMET: 2.1

Data de entrada em vigor da versão do DMET: Janeiro 2012

Data da última atualização do DMET: Novembro 2014

Entidade responsável pela operação estatística: GEP/MTSS

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

ÍNDICE

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

- ☞ I. 1 Designação da operação estatística
- ☞ I. 2 Sigla (ou abreviatura) da operação estatística
- ☞ I. 3 Código da operação estatística
- ☞ I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico)
- ☞ I. 5 Código da Atividade Estatística
- ☞ I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico
- ☞ I.7 Data de entrada em vigor da versão do Documento Metodológico
- ☞ I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico
- ☞ I.9 Entidade responsável pela operação estatística
- ☞ I.10. *Outras Entidades Externas relacionadas com a operação estatística*

II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

- ☞ III.1 Contexto da operação estatística
- ☞ III.2 Identificação das necessidades de informação estatística que justificam a operação
- ☞ III.3 Objetivos da operação estatística
- ☞ III.4 Financiamento da operação estatística

IV. CARACTERIZAÇÃO GERAL

- ☞ IV.1 Tipo de operação estatística
- ☞ IV.2 Tipo de fonte (s) de informação utilizada (s) na operação estatística
- ☞ IV.3 Periodicidade da operação estatística
- ☞ IV.4 Âmbito geográfico da operação estatística
- ☞ IV.5 Principais utilizadores da informação
- ☞ IV.6 Difusão
 - IV.6.1 Padrão de disponibilização da informação
 - IV.6.2 Revisões
 - IV.6.3 Produtos de difusão regular

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

- ☞ V.1 População-alvo
- ☞ V.2 Base de amostragem
- ☞ V.3 Unidade (s) estatística (s) de observação
- ☞ V.4 Desenho da amostra
 - V.4.1 Características da amostra
 - V.4.2. Metodologia para a seleção, distribuição, atualização e dimensionamento da amostra
 - ☞ V.5 Construção do (s) questionário (s)
- V.5.1 Testes de pré-recolha efetuados ao (s) questionário (s)
- V.5.2 Tempo médio de preenchimento do (s) questionário (s)
 - ☞ V.6 Recolha de dados
 - V.6.1 Recolha direta de dados
 - V.6.1.1 Período (s) de recolha
 - V.6.1.2 Método (s) de recolha
 - V.6.1.3 Critério para o fecho da recolha
 - V.6.1.4 Possibilidade de inquirição Proxy
 - V.6.1.5 Sessões Informativas
 - V.6.2 Recolha não-direta de dados
 - ☞ V.7 Tratamento de dados

- V. 7.1 Validação e análise
- V.7.2 Tratamento de não respostas
- V.7.3 Obtenção de resultados
- V.7.4 Ajustamentos dos dados
- V.7.5 Comparabilidade e coerência
- V.7.6 Confidencialidade dos dados

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

IX. CONCEITOS

X. CLASSIFICAÇÕES

XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

XII. BIBLIOGRAFIA

I. IDENTIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO ESTATÍSTICA

☞ I. 1 Designação da operação estatística

Inquérito aos Salários por Profissões na Construção

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

ISPC

☞ I. 3 Código da operação estatística

397

☞ I. 4 Código SIGINE (modelo estatístico)

Não aplicável

☞ I. 5 Código da Atividade Estatística

Área Estatística: 34 - Trabalho, Emprego e Desemprego

Família: 342 - Estatísticas das Remunerações, Custo da Mão-de-Obra e Condições e Relações de Trabalho

Atividade Estatística: 290 - Inquérito aos Salários por Profissões na Construção

☞ I. 6 Código de Versão do Documento Metodológico

2.1

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

Janeiro 2012

☞ I.8 Data da última atualização do Documento Metodológico

Novembro 2014

I.9 Entidade responsável pela operação estatística

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

Entidades com Delegação de Competências

- Entidade: GEP/MTSS
- Unidade Orgânica (UO):DSPIE
- Técnico responsável
Nome: Maria Helena Robarts
Telefone: (351) 215953407
E-mail: helena.robarts@gep.msess.pt
- Ponto focal no INE:
Nome: Sónia Torres (DES/TR)
Telefone: 21 842 61 00 Ext.4134
E-mail: sonia.torres@ine.pt

I.10 Outras Entidades Externas relacionadas com a operação

Não aplicável.

