MINISTÉRIO DA SEGURANÇA SOCIAL E DO TRABALHO

INQUÉRITO COMUNITÁRIO À FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA 1999

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DO TRABALHO, EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ÍNDICE

RESUMO 7
RÉSUMÉ 8
ABSTRACT 9
INSTRODUÇÃO 11

I PLANO DE AMOSTRAGEM 13
1. Base de Amostragem 13
2. Método de Amostragem 13
   2.1. Constituição de estratos 13
   2.2. Dimensão da Amostra 13
   2.3. Selecção da Amostra 14
3. Metodologia das Estimativas 14
   3.1. Ponderação 14
   3.2. Estimação 14
   3.3. Erros de Amostragem 14
      3.3.1. Tratamento de Não-Respostas 15
      3.3.1.1 Não Resposta Total 15
      3.3.1.2. Não Resposta Parcial 15

CONCEITOS 17

II ANÁLISE DOS RESULTADOS 21
1. Aspectos Estruturais das Empresas 21
   1.1. Organização e políticas de mão de obra 21
2. Empresas com Formação Profissional Contínua 22
   2.1. Tipo de acção de formação 23
   2.2. Cursos de formação profissional contínua 24
      2.2.1. Participantes em cursos de formação profissional contínua 24
      2.2.2. Horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua 25
      2.2.3. Custos com cursos de formação profissional contínua 26
3. Evolução da Formação Profissional Contínua 26
4. Empresas Sem Formação Profissional Contínua 27
5. Comparação de resultados (Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua 1993 – Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua 1999) 27

ANEXOS 29

Quadro 1 – Total de empresas, segundo o escalão de dimensão por actividade económica
Quadro 2 – Empresas com acções de formação profissional contínua em 1999, segundo o escalão de dimensão por actividade económica
Quadro 3 – Número de empresas com formação profissional contínua em 1997 ou 1998, segundo o escalão dimensão por actividade económica

Quadro 4 – Empresas que sofreram alterações organizacionais em 1999, segundo o topo de alterações por actividade económica

Quadro 5 – Empresas que sofreram alterações organizacionais em 1999, segundo o tipo de alterações por escalão de dimensão

Quadro 6 – Empresas que efectuaram avaliação da mão de obra em 1999, segundo o tipo de avaliação por actividade económica

Quadro 7 – Empresas que efectuaram avaliação da mão de obra em 1999, segundo o escalão de dimensão por tipo de avaliação

Quadro 8 – Empresas que desenvolveram novas qualificações (entre 1997 e 1999), segundo os meios utilizados por actividade económica

Quadro 9 – Empresas que desenvolveram novas qualificações (entre 1997 e 1999), segundo os meios utilizados por escalão de dimensão

Quadro 10 – Distribuição das empresas, segundo a evolução (de 1997 a 1999) no número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua por actividade económica

Quadro 11 – Distribuição das empresas, segundo a evolução (de 1997 a 1999) no número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua por escalão de dimensão

Quadro 12 – Distribuição das empresas, segundo a evolução (de 1997 a 1999) no número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua durante o tempo de trabalho pago por actividade económica

Quadro 13 – Distribuição das empresas, segundo a evolução (de 1997 a 1999) no número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua durante o tempo de trabalho pago por escalão de dimensão

Quadro 14 – Distribuição das empresas, segundo a evolução (de 1997 a 1999) nos custos com cursos de formação profissional contínua suportados pelos trabalhadores relativamente aos suportados pela empresa por actividade económica

Quadro 15 – Distribuição das empresas, segundo a evolução (de 1997 a 1999) nos custos com cursos de formação profissional contínua suportados pelos trabalhadores relativamente aos suportados pela empresa por escalão de dimensão

Quadro 16 – Empresas que indicaram ir desenvolver cursos de formação profissional contínua em 2000 ou 2001, segundo o escalão de dimensão por actividade económica

Quadro 17 – Empresas que indicaram ir desenvolver outras modalidades de formação em 2000 ou 2001, segundo o escalão de dimensão por actividade económica

Quadro 18 – Empresas com formação profissional contínua, segundo a existência de meios formativos por actividade económica

Quadro 19 – Empresas com formação profissional contínua, segundo os motivos indicados para a existência de um plano de formação por actividade económica

Quadro 20 – Empresas com formação profissional contínua, segundo os motivos indicados para a existência de um plano de formação por escalão de dimensão

Quadro 21 – Empresas com formação profissional contínua, segundo os motivos indicados para a inexistência de um plano de formação por actividade económica

Quadro 22 – Empresas com formação profissional contínua, segundo os motivos indicados para a inexistência de um plano de formação por escalão de dimensão

Quadro 23 – Empresas com formação profissional contínua, segundo o tipo de formação por actividade económica

Quadro 24 – Empresas com formação profissional contínua, segundo as categorias profissionais dos participantes por modalidade de formação

Quadro 25 – Empresas com cursos de formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão por actividade económica

Quadro 26 – Empresas com cursos de formação profissional contínua, segundo as categorias profissionais dos participantes por actividade económica

Quadro 27 – Empresas com cursos de formação profissional contínua, segundo os grupos específicos de trabalhadores por tipo de participação em cursos

Quadro 28 – Número de participantes em cursos de formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão e sexo por actividade económica

Quadro 29– Distribuição dos participantes em cursos de formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão e sexo por actividade económica

Quadro 30– Média de participantes em cursos de formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão e sexo por actividade económica

Quadro 31– Trabalhadores segundo o acesso a cursos de formação profissional contínua por actividade económica

Quadro 32 – Número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão e o tipo de gestão dos cursos por actividade económica

Quadro 33 – Distribuição percentual do número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão e o tipo de gestão dos cursos por actividade económica

Quadro 34 – Média de horas por empresa ocupadas em cursos de formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão por actividade económica

Quadro 35 – Média de horas por participante, ocupadas em cursos de formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão e sexo por actividade económica

Quadro 36 – Número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua, segundo a área de formação por actividade económica

Quadro 37 – Número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua, segundo a área de formação por escalão de dimensão

Quadro 38 – Número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua (geridos externamente), segundo o tipo de prestador de formação por actividade económica

Quadro 39 – Número de horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua (geridos externamente), segundo o tipo de prestador de formação por escalão de dimensão

Quadro 40 – Horas ocupadas em cursos de formação profissional contínua relativamente ao total de horas trabalhadas nas empresas com cursos por actividade económica

Quadro 41 – Formadores internos em empresas com cursos de formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão por actividade económica

Quadro 42 – Custos com cursos de formação profissional contínua, segundo o tipo de custos por actividade económica.

Quadro 43 – Distribuição percentual dos custos com cursos com formação profissional contínua, segundo o tipo de custos por actividade económica.

Quadro 44 – Custos com cursos de formação profissional contínua e média de custo por empresa, segundo o tipo de custo por escalão de dimensão

Quadro 45 – Montantes financeiros aplicados em cursos de formação profissional contínua (subsídios mais custos) por actividade económica

Quadro 46 – Custos com cursos de formação, relativamente ao total de custos de mão de obra nas empresas com cursos de formação profissional contínua, por actividade económica

Quadro 47 – Empresas com cursos de formação profissional contínua, segundo o tipo de avaliação efectuada aos cursos realizados por actividade económica

Quadro 48 – Empresas com cursos de formação profissional contínua, que não efectuaram avaliação dos cursos realizados, segundo os motivos por actividade económica
Quadro 49 – Empresas que participaram num acordo comum abrangendo a formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão por actividade económica
Quadro 50 – Empresas que participaram num acordo comum abrangendo a formação profissional contínua envolvendo os parceiros sociais, segundo o escalão de dimensão por actividade económica
Quadro 51 – Empresas sem formação profissional contínua, segundo o escalão de dimensão por actividade económica
Quadro 52 – Empresas sem formação profissional contínua, segundo os motivos desta inexistência por actividade económica
Quadro 53 – Empresas sem formação profissional contínua, segundo os motivos desta inexistência por escalão de dimensão

RESUMO

INQUÉRITO COMUNITÁRIO À FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA - 1999

O Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua teve por objectivo a recolha, a nível comunitário, de indicadores relativos a acções de formação, facultadas pelas empresas aos seus trabalhadores, tendo como período de referência o ano de 1999. Pretendeu-se com esta recolha obter dados comparáveis em todos os países da comunidade europeia, harmonizando e uniformizando procedimentos e conceitos.

Este estudo foi realizado a nível nacional e contemplou apenas a formação profissional contínua, tendo sido excluída do seu âmbito a formação relativa a jovens ao abrigo do Sistema de Aprendizagem (Decreto-Lei nº 205/96 de 25 de Outubro) ou a outros com contrato de formação.

Foi utilizada uma amostra de 9 170 empresas com 10 ou mais pessoas ao serviço, sendo inquiridos todos os sectores de actividade, à excepção dos correspondentes às secções A, B, L, M, N, P e Q da CAE 1992.

A informação recolhida incidiu sobre dados estruturais relativos à empresa (horas trabalhadas, custos laborais e características organizacionais), política de formação desenvolvida, dados relativos a cursos de formação profissional contínua (destinatários, entidades formadoras envolvidas, cursos ministrados e sua duração, custos e procedimentos de avaliação dos cursos). Estes indicadores foram cruzados com as variáveis sector de actividade económica e escalão de dimensão das empresas.

RÉSUMÉ

ENQUÊTE COMMUNAUTAIRE SUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE - 1999

L´Enquête Communautaire sur la Formation Professionnelle Continue, a eu pour objet de rassembler, au niveau communautaire, des indicateurs concernant des actions de formation procurées par les entreprises ausx travailleurs à leur service, au cours de l´année 1999. On a voulu obtenir par ce rassemblement, des données comparables dans tous les pays de la Communauté Européenne, tout en mettant en accord et en uniformisant des procédés et des concepts.

La présente étude, qui en découle, a été menée au niveau national et n´a traité que la formation professionnelle continue; elle n´a pas compris la formation de jeunes au titre du système d´apprentissage (décret – loi nº 205/96 du 25 octobre) ni celle d´autres détenteurs de contrats de formation.

Un échantillon de 9 170 entreprises employant 10 personnes ou plus, a été utilisé; l´enquête s´adressait à tout les secteurs d´activité, sauf à ceux correspondant aus sections A, B, L, M, N, P et Q de la Classification des Activités Économiques (CAE) 1992.

L´information rassemblé a porté sur des données structurelles concernant:

a)- l´entreprise (heures ouvragées, coûts du travail et caractéristiques organisationnelles); b) – la politique de formation déployée par l´entreprise; c) – des donées ayant rapport à des cours de formation professionnelle continue (destinataires, instutions de formation impliquées, cours dispensés et durée de ceux-ci, côuts et procédés d´evaluation des cours). Ces indicateurs ont été croisés avec les variables secteur d´activité économique et échelon de dimension des entreprises.

ABSTRACT

COMMUNITY SURVEY ON CONTINUING VOCATIONAL TRAINING 1999

The Community Survey on Continuing Vocational Training was intended to collect, at Community level, indicators relating to trining provided by enterprises to their workers and its reference period was 1999. With such collection it was intended to obtain comparable data in all trhe EU counstries by harmonizing and uniformizing procedures and concepts.

This study has been carried out at national level and has covered only the Continuing Voactional Training excluding the training of youth under the Apprenticeship Scheme (Decree – Law no. 205/96 of 25 of October) or of other youth with a training contract.

It was used a sample of 9 170 enterprises with over 10 employees, covering all sectors of activity excluding the sections A, B, L, M, N, P and Q of the CAE 1992.

The information obtained was focused on structural data relating to the enterprise (hours worked, labour costs and organizational features), training policy carried out, data concerning continuing vocational training courses (addressees, training entities involved, courses provided and their duration, costs and procedures for evaluation of the courses). These indicators have been crossed with the variables sector of economic activity and size of the enterprises.

INTRODUÇÃO

O Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua foi efectuado pelo Departamento de Estatística do Trabalho, Emprego e Formação Profissional do Ministério do Trabalho e da Solidariedade, na sequência de idêntica operação estatística realizada em 1994 e cujos dados se reportam a 1993.

A inquirição decorreu em duas modalidades: via postal para as empresas com 10 a 84 trabalhadores e entrevista directa nas empresas com 85 e mais pessoas ao serviço.

O inquérito e conceitos utilizados foram comuns em todos os estados membros da União Europeia, salvo ligeiras alterações que visavam uma maior adaptabilidade à realidade nacional. Este inquérito teve como principal objectivo a recolha de dados comparáveis a nível comunitário, relativos aos seguintes aspectos:

- caracterização das empresas que realizaram acções de formação profissional contínua (número de empresas, sector de actividade económica e escalão de dimensão)
- política de formação da empresa
- caracterização quantitativa e qualitativa das acções de formação desenvolvidas (modalidades formativas, participantes abrangidos, horas dispendidadas em cursos de formação, prestadores de formação segundo o tipo, áreas formativas e custos financeiros envolvidos)
- avaliação efectuada pela empresa relativamente à formação realizada
- motivos referidos pelas empresas para a não realização de acções de formação profissional contínua

O inquérito incidiu sobre a formação profissional destinada a pessoas empregadas, excluindo todas as que, embora inseridas no mercado de trabalho, se encontravam ao abrigo de contratos de formação ou estágios.

O inquérito registou uma taxa de resposta de 62.5%.

I - PLANO DE AMOSTRAGEM

1. Base de Amostragem

A base de amostragem para o Inquérito à Formação Profissional Contínua (CVTS2) 2000 foi determinada a partir do ficheiro de empresas referente a Quadros de Pessoal de 1997 e 1998.

A amostra é constituída por empresas, com 10 e mais pessoas ao serviço, de todas as actividades económicas, com excepção dos sectores de actividade correspondentes às secções: A, B, L, M, N, P e Q da CAE-Rev2.

O âmbito geográfico é Portugal.

2. Método de Amostragem

Para a constituição da amostra, recorreu-se à estratificação, pelo que se procedeu à decomposição do Universo das empresas em estratos e à extração de uma amostra aleatória separadamente em cada estrato.

2.1. Constituição dos Estratos

As unidades estatísticas foram estratificadas por CAE Rev. 2 e Escalão de Dimensão definido a partir do critério número de pesssoas ao serviço na empresa. Consideraram-se três escalões de dimensão:10 a 49, 50 a 249, 250 ou mais pessoas ao serviço.

2.2. Dimensão da amostra

A amostra para este inquérito é uma amostra aleatória estratificada de empresas por NACE e escalão de dimensão (20x3).Os tamanhos amostrais de cada estrato foram calculados assumindo o comprimento máximo de metade do intervalo de confiança igual a 0.2 e uma taxa de resposta de 70%. O número mínimo de inquirição nos estratos é igual a 10.

A repartição da amostra foi feita através da estimativa da proporção de empresas com formação profissional, em cada estrato, proveniente de inquéritos anteriores.

As unidades de amostragem com número de pessoas ao serviço igual ou superior a 85 foram inquiridas por entrevista directa.

A amostra final é constituída por 9170 empresas.

2.3. Selecção da Amostra

Em cada estrato, a selecção das empresas é feita de acordo com o método de selecção sistemático.

3. Metodologia das Estimativas

A estimação foi executada de acordo com as regras estabelecidas pelo EUROSTAT.

3.1. Ponderação

Seja h o índice utilizado para estrato e N_h o número de empresas no estrato h do universo. No estrato h, uma amostra de dimensão n_h é seleccionada e m_h é o número de empresas que responderam, $m_h \leq n_h$. A amostra total contém $n = \sum_h n_h$ unidades e o conjunto de respostas contém $m = \sum_h m_h$ unidades.

Na estimação, utilizou-se como ponderador para a empresa i no estrato h ,$W_i = N_h / m_h$, i=1,…, n_h.

3.2. Estimação

O estimador utilizado foi o estimador de Horwitz-Thompson.

Seja π_i a probabilidade da i^{ésima} unidade da população pertencer à amostra, i=1,…,N, em que N é a dimensão da população. O estimador centrado do total da população para o item Y, $\tau_Y = \sum y_k$, introduzido por Horwitz-Thompson, é :

$$\hat{\tau}_Y = \sum_{i=1}^{n} \frac{y_i}{\pi_i} \qquad \textbf{(1)}$$

em que n é a dimensão da amostra e y_i o valor obtido para a variável Y no iésimo elemento da amostra, i=1,…,n.

Como há unidades não-resposta, considerou-se o conjunto de respostas dentro de cada estrato como amostra. Assim, usou-se m (total das respostas) em vez de n.

Note-se que $\pi_i = \frac{1}{w_i}$, onde w_i é o ponderador associado à i^{ésima} empresa.

3.3. Erros de Amostragem

Neste inquérito, são calculados os coefientes de variação para diversas variáveis. O coeficiente de variação é a raiz quadrada da variância do estimador dividido pela estimativa.

Um estimador centrado da variância do estimador (1) **é**

$$\hat{\text{var}}(\hat{\tau}_Y) = \sum_{i=1}^{n} \frac{1-\pi_i}{\pi_i} \; y_i^2 \; + \; \sum_{i=1}^{n} \sum_{j \neq i} \frac{\pi_{ij} - \pi_i \pi_j}{\pi_i \pi_j} \; \frac{y_i \; y_j}{\pi_{ij}}$$

se todas as probabilidades de inclusão conjuntas π_{ij} forem maiores que zero (substituímos n por m).

3.3.1. Tratamento de Não-respostas

3.3.1.1. Não Resposta Total

Nenhum tratamento foi utilizado.
A compensação para a não-resposta foi efectuada, segundo sugestão do EUROSTAT, admitindo que o conjunto de respostas dentro de cada estrato deveria ser considerado como amostra.

3.3.1.2. Não Resposta Parcial

Quando ocorreu a não resposta de algumas empresas relativamente a algumas variáveis, contactaram-se as empresas para fornecerem os dados omissos. Nas situações em que não foi possível obter resposta, procedeu-se a uma análise e nalguns casos, aplicaram-se os métodos e regras para imputação fornecidos pelo EUROSTAT .

CONCEITOS

Formação Profissional Contínua - Define-se como as medidas ou actividades financiadas pela empresa (total ou parcialmente), destinadas aos seus trabalhadores. O seu objectivo é a aquisição de novas competências ou o desenvolvimento e melhoria das existentes. Devem ser excluídas a formação de rotina para adaptação ao trabalho (ou seja, familiarização básica com o cargo, ambiente organizacional ou do trabalho) e a comunicação de informações de rotina. Deverá existir uma actividade ou um conjunto de actividades de formação que possam ser identificadas como um período específico e distinto e não como uma actividade indistinguível do trabalho (como a aprendizagem através da experiência).

Cursos de Formação Profissional Contínua - Os cursos de formação têm como objectivo prestar formação ou ensino profissional. Decorrem fora do posto de trabalho, ou seja, numa sala ou num centro de formação, onde um grupo de pessoas recebe instrução de professores/tutores durante um período de tempo previamente definido. Podem ser geridos internamente ou externamente.

A formação ou o ensino profissional proporcionado por métodos de ensino flexíveis ou à distância num local e durante um período determinado pelo formando não podem ser considerados como cursos, mas sim como um outras modalidades de formação

Número total de horas trabalhadas - É o total de horas de trabalho efectivo, no ano de referência, do pessoal ao serviço. Inclui o tempo de trabalho durante períodos laborais normais, o tempo de trabalho além dos períodos laborais normais (horas extraordinárias) e o tempo correspondente a curtas períodos de descanso, incluindo intervalos para tomar chá ou café. Exclui o tempo gasto em férias pagas, feriados pagos, baixas por doença remuneradas, pausas para refeição e tempo gasto na deslocação entre a residência e o local de trabalho.

Custos da mão-de-obra do pessoal ao serviço - O total dos custos da mão-de-obra representa todas as despesas suportadas pelos empregadores para empregar trabalhadores.
Deve incluir os ***custos directos*** da mão-de-obra, remunerações directas, outros prémios e gratificações, pagamentos por dias não trabalhados, remunerações em espécie, e os ***custos indirectos*** da mão-de-obra, contribuições obrigatórias para a segurança social e abonos de família, pagamentos não obrigatórios, outras despesas sociais e custos da formação profissional contínua (brutos).

Cursos de formação profissional contínua geridos internamente - Os cursos geridos internamente são planeados e geridos pela própria empresa, embora possam ser realizados fora desta, por exemplo, numa sala de conferências de um hotel.

