



# Documento Metodológico

---

Inquérito à Formação Profissional Contínua - 2010

Versão 2.0

**Equipa de Estatísticas de Inquéritos e Estimativas (EEIE)**

**Fevereiro de 2011**

## Índice

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

22.	Unidade(s) de Observação .....
23.	Desenho da Amostra .....
24.	Desenho do Questionário .....
25.	Recolha de Dados .....
26.	Tratamento dos Dados .....
27.	Tratamento de não Respostas .....
28.	Estimação e obtenção de resultados .....
29.	Séries Temporais .....
30.	Confidencialidade dos Dados .....
31.	Avaliação da Qualidade Estatística.....
32.	Recomendações Nacionais e Internacionais.....
III.	Conceitos.....
33.	Classificações.....
IV.	Variáveis .....
34.	Variáveis de Observação .....
35.	Variáveis de Derivadas .....
36.	Informação a disponibilizar .....
V.	Suportes de Recolha.....
37.	Questionários .....
38.	Ficheiros .....
VI.	Abreviaturas e Acrónimos .....
VII.	Bibliografia .....
	ANEXO 1 .....

## Introdução

A formação profissional contínua tem um papel fulcral no contexto da estratégia europeia da Aprendizagem ao Longo da Vida.

O *Inquérito à Formação Profissional Contínua*, designado na versão em língua inglesa por *Continuing Vocational Training Survey (CVTS)*, foi realizado em 1994, 2000 e 2006, tendo como períodos de referência 1993, 1999, e 2005, respectivamente.

Esta operação estatística quinquenal (abreviadamente designada por CVTS4, por ser a 4ª vez que se efectua a nível comunitário), realiza-se em 2011, sobre o ano de referência de 2010. Tem como suporte legal o regulamento EC 1552/2005, o qual foi adoptado pelo Conselho e Parlamento Europeu em Setembro de 2005 e publicado em Fevereiro de 2006. O inquérito será efectuado em todos os países comunitários e também na Noruega.

O principal objectivo desta operação estatística consiste na recolha de dados comparáveis a nível comunitário, relativos à formação profissional contínua promovida pelas empresas. Cite-se nomeadamente, nº de pessoas em formação, nº de horas de formação, custos com formação, tipo de prestadores dos cursos de formação, etc.

## I. Caracterização Geral

### 1. *Código/Versão/Data*

425 / 2.0 / Fevereiro de 2011

### 2. *Código SIGINE*

Não aplicável

### 3. *Designação*

Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua (CVTS)

### 4. *Actividade Estatística*

Área Estatística -36- Educação, Formação e Aprendizagem

Família Estatística -361- Estatísticas da Educação, Formação e Aprendizagem

Actividade Estatística -314 - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua (CVTS)

## **5. Objectivos**

Recolher informação comparável a nível comunitário sobre acções de formação promovidas pelas empresas, em 2011, tais como: tipo de formação (cursos de formação contínua, outras formas de formação profissional contínua, formação profissional inicial), áreas de competências ministradas (por exemplo, competências em TIC, em línguas estrangeiras, etc.), prestadores de formação e custos financeiros. Pretende-se também caracterizar as empresas quanto à avaliação das necessidades de formação efectuada.

## **6. Descrição**

O inquérito é realizado com uma periodicidade quinquenal, por amostragem junto das empresas com 10 ou mais pessoas ao serviço. São abrangidos todos os sectores de actividade económica da CAE Rev.3, com excepção das secções **A** Agricultura, Produção Animal, Caça, Floresta e Pesca; **O** Administração Pública e Defesa; Segurança Social Obrigatória; **P** Educação; **Q** Actividades de saúde Humana e Apoio Social; **T** Actividades das Famílias Empregadoras de Pessoal Doméstico e Actividades de Produção das Famílias para Uso Próprio; **U** Actividades dos Organismos Internacionais e Outras Instituições Extra-Territoriais. Exclui também, a subclasse **68322** Administração de Condomínios e o grupo **949** Outras Actividades de Organizações Associativas.

O inquérito abrange todo o território nacional (Continente e Regiões Autónomas) e será realizado via Web, em formato electrónico.