II. JUSTIFICAÇÃO PARA UMA NOVA VERSÃO DO DOCUMENTO METODOLÓGICO

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

Nova versão:

- Alteração de variáveis de observação ☐
- Alteração de conceitos ☐
- Alteração de classificações ☒
- Alteração de produtos de difusão ☐
- Alteração de fontes estatísticas ☐
- Alteração do método de recolha ☐
- Alteração de âmbito na população ☐
- Alteração do desenho amostral ☐
- Outros motivos ☒
 - Especificar: Alteração do ficheiro base utilizado na inferência, refletindo a classificação portuguesa de profissões 2010 (CPP2010) e alterações estruturais com impacto no número de empresas e trabalhadores. Foi determinado a partir do Ficheiro de Trabalhadores das respostas ao Anexo A Relatório Único 2010, atualizado com informação recebida posteriormente e satisfazendo as condições requeridas para o universo de referência.

III. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES, OBJETIVOS E FINANCIAMENTO

☞ III.1 Contexto da operação estatística

Este inquérito surge em 1990 como suporte à Comissão de Índices e Fórmulas de Empreitadas (CIFE) do Instituto do Mercado de Obras Públicas e Particulares e do Imobiliário (IMOPPI), agora designado por Instituto dos Mercados Públicos do Imobiliário e da Construção (IMPIC) para a construção dos Índices de Mão e Obra, os quais são utilizados na revisão de preços das empreitadas.

As razões da apresentação desta nova versão do Dmet estão ligadas à adoção da classificação portuguesa das profissões 2010 (CPP 2010), e à atualização da base de ponderação das profissões (Anexo A Relatório Único 2010).

☞ 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: Contas Nacionais e Índice de Custos de Construção da Habitação Nova (ICCHN) do INE. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Contrato/ Protocolo específico com Entidade externa | <input type="checkbox"/> |
| • Outras necessidades | <input type="checkbox"/> |
| ○ Especificar: _____ | |

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

Conhecer a taxa de salário mensal e horária (remuneração devida ao posto de trabalho, independentemente das características dos trabalhadores que o preenchem) e a duração média normal semanal do trabalho, para as profissões mais características da atividade económica em estudo.

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

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

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

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

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

• Continente	<input checked="" type="checkbox"/>
• Região Autónoma da Madeira	<input checked="" type="checkbox"/>
• Região Autónoma dos Açores	<input type="checkbox"/>
• País	<input type="checkbox"/>
• Outro	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

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

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

Utilizadores do Sistema Estatístico Nacional	
<input type="radio"/> INE	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Banco de Portugal	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Direção Regional de Estatística da Madeira	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Serviço Regional de Estatística dos Açores	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Entidades com delegação de competências	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	
Outros utilizadores nacionais	<input checked="" type="checkbox"/>
Especificar: Instituto dos Mercados Públicos do Imobiliário e da Construção (IMPIC)	
Utilizadores Comunitários e outros Internacionais	<input type="checkbox"/>
Especificar: _____	

☞ **IV.6 Difusão**

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

90 dias após o final do período de referência

○ **IV.6.2 Revisões**

Não aplicável

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

Preencher o seguinte quadro:

Produtos a disponibilizar			
Tipo de produto	Designação do produto	Periodicidade de disponibilização	Nível geográfico (desagregação geográfica máxima)
. Folha de informação rápida (FIR) . Indicadores estatísticos . Ficheiro de microdados*	Inquérito aos Salários por Profissões na Construção	Trimestralmente	Continente Empresa

* A disponibilizar em condições específicas.