Cursos de formação profissional contínua geridos externamente - Os cursos geridos externamente são planeados e geridos por organizações que não fazem parte da empresa, ainda que realizados nas instalações da empresa.

Períodos planeados de formação na situação de trabalho: aprendizagem através da utilização de instrumentos normais de trabalho e de outros suportes - Este tipo de formação é caracterizada por períodos planeados de formação, instrução ou experiência prática, utilizando os instrumentos normais de trabalho, quer no local de trabalho imediato, quer na situação de trabalho.

Rotação, intercâmbios com outras empresas - A rotação e os intercâmbios com outras empresas só são considerados formação se forem previamente planeados e com o objectivo

específico de desenvolver ou melhorar as competências dos trabalhadores em causa. As transferências normais de trabalhadores de um cargo para outro, que não façam parte de um programa planeado de desenvolvimento, devem ser excluídas.

Círculos de aprendizagem/ qualidade – Os círculos de aprendizagem são grupos de trabalhadores que se reúnem regularmente com o objectivo primordial de conhecer os requisitos da organização do trabalho, dos procedimentos do trabalho e do local de trabalho. É uma forma de aprendizagem em grupo.
Os círculos de qualidade são grupos de trabalho cujo objectivo é discutir problemas e procurar soluções. Os participantes são integrados nos procedimentos de planeamento e de controlo da empresa. Os círculos de qualidade são coordenados por moderadores.

Auto-aprendizagem - A auto-aprendizagem é feita através do ensino aberto e à distância, meios audiovisuais, cursos por correspondência, métodos de aprendizagem assistida por computador ou da utilização de centros de recursos de aprendizagem.

Aprendizagem em conferências, *workshops*, palestras e seminários - A participação em conferências, *workshops*, feiras e palestras/seminários é considerada acção de formação apenas quando o objectivo primordial é receber formação.

Número total de participantes – Considera-se participante a pessoa que participou em um ou mais cursos de FPC no período em referência. Cada participante só deve ser contado uma vez, independentemente do número de vezes que participou em cursos de FPC. Assim, ainda que tenha participado em mais que um curso de formação, deve ser contabilizado uma única vêz.

Tempo de trabalho pago ocupado em cursos de FPC - O número total de horas de FPC refere-se ao tempo ocupado pelos participantes em cursos de FPC, durante o período de referência. Se apenas parte dos cursos decorreu neste período de referência, só o tempo ocupado nesse período deve ser contabilizado. Apenas deve abranger o tempo efectivo de formação. Deve excluir períodos normais de trabalho entre a formação e o tempo gasto em deslocações. Por exemplo, se uma pessoa assistir a um curso durante um dia por semana durante várias semanas, só esses dias devem ser apurados (somados), excluído-se e os dias ocupados a trabalhar. Só deve ser incluido o tempo gasto durante o horário de trabalho dos trabalhadores (ou seja, o tempo durante o qual os participantes estão em formação em vez de estarem a trabalhar ou o tempo pago pela empresa).

Prestadores de FPC - O prestador de cursos externos de formação é definido como a pessoa ou organização que presta a formação.

- Estabelecimentos de ensino público *inclui as escolas do 3º ciclo do ensino básico, as do ensino secundário, as instituições de ensino superior não-universitário e os institutos politécnicos, sob a responsabilidade das entidades públicas e dependentes do Estado, que ministram formação como actividade central*
- Universidades *inclui as universidades, sob a responsabilidade das entidades públicas e dependentes do Estado, que ministram formação como actividade central*
- Instituições de formação especializadas *inclui instituições públicas de ensino e formação para adultos (sob a responsabilidade das entidades públicas e dependentes do Estado, que ministram formação como actividade central), que dão formação a adultos candidatos a emprego e/ou trabalhadores (exemplo, centros de formação ligados ao serviço de emprego)*
- Organizações de formação privadas *inclui organizações privadas com fins lucrativos que ministram formação como actividade central; inclui não apenas empresas de formação e gabinetes de consultoria, mas também estabelecimentos de ensino privados e outros órgãos de formação privados, que funcionam numa base lucrativa*

- Fornecedores de equipamento *inclui empresas privadas que prestam formação como serviço suplementar à sua actividade central; a formação não é considerada como sendo uma actividade central com fins lucrativos*
- Empresas-mãe/empresas associadas *são prestadores de formação quando a unidade declarante no inquérito está ligada financeiramente a outras empresas. Por exemplo, quando é filial de uma empresa de maior dimensão, e outra empresa do grupo (geralmente, mas nem sempre, a empresa-mãe) proporciona formação aos trabalhadores das outras empresas do grupo*
- Sindicatos *inclui sindicatos e organizações (ou associações) profissionais de trabalhadores*
- Câmaras de comércio, etc., organismos sectoriais e organizações patronais *inclui câmaras de comércio, indústria, ofícios ou agricultura, organizações sectoriais ou profissionais e organizações/associações patronais*

Honorários e pagamentos - Estes custos são pagamentos aos prestadores de FPC e/ou pagamentos aos formadores externos.

Despesas de deslocação e ajudas de custo - Estes pagamentos englobam o pagamento das deslocações e ajudas de custo aos participantes pelo tempo gasto na FPC.

Custos da mão-de-obra de formadores internos <u>exclusivamente</u> envolvidos na gestão e prestação dos cursos de FPC - Estes são os **custos totais da mão-de-obra** do pessoal exclusivamente envolvido nos cursos de formação. Devem incluir:
- Formadores internos e pessoal dos centros de formação
- Directores e outros quadros superiores ligados à política de formação
- Instrutores e outro pessoal que desempenha tarefas de organização ligadas à formação
- Apoio de escritório/administrativo a estas actividades.

Custos da mão-de-obra dos formadores internos <u>parcialmente</u> envolvidos na gestão e prestação dos cursos de FPC - Estes são os **custos parciais da mão-de-obra** do pessoal envolvido nos cursos de formação, pelo tempo que estão ocupados com estas actividades. Devem incluir:
- Formadores internos e pessoal dos centros de formação
- Directores e outros quadros superiores responsáveis pela política de formação
- Instrutores e outro pessoal que desempenhe tarefas de organização ligadas à formação
- Apoio de escritório/administrativo a estas actividades.

Custos das instalações - Estes custos devem incluir:
- custo de funcionamento dos centros de formação (excluindo os custos da mão-de-obra do pessoal) ou de quaisquer outras instalações utilizadas para cursos de FPC.
- O custo de equipamento e de material comprado especificamente para os cursos de FPC. Inclui bens de equipamento e bens de consumo. No caso dos bens de equipamento, apenas se deve inclui a depreciação anual de 1999 (que também se pode referir à compra de equipamento num ano anterior). Os bens de consumo têm de ser tratados como "despesas correntes" e, como tal, incluídas ao seu preço de compra.

Receitas - A secção destina-se a apresentar as receitas das diferentes modalidades de financiamento colectivo, subsídios e apoio financeiro do Estado e de outras fontes, e receitas dos cursos de FPC. São excluídas os subsídios pela formação de jovens ao abrigo do Sistema de Aprendizagem e estagiários.

II - ANÁLISE DE RESULTADOS

1. Aspectos Estruturais das Empresas

Os dados em análise representam uma população de 40 281 empresas (Quadro 1), da qual 83.9% correspondem a empresas com 10 a 49 trabalhadores, 14% têm entre 50 a 249 pessoas e 2.1% são empresas com 250 e mais pessoas ao serviço.
Estas empresas abrangeram 1 897.5 milhares de trabalhadores (Quadro 31) os quais se concentram essencialmente nas *Indústrias Transformadoras* e *Comercio e Reparação.*

1.1. Organização e políticas de mão-de-obra

Verificou-se uma certa estabilidade organizacional, dado que apenas 5.6% das empresas estiveram envolvidas em fusões, aquisições ou reestruturações (Quadro 4). Esta situação foi mais comum no sector de *Correios e Telecomunicações* e nos *Bancos e Seguros*. Foi também nestes sectores que existiu mais inovação em termos da introdução de novos métodos de produção ou novas tecnologias, bem como novos produtos ou serviços. Em termos globais 20.9% das empresas indicaram ter introduzido estes tipos de inovação em 1999.

Relativamente às políticas de mão de obra (Quadro 6), do total de empresas apenas 34.7% procederam a uma avaliação da mão de obra existente. Esta percentagem é mais elevada nas empresas com formação profissional contínua (70.6%), onde inclusivé esta análise foi feita relativamente às necessidades de qualificação/formação de pessoal.

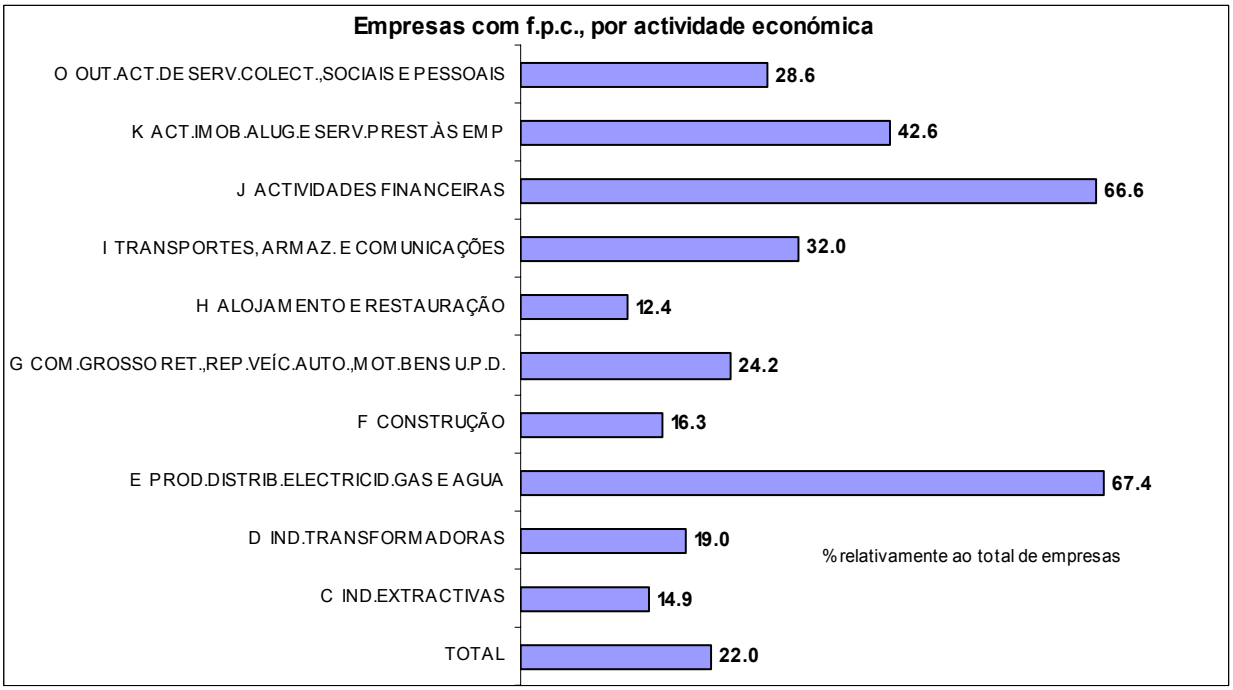
Em termos das empresas que indicaram ter tido necessidade de desenvolver novas qualificações, entre 1997 e 1999 (Quadro 8), foi apontado como método mais comum a *aprendizagem efectuada através da experiência ganha no trabalho* (22.7%), seguindo-se a *formação dos trabalhadores existentes* (15.1%) e o *recurso ao recrutamento de pessoal previamente qualificado* (14.7%).
Na análise por actividade esta tendência é quebrada pelos sectores de *Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás e de Água, Transportes, Armazenagem e Comunicações, Actividades Financeiras* e *Outras Activ. de Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais* onde a preferência vai para a formação dos trabalhadores existentes.
Na análise por escalão de dimensão (Quadro 9), são as empresas mais pequenas as que habitualmente promovem a formação dos trabalhadores através da experiência ganha no trabalho.

Nas restantes é dada primazia a procedimentos mais formais de formação dos seus trabalhadores, como método de obtenção de novas qualificações.

2. Empresas com Formação Profissional Contínua

Observou-se que 22% das empresas com 10 e mais pessoas ao serviço promoveram ou desenvolveram acções de formação profissional contínua (Quadro 2). Estas acções incluem cursos ou outras modalidades de formação profissional contínua (formação prática, aprendizagem através de rotação, intercâmbios ou destacamentos, circulos de qualidade/aprendizagem, auto-aprendizagem e conferências, workshops ou seminários).

Igualmente, verificou-se que a percentagem de empresas com formação profissional contínua foi directamente proporcional ao número de pessoas ao serviço, i é, tanto mais elevada quanto maior a dimensão da empresa (16.6% das empresas com 10 a 49 pessoas ao serviço, 77.8% das empresas com 100 e mais pessoas ao serviço). Na análise por sector de actividade, foram as empresas dos sectores de *Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás e de Água* e *Actividades Financeiras* que apresentaram a maior incidência de formação profissional contínua (67.4% e 66.6%, respectivamente). Em contrapartida, os sectores de *Alojamento e Restauração* e *Indústrias Extrativas* apresentaram a incidência mais baixa (12.4% e 14.9%, respectivamente).



Verificou-se igualmente que 39.5% das empresas com formação contínua tinham um *plano de formação* (Quadro 18) tendo sido maioritariamente apontada como razão para tal (Quadro 19), a *obtenção de uma certificação/acreditação* reconhecida publicamente (por ex. ISO 9000).

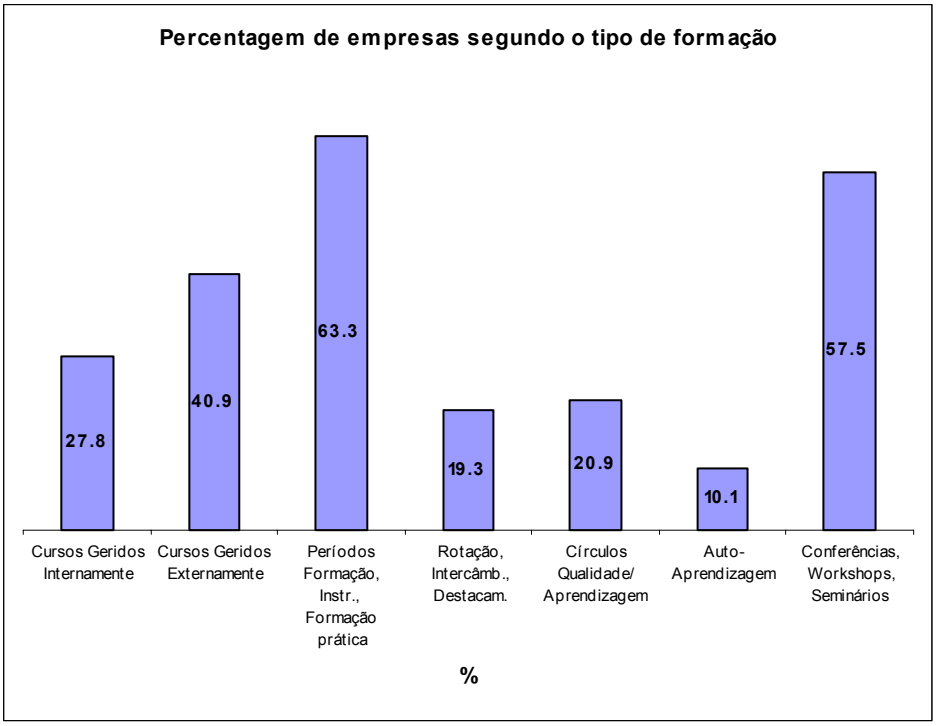
A percentagem de empresas com orçamento específico para formação ou com centro de formação foi de 24.2% e 16.1%, respectivamente (Quadro 18).

Em termos dos motivos indicados para a inexistência de um plano de formação (Quadro 21), o mais comum foi *não ter sido considerado necessário* (46.5% das empresas com formação contínua).

2.1. Tipo de Acção de Formação

O tipo de acção de formação mais habitual (Quadro 23) foi a relativa a *períodos de formação, instrução, formação prática* (indicada por 63.3% das empresas com formação profissional contínua). A forma menos comum foi a *auto-aprendizagem através do ensino aberto ou à distância,* indicada por 10.1% das empresas.

Relativamente aos *cursos de formação profissional contínua*, predominaram os geridos externamente, i.é, planeados e organizados por entidades externas à empresa (40.9% indicaram este tipo de formação). Os cursos geridos internamente, i.é, cuja concepção e organização é da responsabilidade da empresa foram indicados por 27.8% das entidades inquiridas.



Na análise da modalidade formativa, segundo a categoria profissional do participante (Quadro 24) é possível constatar que a mais frequentada pelos *Quadros Superiores e Especialistas das Profissões Intelectuais e Científicas* e pelos *Técnicos de Nível Intermédio* se refere a *Conferências, Workshop, Palestras ou Seminários*. Em contrapartida, o *Pessoal Administrativo, Pessoal dos Serviços e Vendedores,* bem como os *Operários, Artífices e Trabalhadores Similares*

tiveram maior peso na modalidade correspondente a *períodos planeados de formação, instrução ou experiência prática.*

2.2. Cursos de Formação Profissional Contínua

Do total de empresas com formação profissional contínua, 50.9% efectuaram cursos. Esta percentagem é superior nas empresas com maior dimensão (Quadro 25). Por actividade observou-se que a *Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás e de Água* registou a percentagem mais elevada de empresas com cursos (80.6%), observando-se a mais baixa na *Construção* (36.4%)

O tipo de curso mais comum (Quadro 23) é o gerido externamente (indicado por 40.9%).

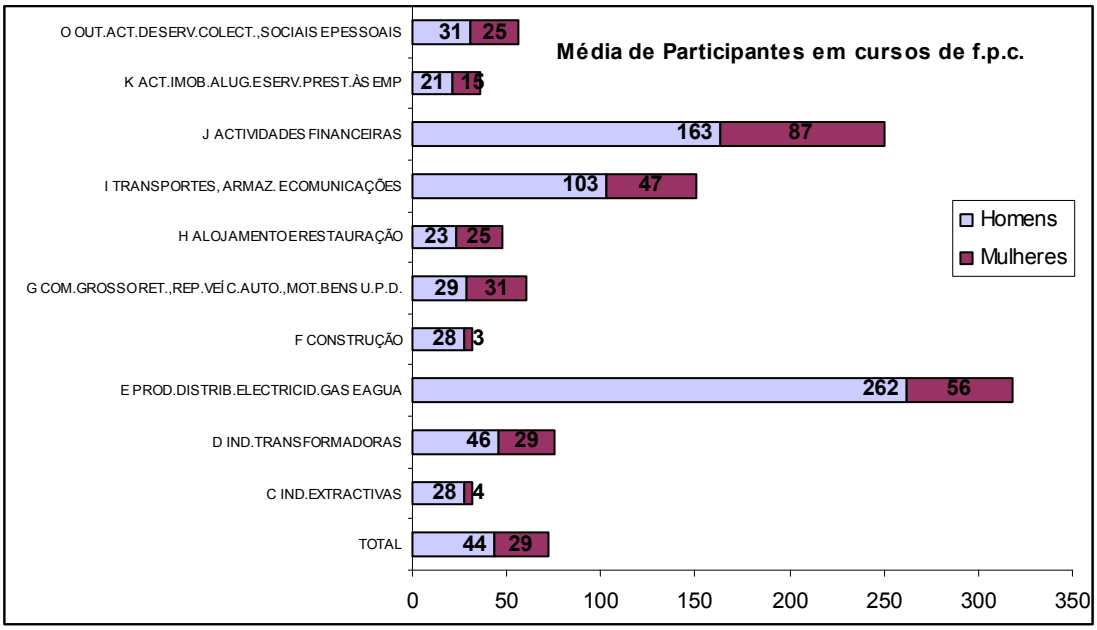
A média de formadores internos por empresa é de 2.3 (Quadro 41). Este valor aumenta de acordo com a dimensão da empresa. Os sectores de actividade onde se registaram as médias por empresa mais elevadas foram a *Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás e de Água (17.7 formadores)* e os *Transportes, Armazenagem e Comunicações* (destacando-se aqui os *Correios e Telecomunicações*, com uma média de 43.3 formadores por empresa).