## **7. Entidade responsável**

**Unidade Orgânica:** GEP

**Técnico responsável:** Cristina Borges Saraiva

**Telefone:** 21 115 50 91

**Fax:** 21 115 50 59

**E-mail:** [cristina.saraiva@gep.mtss.gov.pt](mailto:cristina.saraiva@gep.mtss.gov.pt)

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

**EUROSTAT :** Unit-F4 Education, Science and Culture Statistics

**Técnico do Eurostat:** Sylvain Jouhette

**Tel :** + 352 4301 34290

**Fax :** + 352 4301 31082

**E-mail:** [Sylvain.JOUHETTE@ec.europa.eu](mailto:Sylvain.JOUHETTE@ec.europa.eu)

**INE:** O GEP integra o Sistema Estatístico Nacional e é um órgão delegado do INE, nomeadamente, pelo Inquérito à Formação Profissional Contínua.

**9. Financiamento**

Entidade Responsável – GEP do MTSS

**10. Enquadramento Legal**

Regulamento (CE) N° 1552/2005 de 7 de Setembro e Regulamento (CE) N° 822/2010 de 17 de Setembro

**11. Obrigatoriedade de Resposta**

Está inserido no SEN (resposta obrigatória)

SIM ☒ NÃO ☐

Eurostat ( resposta não obrigatória)

SIM ☒ NÃO ☐

**12. Tipo de Operação Estatística**

Inquérito amostral.

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

Directa.

**14. Periodicidade de Realização da Operação**

Quinquenal.

**15. Âmbito Geográfico da operação**

País.

**16. Utilizadores da Informação**

**Internos ao SEN:**

INE, GEP/MTSS

**Nacionais:**

Administração Central e Administração Regional,

Pessoas Singulares (utilizadores individuais)

**Comunitários e Internacionais:**

**União Europeia:**

Instituições da UE - Eurostat

Organizações Internacionais - CEDEFOP

**17. Data de Início/Fim**

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

1993

**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): Até 18 meses após o período de referência

**Tipo de produto:** Folha de Informação Rápida

**Periodicidade de Disponibilização:** quinquenal

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

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

**Utilizadores:**

Internos: GEP

Nacionais: Administração Central e Regional e Pessoas Singulares

**Tipo de produto:** Publicação

**Periodicidade de Disponibilização:** quinquenal

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

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

**Utilizadores:**

Internos: GEP    Nacionais: Administração Central e Regional e Pessoas Singulares

Internacionais: Eurostat, CEDEFOP

**Tipo de produto:** Ficheiro de microdados

**Periodicidade de Disponibilização:** quinquenal

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

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

**Utilizadores:**

Internos: GEP e INE

Nacionais: Administração Central e Regional e Pessoas Singulares

Internacionais: Eurostat, CEDEFOP

## II - Caracterização Metodológica

### 19. População

**População:** Empresas nacionais em actividade, com dez ou mais pessoas ao serviço, de todos os sectores de actividade económica, excepto secções A, O, P, Q, T, U, subclasse 68322 e o grupo 949 da CAE Revisão 3.

**Universo de referência:** Coincide com a população.

### 20. Base de Amostragem

A base de amostragem foi determinada a partir do ficheiro de empresas de Quadros de Pessoal (QP) 2009.

### 21. Unidade Amostral

Empresa

### 22. Unidade(s) de Observação

Empresa

### 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:** O método de amostragem aplicado a este inquérito é uma amostragem aleatória estratificada de empresas cujos estratos são constituídos pela NACE, agregada em 20 grupos de acordo com as normas para este Inquérito: B,



C10-C12, C13-C15, C17-C18, C19-C23, C24-C25, C26-C28 e C33, C29-C30, C16+C31-32, D-E, F, G(45), G(46), G(47), I, H, J, K(64,65), K(66), L+M+N+R+S e os três escalões de dimensão, com nº de pessoas ao serviço: 10 a 149, 50 a 249 e 250 ou mais, constituindo-se (20x3) estratos. Os tamanhos amostrais são calculados assumindo que o comprimento máximo de metade do intervalo de confiança será igual a 0.2 e a taxa de resposta é de 70%. A repartição da amostra teve em conta a estimativa da proporção de empresas com formação profissional, em cada estrato, proveniente de inquéritos anteriores.