V. CARACTERIZAÇÃO METODOLÓGICA

☞ V.1 População-alvo

Empresas do Continente e RAM com 10 e mais trabalhadores por conta de outrem no sector da Construção (secção F).

☞ 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: _____ | |

A base de amostragem foi determinada a partir do Ficheiro de Empresas e Unidades locais do GEP/MTSS, cujo conteúdo foi atualizado com as respostas à fonte administrativa anual Relatório Único/ANEXO A de 2010, e com informação recebida posteriormente. Inclui ainda unidades sem resposta ao Relatório Único mas criadas recentemente e em atividade, satisfazendo as condições requeridas para o universo de referência.

☞ **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**

Metodologia para seleção da amostra:

Para a constituição da amostra, recorreu-se à Amostragem Aleatória Estratificada, pelo que se procedeu à decomposição do universo das empresas em estratos e à extração de uma amostra aleatória separadamente em cada estrato. As unidades estatísticas foram estratificadas por NUT II (Norte, Centro, Lisboa, Alentejo, Algarve e Região Autónoma da Madeira), Escalão de Dimensão definido a partir do critério número de trabalhadores por conta de outrem na empresa e atividade económica desagregada ao nível de Divisão da CAE Rev. 3.

Os escalões de dimensão são: 10-19, 20-49, 50-99, 100-199, 200-499, 500-999 e 1000 ou mais trabalhadores por conta de outrem ao serviço.

Dimensão da amostra

2000 no Continente; 300 na R A Madeira (tendo em conta os níveis de precisão obtidos anteriormente - 7%- em cada cruzamento profissão/escalão) e à taxa de não resposta em inquéritos anteriores.

Repartição da amostra:

Feita proporcionalmente à raiz quadrada do total de trabalhadores por conta de outrem. Assim, o número de empresas da amostra na NUTS i, atividade 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 empresas do estrato h e n é a dimensão total da amostra. Se n_h exceder o número de empresas do Universo no estrato h, $n_h = N_h$. Todos os estratos com um número de empresas inferior a 4 são inquiridas de forma exhaustiva. O nº mínimo de inquirição em cada estrato é igual ou superior a 3, sem prejuízo da regra anterior. As empresas com 50 e mais trabalhadores por conta de outrem são inquiridas exhaustivamente (Continente).

O inquérito é exhaustivo na RAM.

Seleção da amostra:

Em cada estrato, a seleção das empresas é feita de acordo com o método de seleção sistemático, tendo as empresas sido ordenadas por ordem crescente do número de trabalhadores por conta de outrem. O número de arranque é aleatório em cada estrato.

Gestão da amostra:

Se uma empresa cessa atividade ou durante dois trimestres consecutivos não responde, é substituída por outra dentro do mesmo estrato, salvo se o estrato for exhaustivo.

Software utilizado:

No processo de amostragem é utilizado o software IBM SPSS Statistics versão 20, através do seu módulo "Complex Samples".

V.5 Construção do(s) questionário(s)

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

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

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Testes de gabinete | <input checked="" type="checkbox"/> |
| • Testes de campo | <input type="checkbox"/> |
| • Testes específicos para questionários eletrónicos | <input checked="" 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)

Não conhecido.

☞ V. 6 Recolha de dados

○ V.6.1 Recolha direta de dados

▪ V.6.1.1 Período(s) de recolha

6 semanas após o final do período de referência.

▪ **V. 6.1.2 Método(s) de recolha**

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

Recolha por entrevista:

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

Recolha por autopreenchimento:

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

Recolha por observação direta ☐

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

O lançamento efetua-se na 1ª semana findo o período de referência do inquérito. A data limite para a receção das respostas é 6 semanas após o lançamento ou até atingir 70% das respostas.

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

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

- Sim ☒
 - Especificar o critério: _____
- Não ☐

▪ **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 (resposta múltipla):	
• Regras de domínio	<input checked="" type="checkbox"/>
• Regras de coerência	<input checked="" type="checkbox"/>
• Regras de estrutura	<input type="checkbox"/>

Método de análise: Os microdados são exportados para SPSS onde são analisados, descritivamente, os resultados a publicar.