2.2.1. Participantes em Cursos de Formação Profissional Contínua

Os cursos realizados envolveram 328 milhares de participantes os quais representam 17.3% do total de trabalhadores nas empresas com 10 e mais pessoas ao seviço nos sectores de actividade abrangidos por este inquérito (Quadro 31). Do total de participantes 60.4% eram do sexo masculino (Quadro 28). Este predomínio verificou-se em todos os sectores de actividade, à excepção do *Comércio* e *Alojamento e Restauração.*

A média de participantes por empresa foi de 73 pessoas (Quadro 30), registando-se a mais elevada na *Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás e de Água* e *Actividades Financeiras* (318 e 250 pessoas, respectivamente). Há no entanto a destacar a divisão correspondente aos *Correios e Telecomunicações* cuja média por empresa foi de 970 participantes.

Registe-se igualmente que a taxa de acesso a cursos de formação profissional contínua é mais elevada nos sectores de *Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás e de Água* e *Actividades Financeiras* onde 52.2% e 46.7% do total de trabalhadores, respectivamente, frequentaram cursos de formação contínua (Quadro 31). Em contrapartida, o sector da *Construção* registou a taxa de acesso mais baixa (5.5%).



2.2.2. Horas Ocupadas em Cursos de Formação Profissional Contínua

Observou-se que foram os *Cursos de Gestão Interna* que detiveram o volume mais elevado de horas de formação (69.5% do total de horas). Na análise por escalão de dimensão observou-se que nas empresas até 249 pessoas ao serviço predominaram os *Cursos de Gestão Externa* (Quadro 33).

Relativamente à média de horas de formação por empresas (Quadro 34), os valores mais elevados foram observados nas *Actividades Financeiras* e *Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás e de Água.* Sobressai igualmente a divisão *Correios e Telecomunicações* onde a média de horas por empresa foi de 40 074.5 horas.

Por área de formação (Quadro 36) há que destacar as relativas a *Engenharia e Fabrico* (2 468 milhares de horas)*, Desenvolvimento Pessoal* (1 545 milhares de horas) e *Informática* (1 235.2 milhares de horas)*,* as quais apresentaram um volume de horas de formação mais elevado.

Em termos de entidades formadoras (Quadro 38), as *Organizações de Formação Privadas* foram as responsáveis pelo número de horas de formação mais elevado.

Na análise do volume de horas ocupadas em formação relativamente ao total de horas trabalhadas (Quadro 40) o valor registado situou-se em 1%. Refira-se que o mais elevado se encontrou nas *Indústrias Extractivas* e *Actividades Financeiras* (2.3% e 1.8%), respectivamente), e o mais baixo no sector da *Construção* (0.4%).

2.2.3. Custos com Cursos de Formação Profissional Contínua

Os custos com cursos de formação profissional contínua foram de 159 557 milhares de euros (Quadro 42). Do total de custos, 66.7% referem-se a honorários e pagamentos pela prestação de serviços e cursos de formação contínua (Quadro 43).

Do total de encargos financeiros aplicados, 35.8% representam subsídios recebidos pelas empresas (Quadro 45). As percentagens mais elevadas de subsídios observaram-se nos sectores de *Alojamento e Restauração* e *Outras Activ. de Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais* (67.9% e 63.7%, respectivamente). Por seu turno, as actividade onde este valor foi mais baixo foram as *Actividades Financeiras* e *Produção e Distribuição de Electricidade, de Gás e de Água* (4.9% e 5.2%).

Na análise do peso dos custos com cursos de formação contínua relativamente ao total de custos de mão de obra suportados pelas empresas (Quadro 46) verificou-se que em termos gerais este representa 1.2% do total. As *Activ. Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prest. às Empresas* apresentam o peso mais elevado (3.3%), registando-se o mais baixo no sector da *Construção* (0.4%).

3. Evolução da Formação Profissional Contínua

Do total de empresas inquiridas, 12.1% realizaram acções de formação em 1997 e/ou 1998 (Quadro 3). Mais uma vez se verificou terem sido as empresas com um maior número de pessoas ao serviço, as que apresentam o maior indíce de formação contínua nos anos em análise (8.6% nas empresas com 10 a 19 pessoas ao serviço, 58.5% nas empresas com 250 e mais pessoas). Igualmente, foram os sectores de *Prod. e Distrib. de Electricidade, de Gás e de Água* e as *Actividades Financeiras* os que apresentaram as mais elevadas percentagens de empresas com acções de formação (58.7% e 55.8%, respectivamente).

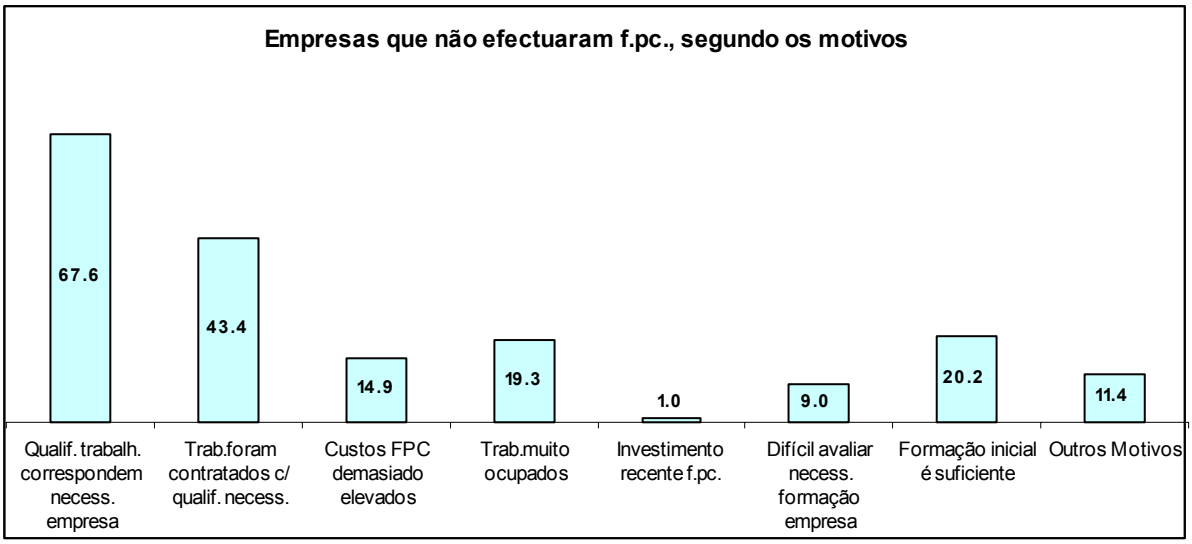
Comparativamente, em 1999 é possível constatar que o número de empresas com formação profissional contínua evoluiu positivamente (22% das empresas desenvolveram acções de formação profissional contínua) em relação a 1997-98, independentemente do sector de actividade e do escalão de dimensão.

Igualmente, 58.5% das empresas indicaram um aumento no número de horas ocupadas em cursos de formação (Quadro 10).

É também de salientar que metade das empresas inquiridas (50.5%) assinalaram a possibilidade de desenvolver acções de formação em 2000 e/ou 2001 (Quadro 16), sendo essa hipótese mais provável nas empresas de maior dimensão. Relativamente à percentagem de empresas que perspectivam desenvolver outras modalidades de formação, o cenário é ainda mais positivo, dado que é indicado por 59.5% das empresas.

4. Empresas Sem Formação Profissional Contínua

O motivo mais indicado para a inexistência de acções de formação contínua (Quadro 53) foi *As qualificações dos trabalhadores correspondem às necessidades da empresa* (67.6% das empresas). 43.3% mencionaram que *Os trabalhadores foram contratados com as qualificações necessárias,* o que tornaria desnecessário um investimento em formação profissional contínua.



5. Comparação de resultados (Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua 1993 - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua 1999)

No quadro seguinte apresentam-se de forma resumida alguns indicadores apurados nos dois inquéritos realizados. Os dados são apresentados sob a forma de médias ou percentagens, de modo a facilitar a comparação, visto que se utilizaram amostras com dimensões diferentes. Neste sentido, não é possível comparar resultados em termos absolutos.

Igualmente, há que referir que alguns indicadores apurados nos inquéritos não foram apresentados, dado que os conceitos subjacentes diferem nos estudos em análise.

QUADRO I - ANÁLISE COMPARATIVA DE ALGUNS INDICADORES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA
1993-1999

PRINCIPAIS INDICADORES / ANOS	1993	1999
EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA (% relativamente ao total de empresas)	13	22
EMPRESAS C/ CURSOS DE GESTÃO EXTERNA (% relativamente ao total de empresas com cursos)	81.5	40.9
EMPRESAS C/ CURSOS DE GESTÃO INTERNA (% relativamente ao total de empresas com cursos)	60.5	27.8
EMPRESAS C/ FORMAÇÃO PRÁTICA (REAL/SIMULADA) (% relativamente ao total de empresas com f.p.c.)	68	63.3
EMPRESAS C/ CONFER., SEMINÁRIOS, WORKSHOPS (% relativamente ao total de empr. com f.p.c.)	59.6	57.5
EMPRESAS C/ ROTAÇÃO, MOBILIDADE, CIRC. DE QUALIDADE (% relativ. ao total de empr. com f.p.c.)	27	40.2
EMPRESAS C/ TRABALH. EM AUTO-FORMAÇÃO (% relativamente ao total de empresas com f.p.c.)	5	10.1
MÉDIA DE PESSOAS EM FORMAÇÃO, POR EMPRESA COM F.P.C.	56.5	72.7
PARTICIPANTES HOMENS (% do total de participantes)	69.6	60.4
PARTICIPANTES MULHERES (% do total de participantes)	30.4	39.6
PESSOAS EM FORMAÇÃO, % REL. AO TOTAL DE PESSOAS AO SERV. NO TOTAL DE EMPRESAS	13.2	17.3
Nº MÉDIO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE F.P.C. POR EMPRESA	84.1	312.1
DISTRIB PERCENTUAL DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS SEGUNDO AS ÁREAS DE FORMAÇÃO:		
GESTÃO	8.4	7.2
TRABALHO DE ESCRITÓRIO	*n.a.*	1.4
SEGURANÇA NO TRABALHO E DO AMBIENTE	2.8	4.4
INFORMÁTICA	8.7	9.8
FINANÇAS E CONTABILIDADE	3.4	2.7
TECNICAS DE COMERCIALIZAÇÃO/VENDAS E MARKETING	5.8	9.3
LINGUAS	2.3	4.1
TECNICAS DE PROD. BENS E SERVIÇOS/ENGENHARIA E FABRICO	45.7	19.6
SERVIÇOS	*n.a.*	3.9
DESENVOLVIMENTO PESSOAL	*n.a.*	12.3
OUTROS	22.9	25.3
% DO CUSTO DE FORMAÇÃO RELATIVAMENTE AO TOTAL DE CUSTO DE MÃO DE OBRA	1.7	1.1
% DO CUSTO DE FORMAÇÃO SUPORTADO PELAS EMPRESAS RELATIV. AO TOTAL DO CUSTO	68.3	83.7

ANEXOS

QUADRO 1 - TOTAL DE EMPRESAS SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO, POR ACTIVIDADE ECONÓMICA (*)

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV-2)	TOTAL	10 - 49 PESSOAS	50 - 249 PESSOAS	250 e Mais PESSOAS
TOTAL	40281	33783	5642	856
C IND.EXTRACTIVAS	370	316	52	2
D IND.TRANSFORMADORAS	16197	12806	3015	376
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	1873	1501	334	38
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	5692	4289	1261	142
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	228	189	30	9
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	776	653	110	13
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	328	222	97	9
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	1689	1351	287	51
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	1788	1480	276	32
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	787	596	167	24
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	380	282	78	20
34-35 Fabricação de Material de Transporte	283	184	74	25
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	2373	2059	301	13
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	46	27	8	11
F CONSTRUÇÃO	5693	5046	569	78
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	9954	8957	896	101
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	2125	1850	264	11
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	4520	4059	419	42
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	3309	3048	213	48
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	2925	2610	282	33
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	1433	1179	203	51
60/63 Transportes e armazenagem	1376	1150	186	40
64 Correios e Telecomunicações	57	29	17	11
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	398	264	91	43
65-66 Bancos e Seguros	301	181	79	41
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	97	83	12	2
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	2489	1998	372	119
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	776	580	154	42

(*) Este quadro representa todas as empresas do universo com 10 e mais pessoas ao serviço, com e sem formação

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 2 - EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA EM 1999, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA (*)

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	8872	22,0	5604	16,6	2602	46,1	666	77,8
C IND.EXTRACTIVAS	55	14,9	34	10,8	19	36,5	2	100,0
D IND.TRANSFORMADORAS	3076	19,0	1458	11,4	1314	43,6	304	80,9
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	384	20,5	223	14,9	130	38,9	31	81,6
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	800	14,1	265	6,2	437	34,7	98	69,0
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	68	29,8	45	23,8	14	46,7	9	100,0
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	147	18,9	80	12,3	55	50,0	12	92,3
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	147	44,8	64	28,8	77	79,4	6	66,7
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	340	20,1	160	11,8	142	49,5	38	74,5
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	402	22,5	223	15,1	147	53,3	32	100,0
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	271	34,4	155	26,0	94	56,3	22	91,7
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	139	36,6	72	25,5	47	60,3	20	100,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	90	31,8	16	8,7	49	66,2	25	100,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	288	12,1	155	7,5	122	40,5	11	84,6
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	31	67,4	14	51,9	6	75,0	11	100,0
F CONSTRUÇÃO	929	16,3	646	12,8	226	39,7	57	73,1
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	2410	24,2	1856	20,7	472	52,7	82	81,2
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	605	28,5	439	23,7	158	59,8	8	72,7
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	1172	25,9	908	22,4	226	53,9	38	90,5
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	633	19,1	509	16,7	88	41,3	36	75,0
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	364	12,4	192	7,4	145	51,4	27	81,8
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	459	32,0	312	26,5	103	50,7	44	86,3
60/63 Transportes e armazenagem	420	30,5	297	25,8	90	48,4	33	82,5
64 Correios e Telecomunicações	39	68,4	15	51,7	13	76,5	11	100,0
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	265	66,6	154	58,3	69	75,8	42	97,7
65-66 Bancos e Seguros	218	72,4	118	65,2	59	74,7	41	100,0
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	47	48,5	36	43,4	10	83,3	1	50,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	1061	42,6	809	40,5	194	52,2	58	48,7
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	222	28,6	129	22,2	54	35,1	39	92,9

(*) A percentagem é calculada relativamente ao universo de empresas com 10 e mais pessoas ao serviço

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 3 - EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA EM 1997 OU 1998, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	4891	12,1	2919	8,6	1471	26,1	501	58,5
C IND.EXTRACTIVAS	27	7,3	15	4,7	10	19,2	2	100,0
D IND.TRANSFORMADORAS	1626	10,0	690	5,4	719	23,8	217	57,7
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	173	9,2	69	4,6	81	24,3	23	60,5
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	366	6,4	129	3,0	174	13,8	63	44,4
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	30	13,2	12	6,3	10	33,3	8	88,9
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	79	10,2	34	5,2	40	36,4	5	38,5
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	99	30,2	32	14,4	63	64,9	4	44,4
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	204	12,1	102	7,5	79	27,5	23	45,1
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	223	12,5	101	6,8	95	34,4	27	84,4
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	140	17,8	67	11,2	54	32,3	19	79,2
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	85	22,4	54	19,1	18	23,1	13	65,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	69	24,4	12	6,5	35	47,3	22	88,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	158	6,7	78	3,8	70	23,3	10	76,9
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	27	58,7	12	44,4	5	62,5	10	90,9
F CONSTRUÇÃO	331	5,8	212	4,2	89	15,6	30	38,5
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	1448	14,5	1084	12,1	300	33,5	64	63,4
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	360	16,9	245	13,2	108	40,9	7	63,6
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	729	16,1	551	13,6	151	36,0	27	64,3
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	359	10,8	288	9,4	41	19,2	30	62,5
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	219	7,5	116	4,4	79	28,0	24	72,7
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	197	13,7	107	9,1	55	27,1	35	68,6
60/63 Transportes e armazenagem	176	12,8	97	8,4	51	27,4	28	70,0
64 Correios e Telecomunicações	21	36,8	10	34,5	4	23,5	7	63,6
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	195	49,0	97	36,7	60	65,9	38	88,4
65-66 Bancos e Seguros	168	55,8	78	43,1	53	67,1	37	90,2
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	27	27,8	19	22,9	7	58,3	1	50,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	609	24,5	457	22,9	107	28,8	45	37,8
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	212	27,3	129	22,2	47	30,5	36	85,7

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 4 - EMPRESAS QUE SOFRERAM ALTERAÇÃOES ORGANIZACIONAIS EM 1999, SEGUNDO O TIPO DE ALTERAÇÕES POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ALTERAÇÕES EM 1999	Empresas envolvidas em fusões, aquisições maioritárias ou reestruturações		Empresas que introduziram métodos de produç. tecnolog. novos ou aperfeiçoados		Empresas que introduziram prod.ou serviços tecnolog. novos ou aperfeiçoados	
ACTIVIDADE (CAE REV - 2)	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	2236	5,6	8410	20,9	8421	20,9
C IND.EXTRACTIVAS	14	3,8	72	19,5	50	13,5
D IND.TRANSFORMADORAS	751	4,6	3743	23,1	3324	20,5
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	144	7,7	452	24,1	327	17,5
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	152	2,7	975	17,1	869	15,3
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	9	3,9	73	32,0	62	27,2
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	59	7,6	230	29,6	221	28,5
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	27	8,2	126	38,4	134	40,9
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	82	4,9	474	28,1	405	24,0
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	39	2,2	464	26,0	426	23,8
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	53	6,7	245	31,1	241	30,6
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	37	9,7	105	27,6	109	28,7
34-35 Fabricação de Material de Transporte	28	9,9	80	28,3	78	27,6
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	121	5,1	519	21,9	452	19,0
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	7	15,2	13	28,3	17	37,0
F CONSTRUÇÃO	154	2,7	883	15,5	873	15,3
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	668	6,7	1926	19,3	2256	22,7
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	155	7,3	439	20,7	488	23,0
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	288	6,4	867	19,2	1029	22,8
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	225	6,8	620	18,7	739	22,3
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	140	4,8	407	13,9	440	15,0
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	133	9,3	271	18,9	249	17,4
60/63 Transportes e armazenagem	120	8,7	239	17,4	212	15,4
64 Correios e Telecomunicações	13	22,8	32	56,1	37	64,9
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	80	20,1	166	41,7	178	44,7
65-66 Bancos e Seguros	70	23,3	129	42,9	142	47,2
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	10	10,3	37	38,1	36	37,1
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	194	7,8	674	27,1	751	30,2
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	95	12,2	255	32,9	283	36,5

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 5 - EMPRESAS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES ORGANIZACIONAIS EM 1999, SEGUNDO O TIPO DE ALTERAÇÃOES POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

ALTERAÇÕES EM 1999	Empresas envolvidas em fusões, aquisições maioritárias ou reestruturações		Empresas que introduziram métodos de produç. tecnolog. novos ou aperfeiçoados		Empresas que introduziram prod.ou serviços tecnolog. novos ou aperfeiçoados	
ESCALÃO DE DIMENSÃO	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	2236	5,6	8410	20,9	8421	20,9
10 - 49 PESSOAS	1431	4,2	6196	18,3	6120	18,1
50 - 249 PESSOAS	592	10,5	1772	31,4	1861	33,0
250 E MAIS PESSOAS	213	24,9	442	51,6	440	51,4

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 6 - EMPRESAS QUE EFECTUARAM AVALIAÇÃO DA MÃO DE OBRA EM 1999, SEGUNDO O TIPO DE AVALIAÇÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

AVALIAÇÃO DE MÃO DE OBRA / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Total de empresas que avaliaram as necessidades de mão de obra		Empresas com f.pc. que avaliaram as necessidades de mão de obra		Empresas com f.pc. que avaliaram as necessidades de qualificação/formação	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	13966	34,7	6265	70,6	6281	70,8
C IND.EXTRACTIVAS	96	25,9	34	61,8	28	50,9
D IND.TRANSFORMADORAS	5060	31,2	2145	69,7	2204	71,7
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	525	28,0	236	61,5	253	65,9
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	1499	26,3	501	62,6	497	62,1
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	99	43,4	61	89,7	61	89,7
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	337	43,4	137	93,2	126	85,7
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	182	55,5	114	77,6	123	83,7
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	547	32,4	230	67,6	246	72,4
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	651	36,4	288	71,6	291	72,4
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	359	45,6	203	74,9	212	78,2
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	163	42,9	105	75,5	114	82,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	132	46,6	84	93,3	79	87,8
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	566	23,9	186	64,6	202	70,1
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	31	67,4	26	83,9	30	96,8
F CONSTRUÇÃO	1765	31,0	667	71,8	642	69,1
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	3822	38,4	1637	67,9	1643	68,2
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	771	36,3	379	62,6	367	60,7
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	1867	41,3	836	71,3	859	73,3
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	1184	35,8	422	66,7	417	65,9
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	793	27,1	234	64,3	275	75,5
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	503	35,1	329	71,7	374	81,5
60/63 Transportes e armazenagem	472	34,3	303	72,1	345	82,1
64 Correios e Telecomunicações	31	54,4	26	66,7	29	74,4
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	258	64,8	182	68,7	168	63,4
65-66 Bancos e Seguros	194	64,5	146	67,0	134	61,5
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	64	66,0	36	76,6	34	72,3
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	1266	50,9	837	78,9	749	70,6
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	372	47,9	174	78,4	168	75,7