As unidades amostrais com número de pessoas ao serviço igual ou superior a 250 serão inquiridas de forma exaustiva. O número mínimo de inquirição nos estratos por amostragem é igual a 10. Nas Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores a inquirição é exaustiva.

A fórmula seguinte representa o modo de cálculo da dimensão da amostra em cada estrato.

$$n_h = 1 / \left[ c^2 te_h + \frac{1}{N_h} \right] / r_h$$

Onde:

$n_h$  = número de unidades amostrais no estrato  $h$

$r_h$  = taxa de resposta esperada no estrato  $h$

$c$  = comprimento máximo de metade do intervalo de confiança

$te_h$  = proporção esperada de empresas com formação profissional no estrato  $h$

$N_h$  = Número de empresas (com e sem formação profissional) no estrato  $h$

$n_h$  = the number of sampling units in the stratum cell,  $h$

A dimensão total da amostra é 5231, que resulta de:

$$n = n_h$$

**Software utilizado:** IBM SPSS Statistics 19.

## 24. Desenho do Questionário

O desenho do questionário foi definido no Manual elaborado pelo Eurostat para esta operação estatística: *Draft CVTS 4 Manual de 30 de Junho de 2010*.

## 25. Recolha de Dados

**Período de referência dos dados:** 2010

**Período de recolha dos dados:** Nos 2 meses e meio após o lançamento da operação

**Data de expedição – Outubro de 2011**

Contacto inicial (carta, telefone): Carta enviada por correio electrónico e carta pelo correio, para os endereços de e-mail não válidos

**Método de recolha:** Questionário electrónico Web

**Insistência/Tratamento de recusas:** 3 semanas após disponibilização do inquérito, será efectuada a 1ª de 3 insistências, enviada por correio electrónico

**Critério utilizado para o fecho do inquérito e avaliação do sucesso do processo de insistências:** A data limite para a recepção das respostas é dois meses e meio após o lançamento.

**Possibilidade ou não de inquiridos Proxy:** Não

**Utilização de incentivos:** Não

**Disponibilização de apoio aos respondentes:** Instruções de preenchimento, linha telefónica dedicada, plataforma de mensagens dedicada “tickets”.

**Formação aos entrevistadores:** Não aplicável

**Captura de dados:**

**Entrada de dados:** Recolha automática

**Codificação (manual, automático):** Não aplicável

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

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

**Validações:** O programa informático de recolha tem associadas validações que impedem a introdução de dados incorrectos (erros fatais).

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

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

Dado que todas as questões são obrigatórias, não é admissível a resposta parcial. Esta é impedida pelas validações informáticas. Relativamente às empresas que não responderam mas que continuam em actividade, para cada variável é atribuída a média do estrato a que pertencem.

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

O estimador do total duma variável  $X$  no estrato  $h$  é dado por:

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

em que:

- **h** índice genérico de estrato definido pelo cruzamento das variáveis: escalão de dimensão e actividade económica (NACE 20)
- **H** número de estratos em que se subdividiu o Universo
- **NE<sub>h</sub>** número de empresas do Universo no estrato **h**
- **ne<sub>h</sub>** número de empresas que responderam no estrato **h**
- **x<sub>hl</sub>** valor da variável **X** correspondente à empresa **l** do estrato **h**

Dado que os estratos são independentes, o estimador para uma agregação de estratos obtém-se pelo somatório dos estimadores para os estratos envolvidos.

## 29. Séries Temporais

1993, 1999, 2005

## 30. Confidencialidade dos Dados

**Macrodados:** Os dados são divulgados apenas ao nível da CAE e/ou NUT 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, de modo a não permitir a identificação (directa ou indirecta) das unidades estatísticas.

## 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:

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

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

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

Sendo:

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

**Coerência:** Comparação com os dados de Quadros de Pessoal

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

Regulamento (CE) Nº 1552/2005 de 7 de Setembro

Regulamento (CE) Nº 822/2010 de 17 de Setembro

Draft CVTS 4 Manual de 30 de Junho

## **III – Conceitos**

**Código:** 2341

**Designação:** ACÇÃO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

**Definição:** Qualquer actividade de formação organizada, realizada com o fim de proporcionar a aquisição ou o aprofundamento de saberes e competências profissionais ou relacionais requeridas para o exercício de uma ou mais actividades profissionais. Pode assumir, entre outras, a forma de curso, seminário, conferência e palestra.