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

Com o objetivo de aumentar a qualidade do inquérito, é feita uma 1ª e 2ª insistência, 2 e 5 semanas depois do lançamento, junto das unidades que não responderam. Nas unidades onde ocorrem dúvidas são feitos contactos telefónicos.

Após o fecho do inquérito, são feitos contactos diretos com algumas empresas para esclarecer dúvidas ou para obter resposta.

Para as unidades ativas que não responderam é utilizado o método de imputação Cold-Deck que consiste na imputação à empresa da resposta do trimestre anterior.

É ainda efetuado um método de ajustamento dos ponderadores baseado nas respostas que consiste na aplicação de um fator de correção para as não respostas no ponderador de cada

unidade. Admitem-se as unidades não respondentes aos dois trimestres como unidades não selecionadas. Desta forma, o cálculo dos ponderadores é efetuado com base na informação dos TCO das empresas que responderam no trimestre em questão ou no trimestre anterior.

Não são admitidas não respostas parciais.

○ V.7.3 Obtenção de resultados

Sendo

i- escalão de dimensão

j- profissão em estudo neste inquérito

k- NUT I

h- índice genérico da célula definida pelo cruzamento das variáveis escalão de dimensão, profissão e NUT I

o estimador do total duma variável *X* na célula $h=(i,j, k)$ é dado por :

$$\hat{X}_h = \frac{NP_h}{np_h} \sum_{l=1}^{n_h} x_{hl}$$

em que:

NP_h - número de TCO a tempo completo do Universo na célula *h*

np_h - número de TCO a tempo completo nas respostas na célula *h*

x_{hl} - valor da variável *X* correspondente à empresa *l* na célula *h*

n_h - número de empresas com resposta na célula *h*

NOTA: As profissões da CPP são as seguintes: Engenheiros de Construção de Edifícios e de Obras de Engenharia, Encarregado da Construção, Pedreiro, Armador de Ferro, Carpinteiro de Limpos e de Tosco, Espalhador de Betuminosos, Ladrilhador, Canalizador, Pintor de Construções, Serralheiro Civil, Eletricista de Construções e similares, Motorista de Veículos Pesados de Mercadorias, Operador de Máq. Escavação Terraplanagem e de Gruas, Guindastes e similares, Trabalhador não qualificado de Engenharia Civil e da Construção de Edifícios.

O número de TCO a tempo completo do Universo na célula *h*, NP_h foi obtido a partir da resposta ao Anexo A do RU 2010, correspondente aos Quadros de Pessoal, atualizado com informação recebida posteriormente e satisfazendo as condições requeridas para o universo de referência.

Relativamente à representatividade da amostra em termos de profissões, a percentagem total de trabalhadores abrangidos é de 51%. A profissão com menor percentagem de trabalhadores abrangidos é Pintor de Construções com 38,5%. Note-se que a representatividade em termos de profissões só se pode colocar no Continente para os dois primeiros escalões não exaustivos: 10-19 e 20-49.

V.7.3.1 Avaliação da Qualidade Estatística

Erros de amostragem:

O erro de amostragem relativo, também denominado coeficiente de variação, do estimador do total de uma variável X , no estrato h , \hat{X}_h , expresso em percentagem, é calculado segundo a fórmula:

$$cv(\hat{X}_h) = \frac{\sqrt{\text{vâr}(\hat{X}_h)}}{\hat{X}_h} 100$$

em que:

$$\text{vâr}(\hat{X}_h) = \frac{N_h}{n_h(n_h - 1)} (N_h - n_h) \sum_{l=1}^{n_h} (x_{hl} - r_h np_{hl})^2$$

e

$$r_h = \frac{\sum_{l=1}^{n_h} x_{hl}}{\sum_{l=1}^{n_h} np_{hl}}$$

N_h - nº de empresas da população no estrato h

n_h - nº de empresas das respostas no estrato h

np_{hl} - nº de TCO na empresa l das respostas no estrato h

○ V.7.4 Ajustamentos dos dados

Não aplicável.