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 7 - EMPRESAS QUE EFECTUARAM AVALIAÇÃO DA MÃO DE OBRA EM 1999, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR TIPO DE AVALIAÇÃO

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / AVALIAÇÃO DE MÃO DE OBRA	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL DE EMPRESAS QUE AVALIARAM AS NECESSIDADES DE MÃO DE OBRA	13966	34,7	10571	31,3	2803	49,7	592	69,1
EMPRESAS COM F.P.C. QUE AVALIARAM AS NECESSIDADES DE MÃO DE OBRA	6265	70,6	3855	11,4	1884	72,4	526	61,4
EMPRESAS COM F.P.C. QUE AVALIARAM AS NECESSIDADES DE QUALIFICAÇÃO/FORMAÇÃO	6281	70,8	3842	11,4	1921	73,8	518	60,5

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 8 - EMPRESAS QUE DESENVOLVERAM NOVAS QUALIFICAÇÕES (ENTRE 1997 E 1999) , SEGUNDO OS MEIOS UTILIZADOS POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

MEIOS UTILIZADOS / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Aprend. atrav. exp. ganha no trabalho		Formação dos trab. existentes		Form.jovens c/ contrato de formação		Recrut.e form. desempregados		Recrut.e form. pess. s/qualif.		Recrut.pess. c/qualific.		Outros	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	9136	22,7	6100	15,1	1097	2,7	1649	4,1	2236	5,6	5920	14,7	565	1,4
C IND.EXTRACTIVAS	76	20,5	35	9,5	2	0,5	6	1,6	19	5,1	46	12,4	6	1,6
D IND.TRANSFORMADORAS	3572	22,1	2227	13,7	386	2,4	728	4,5	915	5,6	1938	12,0	176	1,1
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	355	19,0	236	12,6	28	1,5	94	5,0	100	5,3	215	11,5	16	0,9
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	1067	18,7	545	9,6	70	1,2	164	2,9	278	4,9	490	8,6	52	0,9
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	56	24,6	24	10,5	9	3,9	15	6,6	3	1,3	36	15,8	5	2,2
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	253	32,6	133	17,1	17	2,2	67	8,6	54	7,0	122	15,7	4	0,5
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	81	24,7	129	39,3	12	3,7	34	10,4	12	3,7	70	21,3	5	1,5
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	403	23,9	254	15,0	59	3,5	112	6,6	146	8,6	216	12,8	35	2,1
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	497	27,8	311	17,4	66	3,7	78	4,4	140	7,8	238	13,3	25	1,4
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	145	18,4	216	27,4	51	6,5	29	3,7	38	4,8	218	27,7	9	1,1
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	84	22,1	75	19,7	22	5,8	44	11,6	27	7,1	67	17,6	0	0,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	63	22,3	78	27,6	9	3,2	21	7,4	29	10,2	48	17,0	3	1,1
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	568	23,9	226	9,5	43	1,8	70	2,9	88	3,7	218	9,2	22	0,9
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	19	41,3	26	56,5	3	6,5	2	4,3	4	8,7	14	30,4	1	2,2
F CONSTRUÇÃO	1414	24,8	423	7,4	103	1,8	88	1,5	276	4,8	903	15,9	68	1,2
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	2290	23,0	1723	17,3	308	3,1	445	4,5	461	4,6	1631	16,4	216	2,2
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	546	25,7	484	22,8	90	4,2	109	5,1	82	3,9	315	14,8	27	1,3
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	1063	23,5	782	17,3	129	2,9	130	2,9	200	4,4	917	20,3	72	1,6
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	681	20,6	457	13,8	89	2,7	206	6,2	179	5,4	399	12,1	117	3,5
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	442	15,1	291	9,9	42	1,4	118	4,0	133	4,5	242	8,3	49	1,7
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	306	21,4	331	23,1	36	2,5	49	3,4	81	5,7	190	13,3	8	0,6
60/63 Transportes e armazenagem	291	21,1	299	21,7	28	2,0	42	3,1	77	5,6	166	12,1	8	0,6
64 Correios e Telecomunicações	15	26,3	32	56,1	8	14,0	7	12,3	4	7,0	24	42,1	0	0,0
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	172	43,2	231	58,0	30	7,5	17	4,3	36	9,0	109	27,4	12	3,0
65-66 Bancos e Seguros	137	45,5	194	64,5	28	9,3	10	3,3	32	10,6	83	27,6	12	4,0
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	35	36,1	37	38,1	2	2,1	7	7,2	4	4,1	26	26,8	0	0,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	667	26,8	604	24,3	141	5,7	151	6,1	247	9,9	728	29,2	29	1,2
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	178	22,9	209	26,9	46	5,9	45	5,8	64	8,2	119	15,3	0	0,0

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 9 - EMPRESAS QUE DESENVOLVERAM NOVAS QUALIFICAÇÕES (ENTRE 1997 E 1999) ,SEGUNDO OS MEIOS UTILIZADOS POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

MEIOS UTILIZADOS / ESCALÃO DE DIMENSÃO	Aprend.atrav. exp. ganha no trabalho		Formação dos trab. existentes		Form.jovens c/ contrato de formação		Recrut.e form. desempregados		Recrut.e form. pess. s/qualif.		Recrut.pess. c/qualific.		Outros	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	9135	22,7	6098	15,1	1100	2,7	1649	4,1	2235	5,5	5920	14,7	567	1,4
10 - 49 PESSOAS	7265	21,5	3782	11,2	707	2,1	1193	3,5	1525	4,5	4211	12,5	434	1,3
50 - 249 PESSOAS	1588	28,1	1828	32,4	266	4,7	345	6,1	532	9,4	1423	25,2	113	2
250 E MAIS PESSOAS	282	32,9	488	57	127	14,8	111	13	178	20,8	286	33,4	20	2,3

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 10 - DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS, SEGUNDO A EVOLUÇÃO (DE 1997 A 1999) NO NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

EVOLUÇÃO DO Nº DE HORAS	TOTAL		Diminuiu		Manteve-se		Aumentou	
ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	3969	100,0	383	9,6	1264	31,8	2322	58,5
C IND.EXTRACTIVAS	22	100,0	2	9,1	2	9,1	18	81,8
D IND.TRANSFORMADORAS	1261	100,0	130	10,3	339	26,9	792	62,8
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	146	100,0	23	15,8	54	37,0	69	47,3
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	227	100,0	28	12,3	69	30,4	130	57,3
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	30	100,0	3	10,0	11	36,7	16	53,3
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	67	100,0	0	0,0	13	19,4	54	80,6
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	94	100,0	12	12,8	33	35,1	49	52,1
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	138	100,0	7	5,1	17	12,3	114	82,6
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	190	100,0	17	8,9	33	17,4	140	73,7
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	126	100,0	4	3,2	33	26,2	89	70,6
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	76	100,0	9	11,8	38	50,0	29	38,2
34-35 Fabricação de Material de Transporte	65	100,0	11	16,9	19	29,2	35	53,8
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	102	100,0	16	15,7	19	18,6	67	65,7
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	26	100,0	7	26,9	11	42,3	8	30,8
F CONSTRUÇÃO	286	100,0	31	10,8	123	43,0	132	46,2
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	1138	100,0	110	9,7	337	29,6	691	60,7
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	325	100,0	25	7,7	143	44,0	157	48,3
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	529	100,0	83	15,7	126	23,8	320	60,5
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	284	100,0	2	0,7	68	23,9	214	75,4
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	161	100,0	48	29,8	46	28,6	67	41,6
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	194	100,0	10	5,2	74	38,1	110	56,7
60/63 Transportes e armazenagem	173	100,0	7	4,0	65	37,6	101	58,4
64 Correios e Telecomunicações	21	100,0	3	14,3	9	42,9	9	42,9
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	183	100,0	24	13,1	55	30,1	104	56,8
65-66 Bancos e Seguros	156	100,0	20	12,8	47	30,1	89	57,1
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	27	100,0	4	14,8	8	29,6	15	55,6
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	537	100,0	21	3,9	184	34,3	332	61,8
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	161	100,0	0	0,0	93	57,8	68	42,2

Nota: este quadro não contempla as empresas que indicaram a não aplicabilidade da questão, dado não terem efectuado cursos de formação nos anos em referência

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 11 - DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS, SEGUNDO A EVOLUÇÃO (DE 1997 A 1999) NO NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

EVOLUÇÃO DO Nº DE HORAS / ESCALÃO DE DIMENSÃO	TOTAL		Diminuiu		Manteve-se		Aumentou	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	3970	100,0	383	9,6	1264	31,8	2323	58,5
10 - 49 PESSOAS	2218	100,0	206	9,3	765	34,5	1247	56,2
50 - 249 PESSOAS	1260	100,0	145	11,5	405	32,1	710	56,3
250 E MAIS PESSOAS	492	100,0	32	6,5	94	19,1	366	74,4

Nota: este quadro não contempla as empresas que indicaram a não aplicabilidade da questão, dado não terem efectuado cursos de formação nos anos em referência

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 12 - DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS, SEGUNDO A EVOLUÇÃO (DE 1997 A 1999) NO NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA DURANTE O TEMPO DE TRABALHO PAGO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

EVOLUÇÃO DO Nº DE HORAS	TOTAL		Diminuiu		Manteve-se		Aumentou	
ACTIVIDADES (CAE REV - 2)			Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	3968	100,0	436	11,0	1822	45,9	1710	43,1
C IND.EXTRACTIVAS	22	100,0	0	0,0	5	22,7	17	77,3
D IND.TRANSFORMADORAS	1261	100,0	148	11,7	479	38,0	634	50,3
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	146	100,0	27	18,5	54	37,0	65	44,5
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	227	100,0	21	9,3	123	54,2	83	36,6
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	29	100,0	5	17,2	12	41,4	12	41,4
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	68	100,0	0	0,0	23	33,8	45	66,2
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	94	100,0	12	12,8	35	37,2	47	50,0
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	138	100,0	6	4,3	37	26,8	95	68,8
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	189	100,0	14	7,4	73	38,6	102	54,0
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	127	100,0	31	24,4	38	29,9	58	45,7
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	75	100,0	11	14,7	29	38,7	35	46,7
34-35 Fabricação de Material de Transporte	66	100,0	2	3,0	28	42,4	36	54,5
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	102	100,0	19	18,6	27	26,5	56	54,9
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	25	100,0	7	28,0	9	36,0	9	36,0
F CONSTRUÇÃO	286	100,0	32	11,2	162	56,6	92	32,2
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	1139	100,0	166	14,6	562	49,3	411	36,1
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	326	100,0	30	9,2	196	60,1	100	30,7
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	529	100,0	131	24,8	219	41,4	179	33,8
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	284	100,0	5	1,8	147	51,8	132	46,5
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	162	100,0	29	17,9	49	30,2	84	51,9
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	192	100,0	23	12,0	104	54,2	65	33,9
60/63 Transportes e armazenagem	172	100,0	18	10,5	100	58,1	54	31,4
64 Correios e Telecomunicações	20	100,0	5	25,0	4	20,0	11	55,0
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	183	100,0	10	5,5	93	50,8	80	43,7
65-66 Bancos e Seguros	156	100,0	8	5,1	75	48,1	73	46,8
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	27	100,0	2	7,4	18	66,7	7	25,9
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	537	100,0	0	0,0	290	54,0	247	46,0
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	161	100,0	21	13,0	69	42,9	71	44,1

Nota: este quadro não contempla as empresas que indicaram a não aplicabilidade da questão, dado não terem efectuado cursos de formação nos anos em referência

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 13 - DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS, SEGUNDO A EVOLUÇÃO (DE 1997 A 1999) NO NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA DURANTE O TEMPO DE TRABALHO PAGO POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

EVOLUÇÃO DO Nº DE HORAS / ESCALÃO DE DIMENSÃO	TOTAL		Diminuiu		Manteve-se		Aumentou	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	3969	100,0	438	11,0	1821	45,9	1710	43,1
10 - 49 PESSOAS	2218	100,0	278	12,5	1053	47,5	887	40,0
50 - 249 PESSOAS	1259	100,0	115	9,1	583	46,3	561	44,6
250 E MAIS PESSOAS	492	100,0	45	9,1	185	37,6	262	53,3

Nota: este quadro não contempla as empresas que indicaram a não aplicabilidade da questão, dado não terem efectuado cursos de formação nos anos em referência

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 14 - DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS, SEGUNDO A EVOLUÇÃO (DE 1997 A 1999) NOS CUSTOS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA SUPORTADOS PELOS TRABALHADORES RELATIVAMENTE AOS SUPORTADOS PELA EMPRESA POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

EVOLUÇÃO DO Nº DE HORAS	TOTAL		Diminuiu		Manteve-se		Aumentou	
ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	3972	100,0	516	13,0	2943	74,1	513	12,9
C IND.EXTRACTIVAS	23	100,0	7	30,4	13	56,5	3	13,0
D IND.TRANSFORMADORAS	1261	100,0	273	21,6	832	66,0	156	12,4
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	146	100,0	3	2,1	118	80,8	25	17,1
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	227	100,0	33	14,5	161	70,9	33	14,5
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	29	100,0	11	37,9	18	62,1	0	0,0
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	67	100,0	8	11,9	40	59,7	19	28,4
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	94	100,0	30	31,9	57	60,6	7	7,4
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	138	100,0	29	21,0	97	70,3	12	8,7
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	191	100,0	34	17,8	129	67,5	28	14,7
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	127	100,0	45	35,4	73	57,5	9	7,1
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	75	100,0	22	29,3	49	65,3	4	5,3
34-35 Fabricação de Material de Transporte	65	100,0	5	7,7	53	81,5	7	10,8
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	102	100,0	53	52,0	37	36,3	12	11,8
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	25	100,0	7	28,0	15	60,0	3	12,0
F CONSTRUÇÃO	286	100,0	19	6,6	228	79,7	39	13,6
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	1139	100,0	57	5,0	913	80,2	169	14,8
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	326	100,0	6	1,8	295	90,5	25	7,7
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	529	100,0	19	3,6	447	84,5	63	11,9
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	284	100,0	32	11,3	171	60,2	81	28,5
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	162	100,0	41	25,3	110	67,9	11	6,8
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	194	100,0	19	9,8	142	73,2	33	17,0
60/63 Transportes e armazenagem	173	100,0	12	6,9	136	78,6	25	14,5
64 Correios e Telecomunicações	21	100,0	7	33,3	6	28,6	8	38,1
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	183	100,0	38	20,8	137	74,9	8	4,4
65-66 Bancos e Seguros	156	100,0	32	20,5	116	74,4	8	5,1
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	27	100,0	6	22,2	21	77,8	0	0,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	537	100,0	29	5,4	420	78,2	88	16,4
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	162	100,0	26	16,0	133	82,1	3	1,9

Nota: este quadro não contempla as empresas que indicaram a não aplicabilidade da questão, dado não terem efectuado cursos de formação ou suportado custos com cursos nos anos em referência

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 15 - DISTRIBUIÇÃO DAS EMPRESAS, SEGUNDO A EVOLUÇÃO (DE 1997 A 1999) NOS CUSTOS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA SUPORTADOS PELOS TRABALHADORES RELATIVAMENTE AOS SUPORTADOS PELA EMPRESA POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

EVOLUÇÃO DO Nº DE HORAS	TOTAL		Diminuiu		Manteve-se		Aumentou	
ESCALÃO DE DIMENSÃO	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	3969	100,0	516	13,0	2940	74,1	513	12,9
10 - 49 PESSOAS	2219	100,0	243	11,0	1699	76,6	277	12,5
50 - 249 PESSOAS	1259	100,0	208	16,5	918	72,9	133	10,6
250 E MAIS PESSOAS	491	100,0	65	13,2	323	65,8	103	21,0

Nota: este quadro não contempla as empresas que indicaram a não aplicabilidade da questão, dado não terem efectuado cursos de formação ou suportado custos com cursos nos anos em referência

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 16 - EMPRESAS QUE INDICARAM IR DESENVOLVER CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA EM 2000 OU 2001, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	20332	50,5	15778	46,7	3833	67,9	721	84,2
C IND.EXTRACTIVAS	160	43,2	131	41,5	27	51,9	2	100,0
D IND.TRANSFORMADORAS	7976	49,2	5683	44,4	1975	65,5	320	85,1
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	884	47,2	633	42,2	216	64,7	35	92,1
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	2452	43,1	1633	38,1	711	56,4	108	76,1
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	110	48,2	84	44,4	17	56,7	9	100,0
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	425	54,8	327	50,1	86	78,2	12	92,3
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	232	70,7	140	63,1	88	90,7	4	44,4
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	883	52,3	614	45,4	223	77,7	46	90,2
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	905	50,6	677	45,7	198	71,7	30	93,8
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	509	64,7	365	61,2	125	74,9	19	79,2
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	262	68,9	196	69,5	47	60,3	19	95,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	163	57,6	77	41,8	62	83,8	24	96,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	1151	48,5	937	45,5	202	67,1	12	92,3
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	36	78,3	21	77,8	5	62,5	10	90,9
F CONSTRUÇÃO	2603	45,7	2147	42,5	401	70,5	55	70,5
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	5428	54,5	4717	52,7	624	69,6	87	86,1
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	1313	61,8	1097	59,3	207	78,4	9	81,8
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	2501	55,3	2176	53,6	286	68,3	39	92,9
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	1614	48,8	1444	47,4	131	61,5	39	81,3
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	1250	42,7	994	38,1	224	79,4	32	97,0
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	670	46,8	484	41,1	139	68,5	47	92,2
60/63 Transportes e armazenagem	624	45,3	462	40,2	125	67,2	37	92,5
64 Correios e Telecomunicações	46	80,7	22	75,9	14	82,4	10	90,9
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	255	64,1	143	54,2	70	76,9	42	97,7
65-66 Bancos e Seguros	204	67,8	103	56,9	60	75,9	41	100,0
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	51	52,6	40	48,2	10	83,3	1	50,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	1482	59,5	1129	56,5	267	71,8	86	72,3
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	472	60,8	329	56,7	101	65,6	42	100,0

(*) A percentagem é calculada relativamente ao universo de empresas com 10 e mais pessoas ao serviço

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 17 - EMPRESAS QUE INDICARAM IR DESENVOLVER OUTRAS MODALIDADES DE FORMAÇÃO EM 2000 OU 2001, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	23966	59,5	18815	55,7	4378	77,6	773	90,3
C IND.EXTRACTIVAS	199	53,8	169	53,5	28	53,8	2	100,0
D IND.TRANSFORMADORAS	9389	58,0	6759	52,8	2296	76,2	334	88,8
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	1065	56,9	776	51,7	254	76,0	35	92,1
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	2940	51,7	1958	45,7	867	68,8	115	81,0
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	127	55,7	96	50,8	22	73,3	9	100,0
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	500	64,4	397	60,8	92	83,6	11	84,6
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	262	79,9	162	73,0	92	94,8	8	88,9
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	1004	59,4	732	54,2	225	78,4	47	92,2
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	1078	60,3	804	54,3	247	89,5	27	84,4
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	579	73,6	404	67,8	152	91,0	23	95,8
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	277	72,9	205	72,7	52	66,7	20	100,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	187	66,1	100	54,3	62	83,8	25	100,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	1370	57,7	1125	54,6	231	76,7	14	107,7
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	44	95,7	26	96,3	8	100,0	10	90,9
F CONSTRUÇÃO	3206	56,3	2696	53,4	445	78,2	65	83,3
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	6350	63,8	5559	62,1	702	78,3	89	88,1
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	1511	71,1	1260	68,1	240	90,9	11	100,0
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	2903	64,2	2549	62,8	312	74,5	42	100,0
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	1936	58,5	1750	57,4	150	70,4	36	75,0
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	1458	49,8	1181	45,2	246	87,2	31	93,9
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	846	59,0	629	53,4	168	82,8	49	96,1
60/63 Transportes e armazenagem	800	58,1	605	52,6	155	83,3	40	100,0
64 Correios e Telecomunicações	46	80,7	24	82,8	13	76,5	9	81,8
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	346	86,9	222	84,1	81	89,0	43	100,0
65-66 Bancos e Seguros	265	88,0	153	84,5	71	89,9	41	100,0
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	81	83,5	69	83,1	10	83,3	2	100,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	1597	64,2	1216	60,9	273	73,4	108	90,8
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	531	68,4	358	61,7	131	85,1	42	100,0