**Código:** 2051

**Designação:** ACTIVIDADE ECONÓMICA

**Definição:** Resultado da combinação dos factores produtivos (mão-de-obra, matérias-primas, equipamento, etc.), com vista à produção de bens e serviços. Independentemente dos factores produtivos que integram o bem ou serviço produzido, toda a actividade pressupõe, em termos genéricos, uma entrada de produtos (bens ou serviços), um processo de incorporação de valor acrescentado e uma saída (bens ou serviços).

**Código:** 2052

**Designação:** ACTIVIDADE PRINCIPAL

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

**Código:** 3854

**Designação:** AUTO-APRENDIZAGEM

**Definição:** Aprendizagem da iniciativa e conduzida pelo próprio aprendente sem intervenção directa de um professor / formador / monitor ou outro mediador. Pode utilizar meios audiovisuais, cursos por correspondência, ensino assistido por computador, centros de recursos de aprendizagem ou outros.

**Código:** 5956

**Designação:** COMPETÊNCIAS

**Definição:** Conjunto de conhecimentos e saberes, bem como a capacidade de os mobilizar, para realizar uma actividade, uma função ou uma tarefa específica.

**Código:** 3858

**Designação:** CONFERÊNCIA

**Definição:** Encontro ou reunião, sobre um determinado tema ou vários temas relacionados entre si. Pode incluir actividades complementares como seminários, debates e discussões em grupo.

**Código:** 1176

**Designação:** CURSO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

**Definição:** Programa estruturado de formação que visa proporcionar a aquisição de conhecimentos, capacidades práticas, atitudes e formas de comportamento necessários para o exercício de uma profissão ou grupo de profissões, com objectivos, metodologia, duração e conteúdos programáticos bem definidos.

**Código:** 1179

**Designação:** CUSTOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

**Definição:** Despesas suportadas com a formação. Inclui nomeadamente as remunerações pagas pela entidade empregadora aos trabalhadores em formação (como se estivessem em trabalho efectivo), pagamento a monitores ou a organismos encarregados de formação profissional, material técnico-pedagógico, bolsas de formação, despesas de transportes inerentes a deslocações para formação, depreciação e/ou reparação de imóveis e equipamento ligado à formação.

**Código:** 1180

**Designação:** DURAÇÃO DE REFERÊNCIA DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

**Definição:** Total de horas previstas no plano ou referencial de formação.

**Código:** 147

**Designação:** E-LEARNING

**Definição:** Aprendizagem que compreende o uso de conteúdos educativos offline e online. No modo off-line os conteúdos de aprendizagem podem estar disponíveis em CD-ROM, disquete, cassetes de vídeo e áudio ou outros materiais similares. No modo online os conteúdos são disponibilizados através do sistema informático interno de uma organização ou através da Internet.

**Código:** 508

**Designação:** EMPRESA

**Definição:** Entidade jurídica (pessoa singular ou colectiva) correspondente a uma unidade organizacional de produção de bens e/ou serviços, usufruindo de uma certa autonomia de decisão, nomeadamente quanto à afectação dos seus recursos correntes. Uma empresa pode exercer uma ou várias actividades, em um ou em vários locais.

**Código:** 1181

**Designação:** ENTIDADE FORMADORA

**Definição:** Entidade do sector público, privado, social ou cooperativo que realiza acções de formação profissional.

**Código:** 6046

**Designação:** ENTIDADE FORMADORA ACREDITADA

**Definição:** Entidade dos sectores público, privado, social ou cooperativo, com ou sem fins lucrativos, dotada de personalidade jurídica própria, com intervenção numa ou mais fases do ciclo formativo (diagnóstico, planeamento, concepção, organização, desenvolvimento e avaliação) cujas capacidades e competências, em matéria de recursos, metodologias e práticas, foram objecto de avaliação e reconhecimento, tendo sido validada a respectiva conformidade com um referencial de qualidade (requisitos de acreditação).

**Código:** 6081

**Designação:** FORMAÇÃO PROFISSIONAL

**Definição:** Conjunto de actividades através das quais as pessoas adquirem ou aprofundam conhecimentos ou competências profissionais e relacionais, com vista ao exercício de uma ou mais actividades profissionais, a uma melhor adaptação às mutações tecnológicas e organizacionais e ao reforço da sua empregabilidade.