○ V.7.5 Comparabilidade e coerência

1990-Janeiro 2004; Janeiro 2004-Janeiro 2009; Janeiro 2009-Janeiro 2012; Janeiro 2012 e seguintes (o janeiro 2012 fez-se segundo a CNP1994 e a CPP2010 para garantir uma colagem da antiga e da nova série).

○ **7.6 Confidencialidade dos dados**

1. Indicar se a operação estatística é objeto de tratamento de confidencialidade dos dados (<u>resposta única</u>):	
• Sim	<input checked="checked" type="checkbox"/>
• Não	<input type="checkbox"/>

A recolha, tratamento e divulgação de dados é feita de acordo com o estabelecido pela Lei 22/2008, de 13 de maio, designadamente o art.º6 que estabelece a aplicação do princípio do segredo estatístico de dados.

Quaisquer unidades estatísticas, direta ou indiretamente identificáveis, não podem ser divulgadas, não só pela proteção conferida por este princípio, mas também pelo sigilo profissional que decorre da aplicação da Lei 67/98, de 26 de outubro.

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

Os dados (macrodados) são divulgados apenas ao nível do Continente e RAM respeitando a regra do número mínimo de unidades, para que os dados possam ser divulgados e que corresponde a pelo menos três unidades estatísticas.

VI. SUPORTES DE RECOLHA E VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

Identificação do suporte de recolha: Inquérito aos Salários por Profissões na Construção, registado no INE com N° 9950, com prazo de validade até 31-12-2014.

Imagem do suporte de recolha e instruções de preenchimento:

Acessível em: <http://smi-i.ine.pt/SuporteRecolha/Detalhes/9950>

Entidade inquirida (recolha direta/questionário): Empresa

VARIÁVEIS DE OBSERVAÇÃO

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

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
	359	01-01-2005	Identificação fiscal	Empresa					[100000000; 999999999]	Não aplicável
	17	01-01-2005	Nome	Empresa					Texto	Não aplicável
	360	01-01-2005	Morada	Empresa					Texto	Não aplicável
	1098	01-01-2005	Localidade	Empresa					Texto	Não aplicável
	416	01-01-2005	Código postal	Empresa		V00083	Código postal	1		
	415	01-01-2005	Localidade postal	Empresa					Texto	Não aplicável
	846	28-04-2011	Localização geográfica (Município)	Empresa					Texto	Não aplicável
	7134	29-04-2011	Atividade Económica (Subclasse - CAE Rev.3)	Empresa		V00554	Classificação portuguesa de actividades económicas, revisão 3	5		Não aplicável
			Escalão de pessoas ao serviço	Empresa					[1;7]	
	808	29-04-2011	Atividade Económica (Subclasse - CAE Rev.3)	Empresa					Texto	Não aplicável
			Região da actividade económica						Categórico	Não aplicável

	19	01-01-2005	Sexo	Indivíduo		V00153	Sexo	2	Categórico	Não aplicável
			Nível Profissional	Indivíduo					Categórico	Não aplicável
			Pessoas ao serviço na semana de referência	Indivíduo					(0,∞)	Nº
	Quadro 2									
	19	01-01-2005	Sexo	Indivíduo		V00153	Sexo	2	Categórico	Não aplicável
			Profissões	Indivíduo			Tabela de profissões da CPP 2010(*)		Categórico	Não aplicável
			Trabalhadores por conta de outrem a tempo completo na semana de referência	Indivíduo					(0,∞)	Nº
			Remuneração de base mensal no mês de referência	Indivíduo					(0,∞)	€
			Subsídios de carácter regular ligados ao posto de trabalho no mês de referência						(0,∞)	€
			Subsídio de alimentação no mês de referência						(0,∞)	€
			Duração normal semanal do trabalho na semana de referência						(0,∞)	Horas
	Quadro 3									
	19	01-01-2005	Sexo	Indivíduo		V00153	Sexo	2	Categórico	Não aplicável
			Profissões	Indivíduo			Tabela de profissões da CPP 2010(*)		Categórico	Não aplicável
			Trabalhadores por conta de outrem a tempo completo na semana de referência	Indivíduo					(0,∞)	Nº
			Remuneração de base mensal no mês de	Indivíduo					(0,∞)	€