(*) A percentagem é calculada relativamente ao universo de empresas com 10 e mais pessoas ao serviço

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 18 - EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO A EXISTÊNCIA DE MEIOS FORMATIVOS POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

MEIOS FORMATIVOS / ACTIVIDADES (CAE - REV 2)	Empresas com plano de formação		Empresas com orçamento para formação		Empresas com centro de formação	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	3503	39,5	2149	24,2	1426	16,1
C IND.EXTRACTIVAS	12	21,8	5	9,1	6	10,9
D IND.TRANSFORMADORAS	1467	47,7	805	26,2	476	15,5
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	129	33,6	58	15,1	31	8,1
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	297	37,1	195	24,4	107	13,4
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	41	60,3	28	41,2	13	19,1
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	73	49,7	21	14,3	29	19,7
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	83	56,5	56	38,1	31	21,1
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	213	62,6	104	30,6	49	14,4
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	215	53,5	125	31,1	77	19,2
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	138	50,9	69	25,5	43	15,9
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	91	65,5	40	28,8	31	22,3
34-35 Fabricação de Material de Transporte	67	74,4	47	52,2	22	24,4
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	120	41,7	62	21,5	43	14,9
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	19	61,3	20	64,5	9	29,0
F CONSTRUÇÃO	201	21,6	72	7,8	86	9,3
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	729	30,2	423	17,6	387	16,1
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	209	34,5	106	17,5	73	12,1
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	246	21,0	171	14,6	256	21,8
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	274	43,3	146	23,1	58	9,2
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	192	52,7	84	23,1	72	19,8
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	254	55,3	150	32,7	61	13,3
60/63 Transportes e armazenagem	238	56,7	132	31,4	50	11,9
64 Correios e Telecomunicações	16	41,0	18	46,2	11	28,2
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	92	34,7	109	41,1	52	19,6
65-66 Bancos e Seguros	83	38,1	97	44,5	51	23,4
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	9	19,1	12	25,5	1	2,1
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	438	41,3	405	38,2	202	19,0
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	101	45,5	76	34,2	76	34,2

* a percentagem foi calculada relativamente ao total de empresas com formação profissional contínua

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 19 - EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA E PLANO DE FORMAÇÃO, SEGUNDO OS MOTIVOS INDICADOS PARA A EXISTÊNCIA DE UM PLANO DE FORMAÇÃO, POR ACTIVIDADE ECONÓMICA (*)

PORTUGAL

MOTIVOS / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	A f.p.c.é um assunto de discussão entre a Direcção e os Trabalhadores		Obter certificação/ acreditação		Obter compromisso quanto à importância da f.p.c.		Cumprir a lei ou acordos para evitar sanções		Obter apoio financeiro da U.E.		Obter apoio financeiro de outras fontes		Outros motivos	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	1229	13,9	1470	16,6	704	7,9	133	1,5	120	1,4	36	0,4	649	7,3
C IND.EXTRACTIVAS	5	9,1	4	7,3	2	3,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,6
D IND.TRANSFORMADORAS	439	14,3	718	23,3	368	12,0	31	1,0	75	2,4	36	1,2	229	7,4
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	35	9,1	85	22,1	26	6,8	7	1,8	7	1,8	0	0,0	17	4,4
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	89	11,1	104	13,0	67	8,4	9	1,1	24	3,0	12	1,5	66	8,3
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	23	33,8	27	39,7	9	13,2	0	0,0	6	8,8	0	0,0	1	1,5
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	25	17,0	34	23,1	18	12,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	6,1
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	20	13,6	40	27,2	29	19,7	0	0,0	2	1,4	0	0,0	10	6,8
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	51	15,0	114	33,5	58	17,1	5	1,5	2	0,6	5	1,5	41	12,1
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	61	15,2	120	29,9	63	15,7	0	0,0	14	3,5	13	3,2	18	4,5
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	49	18,1	31	11,4	26	9,6	7	2,6	4	1,5	0	0,0	36	13,3
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	16	11,5	60	43,2	20	14,4	0	0,0	9	6,5	0	0,0	9	6,5
34-35 Fabricação de Material de Transporte	32	35,6	47	52,2	30	33,3	3	3,3	1	1,1	0	0,0	10	11,1
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	38	13,2	56	19,4	22	7,6	0	0,0	6	2,1	6	2,1	12	4,2
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	10	32,3	7	22,6	11	35,5	1	3,2	0	0,0	0	0,0	4	12,9
F CONSTRUÇÃO	58	6,2	134	14,4	38	4,1	15	1,6	2	0,2	0	0,0	27	2,9
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	252	10,5	261	10,8	80	3,3	6	0,2	16	0,7	0	0,0	173	7,2
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	55	9,1	78	12,9	36	6,0	0	0,0	8	1,3	0	0,0	66	10,9
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	129	11,0	104	8,9	36	3,1	4	0,3	6	0,5	0	0,0	51	4,4
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	68	10,7	79	12,5	8	1,3	2	0,3	2	0,3	0	0,0	56	8,8
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	77	21,2	24	6,6	34	9,3	27	7,4	7	1,9	0	0,0	41	11,3
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	53	11,5	128	27,9	59	12,9	20	4,4	0	0,0	0	0,0	28	6,1
60/63 Transportes e armazenagem	44	10,5	124	29,5	53	12,6	20	4,8	0	0,0	0	0,0	25	6,0
64 Correios e Telecomunicações	9	23,1	4	10,3	6	15,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	7,7
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	54	20,4	2	0,8	44	16,6	4	1,5	0	0,0	0	0,0	26	9,8
65-66 Bancos e Seguros	47	21,6	2	0,9	43	19,7	4	1,8	0	0,0	0	0,0	26	11,9
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	7	14,9	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	250	23,6	163	15,4	55	5,2	29	2,7	10	0,9	0	0,0	66	6,2
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	31	14,0	29	13,1	13	5,9	0	0,0	10	4,5	0	0,0	53	23,9

(*) A percentagem é calculada relativamente ao total de empresas com formação profissional contínua

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 20 - EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA E PLANO DE FORMAÇÃO, SEGUNDO OS MOTIVOS INDICADO PARA A EXISTÊNCIA DE UM PLANO DE FORMAÇÃO, POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

MOTIVOS / ESCALÃO DE DIMENSÃO	A f.p.c.é um assunto de discussão entre Direcção e Trabalhadores		Obter certificação/ acreditação		Obter compromisso quanto à importância da f.p.c.		Cumprir a lei ou acordos para evitar sanções		Obter apoio financeiro da U.E.		Obter apoio financeiro de outras fontes		Outros motivos	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	1229	13,9	1470	16,6	704	7,9	133	1,5	120	1,4	36	0,4	649	7,3
10 - 49 PESSOAS	558	9,9	625	11,1	175	3,1	61	1,1	31	0,6	13	0,2	309	5,5
50 - 249 PESSOAS	427	16,4	630	24,2	321	12,4	43	1,7	59	2,3	23	0,9	246	9,5
250 E MAIS PESSOAS	244	36,6	215	11,8	208	31,2	29	4,3	30	4,5	-	-	94	14,1

(*) A percentagem é calculada relativamente ao total de empresas com formação profissional contínua

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 21 - EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO OS MOTIVOS INDICADOS PARA A INEXISTÊNCIA DE UM PLANO DE FORMAÇÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

MOTIVOS / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Não foi considerado necessário		A F.P.C. deve restringir-se aos tempos livres dos trabalhadores		A F.P.C. só é prestada quando solicitada		Não houve tempo para desenvolver um plano de f.p.c.		Competência insuf. para desenvolver um plano de f.p.c.		Outros motivos	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	4127	46,5	253	2,9	568	6,4	791	8,9	363	4,1	598	6,7
C IND.EXTRACTIVAS	33	60,0	1	1,8	3	5,5	4	7,3	1	1,8	9	16,4
D IND.TRANSFORMADORAS	1241	40,3	34	1,1	147	4,8	289	9,4	183	5,9	199	6,5
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	182	47,4	6	1,6	17	4,4	64	16,7	20	5,2	18	4,7
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	366	45,8	0	0,0	26	3,3	66	8,3	89	11,1	43	5,4
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	31	45,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	4,4
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	59	40,1	0	0,0	8	5,4	20	13,6	0	0,0	14	9,5
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	54	36,7	0	0,0	7	4,8	7	4,8	7	4,8	10	6,8
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	89	26,2	7	2,1	7	2,1	27	7,9	15	4,4	31	9,1
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	149	37,1	12	3,0	25	6,2	35	8,7	16	4,0	25	6,2
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	118	43,5	0	0,0	18	6,6	42	15,5	13	4,8	16	5,9
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	47	33,8	0	0,0	9	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	17	18,9	0	0,0	3	3,3	4	4,4	4	4,4	1	1,1
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	129	44,8	9	3,1	27	9,4	24	8,3	19	6,6	38	13,2
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	8	25,8	0	0,0	3	9,7	0	0,0	0	0,0	2	6,5
F CONSTRUÇÃO	539	58,0	31	3,3	52	5,6	155	16,7	78	8,4	29	3,1
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	1345	55,8	170	7,1	188	7,8	210	8,7	55	2,3	155	6,4
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	291	48,1	26	4,3	29	4,8	43	7,1	26	4,3	66	10,9
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	680	58,0	105	9,0	136	11,6	125	10,7	29	2,5	55	4,7
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	374	59,1	39	6,2	23	3,6	42	6,6	0	0,0	34	5,4
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	154	42,3	14	3,8	3	0,8	31	8,5	17	4,7	24	6,6
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	165	35,9	3	0,7	15	3,3	10	2,2	0	0,0	50	10,9
60/63 Transportes e armazenagem	154	36,7	3	0,7	11	2,6	8	1,9	0	0,0	43	10,2
64 Correios e Telecomunicações	11	28,2	0	0,0	4	10,3	2	5,1	0	0,0	7	17,9
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	105	39,6	0	0,0	34	12,8	18	6,8	8	3,0	43	16,2
65-66 Bancos e Seguros	77	35,3	0	0,0	24	11,0	18	8,3	8	3,7	38	17,4
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	28	59,6	0	0,0	10	21,3	0	0,0	0	0,0	5	10,6
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	505	47,6	0	0,0	72	6,8	58	5,5	21	2,0	55	5,2
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	32	14,4	0	0,0	51	23,0	16	7,2	0	0,0	32	14,4

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 22 - EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO OS MOTIVOS INDICADOS PARA A INEXISTÊNCIA DE UM PLANO DE FORMAÇÃO POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

MOTIVOS / ESCALÃO DE DIMENSÃO	Não foi considerado necessário		A F.P.C. deve restringir-se aos tempos livres dos trabalhadores		A F.P.C. só é prestada quando solicitada		Não houve tempo para desenvolver um plano de f.p.c.		Competência insuf. para desenvolver um plano de f.p.c.		Outros motivos	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	4126	46,5	253	2,9	568	6,4	792	8,9	363	4,1	597	6,7
10 - 49 PESSOAS	3196	57	231	4,1	389	7,1	481	8,6	278	5	309	5,5
50 - 249 PESSOAS	833	32,0	22	0,8	152	5,8	281	10,8	79	3,0	232	8,9
250 E MAIS PESSOAS	97	14,6	-	-	27	4	30	4,5	6	0,9	56	8,4

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à formação Profissional contínua - 1999

QUADRO 23 - EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O TIPO DE FORMAÇÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

TIPO DE FORMAÇÃO	Cursos Geridos Internamente		Cursos Geridos Externamente		Períodos Formação, Instr., Formação prática		Rotação, Intercâmb., Destacam.		Círculos Qualidade/ Aprendizagem		Auto-Aprendizagem		Conferências, Workshops, Seminários	
ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	2465	27,8	3633	40,9	5613	63,3	1716	19,3	1854	20,9	896	10,1	5097	57,5
C IND.EXTRACTIVAS	8	14,5	21	38,2	35	63,6	4	7,3	7	12,7	5	9,1	30	54,5
D IND.TRANSFORMADORAS	825	26,8	1197	38,9	2128	69,2	690	22,4	699	22,7	229	7,4	1575	51,2
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	83	21,6	139	36,2	271	70,6	82	21,4	75	19,5	13	3,4	233	60,7
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	139	17,4	262	32,8	529	66,1	183	22,9	142	17,8	24	3,0	320	40,0
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	24	35,3	28	41,2	54	79,4	26	38,2	32	47,1	19	27,9	38	55,9
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	50	34,0	50	34,0	108	73,5	48	32,7	36	24,5	8	5,4	82	55,8
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	59	40,1	67	45,6	111	75,5	42	28,6	77	52,4	27	18,4	106	72,1
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	106	31,2	152	44,7	241	70,9	56	16,5	85	25,0	39	11,5	182	53,5
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	117	29,1	201	50,0	248	61,7	70	17,4	85	21,1	16	4,0	212	52,7
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	98	36,2	89	32,8	178	65,7	60	22,1	27	10,0	13	4,8	140	51,7
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	46	33,1	64	46,0	107	77,0	36	25,9	51	36,7	11	7,9	73	52,5
34-35 Fabricação de Material de Transporte	49	54,4	53	58,9	65	72,2	25	27,8	33	36,7	13	14,4	66	73,3
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	54	18,8	92	31,9	216	75,0	62	21,5	56	19,4	46	16,0	123	42,7
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	18	58,1	19	61,3	24	77,4	7	22,6	6	19,4	0	0,0	20	64,5
F CONSTRUÇÃO	155	16,7	290	31,2	576	62,0	131	14,1	205	22,1	152	16,4	477	51,3
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	740	30,7	1033	42,9	1384	57,4	467	19,4	410	17,0	207	8,6	1358	56,3
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	167	27,6	329	54,4	373	61,7	129	21,3	138	22,8	45	7,4	346	57,2
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	411	35,1	481	41,0	599	51,1	198	16,9	167	14,2	139	11,9	745	63,6
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	162	25,6	223	35,2	412	65,1	140	22,1	105	16,6	23	3,6	267	42,2
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	142	39,0	89	24,5	234	64,3	104	28,6	54	14,8	27	7,4	141	38,7
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	116	25,3	260	56,6	308	67,1	36	7,8	85	18,5	43	9,4	302	65,8
60/63 Transportes e armazenagem	97	23,1	239	56,9	280	66,7	31	7,4	76	18,1	38	9,0	273	65,0
64 Correios e Telecomunicações	19	48,7	21	53,8	28	71,8	5	12,8	9	23,1	5	12,8	29	74,4
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	77	29,1	158	59,6	177	66,8	102	38,5	65	24,5	97	36,6	207	78,1
65-66 Bancos e Seguros	67	30,7	133	61,0	152	69,7	87	39,9	61	28,0	95	43,6	168	77,1
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	10	21,3	25	53,2	25	53,2	15	31,9	4	8,5	2	4,3	39	83,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	265	25,0	450	42,4	620	58,4	165	15,6	272	25,6	128	12,1	855	80,6
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	119	53,6	116	52,3	127	57,2	10	4,5	51	23,0	8	3,6	132	59,5

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 24 - EMPRESAS COM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO AS CATEGORIAS PROFISSIONAIS DOS PARTICIPANTES POR MODALIDADE DE FORMAÇÃO

PORTUGAL

CATEGORIAS PROFISSIONAIS / MODALIDADE DE FORMAÇÃO	Quadros Superiores, e especi. Profiss. intelect. cientif.		Técnicos e profiss. de nível intermédio		Pessoal admin., pess. serv. e vendedores		Operários, artífices e trab. Similares	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
PERÍODOS PLANEA. DE FORMAÇÃO, INSTRUÇ. OU EXPER. PRÁTICA	1145	12,9	2182	24,6	2541	28,6	3218	36,3
ROTAÇÃO, INTERCÂMBIOS OU DESTACAMENTOS	365	4,1	558	6,3	560	6,3	800	9,0
CIRCULOS DE APRENDIZAGEM/QUALIDADE	737	8,3	936	10,6	825	9,3	697	7,9
AUTO-APRENDIZAGEM	243	2,7	272	3,1	445	5,0	151	1,7
CONFERÊNCIAS, WORKSHOPS, PALESTRAS E SEMINÁRIOS	3509	39,6	2691	30,3	1692	19,1	453	5,1

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 25 - EMPRESAS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	4515	50,9	2573	45,9	1443	55,5	499	74,9
C IND.EXTRACTIVAS	25	45,5	12	35,3	11	57,9	2	100,0
D IND.TRANSFORMADORAS	1468	47,7	553	37,9	685	52,1	230	75,7
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	168	43,8	86	38,6	58	44,6	24	77,4
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	307	38,4	81	30,6	163	37,3	63	64,3
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	32	47,1	12	26,7	12	85,7	8	88,9
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	75	51,0	34	42,5	34	61,8	7	58,3
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	76	51,7	19	29,7	53	68,8	4	66,7
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	191	56,2	64	40,0	95	66,9	32	84,2
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	227	56,5	116	52,0	86	58,5	25	78,1
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	135	49,8	58	37,4	58	61,7	19	86,4
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	82	59,0	45	62,5	22	46,8	15	75,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	67	74,4	8	50,0	35	71,4	24	96,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	108	37,5	30	19,4	69	56,6	9	81,8
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	25	80,6	10	71,4	5	83,3	10	90,9
F CONSTRUÇÃO	338	36,4	193	29,9	113	50,0	32	56,1
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	1304	54,1	947	51,0	290	61,4	67	81,7
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	363	60,0	240	54,7	116	73,4	7	87,5
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	665	56,7	506	55,7	129	57,1	30	78,9
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	276	43,6	201	39,5	45	51,1	30	83,3
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	214	58,8	111	57,8	81	55,9	22	81,5
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	271	59,0	186	59,6	57	55,3	28	63,6
60/63 Transportes e armazenagem	248	59,0	176	59,3	51	56,7	21	63,6
64 Correios e Telecomunicações	23	59,0	10	66,7	6	46,2	7	63,6
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	161	60,8	74	48,1	49	71,0	38	90,5
65-66 Bancos e Seguros	136	62,4	55	46,6	44	74,6	37	90,2
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	25	53,2	19	52,8	5	50,0	1	100,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	562	53,0	402	49,7	121	62,4	39	67,2
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	147	66,2	85	65,9	31	57,4	31	79,5

* a percentagem foi calculada relativamente ao total de empresas com formação profissional contínua

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 26 - EMPRESAS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO AS CATEGORIAS PROFISSIONAIS DOS PARTICIPANTES POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

CATEGORIAS PROFISSIONAIS / ACTIVIDADES (CAE - REV 2)	Quadros Superiores, e especi. Profiss. intelect. cientif.		Técnicos e profiss. de nível intermédio		Pessoal admin., pess. serv. e vendedores		Operários, artífices e trab. Similares	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	3014	66,8	3110	68,9	3208	71,1	2261	50,1
C IND.EXTRACTIVAS	20	80,0	15	60,0	10	40,0	17	68,0
D IND.TRANSFORMADORAS	1022	69,8	1082	73,9	1036	70,7	1103	75,3
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	127	76,0	125	74,9	123	73,7	110	65,9
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	158	51,5	229	74,6	163	53,1	214	69,7
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	29	93,5	25	80,6	29	93,5	25	80,6
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	60	80,0	58	77,3	57	76,0	45	60,0
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	77	98,7	64	82,1	67	85,9	67	85,9
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	141	74,2	148	77,9	149	78,4	151	79,5
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	142	62,6	151	66,5	144	63,4	162	71,4
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	98	72,6	111	82,2	84	62,2	111	82,2
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	51	62,2	38	46,3	73	89,0	64	78,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	56	86,2	63	96,9	58	89,2	61	93,8
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	83	76,9	70	64,8	89	82,4	93	86,1
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	22	88,0	20	80,0	17	68,0	19	76,0
F CONSTRUÇÃO	207	62,0	214	64,1	186	55,7	149	44,6
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	858	65,8	872	66,9	1048	80,4	570	43,7
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	206	56,6	241	66,2	291	79,9	208	57,1
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	489	73,6	461	69,4	556	83,7	260	39,2
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	163	59,3	170	61,8	201	73,1	102	37,1
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	112	52,3	140	65,4	160	74,8	108	50,5
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	120	44,4	135	50,0	197	73,0	177	65,6
60/63 Transportes e armazenagem	101	40,9	117	47,4	181	73,3	171	69,2
64 Correios e Telecomunicações	19	82,6	18	78,3	16	69,6	6	26,1
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	130	80,2	132	81,5	150	92,6	12	7,4
65-66 Bancos e Seguros	109	79,6	113	82,5	129	94,2	10	7,3
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	21	84,0	19	76,0	21	84,0	2	8,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	428	75,5	410	72,3	300	52,9	45	7,9
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	95	64,2	90	60,8	104	70,3	61	41,2