**Código:** 1190

**Designação:** FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA

**Definição:** Formação que engloba todos os processos formativos organizados e institucionalizados, subsequentes à formação profissional inicial, visando promover a valorização e actualização profissionais, a adaptação dos trabalhadores e das empresas às mutações tecnológicas e organizacionais, o reforço da empregabilidade e a competitividade das empresas.

**Código:** 6083

**Designação:** FORMAÇÃO PROFISSIONAL EXTERNA

**Definição:** Formação planeada e organizada por entidades externas à entidade empregadora.

**Código:** 1191

**Designação:** FORMAÇÃO PROFISSIONAL INICIAL

**Definição:** Formação certificada que visa a aquisição de saberes, competências e capacidades indispensáveis para poder iniciar o exercício qualificado duma profissão. É o primeiro programa completo de formação que habilita ao desempenho das tarefas que constituem uma função ou profissão. Proporciona uma qualificação profissional e pode estar associada à progressão escolar.

**Código:** 6084

**Designação:** FORMAÇÃO PROFISSIONAL INTERNA

**Definição:** Formação planeada e organizada pela entidade empregadora, tendo como destinatários os próprios trabalhadores

**Código:** 3914

**Designação:** FORMADOR

**Definição:** Profissional qualificado, cujo perfil funcional integra competências técnico-científicas e pedagógicas-didáticas adequadas à formação que ministra, e cuja intervenção facilita ao formando a aquisição de conhecimentos e/ou o desenvolvimento de capacidades, atitudes e formas de comportamento.

**Código:** 2439

**Designação:** PESSOAL AO SERVIÇO

**Definição:** Pessoas ao Serviço - Pessoas que, no período de referência, participaram na actividade 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 activos de cooperativas); c) pessoal com vínculo a outras empresas/instituições que trabalham na empresa/instituição sendo por esta directamente 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 directamente 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:** 3903

**Designação:** SEMINÁRIO

**Definição:** Processo pedagógico que se dirige a um grupo restrito de indivíduos e cujo objectivo é a exploração colectiva de um tema ou objecto de estudo.

**Código:** 3907

**Designação:** SISTEMA DE APRENDIZAGEM

**Definição:** Sistema de formação inicial de jovens que tenham ultrapassado a idade limite de escolaridade obrigatória e que preferencialmente não tenham mais de 25 anos, candidatos ao 1.º emprego, que tenham concluído o 1.º, 2.º e 3.º ciclos do ensino básico ou o ensino secundário. Visa assegurar o desenvolvimento de capacidades e competências, bem como a aquisição de conhecimentos, em regime de alternância em empresas e centros de formação, necessários ao exercício de uma profissão. Confere uma certificação escolar com equivalência ao 2.º e 3.º ciclos do ensino básico ou ao ensino secundário e uma qualificação profissional de nível 1, 2, 3 e 4, permitindo ainda o prosseguimento de estudos de nível pós-secundário não superior e superior.

**Código:** 6204

**Designação:** TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

**Definição:** Conjunto de infra-estruturas e ferramentas electrónicas que permitem produzir, armazenar, processar e disseminar/partilhar informação.

## IV -Classificações

Código: V00554

Sigla: CAE Rev. 3

Designação: Classificação das Actividades Económicas Portuguesas, Revisão 3

Código:V00034



Sigla: Nuts 2002

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

Código: V00180

Sigla:

Designação: Tipologia Sim/Não

Código: V00850

Sigla:

Designação: Escalões de pessoal ao serviço

## **V -Variáveis**

### ***33. Variáveis de Observação***

Em preparação

### ***34. Variáveis Derivadas***

Não aplicável

### ***35. Informação a disponibilizar***

Ver anexo 1

## **VI. Suportes de Recolha**

### **Questionários**

Entidade/Unidade que responde ao questionário: Empresa

Questionário(s): - Instrumento de Notação nº 10026

### **Ficheiros**

Não aplicável.