			referência							
			Subsídios de carácter regular ligados ao posto de trabalho no mês de referência						(0,∞)	€
			Subsídio de alimentação no mês de referência						(0,∞)	€
			Duração normal semanal do trabalho na semana de referência						(0,∞)	Horas

(*) Tabela de profissões da CPP 2010:

Engenheiros de Construção de Edifícios e de Obras de Engenharia, Encarregado da Construção, Pedreiro, Armador de Ferro, Carpinteiro de Limpos e de Tosco, Espalhador de Betuminosos, Ladrilhador, Canalizador, Pintor de Construções, Serralheiro Civil, Eletricista de Construções e similares, Motorista de Veículos Pesados de Mercadorias, Operador de Máq. Escavação Terraplanagem e de Gruas, Guindastes e similares, Trabalhador não qualificado de Engenharia Civil e da Construção de Edifícios

VII. VARIÁVEIS DERIVADAS

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

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	
		Remuneração de base média mensal	Para Continente ou RAM, por Profissão e Escalão de dimensão da empresa					(0,∞)	€	$\text{Remmed}_i = \text{Rem}_i / \text{TCO}_i$ Sendo Remmed_i (Remuneração de base média mensal), Rem (Remuneração de base), TCO (trabalhador por conta de outrem), i (estrato i)
		Remuneração de base média horária	Para Continente ou RAM, por Profissão e Escalão de dimensão da empresa					(0,∞)	€	

		Taxa de salário média mensal	Para Continente ou RAM, por Profissão e Escalão de dimensão da empresa				(0,∞)	€	semanal do trabalho), i (estrato i) $TaxSalmed_i = \sum_i (Rem_i + SubAl_i + Subcareg_i) / TCO_i$ Sendo TaxSalmed (Taxa de salário média mensal), Rem (Remuneração de base), SubAl (Subsidio de alimentação), SubCareg (Subsidio de caracter regular ligado ao posto do trabalho), TCO (trabalhador por conta de outrem), i (estrato i)
		Taxa de salário média horária	Para Continente ou RAM, por Profissão e Escalão de dimensão da empresa				(0,∞)	€	$TaxSalmedh_i = \sum_i (Rem_i + SubAl_i + Subcareg_i) / (Dur_i * 4,33)$ Sendo TaxSalmedh (Taxa de salário média horária), Rem (Remuneração de base), SubAl (Subsidio de alimentação), SubCareg (Subsidio de caracter regular ligado ao posto do trabalho), Dur (Duração normal semanal do trabalho), i (estrato i)
		Duração normal semanal do trabalho média	Para Continente ou RAM, por Profissão e Escalão de dimensão da empresa				(0,∞)	Horas	$Durmed_i = Dur_i / TCO_i$ Sendo Durmed (Duração normal semanal média), Dur (Duração normal semanal do trabalho), TCO (trabalhador por conta de outrem), i (estrato i)