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 27 - EMPRESAS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO OS GRUPOS ESPECÍFICOS DE TRABALHADORES POR TIPO DE PARTICIPAÇÃO EM CURSOS

PORTUGAL

GRUPOS ESPECÍFICOS / TIPO DE PARTICIPAÇÃO	Mulheres		Jovens trabalhadores		Trabalh. mais velhos		Trabalh.c/ deficiência		Minorias étnicas		Trabalh.risco perder emprego		Trabalh. s/ habilit.formais		Trabalh. tempo parcial	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
EMPRESAS QUE TINHAM TRABALHADORES DESTAS CATEGORIAS EM 1999	4453	98,7	3249	72,0	2621	58,1	495	11,0	264	5,9	91	2,0	1202	26,6	583	12,9
EMPRESAS EM QUE OS TRABALHADORES DESTAS CATEGORIAS PARTICIPARAM DE UM MODO GERAL NOS CURSOS DE FORMAÇÃO	3625	80,4	2402	53,2	1573	34,9	227	5,0	133	2,9	56	1,2	639	14,2	218	4,8
EMPRESAS QUE REALIZARAM CURSOS DE FORMAÇÃO ESPECÍFICAMENTE PARA ESTAS CATEGORIAS	223	4,9	310	6,9	119	2,6	13	0,3	2	0,0	5	0,1	171	3,8	27	0,6

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 28 - NÚMERO DE PARTICIPANTES EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO E SEXO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

Milhares

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE - REV 2)	TOTAL			10 - 49 PESSOAS			50 - 249 PESSOAS			250 E MAIS PESSOAS		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	328,0	198,0	130,0	28,3	18,7	9,6	67,0	43,8	23,2	232,7	135,5	97,3
C IND.EXTRACTIVAS	0,8	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,3	0,3	0,1
D IND.TRANSFORMADORAS	110,4	67,6	42,7	6,5	4,4	2,1	33,4	20,9	12,4	70,5	42,4	28,2
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	9,2	5,9	3,3	1,1	0,7	0,4	3,0	2,0	1,0	5,1	3,2	1,9
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	18,1	7,6	10,5	0,9	0,4	0,5	7,0	2,3	4,7	10,2	4,9	5,3
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	4,1	3,5	0,6	0,1	0,0	0,0	0,6	0,4	0,2	3,5	3,1	0,3
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	2,5	1,7	0,8	0,4	0,3	0,1	1,1	0,8	0,3	1,0	0,7	0,4
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	4,7	3,1	1,6	0,1	0,1	0,0	3,3	2,2	1,1	1,3	0,9	0,5
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	10,0	7,6	2,4	1,1	0,7	0,5	4,5	3,1	1,4	4,4	3,9	0,6
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	7,4	6,1	1,3	1,3	1,1	0,3	3,3	2,6	0,7	2,8	2,5	0,3
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	8,7	6,8	1,9	0,7	0,7	0,0	3,0	2,6	0,3	5,0	3,5	1,5
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	25,0	9,6	15,4	0,3	0,2	0,1	2,2	1,4	0,8	22,5	8,1	14,4
34-35 Fabricação de Material de Transporte	15,2	11,6	3,6	0,1	0,0	0,1	2,5	1,7	0,8	12,6	9,9	2,7
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	5,3	3,9	1,5	0,3	0,2	0,1	2,9	1,9	1,0	2,1	1,7	0,4
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	7,9	6,6	1,4	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	7,6	6,3	1,3
F CONSTRUÇÃO	10,7	9,5	1,2	0,9	0,7	0,2	3,2	3,0	0,3	6,5	5,8	0,7
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	78,4	38,0	40,4	11,0	7,7	3,3	14,6	9,7	4,9	52,7	20,6	32,1
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	9,8	7,9	1,8	2,8	2,4	0,3	5,3	4,0	1,3	1,7	1,5	0,2
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	23,4	15,1	8,4	5,8	4,2	1,6	6,9	4,6	2,3	10,7	6,3	4,5
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	45,2	15,0	30,2	2,4	1,0	1,4	2,4	1,1	1,3	40,3	12,9	27,5
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	10,3	4,9	5,4	1,4	0,5	0,9	3,3	1,8	1,5	5,6	2,6	3,0
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	40,8	28,0	12,7	2,7	2,1	0,6	2,7	2,0	0,7	35,4	23,9	11,5
60/63 Transportes e armazenagem	18,4	15,5	3,0	2,5	2,0	0,5	2,2	1,7	0,5	13,8	11,8	2,0
64 Correios e Telecomunicações	22,3	12,5	9,8	0,2	0,1	0,1	0,5	0,3	0,2	21,6	12,1	9,5
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	40,3	26,2	14,0	0,6	0,4	0,2	3,1	1,7	1,3	36,6	24,1	12,5
65-66 Bancos e Seguros	39,4	25,8	13,6	0,4	0,3	0,1	2,6	1,5	1,1	36,3	24,0	12,4
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	0,9	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	20,3	11,9	8,4	4,6	2,5	2,0	5,0	3,4	1,6	10,7	5,9	4,8
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	8,3	4,6	3,7	0,5	0,2	0,3	1,0	0,7	0,3	6,7	3,6	3,1

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 29 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS PARTICIPANTES EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO E SEXO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

Milhares

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE - REV 2)	TOTAL			10 - 49 PESSOAS			50 - 249 PESSOAS			250 E MAIS PESSOAS		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	100,0	60,4	39,6	100,0	66,1	33,9	100,0	65,4	34,6	100,0	58,2	41,8
C IND.EXTRACTIVAS	100,0	88,1	11,9	100,0	84,2	15,8	100,0	92,3	7,7	100,0	83,4	16,6
D IND.TRANSFORMADORAS	100,0	61,3	38,7	100,0	67,4	32,6	100,0	62,7	37,3	100,0	60,1	39,9
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	100,0	64,4	35,6	100,0	63,7	36,3	100,0	66,3	33,7	100,0	63,4	36,6
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	100,0	42,0	58,0	100,0	48,7	51,3	100,0	32,7	67,3	100,0	47,8	52,2
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	100,0	85,7	14,3	100,0	53,5	46,5	100,0	65,4	34,6	100,0	90,0	10,0
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	100,0	68,3	31,7	100,0	66,2	33,8	100,0	71,7	28,3	100,0	65,3	34,7
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	100,0	66,2	33,8	100,0	76,2	23,8	100,0	66,3	33,7	100,0	65,2	34,8
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	100,0	75,7	24,3	100,0	59,4	40,6	100,0	68,4	31,6	100,0	87,2	12,8
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	100,0	82,7	17,3	100,0	78,9	21,1	100,0	77,8	22,2	100,0	90,4	9,6
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	100,0	78,6	21,4	100,0	93,8	6,2	100,0	89,1	10,9	100,0	70,2	29,8
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	100,0	38,5	61,5	100,0	56,1	43,9	100,0	62,6	37,4	100,0	36,0	64,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	100,0	76,5	23,5	100,0	38,5	61,5	100,0	67,5	32,5	100,0	78,6	21,4
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	100,0	72,8	27,2	100,0	74,0	26,0	100,0	65,8	34,2	100,0	82,3	17,7
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	100,0	82,5	17,5	100,0	86,0	14,0	100,0	79,1	20,9	100,0	82,5	17,5
F CONSTRUÇÃO	100,0	89,0	11,0	100,0	76,3	23,7	100,0	92,0	8,0	100,0	89,3	10,7
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	100,0	48,5	51,5	100,0	69,9	30,1	100,0	66,4	33,6	100,0	39,1	60,9
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	100,0	81,2	18,8	100,0	88,1	11,9	100,0	75,7	24,3	100,0	87,2	12,8
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	100,0	64,4	35,6	100,0	72,5	27,5	100,0	66,8	33,2	100,0	58,4	41,6
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	100,0	33,2	66,8	100,0	43,0	57,0	100,0	45,4	54,6	100,0	31,9	68,1
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	100,0	48,0	52,0	100,0	35,5	64,5	100,0	55,1	44,9	100,0	46,8	53,2
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	100,0	68,7	31,3	100,0	79,0	21,0	100,0	73,0	27,0	100,0	67,6	32,4
60/63 Transportes e armazenagem	100,0	83,9	16,1	100,0	80,1	19,9	100,0	76,9	23,0	100,0	85,7	14,3
64 Correios e Telecomunicações	100,0	56,2	43,8	100,0	61,2	38,8	100,0	56,8	43,2	100,0	56,2	43,8
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	100,0	65,1	34,9	100,0	66,6	33,4	100,0	55,9	44,1	100,0	65,9	34,1
65-66 Bancos e Seguros	100,0	65,5	34,5	100,0	72,1	27,9	100,0	57,9	42,1	100,0	66,0	34,0
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	100,0	49,0	51,0	100,0	50,0	50,0	100,0	44,2	55,8	100,0	54,8	45,2
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	100,0	58,5	41,5	100,0	55,6	44,4	100,0	68,4	31,6	100,0	55,1	44,9
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	100,0	55,1	44,9	100,0	45,7	54,3	100,0	69,5	30,6	100,0	53,6	46,4

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 30 - MÉDIA DE PARTICIPANTES EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO E SEXO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE - REV 2)	TOTAL			10 - 49 PESSOAS			50 - 249 PESSOAS			250 E MAIS PESSOAS		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	73	44	29	11	7	4	46	30	16	466	271	195
C IND.EXTRACTIVAS	32	28	4	5	4	1	38	35	3	160	134	27
D IND.TRANSFORMADORAS	75	46	29	12	8	4	49	31	18	307	184	123
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	55	35	19	13	8	5	52	34	17	211	134	77
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	59	25	34	11	5	6	43	14	29	162	77	85
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	129	111	18	7	4	3	49	32	17	433	390	43
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	34	23	11	11	8	4	33	24	9	145	94	50
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	62	41	21	5	4	1	62	41	21	337	220	117
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	52	40	13	18	11	7	47	32	15	138	120	18
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	33	27	6	12	9	2	39	30	9	110	100	11
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	64	51	14	13	12	1	51	46	6	264	185	79
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	305	118	188	6	4	3	99	62	37	1503	541	963
34-35 Fabricação de Material de Transporte	227	174	53	13	5	8	72	49	23	524	412	112
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	49	36	13	10	8	3	42	28	15	234	193	41
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	318	262	56	16	14	2	39	31	8	759	626	133
F CONSTRUÇÃO	32	28	3	5	4	1	29	26	2	203	181	22
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	60	29	31	12	8	3	50	34	17	787	308	480
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	27	22	5	12	10	1	45	34	11	246	214	31
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	35	23	13	11	8	3	54	36	18	357	209	149
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	164	54	109	12	5	7	54	25	30	1344	428	915
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	48	23	25	12	4	8	41	22	18	256	120	136
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	150	103	47	14	11	3	47	35	13	1263	855	409
60/63 Transportes e armazenagem	74	62	12	14	11	3	43	33	10	655	561	94
64 Correios e Telecomunicações	970	545	425	15	9	6	88	50	38	3089	1735	1354
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	250	163	87	8	5	3	62	35	28	964	635	329
65-66 Bancos e Seguros	289	190	100	8	6	2	59	34	25	981	647	334
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	37	18	19	8	4	4	89	39	49	332	182	150
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	36	21	15	11	6	5	42	28	13	274	151	123
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	56	31	25	6	3	3	34	23	10	216	116	100

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 31 - TRABALHADORES, SEGUNDO O ACESSO A CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ACESSO A CURSOS ACTIVIDADES (CAE REV-2)	Nº DE TRABALHADORES NO TOTAL DE EMPRESAS *(Milhares)*	Nº DE TRABALHADORES EM EMPRESAS COM CURSOS DE F.PC. *(Milhares)*	Nº DE PARTICIPANTES EM CURSOS DE F.PC. *(Milhares)*	TX DE ACESSO DO TOTAL DE TRABALHADORES	TX DE ACESSO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS COM CURSOS DE F.P.C.
TOTAL	1897,5	721,8	328,0	17,3	45,4
C IND.EXTRACTIVAS	12,7	2,9	0,8	6,2	26,8
D IND.TRANSFORMADORAS	792,5	248,7	110,4	13,9	44,4
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	83,1	20,8	9,2	11,0	44,1
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	296,8	58,2	18,1	6,1	31,1
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	12,4	6,0	4,1	33,4	68,8
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	28,7	7,3	2,5	8,8	34,8
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	17,3	8,7	4,7	27,2	54,4
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	84,0	28,1	10,0	11,9	35,7
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	73,4	26,1	7,4	10,1	28,4
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	40,0	17,7	8,7	21,8	49,3
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	47,6	35,5	25,0	52,6	70,5
34-35 Fabricação de Material de Transporte	34,2	26,3	15,2	44,5	57,9
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	75,1	14,1	5,3	7,1	37,9
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	15,2	13,4	7,9	52,2	59,4
F CONSTRUÇÃO	192,8	41,9	10,7	5,5	25,5
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	338,5	134,3	78,4	23,2	58,4
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	63,7	21,3	9,8	15,3	45,7
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	135,9	43,2	23,4	17,2	54,3
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	138,9	69,8	45,2	32,5	64,8
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	98,3	24,8	10,3	10,5	41,6
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	128,8	85,5	40,8	31,6	47,7
60/63 Transportes e armazenagem	85,3	44,9	18,4	21,6	41,1
64 Correios e Telecomunicações	43,5	40,6	22,3	51,2	55,0
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	86,3	75,7	40,3	46,7	53,2
65-66 Bancos e Seguros	82,5	74,3	39,4	47,7	53,0
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	3,8	1,5	0,9	24,1	62,6
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	172,6	59,3	20,3	11,8	34,2
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	59,8	35,4	8,3	13,8	23,3

(*) *Taxa de acesso do total de trabalhadores* = nº de participantes / nº de trabalhadores no universo de empresas com 10 e mais trabalhadores

(*) *Taxa de acesso dos trabalhadores em empresas com cursos de f.p.c.* = nº de participantes / nº de trabalhadores em empresas com cursos de f.p.c.

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 32- NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO E TIPO DE GESTÃO DOS CURSOS POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

Milhares

ESCALÃO DE DIMENSÃO / TIPO DE GESTÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Gestão Interna	Gestão Externa	Gestão Interna	Gestão Externa	Gestão Interna	Gestão Externa	Gestão Interna	Gestão Externa
TOTAL	8738,9	3832,9	503,7	529,6	1274,3	1299,6	6960,9	2003,7
C IND.EXTRACTIVAS	19,7	102,6	0,1	1,6	4,0	98,7	15,6	2,2
D IND.TRANSFORMADORAS	3270,9	1568,5	120,5	124,4	637,6	678,5	2512,7	765,6
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	205,8	152,3	3,5	51,9	80,3	16,5	122,0	84,0
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	597,8	420,0	18,4	31,6	205,6	234,4	373,7	154,0
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	289,5	39,7	0,0	0,3	6,3	8,2	283,2	31,2
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	67,0	38,6	17,0	0,8	7,8	18,0	42,2	19,9
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	126,6	82,2	1,9	1,2	91,8	53,0	32,9	27,9
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	222,4	184,5	47,4	4,8	30,4	137,3	144,6	42,4
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	134,9	86,4	6,2	10,5	48,4	38,2	80,3	37,7
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	403,2	51,5	18,5	14,3	104,6	28,6	280,2	8,6
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	516,5	235,2	2,7	0,6	10,1	31,0	503,7	203,5
34-35 Fabricação de Material de Transporte	651,4	144,2	3,7	0,8	36,3	22,5	611,4	120,9
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	55,9	133,8	1,3	7,7	16,1	90,7	38,5	35,4
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	98,6	174,9	1,3	15,8	2,5	5,4	94,8	153,7
F CONSTRUÇÃO	199,1	89,7	6,0	24,5	82,0	24,0	111,1	41,2
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	1373,7	496,3	136,5	194,8	304,6	209,0	932,6	92,6
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	156,7	185,5	27,3	56,0	93,0	113,3	36,4	16,2
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	544,3	206,2	66,4	103,0	176,9	78,6	301,0	24,5
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	672,7	104,6	42,7	35,7	34,8	17,1	595,2	51,9
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	185,6	88,5	33,5	1,4	78,1	69,5	73,9	17,7
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	1078,9	372,9	21,0	39,3	37,9	20,7	1019,9	312,9
60/63 Transportes e armazenagem	286,9	243,1	16,2	34,6	20,8	10,1	250,0	198,5
64 Correios e Telecomunicações	792,0	129,8	4,9	4,7	17,1	10,6	770,0	114,4
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	1747,0	475,6	0,4	14,9	45,0	79,5	1701,6	381,2
65-66 Bancos e Seguros	1732,4	430,9	0,4	7,7	41,6	46,8	1690,4	376,4
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	14,6	44,7	0,0	7,1	3,4	32,8	11,2	4,8
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	538,0	375,2	165,4	110,4	50,3	78,2	322,3	186,6
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	227,6	88,6	19,0	2,5	32,3	36,1	176,3	49,9

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 33- DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO E TIPO DE GESTÃO DOS CURSOS POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

Milhares

ESCALÃO DE DIMENSÃO / TIPO DE GESTÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Gestão Interna	Gestão Externa	Gestão Interna	Gestão Externa	Gestão Interna	Gestão Externa	Gestão Interna	Gestão Externa
TOTAL	69,5	30,5	48,7	51,3	49,5	50,5	77,6	22,4
C IND.EXTRACTIVAS	16,1	83,9	5,7	94,3	3,9	96,1	87,5	12,5
D IND.TRANSFORMADORAS	67,6	32,4	49,2	50,8	48,4	51,6	76,6	23,4
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	57,5	42,5	6,4	93,6	83,0	17,0	59,2	40,8
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	58,7	41,3	36,8	63,2	46,7	53,3	70,8	29,2
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	87,9	12,1	0,0	100,0	43,4	56,6	90,1	9,9
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	63,4	36,6	95,7	4,3	30,2	69,8	68,0	32,0
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	60,6	39,4	60,7	39,3	63,4	36,6	54,1	45,9
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	54,7	45,3	90,9	9,1	18,1	81,9	77,3	22,7
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	60,9	39,1	36,9	63,1	55,9	44,1	68,1	31,9
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	88,7	11,3	56,3	43,7	78,5	21,5	97,0	3,0
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	68,7	31,3	80,6	19,4	24,6	75,4	71,2	28,8
34-35 Fabricação de Material de Transporte	81,9	18,1	82,4	17,6	61,7	38,3	83,5	16,5
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	29,4	70,6	14,4	85,6	15,0	85,0	52,1	47,9
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	36,0	64,0	7,5	92,5	31,6	68,4	38,2	61,8
F CONSTRUÇÃO	68,9	31,1	19,7	80,3	77,3	22,7	72,9	27,1
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	73,5	26,5	41,2	58,8	59,3	40,7	91,0	9,0
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	45,8	54,2	32,8	67,2	45,1	54,9	69,2	30,8
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	72,5	27,5	39,2	60,8	69,2	30,8	92,5	7,5
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	86,5	13,5	54,5	45,5	67,1	32,9	92,0	8,0
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	67,7	32,3	96,0	4,0	52,9	47,1	80,7	19,3
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	74,3	25,7	34,9	65,1	64,7	35,3	76,5	23,5
60/63 Transportes e armazenagem	54,1	45,9	31,9	68,1	67,4	32,6	55,7	44,3
64 Correios e Telecomunicações	85,9	14,1	50,7	49,3	61,7	38,3	87,1	12,9
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	78,6	21,4	2,5	97,5	36,2	63,8	81,7	18,3
65-66 Bancos e Seguros	80,1	19,9	4,8	95,2	47,1	52,9	81,8	18,2
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	24,6	75,4	0,0	100,0	9,4	90,6	70,0	30,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	58,9	41,1	60,0	40,0	39,1	60,9	63,3	36,7
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	72,0	28,0	88,2	11,8	47,2	52,8	77,9	22,1