## VII - Abreviaturas e Acrónimos

CÓDIGO	SIGLA	DESCRIÇÃO	Fim de Vigência
7020	ANQ	Agência Nacional para a Qualificação	
5896	CAE Rev. 3	Classificação Portuguesa das Actividades Económicas, Revisão 3	
5152	CE	Conselho Europeu	
5153	CEDEFOP	Centro Europeu para o Desenvolvimento da Formação Profissional	
6338	CVTS	Continuing Vocational Training Survey	
5677	DGERT	Direcção Geral do Emprego e das Relações de Trabalho	
4134	Eurostat	Statistical Office of the European Communities	
4137	FIR	Folha de Informação Rápida	
5620	GEP	Gabinete de Estratégia e Planeamento	
4166	IEFP	Instituto do Emprego e da Formação Profissional	
4172	INE	Instituto Nacional de Estatística, I.P.	
5626	MTSS	Ministério do Trabalho e da Solidariedade Social	
4197	NACE	Nomenclatura Estatística das Actividades Económicas na Comunidade Europeia	
4201	NUTS	Nomenclatura de Unidades Territoriais para Fins Estatísticos	
6908	OEFP	Observatório do Emprego e da Formação Profissional	
	QP	Quadros de Pessoal	
4226	SEN	Sistema Estatístico Nacional	
4229	SIGINE	Sistema de Informação e Gestão do INE	
5676	SPSS	Statistical Package for the Social Sciences	
4238	UE	União Europeia	
1183	WEB	World Wide Web	

## VIII. Bibliografia

Não aplicável

## **ANEXO 1**

Indicador	Variável medida			Dimensões de análise					
	Código	Data de vigência	Designação	Código	Data de vigência	Designação	Classificação/Versão Associada		
							Código	Designação	Nível
Pessoas ao serviço (nº), por actividade económica, escalão de pessoal ao serviço e sexo			Pessoas ao serviço (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				4394	09-00-2004	Regiões (NUT II)	V0034	Nomenclatura de Unidades territoriais para fins estatísticos, versão 2002	3
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
				3492	09-05-2007	Escalão de pessoal ao serviço	V00850	Escalões de pessoal ao serviço, variante 4	2
				19	01-01-2005	Sexo	V00153	Sexo	2
Empresas (nº) por actividade económica, que introduziram novos produtos ou serviços			Empresas com novos produtos ou serviços (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica, que gerem ou partilham centro de formação			Empresas com centro de formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica, com área ou pessoa responsáveis pela formação			Empresas com responsável de formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e avaliação das necessidades de competências			Empresas que avaliam as necessidades de competências (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
						Avaliação das necessidades de competências		Avaliação das necessidades de competências (tab.1)	
Empresas (nº) por actividade económica e procedimento face a necessidades de formação			Empresas segundo o procedimento face a necessidades de competências (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
						Tipo de procedimento		Tipo de procedimento (tab. 2)	
Empresas (nº) por actividade económica e análise das necessidades de formação do trabalhador			Empresas que analisam necessidades de formação do trabalhador (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
						Tipo de análise		Análise das necessidades de formação (tab.3)	
Empresas (nº) por actividade económica e incidência da análise das necessidades de formação			Empresas segundo a incidência da análise das necessidades de formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
						Tipo de incidência		Incidência das análises (tab. 4)	
Empresas (nº) por actividade económica e competências consideradas importantes			Empresas segundo as competências mais importantes consideradas (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
						Competências		Competências (tab. 5)	
Empresas (nº) por actividade económica com plano de FPC			Empresas com plano de FPC (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
Empresas (nº) por actividade económica com orçamento para			Empresas com orçamento de FPC	7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica abrangida por acordos para FPC			Empresas abrangidas por acordos para FPC (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica com representantes dos trabalhadores para a FPC			Empresas com representantes dos trabalhadores para a FPC (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e temas considerados pelos representantes dos trabalhadores, na FPC			Empresas com representantes dos trabalhadores que consideram os objectivos (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3