VIII. INDICADORES A DISPONIBILIZAR

Indicador		Variável medida			Dimensões de análise					
					Código	Data início vigência	Designação	Classificação/ versão associada		
		Código	Data início vigência	Designação				Código	Designação	Nível
0006918	Taxa média de salário mensal da população empregada por conta de outrem a tempo completo em empresas de construção (€) por Localização geográfica (Continente) e Profissão; Trimestral	11464	05-12-2012	Taxa média de salário mensal da população empregada por conta de outrem a tempo completo em empresas de construção (€)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					2783	29-03-2007	Localização geográfica (Continente)	V00738	NUTS 2002 (continente, NUTS II, III, CC) - variante 7	1
					11520	21-12-2012	Profissão	V02796	CPP 2010 (construção) - variante	2
0006919	Taxa média de salário/hora da população empregada por conta de outrem a tempo completo em empresas de construção (€) por Localização geográfica (Continente) e Profissão; Trimestral	11476	06-12-2012	Taxa média de salário/hora da população empregada por conta de outrem a tempo completo em empresas de construção (€)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					2783	29-03-2007	Localização geográfica (Continente)	V00738	NUTS 2002 (continente, NUTS II, III, CC) - variante 7	1
					11520	21-12-2012	Profissão	V02796	CPP 2010 (construção) - variante	2
0006920	Duração média semanal de trabalho normal da população empregada por conta de outrem a tempo completo nas empresas de construção (h) por Localização geográfica (Continente) e Profissão; Trimestral	11477	06-12-2012	Duração média semanal de trabalho normal da população empregada por conta de outrem a tempo completo nas empresas de construção (h)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					2783	29-03-2007	Localização geográfica (Continente)	V00738	NUTS 2002 (continente, NUTS II, III, CC) - variante 7	1
					11520	21-12-2012	Profissão	V02796	CPP 2010 (construção) - variante	2
0006921	Taxa média de salário mensal da população empregada por conta de outrem a tempo completo em empresas de construção (€) por Localização geográfica (Continente) e	11464	05-12-2012	Taxa média de salário mensal da população empregada por conta de outrem a tempo completo em empresas de construção (€)	2006	25-05-2006	Período de referência dos dados (Mês)	-	-	-
					2783	29-03-2007	Localização geográfica (Continente)	V00738	NUTS 2002 (continente, NUTS II, III, CC) - variante 7	1
						21-12-	Profissão	V02796	CPP 2010	2

	Profissão; Trimestral				11520	2012			(construção))- variante	
0006922	Taxa média de salário/hora da população empregada por conta de outrem a tempo completo em empresas de construção (€) por Localização geográfica (Continente) e Profissão; Trimestral	11476	05-12- 2012	Taxa média de salário/hora da população empregada por conta de outrem a tempo completo em empresas de construção (€)	2006 2783 11520	25-05- 2006 29-03- 2007 21-12- 2012	Período de referência dos dados (Mês) Localização geográfica (Continente) Profissão	- V00738 V02796	- NUTS 2002 (continente, NUTS II, III, CC) - variante 7 CPP 2010 (construção))- variante	- 1 2
0006923	Duração média semanal de trabalho normal da população empregada por conta de outrem a tempo completo nas empresas de construção (h) por Localização geográfica (Continente) e Profissão; Trimestral	11477	06-12- 2012	Duração média semanal de trabalho normal da população empregada por conta de outrem a tempo completo nas empresas de construção (h)	2006 2783 11520	25-05- 2006 29-03- 2007 21-12- 2012	Período de referência dos dados (Mês) Localização geográfica (Continente) Profissão	- V00738 V02796	- NUTS 2002 (continente, NUTS II, III, CC) - variante 7 CPP 2010 (construção))- variante	- 1 2