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 34- MÉDIA DE HORAS POR EMPRESA OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL	10 - 49 PESSOAS	50 - 249 PESSOAS	250 E MAIS PESSOAS
TOTAL	2784,5	401,6	1783,7	17965,1
C IND.EXTRACTIVAS	4890,7	145,4	9336,0	8913,0
D IND.TRANSFORMADORAS	3296,5	442,9	1921,3	14253,5
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	2131,7	644,1	1668,2	8582,3
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	3315,1	616,8	2699,8	8376,4
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	10287,6	22,8	1206,3	39306,8
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	1408,0	523,2	756,3	8871,4
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	2746,7	161,4	2733,9	15197,3
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	2130,4	815,8	1764,9	5845,1
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	974,9	143,8	1007,1	4720,6
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	3368,2	565,5	2296,3	15195,8
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	9166,9	73,6	1870,1	47148,6
34-35 Fabricação de Material de Transporte	11874,7	555,0	1680,1	30515,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	1756,4	300,1	1547,6	8211,8
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	10942,2	1708,0	1586,0	24854,5
F CONSTRUÇÃO	854,5	158,0	937,9	4760,4
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	1434,1	349,8	1771,0	15301,7
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	942,8	347,3	1778,1	7519,1
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	1128,5	334,9	1980,9	10848,8
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	2816,6	390,3	1151,3	21570,4
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	1280,7	314,4	1822,1	4162,9
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	5356,9	324,4	1027,4	47601,2
60/63 Transportes e armazenagem	2137,1	288,2	604,9	21354,4
64 Correios e Telecomunicações	40074,5	960,9	4618,8	126341,6
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	13804,9	206,1	2541,9	54810,0
65-66 Bancos e Seguros	15906,8	147,5	2008,5	55860,5
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	2370,3	375,8	7235,2	15942,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	1625,0	686,1	1061,7	13050,9
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	2150,6	253,5	2206,9	7296,1

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 35 - MÉDIA DE HORAS, POR PARTICIPANTE, OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA SEGUNDO ESCALÃO DE DIMENSÃO E SEXO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	HOMENS	MULHERES	HOMENS	MULHERES	HOMENS	MULHERES	HOMENS	MULHERES
TOTAL	39,0	37,4	34,1	41,2	35,2	44,6	40,9	35,3
C IND.EXTRACTIVAS	166,6	67,3	29,2	38,2	262,1	89,1	55,0	59,1
D IND.TRANSFORMADORAS	42,3	46,2	34,8	44,2	33,0	50,4	47,8	44,6
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	37,0	42,8	55,2	41,5	26,6	43,4	39,5	42,7
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	39,3	68,6	53,5	58,6	34,7	76,7	40,3	62,2
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	82,4	62,6	1,5	5,1	25,7	22,5	90,5	92,9
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	45,1	34,3	36,0	65,2	23,5	20,8	75,3	35,1
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	45,0	42,9	31,4	27,3	45,2	42,9	45,9	43,6
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	37,1	51,3	33,4	63,7	31,8	50,0	42,0	44,5
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	29,6	30,9	11,4	16,5	27,4	21,3	39,6	73,1
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	47,1	71,0	45,6	39,2	45,0	44,3	49,0	77,7
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	29,8	30,2	9,7	14,1	24,8	8,8	31,1	31,5
34-35 Fabricação de Material de Transporte	53,7	47,7	78,2	20,5	24,6	20,7	58,6	56,6
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	35,4	35,8	33,3	19,0	35,3	38,7	35,8	31,3
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	36,1	26,7	118,7	15,0	41,0	38,4	34,1	26,5
F CONSTRUÇÃO	27,8	21,4	35,0	26,0	33,7	21,5	23,9	20,0
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	27,0	20,9	29,2	32,3	35,3	34,7	22,2	17,7
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	33,6	41,5	29,4	34,8	36,6	47,5	32,6	16,8
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	31,8	32,4	28,3	31,9	36,9	36,6	30,3	30,5
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	18,6	16,5	32,5	32,1	23,9	18,9	17,1	15,6
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	27,3	26,0	33,6	21,6	41,7	48,2	16,1	16,3
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	35,0	37,0	22,2	23,9	21,2	23,2	37,3	38,5
60/63 Transportes e armazenagem	29,8	23,0	19,2	23,6	12,6	19,5	34,1	23,7
64 Correios e Telecomunicações	41,4	41,3	86,4	26,7	68,6	31,2	40,3	41,6
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	51,6	61,9	28,3	22,1	36,6	46,0	53,0	64,2
65-66 Bancos e Seguros	51,4	61,8	20,1	14,5	31,7	36,6	53,0	64,5
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	64,7	64,3	64,1	35,0	73,9	87,8	55,0	39,6
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	45,8	43,9	51,2	71,8	21,7	33,8	57,6	35,4
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	43,4	32,1	60,2	26,6	65,3	66,4	37,8	29,0

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 36 - NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO A ÁREA DE FORMAÇÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

Milhares

ÁREA DE FORMAÇÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Línguas	Vendas e Marketing	Contabilidade e Finanças	Gestão	Trab. de escritório	Desenv. Pessoal	Informática	Engenharia e fabrico	Segur. Trabalho e Ambiente	Serviços	Outras Mat. Formação
TOTAL	510,6	1163,8	345,0	903,7	180,6	1545,0	1235,2	2468,0	551,4	488,7	3179,8
C IND.EXTRACTIVAS	1,6	0,1	1,0	6,8	0,2	2,0	2,6	1,6	4,8	0,3	101,2
D IND.TRANSFORMADORAS	149,1	156,8	41,5	293,5	20,1	355,9	375,7	1907,3	377,8	3,5	1158,2
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	23,6	52,7	4,8	14,9	0,8	10,8	56,6	117,1	12,7	0,1	63,9
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	22,2	4,5	4,6	58,9	4,3	35,4	64,8	487,4	93,2	1,8	240,5
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	4,1	0,7	1,1	18,0	3,2	27,0	14,7	64,0	17,3	0,5	178,7
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	0,0	1,5	2,4	15,0	0,8	8,1	17,9	52,7	2,0	0,0	5,4
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	17,5	77,6	3,8	18,7	2,2	4,7	15,4	47,1	10,3	0,6	10,8
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	10,9	8,3	3,2	50,4	1,8	7,8	48,4	157,0	24,6	0,1	94,4
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	11,2	2,0	4,7	9,0	2,7	19,4	14,6	35,1	17,0	0,0	105,5
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	22,7	2,9	1,9	18,9	1,0	63,8	22,0	103,5	148,4	0,1	69,3
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	13,1	3,0	1,9	45,0	1,2	34,5	59,2	375,1	16,0	0,0	202,7
34-35 Fabricação de Material de Transporte	15,0	0,6	8,2	33,1	1,5	84,0	44,8	436,6	19,4	0,0	152,4
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	8,8	2,9	4,9	11,7	0,6	60,4	17,2	31,7	16,8	0,1	34,5
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	3,3	13,6	0,9	47,7	17,6	17,5	40,1	92,2	17,8	0,0	22,8
F CONSTRUÇÃO	2,4	0,6	7,8	34,2	6,2	19,4	57,8	50,9	40,2	0,3	69,1
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	93,8	537,0	54,6	156,3	23,8	367,5	151,2	113,1	78,3	4,1	290,4
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	18,3	65,0	20,1	38,4	14,2	24,9	23,1	44,9	2,1	0,8	90,4
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	27,5	313,7	31,6	72,5	8,6	69,9	89,0	48,2	37,0	0,1	52,3
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	48,1	158,3	2,9	45,4	1,0	272,8	39,0	19,9	39,2	3,2	147,6
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	38,3	11,4	6,2	21,0	6,9	48,9	20,5	2,3	10,3	83,5	24,9
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	44,0	331,8	10,5	46,8	23,3	88,3	126,8	110,3	15,4	318,1	336,5
60/63 Transportes e armazenagem	33,6	22,0	5,3	11,9	3,8	23,1	17,1	11,9	12,7	140,6	248,0
64 Correios e Telecomunicações	10,4	309,8	5,2	35,0	19,5	65,2	109,7	98,4	2,7	177,5	88,4
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	138,8	90,3	67,7	203,3	56,8	488,5	301,1	5,0	1,4	2,8	866,8
65-66 Bancos e Seguros	118,0	84,4	64,1	195,1	56,7	487,7	289,4	5,0	1,4	2,8	858,5
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	20,8	5,9	3,6	8,1	0,1	0,8	11,7	0,0	0,0	0,0	8,3
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	27,9	10,1	117,8	66,8	24,5	151,8	142,0	54,8	4,0	72,8	240,7
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	11,4	12,1	36,9	27,4	1,3	5,2	17,5	130,4	1,5	3,4	69,2

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 37 - NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO A ÁREA DE FORMAÇÃO POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

Milhares

ÁREA DE FORMAÇÃO / ESCALÃO DE DIMENSÃO	Línguas	Vendas e Marketing	Contabilidade e Finanças	Gestão	Trab. de escritório	Desenv. Pessoal	Informática	Engenharia e fabrico	Segur. Trabalho e Ambiente	Serviços	Outras Mat. Formação
TOTAL	510,6	1163,8	345,0	903,7	180,6	1545,0	1235,2	2468,0	551,4	488,7	3179,8
10 - 49 PESSOAS	19,1	142,7	93,9	70,2	29,4	41,0	135,3	201,3	29,8	18,6	252,1
50 - 249 PESSOAS	135,6	310,1	59,6	198,0	34,0	265,5	223,2	657,2	181,0	74,1	435,7
250 E MAIS PESSOAS	356,0	711,0	191,5	635,4	117,2	1238,5	876,7	1609,5	340,6	396,0	2492,0

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 38 - NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA (GERIDOS EXTERNAMENTE), SEGUNDO O TIPO DE PRESTADOR DE FORMAÇÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

Milhares

PRESTADOR DE FORMAÇÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Estab. ensino público	Universid.	Instituiç. formação especializ.	Organiz. formação privadas	Forneced.equipam.	Empr. Mãe Empr. Associadas	Sindicatos	Câmaras de Comércio	Outros prestadores de formação
TOTAL	16,3	103,7	1051,1	1351,0	196,2	453,2	7,4	201,9	452,1
C IND.EXTRACTIVAS	1,0	0,5	96,6	3,2	0,1	0,0	0,0	0,1	1,0
D IND.TRANSFORMADORAS	3,6	16,9	469,5	633,3	91,4	40,8	5,4	64,5	243,3
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	0,4	2,1	55,8	52,8	7,1	18,9	0,3	2,7	12,3
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	0,0	0,3	171,4	184,3	21,4	5,1	4,2	16,5	16,8
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	0,0	1,5	17,1	12,8	0,2	0,1	0,1	0,2	7,8
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	0,0	0,0	3,4	16,6	18,2	0,0	0,0	0,0	0,5
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	0,0	5,7	54,7	8,4	3,4	0,0	0,0	6,4	3,5
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	0,0	2,9	32,7	118,8	12,8	0,1	0,0	8,2	9,1
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	0,2	3,1	24,4	45,2	2,7	0,8	0,0	1,3	8,8
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	0,0	0,1	8,2	14,8	5,3	2,3	0,0	1,4	19,4
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	0,4	0,1	39,1	44,9	0,2	0,2	0,0	2,4	147,9
34-35 Fabricação de Material de Transporte	0,0	0,8	49,0	33,3	17,8	11,1	0,8	19,5	11,9
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	2,7	0,3	13,7	101,5	2,2	2,2	0,0	6,0	5,3
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	0,0	0,4	10,4	29,5	1,5	132,4	0,0	0,2	0,5
F CONSTRUÇÃO	0,0	9,5	35,5	24,2	3,0	1,7	0,0	4,5	11,3
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	0,0	16,3	50,6	203,9	53,7	75,5	0,4	64,8	31,4
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	0,0	7,5	11,4	77,4	33,8	35,0	0,0	3,3	17,1
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	0,0	8,8	28,2	59,7	12,0	33,1	0,4	55,4	8,6
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	0,0	0,0	10,9	66,7	7,9	7,4	0,0	6,1	5,6
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	10,7	0,0	46,3	19,0	3,0	0,7	0,0	0,0	8,7
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	0,1	20,1	56,6	77,3	23,5	124,9	0,0	10,0	60,3
60/63 Transportes e armazenagem	0,1	1,1	31,2	22,9	2,3	121,0	0,0	9,8	54,7
64 Correios e Telecomunicações	0,0	19,0	25,3	54,4	21,2	3,9	0,0	0,2	5,7
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	0,0	14,9	202,2	157,8	7,0	52,7	1,3	34,5	5,2
65-66 Bancos e Seguros	0,0	8,5	198,4	127,8	3,3	52,5	1,2	34,2	5,0
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	0,0	6,4	3,8	30,0	3,8	0,2	0,1	0,3	0,2
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	0,7	23,2	66,9	153,3	10,1	24,6	0,0	19,4	77,1
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	0,0	1,9	16,6	49,6	2,8	0,0	0,3	3,9	13,4

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 39 - NÚMERO DE HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA (GERIDOS EXTERNAMENTE), SEGUNDO O TIPO DE PRESTADOR DE FORMAÇÃO POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

milhares

PRESTADOR DE FORMAÇÃO / ESCALÃO DE DIMENSÃO	Estab. ensino público	Universid.	Instituiç. formação especializ.	Organiz. formação privadas	Forneced.e quipam.	Empr. Mãe/ Empresas Associadas	Sindicatos	Câmaras de Comércio	Outros prestadores de formação
TOTAL	16,3	103,7	1051,1	1351,0	196,2	453,2	7,4	201,9	452,1
10 - 49 PESSOAS	0,0	3,3	142,4	178,5	24,1	39,3	0,1	87,8	54,2
50 - 249 PESSOAS	13,3	42,9	452,4	547,8	77,8	66,1	4,9	26,3	68,0
250 E MAIS PESSOAS	3,0	57,5	456,3	624,7	94,2	347,8	2,4	87,8	329,9

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 40 - HORAS OCUPADAS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA RELATIVAMENTE AO TOTAL DE HORAS TRABALHADAS NAS EMPRESAS COM CURSOS POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

NÚMERO DE HORAS ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Total de horas trabalhadas nas empresas c/ cursos de f.p.c. *(Milhares)*	Total de horas ocupadas em cursos de f.p.c. *(Milhares)*	Percent. de horas ocupadas em cursos de f.p.c. realtiv. ao total de horas trabalhadas (%)
TOTAL	1270190,4	12571,8	1,0
C IND.EXTRACTIVAS	5273,5	122,3	2,3
D IND.TRANSFORMADORAS	442569,9	4839,3	1,1
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	39425,4	358,1	0,9
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	102528,7	1017,7	1,0
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	11049,1	329,2	3,0
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	13201,2	105,6	0,8
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	16087,6	208,8	1,3
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	49528,8	406,9	0,8
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	47581,8	221,3	0,5
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	31971,1	454,7	1,4
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	58797,1	751,7	1,3
34-35 Fabricação de Material de Transporte	47146,3	795,6	1,7
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	25252,8	189,7	0,8
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	23696,8	273,6	1,2
F CONSTRUÇÃO	78199,0	288,8	0,4
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	232936,9	1870,1	0,8
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	39092,1	342,2	0,9
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	77840,2	750,5	1,0
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	116004,6	777,4	0,7
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	45312,5	274,1	0,6
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	154945,7	1451,7	0,9
60/63 Transportes e armazenagem	84942,3	530,0	0,6
64 Correios e Telecomunicações	70003,4	921,7	1,3
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	125409,9	2222,6	1,8
65-66 Bancos e Seguros	122904,8	2163,3	1,8
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	2505,1	59,3	2,4
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	96735,8	913,3	0,9
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	65110,6	316,1	0,5

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 41 - FORMADORES INTERNOS EM EMPRESAS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Nº	Média por empresa	Nº	Média por empresa	Nº	Média por empresa	Nº	Média por empresa
TOTAL	10282	2,3	1194	0,5	2118	1,5	6970	14,0
C IND.EXTRACTIVAS	11	0,4	0	0,0	5	0,5	6	3,0
D IND.TRANSFORMADORAS	3064	2,1	186	0,3	871	1,3	2007	8,7
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	171	1,0	28	0,3	73	1,3	70	2,9
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	567	1,8	21	0,3	196	1,2	350	5,6
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	147	4,6	0	0,0	0	0,0	147	18,4
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	65	0,9	40	1,2	8	0,2	17	2,4
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	399	5,3	0	0,0	196	3,7	203	50,8
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	166	0,9	29	0,5	72	0,8	65	2,0
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	251	1,1	8	0,1	117	1,4	126	5,0
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	294	2,2	36	0,6	85	1,5	173	9,1
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	525	6,4	18	0,4	4	0,2	503	33,5
34-35 Fabricação de Material de Transporte	426	6,4	0	0,0	87	2,5	339	14,1
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	53	0,5	6	0,2	33	0,5	14	1,6
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	443	17,7	32	3,2	0	0,0	411	41,1
F CONSTRUÇÃO	266	0,8	64	0,3	57	0,5	145	4,5
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	2614	2,0	532	0,6	700	2,4	1382	20,6
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	190	0,5	94	0,4	85	0,7	11	1,6
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	1015	1,5	294	0,6	408	3,2	313	10,4
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	1409	5,1	144	0,7	207	4,6	1058	35,3
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	228	1,1	59	0,5	109	1,3	60	2,7
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	1532	5,7	17	0,1	13	0,2	1502	53,6
60/63 Transportes e armazenagem	536	2,2	6	0,0	13	0,3	517	24,6
64 Correios e Telecomunicações	996	43,3	11	1,1	0	0,0	985	140,7
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	562	3,5	4	0,1	133	2,7	425	11,2
65-66 Bancos e Seguros	534	3,9	4	0,1	108	2,5	422	11,4
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	28	1,1	0	0,0	25	5,0	3	3,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	912	1,6	214	0,5	230	1,9	468	12,0
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	650	4,4	86	1,0	0	0,0	564	18,2

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 42 -CUSTOS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA , SEGUNDO O TIPO DE CUSTOS POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL *milhares de euros*

TIPO DE CUSTOS / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Total	Honorários e pagamentos	Desloc. e ajud.custo	Mão-de-obra exclusiv. env. nos cursos	Mão-de-obra parcial. env. nos cursos	Instalações
TOTAL	159557,0	106447,5	13845,4	12933,2	19001,4	7329,5
C IND.EXTRACTIVAS	1286,9	521,5	500,2	0,0	72,0	193,3
D IND.TRANSFORMADORAS	47573,4	33029,7	2280,4	4643,2	5745,8	1874,2
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	3125,2	2698,4	105,9	135,1	77,3	108,4
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	7036,6	3931,1	187,7	961,3	1053,2	903,3
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	4008,4	3606,8	106,9	30,5	239,4	24,7
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	1088,6	561,2	33,0	321,0	115,5	58,0
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	4817,0	1345,6	109,8	866,0	2438,8	56,8
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	5974,9	4145,0	565,8	581,4	509,9	172,9
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	1982,4	1441,3	138,0	104,1	180,2	118,8
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	3727,0	2814,6	377,7	175,3	154,9	204,5
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	8128,7	7330,4	30,2	288,7	473,5	6,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	5600,0	3525,2	363,4	1179,2	415,1	117,1
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	2084,6	1630,1	262,1	0,6	88,0	103,8
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	3640,2	2875,1	433,9	6,3	316,7	8,1
F CONSTRUÇÃO	3388,8	2476,7	283,1	131,8	165,9	331,3
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	26814,6	14906,4	3080,6	938,8	6462,2	1426,6
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	3744,4	2096,5	647,6	370,4	143,4	486,5
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	11474,7	6920,1	2167,6	246,1	1278,0	862,8
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	11595,5	5889,7	265,3	322,3	5040,8	77,4
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	2654,0	1438,7	134,7	445,7	342,7	292,2
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	22680,1	11764,0	2594,4	2333,1	4085,7	1902,9
60/63 Transportes e armazenagem	11931,9	7492,6	1238,5	1570,5	950,5	679,8
64 Correios e Telecomunicações	10748,2	4271,4	1355,9	762,6	3135,2	1223,2
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	20965,8	13786,5	3077,7	3110,2	486,6	504,9
65-66 Bancos e Seguros	20481,9	13428,8	3055,7	3040,9	451,6	504,9
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	484,0	357,7	22,0	69,3	35,0	0,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	26327,3	23644,8	1235,2	716,9	381,6	348,8
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	4225,9	2004,3	225,1	607,2	942,2	447,2