Empresas (nº) por actividade económica e temas considerados pelos representantes dos trabalhadores, na FPC	Variável medida			Dimensões de análise					
			Empresas com representantes dos trabalhadores que consideram os critérios de selecção (Nº)						
Empresas (nº) por actividade económica e temas considerados pelos representantes dos trabalhadores, na FPC			Empresas com representantes dos trabalhadores que consideram o tipo de formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e temas considerados pelos representantes dos trabalhadores, na FPC			Empresas com representantes dos trabalhadores que consideram o tipo de formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e temas considerados pelos representantes dos trabalhadores, na FPC			Empresas com representantes dos trabalhadores que consideram o conteúdo da formação	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e temas considerados pelos representantes dos trabalhadores, na FPC			Empresas com representantes dos trabalhadores que consideram o orçamento para a formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e temas considerados pelos representantes dos trabalhadores, na FPC			Empresas com representantes dos trabalhadores que consideram a selecção dos prestadores de formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e temas considerados pelos representantes dos trabalhadores, na FPC			Empresas com representantes dos trabalhadores que consideram a avaliação dos	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e entidades a que recorre para a FPC			Empresas que recorrem a serviços públicos (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e entidades a que recorre para a FPC			Empresas que recorrem a entidades privadas (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e entidades a que recorre para a FPC			Empresas que recorrem a entidades privadas (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e entidades a que recorre para a FPC			Empresas que recorrem a outras entidades (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e entidades a que recorre para a FPC			Empresas que não recorrem a nenhuma entidade específica	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica com cursos de FPC em 2008-2010			Empresas com cursos no triénio 2008-2010 (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica, com cursos internos de FPC			Empresas com cursos internos (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica, com cursos internos de FPC			Empresas com cursos externos (Nº)	3492	09-05-2007	Escalão de pessoal ao serviço	V00850	Escalões de pessoal ao serviço, variante 4	2
				190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
Empresas (nº) por actividade económica e outras formas de			Empresas com outras formas de formação (Nº)	7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
				3492	09-05-2007	Escalão de pessoal ao serviço	V00850	Escalões de pessoal ao serviço, variante 4	2

FPC	Variável medida			Dimensões de análise					
						Outras formas de formação		Outras formas de formação	
Empresas (nº) por actividade económica e nº de trabalhadores em outras formas de FPC			Trabalhadores que frequentaram outras formas de formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				3492	09-05-2007	Escalão de pessoal ao serviço	V00850	Escalões de pessoal ao serviço, variante 4	2
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
						Outras formas de formação		Outras formas de formação	
Empresas (nº) por actividade económica, com cursos de FPC em 2009			Empresas com cursos de FPC em 2009 (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica, com outras formas de FPC em 2009			Empresas com outras formas de FPC em 2009 (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica, com contribuições para FPC			Empresas que fizeram contribuições para FPC (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica, que receberam pagamentos ou subsídios de FPC			Empresas que receberam pagamentos ou subsídios para FPC	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas por actividade económica e valor das contribuições para FPC (euros)			Empresas segundo as contribuições para FPC efectuadas	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas por actividade económica e valor dos pagamentos ou subsídios de FPC recebidos (euros)			Empresas segundo os pagamentos ou subsídios para FPC recebidos (euros)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e medidas para promoção da FPC			Empresas que beneficiaram de incentivos fiscais (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e medidas para promoção da FPC			Empresas que beneficiaram de fundos para formação	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e medidas para promoção da FPC			Empresas que beneficiaram de subsídios governamentais (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e medidas para promoção da FPC			Empresas que beneficiaram de subsídios da UE (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e medidas para promoção da FPC			Empresas que beneficiaram de outras medidas (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas (nº) por actividade económica e medidas para promoção da FPC			Empresas que não beneficiaram de nenhuma destas medidas (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas com cursos de FPC (nº) por actividade económica e competências abrangidas pelos cursos			Empresas segundo as competências abrangidas pelos cursos de FPC (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
						Competências		Competências (Tab.5)	
Empresas com cursos de FPC (nº) por actividade económica e cursos obrigatórios de SST			Empresas com cursos obrigatórios de SST (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas com cursos de FPC (nº) por actividade económica e outros cursos obrigatórios			Empresas com outros cursos obrigatórios (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
Empresas com cursos de FPC (nº) por actividade económica e tipo de prestadores dos cursos			Empresas segundo o tipo de prestadores (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados			
				7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3	3
						Tipo de prestador		Tipo de prestador (Tab. 7)	