IX. CONCEITOS

Código	Designação	Definição
2052	ATIVIDADE PRINCIPAL	Atividade que representa a maior importância no conjunto das atividades exercidas por uma unidade de observação estatística.
2439	PESSOAL AO SERVIÇO	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 (p. ex.: proprietários-gerentes, familiares não remunerados, membros ativos de cooperativas); c) pessoal com vínculo a outras empresas/instituições que trabalharam 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 por férias, conflito de trabalho, formação profissional, assim como por doença e acidente de trabalho. Não são consideradas como pessoal ao serviço as pessoas que: i) se encontram nas condições descritas nas alíneas a), b), e c) e estejam temporariamente ausentes por um 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/instituição e cuja remuneração é suportada por outras empresas/instituições (p. ex.: trabalhadores temporários); iv) os trabalhadores independentes (p. ex.: prestadores de serviços, também designados por "recibos verdes").
2412	TRABALHADOR POR CONTA DE OUTREM	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.
303	TRABALHADOR A TEMPO COMPLETO	Trabalhador cujo período de trabalho tem uma duração igual ou superior á duração normal de trabalho em vigor na empresa/instituição, para a respetiva categoria profissional ou na respetiva profissão.
2385	REMUNERAÇÃO DE BASE	Montante ilíquido (antes da dedução de quaisquer descontos) em dinheiro e/ou géneros, pago com carácter regular e garantido ao trabalhador no período de referência e correspondente ao período normal de trabalho.
7452	SUBSÍDIO E PRÉMIO REGULAR RELACIONADO COM O POSTO DE TRABALHO	Montante ilíquido pago às pessoas com carácter regular e que está vinculado às características do posto de trabalho ocupado.
3925	SUBSÍDIO DE ALIMENTAÇÃO	Montante diário ou mensal, em dinheiro ou em "senhas de restaurante" que é atribuído, com carácter regular, a cada trabalhador para apoio às despesas de refeição (almoço, jantar, etc).
284	DURAÇÃO NORMAL DE TRABALHO	Número de horas de trabalho, referidas ao dia ou à semana, estabelecidas por lei, em Instrumento de Regulamentação Coletiva de Trabalho, no Contrato Individual de Trabalho, ou na falta destes elementos, por normas ou usos da empresa/instituição, em relação às categorias de trabalhadores considerados, e corresponde ao período para além do qual o trabalho é pago como extraordinário.
2404	OPERÁRIOS	Trabalhadores que executam tarefas essencialmente manuais ligadas à produção, à manutenção, à armazenagem e aos transportes, desempenhadas através da utilização de ferramentas, operação de máquinas ou de equipamentos industriais, condução de veículos afetos à produção ou manuseamento de bens materiais e, que não têm funções de chefia, controle ou enquadramento técnico.
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.
4337	PROXY	Pessoa que responde no lugar do respondente efetivo.

X. CLASSIFICAÇÕES

- Lista de classificações utilizadas:

Código (versão)	Designação (versão)	Sigla
V00554	Classificação das Atividades Económicas Portuguesas, Revisão 3	CAE Rev. 3

V00017	Código da Divisão Administrativa (Distritos/Municípios/Freguesias)	
V00034	Nomenclatura das Unidades Territoriais para fins estatísticos – versão de 2002	Nuts 2002
V00083	Código Postal	
V00305	Sexo (Difusão -HM)	
V00738	NUTS 2002 (continente, NUTS II, III, CC)	variante 7
V02796	CPP 2010 (construção)	variante

XI. SIGLAS E ABREVIATURAS

- Lista de abreviaturas e acrónimos (siglas) utilizados:

Código	Designação	Extensão
5896	CAE Rev. 3	Classificação Portuguesa das Atividades Económicas, Revisão 3
5867	DES/TR	Departamento de Estatísticas Demográficas e Sociais / Serviço de Estatísticas do Trabalho
8219	DSPIE	Direção de Produção de Informação do Emprego
7961	GEE/ME	Gabinete de Estratégia e Estudos do Ministério da Economia
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.
4201	NUTS	Nomenclatura de Unidades Territoriais para Fins Estatísticos
4134	Eurostat	Serviço de Estatística da União Europeia
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional
5676	SPSS	Statistical Package for the Social Sciences
5119	TCO	Trabalhador por Conta de Outrem
4238	UE	União Europeia
4578	UO	Unidade Orgânica
5742	Web	World Wide Web
7185	CGA	Classificação Geral das Atividades do INE
7714	CPP/2010	Classificação portuguesa de profissões, versão 2010
4492	DMET	Documento Metodológico
8276	ISPC	Inquérito aos Salários por Profissões na Construção
4573	RAM	Região Autónoma da Madeira
8275	RU	Relatório Único

XII. BIBLIOGRAFIA

Não aplicável.