	Variável medida			Dimensões de análise					
Empresas com cursos de FPC por actividade económica, tipo de custo e custos suportado (euros)		Empresas com cursos de formação, tipo de custo e custos com formação (euros)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
			3492	09-05-2007	Escalão de pessoal ao serviço	V00850	Escalões de pessoal ao serviço, variante 4		2
					Tipo de custo		Tipo de custo (Tab. 8)		
Empresas (nº) por actividade económica e factores de qualidade da FPC		Empresas segundo os factores de qualidade da formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Factores de qualidade		Factores de qualidade da Formação (Tab. 9)		
Empresas (nº) por actividade económica e abrangência da avaliação da FPC		Empresas segundo a abrangência da avaliação da FPC (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Avaliação das acções de FPC		Avaliação das acções de FPC (Tab. 10)		
Empresas (nº) por actividade económica e métodos utilizados na avaliação da FPC		Empresas segundo os métodos utilizados na avaliação da FPC (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Métodos de avaliação		Métodos de avaliação da FPC (Tab.11)		
Empresas (nº) por actividade económica e factores limitativos da FPC		Empresas segundo os factores limitativos da FPC (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Factores limitativos		Factores limitativos da FPC (Tab. 12)		
Empresas (nº) por actividade económica e motivos da inexistência da FPC		Empresas segundo os motivos para a inexistência de FPC (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Motivos da inexistência de FPC		Motivos da inexistência de FPC (Tab.13)		
Empresas (nº) por actividade económica e nº de formandos de FPI		Empresas com FPI (Nº) e total de formandos (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
Empresas (nº) por actividade económica e motivos para a realização de FPI		Empresas segundo os motivos para a realização de FPI (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Razões para a realização de FPI		Motivos para a realização de FPI (Tab.14)		
Empresas (nº) por actividade económica e alterações na tecnologia e organização em 2008-10		Empresas com alterações na tecnologia e organização (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Tecnologia e Organização		Tecnologia e Organização (Tab.15)		
Empresas (nº) por actividade económica e alterações na produtividade, qualidade e competitividade, em 2008-10		Empresas com alterações na Produtividade, Qualidade e Competitividade (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Produtividade, Qualidade e Competitividade		Produtividade, Qualidade e Competitividade (Tab.16)		
Empresas (nº) por actividade económica e alterações na organização do trabalho, em 2008-10		Empresas com alterações na Organização do Trabalho (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Organização do Trabalho		Organização do Trabalho (Tab.17)		
Empresas (nº) por actividade económica e alterações na empregabilidade e condições de trabalho, em 2008-10		Empresas com alterações na Empregabilidade e Condições de Trabalho (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Empregabilidade e Condições de Trabalho		Empregabilidade e Condições de Trabalho (Tab.18)		
Empresas sem formação (nº) por actividade económica e alterações na tecnologia e organização, em 2008-10		Empresas com alterações na tecnologia e organização (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Tecnologia e Organização		Tecnologia e Organização (Tab.15)		
Empresas sem formação (nº) por actividade económica e alterações na produtividade, qualidade e competitividade, em 2008-10		Empresas com alterações na Produtividade, Qualidade e Competitividade (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Produtividade, Qualidade e Competitividade		Produtividade, Qualidade e Competitividade (Tab.16)		
Empresas sem formação (nº) por actividade económica e alterações na organização do trabalho, em 2008-10		Empresas com alterações na Organização do Trabalho (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Organização do Trabalho		Organização do Trabalho (Tab.17)		

Empresas sem formação (nº) por actividade económica e alterações na empregabilidade e condições de trabalho, em 2008- 10	Variável medida		Dimensões de análise						
Empresas sem formação (nº) por actividade económica e alterações na empregabilidade e condições de trabalho, em 2008- 10		Empresas com alterações na Empregabilidade e Condições de Trabalho (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
					Empregabilidade e Condições de Trabalho		Empregabilidade e Condições de Trabalho (Tab.18)		
Empresas sem formação (nº) por actividade económica e utilidade da formação, em 2008-		Empresas segundo a utilidade da formação (Nº)	190	03-08-2005	Período de referência dos dados				
			7134	12-10-2009	Secção de actividade económica	V00554	Classificação Portuguesa de Actividades Económicas, revisão 3		3
							Utilidade da formação (Tab. 19)		