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 43 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS CUSTOS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O TIPO DE CUSTOS POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL *milhares de euros*

TIPO DE CUSTOS / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Total	Honorários e pagamentos	Desloc. e ajud.custo	Mão-de-obra exclusiv. env. nos cursos	Mão-de-obra parcial. env. nos cursos	Instalações
TOTAL	100,0	66,7	8,7	8,1	11,9	4,6
C IND.EXTRACTIVAS	100,0	40,5	38,9	0,0	5,6	15,0
D IND.TRANSFORMADORAS	100,0	69,4	4,8	9,8	12,1	3,9
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	100,0	86,3	3,4	4,3	2,5	3,5
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	100,0	55,9	2,7	13,7	15,0	12,8
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	100,0	90,0	2,7	0,8	6,0	0,6
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	100,0	51,5	3,0	29,5	10,6	5,3
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	100,0	27,9	2,3	18,0	50,6	1,2
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	100,0	69,4	9,5	9,7	8,5	2,9
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	100,0	72,7	7,0	5,3	9,1	6,0
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	100,0	75,5	10,1	4,7	4,2	5,5
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	100,0	90,2	0,4	3,6	5,8	0,1
34-35 Fabricação de Material de Transporte	100,0	62,9	6,5	21,1	7,4	2,1
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	100,0	78,2	12,6	0,0	4,2	5,0
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	100,0	79,0	11,9	0,2	8,7	0,2
F CONSTRUÇÃO	100,0	73,1	8,4	3,9	4,9	9,8
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	100,0	55,6	11,5	3,5	24,1	5,3
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	100,0	56,0	17,3	9,9	3,8	13,0
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	100,0	60,3	18,9	2,1	11,1	7,5
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	100,0	50,8	2,3	2,8	43,5	0,7
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	100,0	54,2	5,1	16,8	12,9	11,0
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	100,0	51,9	11,4	10,3	18,0	8,4
60/63 Transportes e armazenagem	100,0	62,8	10,4	13,2	8,0	5,7
64 Correios e Telecomunicações	100,0	39,7	12,6	7,1	29,2	11,4
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	100,0	65,8	14,7	14,8	2,3	2,4
65-66 Bancos e Seguros	100,0	65,6	14,9	14,8	2,2	2,5
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	100,0	73,9	4,5	14,3	7,2	0,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	100,0	89,8	4,7	2,7	1,4	1,3
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	100,0	47,4	5,3	14,4	22,3	10,6

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 44 - EMPRESAS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA SEGUNDO O TIPO DE AVALIAÇÃO EFECTUADA AOS CURSOS REALIZADOS, POR SECTOR DE ACTIVIDADE

PORTUGAL

AVALIAÇÃO EFECTUADA	Medição nível de satisfacção		Aplicação de testes		Certificação das competências adquiridas		Avaliação da aplicação das novas competências		Utilização de indicadores de produtividade		Outras	
ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	2081	46,1	601	13,3	719	15,9	1584	35,1	307	6,8	106	2,3
C IND.EXTRACTIVAS	7	28,0	2	8,0	5	20,0	7	28,0	3	12,0	0	0,0
D IND.TRANSFORMADORAS	734	50,0	210	14,3	288	19,6	562	38,3	184	12,5	17	1,2
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	55	32,7	20	11,9	26	15,5	41	24,4	36	21,4	0	0,0
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	121	39,4	28	9,1	56	18,2	106	34,5	28	9,1	0	0,0
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	16	50,0	12	37,5	8	25,0	11	34,4	0	0,0	3	9,4
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	40	53,3	6	8,0	12	16,0	19	25,3	8	10,7	0	0,0
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	62	81,6	39	51,3	22	28,9	42	55,3	5	6,6	0	0,0
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	131	68,6	23	12,0	32	16,8	77	40,3	32	16,8	5	2,6
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	88	38,8	21	9,3	47	20,7	87	38,3	36	15,9	0	0,0
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	53	39,3	27	20,0	33	24,4	51	37,8	22	16,3	0	0,0
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	64	78,0	11	13,4	18	22,0	55	67,1	2	2,4	0	0,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	38	56,7	15	22,4	17	25,4	31	46,3	9	13,4	3	4,5
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	66	61,1	8	7,4	17	15,7	42	38,9	6	5,6	6	5,6
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	17	68,0	4	16,0	5	20,0	13	52,0	1	4,0	0	0,0
F CONSTRUÇÃO	157	46,4	44	13,0	19	5,6	107	31,7	17	5,0	0	0,0
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	468	35,9	112	8,6	137	10,5	457	35,0	78	6,0	76	5,8
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	120	33,1	31	8,5	33	9,1	125	34,4	72	19,8	10	2,8
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	233	35,0	51	7,7	54	8,1	171	25,7	6	0,9	64	9,6
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	115	41,7	30	10,9	50	18,1	161	58,3	0	0,0	2	0,7
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	112	52,3	35	16,4	53	24,8	63	29,4	10	4,7	4	1,9
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	134	49,4	68	25,1	78	28,8	87	32,1	5	1,8	5	1,8
60/63 Transportes e armazenagem	123	49,6	61	24,6	73	29,4	76	30,6	5	2,0	3	1,2
64 Correios e Telecomunicações	11	47,8	7	30,4	5	21,7	11	47,8	0	0,0	2	8,7
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	90	55,9	10	6,2	11	6,8	58	36,0	6	3,7	4	2,5
65-66 Bancos e Seguros	83	61,0	10	7,4	10	7,4	53	39,0	6	4,4	4	2,9
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	7	28,0	0	0,0	1	4,0	5	20,0	0	0,0	0	0,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	250	44,5	71	12,6	107	19,0	170	30,2	3	0,5	0	0,0
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	112	76,2	45	30,6	16	10,9	60	40,8	0	0,0	0	0,0

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 45 - MONTANTES FINANCEIROS APLICADOS EM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA (SUBSÍDIOS MAIS CUSTOS), POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

Milhares de Euros

ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	CUSTO TOTAL Subsídios e Receitas €	Custos com cursos de f.p.c. €	Percentagem dos subsídios no total do custo
TOTAL	89095,3	159557,0	35,8
C IND.EXTRACTIVAS	229,4	1286,9	15,1
D IND.TRANSFORMADORAS	57461,5	47573,4	54,7
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	3302,0	3125,2	51,4
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	19004,2	7036,6	73,0
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	9113,0	4008,4	69,5
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	708,3	1088,6	39,4
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	174,6	4817,0	3,5
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	3431,7	5974,9	36,5
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	1970,3	1982,4	49,8
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	8978,4	3727,0	70,7
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	3810,8	8128,7	31,9
34-35 Fabricação de Material de Transporte	2509,0	5600,0	30,9
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	4459,3	2084,6	68,1
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	199,5	3640,2	5,2
F CONSTRUÇÃO	3302,0	3388,8	49,4
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	5187,5	26814,6	16,2
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	922,8	3744,4	19,8
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	3187,3	11474,7	21,7
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	1077,4	11595,5	8,5
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	5606,5	2654,0	67,9
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	3272,1	22680,1	12,6
60/63 Transportes e armazenagem	2808,2	11931,9	19,1
64 Correios e Telecomunicações	463,9	10748,2	4,1
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	1082,4	20965,8	4,9
65-66 Bancos e Seguros	1082,4	20481,9	5,0
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	0,0	484,0	0,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	5352,1	26327,3	16,9
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	7402,2	4225,9	63,7

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 46 - CUSTOS COM CURSOS DE F.P.C. RELATIVAMENTE AO TOTAL DE CUSTOS DE MÃO DE OBRA NAS EMPRESAS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

TIPO DE CUSTOS / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Total de custos de mão de obra nas empresas com cursos de f.p.c. (*Milhares de euros*)	Total de custos com cursos de f.p.c. (*Milhares de euros*)	Média de custos com cursos nas empresas com cursos de f.p.c. (*Milhares de euros*)	Percentagem do custo de formação no total de custos de mão de obra *(%)*
TOTAL	13087553,1	159557,0	35,3	1,2
C IND.EXTRACTIVAS	51755,9	1286,9	51,5	2,5
D IND.TRANSFORMADORAS	3740987,2	47573,4	32,4	1,3
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	348472,5	3125,2	18,6	0,9
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	545319,4	7036,6	22,9	1,3
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	149132,7	4008,4	125,3	2,7
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	138286,7	1088,6	14,5	0,8
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	209917,6	4817,0	63,4	2,3
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	439978,3	5974,9	31,3	1,4
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	375334,7	1982,4	8,7	0,5
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	265360,2	3727,0	27,6	1,4
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	559453,7	8128,7	99,1	1,5
34-35 Fabricação de Material de Transporte	524021,8	5600,0	83,6	1,1
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	185709,6	2084,6	19,3	1,1
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	411639,9	3640,2	145,6	0,9
F CONSTRUÇÃO	758171,1	3388,8	10,0	0,4
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	2023237,1	26814,6	20,6	1,3
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	358704,6	3744,4	10,3	1,0
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	941867,8	11474,7	17,3	1,2
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	722664,6	11595,5	42,0	1,6
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	260628,7	2654,0	12,4	1,0
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	2136996,3	22680,1	83,7	1,1
60/63 Transportes e armazenagem	948261,4	11931,9	48,1	1,3
64 Correios e Telecomunicações	1188734,9	10748,2	467,3	0,9
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	2233517,2	20965,8	130,2	0,9
65-66 Bancos e Seguros	2188910,0	20481,9	150,6	0,9
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	44607,2	484,0	19,4	1,1
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	801526,6	26327,3	46,8	3,3
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	669093,1	4225,9	28,7	0,6

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 47 - EMPRESAS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO O TIPO DE AVALIAÇÃO EFECTUADA AOS CURSOS REALIZADOS POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

AVALIAÇÃO EFECTUADA	Medição nível de satisfacção		Aplicação de testes		Certificação das competências adquiridas		Avaliação da aplicação das novas competências		Utilização de indicadores de produtividade		Outras	
ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	2081	46,1	601	13,3	719	15,9	1584	35,1	307	6,8	106	2,3
C IND.EXTRACTIVAS	7	28,0	2	8,0	5	20,0	7	28,0	3	12,0	0	0,0
D IND.TRANSFORMADORAS	734	50,0	210	14,3	288	19,6	562	38,3	184	12,5	17	1,2
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	55	32,7	20	11,9	26	15,5	41	24,4	36	21,4	0	0,0
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	121	39,4	28	9,1	56	18,2	106	34,5	28	9,1	0	0,0
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	16	50,0	12	37,5	8	25,0	11	34,4	0	0,0	3	9,4
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	40	53,3	6	8,0	12	16,0	19	25,3	8	10,7	0	0,0
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	62	81,6	39	51,3	22	28,9	42	55,3	5	6,6	0	0,0
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	131	68,6	23	12,0	32	16,8	77	40,3	32	16,8	5	2,6
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	88	38,8	21	9,3	47	20,7	87	38,3	36	15,9	0	0,0
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	53	39,3	27	20,0	33	24,4	51	37,8	22	16,3	0	0,0
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	64	78,0	11	13,4	18	22,0	55	67,1	2	2,4	0	0,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	38	56,7	15	22,4	17	25,4	31	46,3	9	13,4	3	4,5
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	66	61,1	8	7,4	17	15,7	42	38,9	6	5,6	6	5,6
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	17	68,0	4	16,0	5	20,0	13	52,0	1	4,0	0	0,0
F CONSTRUÇÃO	157	46,4	44	13,0	19	5,6	107	31,7	17	5,0	0	0,0
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	468	35,9	112	8,6	137	10,5	457	35,0	78	6,0	76	5,8
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	120	33,1	31	8,5	33	9,1	125	34,4	72	19,8	10	2,8
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	233	35,0	51	7,7	54	8,1	171	25,7	6	0,9	64	9,6
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	115	41,7	30	10,9	50	18,1	161	58,3	0	0,0	2	0,7
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	112	52,3	35	16,4	53	24,8	63	29,4	10	4,7	4	1,9
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	134	49,4	68	25,1	78	28,8	87	32,1	5	1,8	5	1,8
60/63 Transportes e armazenagem	123	49,6	61	24,6	73	29,4	76	30,6	5	2,0	3	1,2
64 Correios e Telecomunicações	11	47,8	7	30,4	5	21,7	11	47,8	0	0,0	2	8,7
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	90	55,9	10	6,2	11	6,8	58	36,0	6	3,7	4	2,5
65-66 Bancos e Seguros	83	61,0	10	7,4	10	7,4	53	39,0	6	4,4	4	2,9
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	7	28,0	0	0,0	1	4,0	5	20,0	0	0,0	0	0,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	250	44,5	71	12,6	107	19,0	170	30,2	3	0,5	0	0,0
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	112	76,2	45	30,6	16	10,9	60	40,8	0	0,0	0	0,0

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 48 - EMPRESAS COM CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA QUE NÃO EFECTUARAM AVALIAÇÃO DOS CURSOS REALIZADOS, SEGUNDO OS MOTIVOS POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

MOTIVOS / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Demasiado caro		Demasiado moroso		Demasiado difícil		Não é uma prioridade		Provoca resistência nos trabalhadores		Outros Motivos	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	54	1,2	25	0,6	458	10,1	876	19,4	61	1,4	184	4,1
C IND.EXTRACTIVAS	0	0,0	0	0,0	3	12,0	5	20,0	0	0,0	3	12,0
D IND.TRANSFORMADORAS	18	1,2	15	1,0	90	6,1	208	14,2	25	1,7	61	4,2
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	0	0,0	0	0,0	13	7,7	55	32,7	7	4,2	7	4,2
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	14	4,6	7	2,3	26	8,5	49	16,0	5	1,6	17	5,5
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	15,6	0	0,0	1	3,1
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	0	0,0	3	4,0	3	4,0	7	9,3	6	8,0	0	0,0
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	0	0,0	5	2,6	17	8,9	5	2,6	0	0,0	7	3,7
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	4	1,8	0	0,0	17	7,5	43	18,9	4	1,8	19	8,4
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	0	0,0	0	0,0	4	3,0	24	17,8	0	0,0	2	1,5
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	0	0,0	0	0,0	7	10,4	3	4,5	0	0,0	2	3,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	0	0,0	0	0,0	3	2,8	17	15,7	3	2,8	6	5,6
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	12,0
F CONSTRUÇÃO	7	2,1	10	3,0	39	11,5	80	23,7	7	2,1	19	5,6
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	18	1,4	0	0,0	192	14,7	302	23,2	9	0,7	54	4,1
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	9	2,5	0	0,0	35	9,6	47	12,9	9	2,5	43	11,8
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	6	0,9	0	0,0	128	19,2	211	31,7	0	0,0	6	0,9
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	3	1,1	0	0,0	29	10,5	44	15,9	0	0,0	5	1,8
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	11	5,1	0	0,0	18	8,4	42	19,6	9	4,2	4	1,9
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	0	0,0	0	0,0	8	3,0	43	15,9	0	0,0	27	10,0
60/63 Transportes e armazenagem	0	0,0	0	0,0	6	2,4	41	16,5	0	0,0	25	10,1
64 Correios e Telecomunicações	0	0,0	0	0,0	2	8,7	2	8,7	0	0,0	2	8,7
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	0	0,0	0	0,0	12	7,5	38	23,6	0	0,0	10	6,2
65-66 Bancos e Seguros	0	0,0	0	0,0	10	7,4	22	16,2	0	0,0	10	7,4
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	0	0,0	0	0,0	2	8,0	16	64,0	0	0,0	0	0,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	0	0,0	0	0,0	88	15,7	150	26,7	8	1,4	0	0,0
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	0	0,0	0	0,0	8	5,4	8	5,4	3	2,0	3	2,0

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 49 - EMPRESAS QUE PARTICIPARAM NUM ACORDO COMUM ABRANGENDO A F.P.C., SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA (*)

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	617	7,0	437	7,8	106	4,1	74	11,1
C IND.EXTRACTIVAS	3	5,5	-	-	3	15,8	-	-
D IND.TRANSFORMADORAS	173	5,6	87	6,0	62	4,7	24	7,9
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	5	1,3	-	-	3	2,3	2	6,5
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	48	6,0	39	14,7	5	1,1	4	4,1
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	12	17,6	6	13,3	5	35,7	1	11,1
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	11	7,5	6	7,5	5	9,1	-	-
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	2	1,4	-	-	-	-	2	33,3
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	14	4,1	7	4,4	5	3,5	2	5,3
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	35	8,7	20	9,0	13	8,8	2	6,3
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	22	8,1	9	5,8	9	9,6	4	18,2
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	4	2,9	-	-	-	-	4	20,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	7	7,8	-	-	5	10,2	2	8,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	13	4,5	-	-	12	9,8	1	9,1
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	5	16,1	2	14,3	-	-	3	27,3
F CONSTRUÇÃO	23	2,5	18	2,8	3	1,3	2	3,5
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	202	8,4	176	9,5	15	3,2	11	13,4
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	38	6,3	26	5,9	12	7,6	-	-
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	120	10,2	114	12,6	-	-	6	15,8
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	44	7,0	36	7,1	3	3,4	5	13,9
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	49	13,5	36	18,8	8	5,5	5	18,5
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	28	6,1	17	5,4	3	2,9	8	18,2
60/63 Transportes e armazenagem	24	5,7	15	5,1	3	3,3	6	18,2
64 Correios e Telecomunicações	4	10,3	2	13,3	-	-	2	18,2
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	30	11,3	8	5,2	4	5,8	18	42,9
65-66 Bancos e Seguros	30	13,8	8	6,8	4	6,8	18	43,9
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	-	-	-	-	-	-	-	-
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	83	7,8	72	8,9	8	4,1	3	5,2
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	21	9,5	21	16,3	-	-	-	-

(*) A percentagem é calculada relativamente ao total de empresas com formação profissional contínua

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 50 - EMPRESAS QUE PARTICIPARAM NUM ACORDO COMUM ABRANGENDO A F.P.C. E ENVOLVENDO OS PARCEIROS SOCIAIS, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL			10 - 49 PESSOAS			50 - 249 PESSOAS			250 E MAIS PESSOAS		
	Total com acordo	C/ acordo entre parceiros soc.	% relativ. ao total	Total com acordo	C/ acordo entre parceiros soc.	% relativ. ao total	Total com acordo	C/ acordo entre parceiros soc.	% relativ. ao total	Total com acordo	C/ acordo entre parceiros soc.	% relativ. ao total
TOTAL	617	241	39,1	437	160	36,6	106	44	41,5	74	37	50,0
C IND.EXTRACTIVAS	3	3	100,0	-	-	-	3	3	100,0	-	-	-
D IND.TRANSFORMADORAS	173	65	37,6	87	29	33,3	62	21	33,9	24	15	62,5
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	5	3	60,0	-	-	-	3	3	100,0	2	0	0,0
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	48	21	43,8	39	21	53,8	5	0	0,0	4	0	0,0
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	12	5	41,7	6	0	0,0	5	5	100,0	1	0	0,0
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	11	3	27,3	6	0	0,0	5	3	60,0	-	-	-
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	14	2	14,3	7	0	0,0	5	0	0,0	2	2	100,0
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	35	13	37,1	20	8	40,0	13	4	30,8	2	1	50,0
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	22	4	18,2	9	0	0,0	9	0	0,0	4	4	100,0
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	4	4	100,0	-	-	-	-	-	-	4	4	100,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	7	4	57,1	-	-	-	5	2	40,0	2	2	100,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	13	4	30,8	-	-	-	12	4	33,3	1	0	0,0
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	5	0	0,0	2	0	0,0	-	-	-	3	0	0,0
F CONSTRUÇÃO	23	18	78,3	18	15	83,3	3	3	100,0	2	0	0,0
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	202	76	37,6	176	65	36,9	15	4	26,7	11	7	63,6
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	38	4	10,5	26	0	0,0	12	4	33,3	-	-	-
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	120	33	27,5	114	29	25,4	-	-	-	6	4	66,7
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	44	39	88,6	36	36	100,0	3	0	0,0	5	3	60,0
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	49	15	30,6	36	9	25,0	8	5	62,5	5	1	20,0
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	28	4	14,3	17	0	0,0	3	0	0,0	8	4	50,0
60/63 Transportes e armazenagem	24	4	16,7	15	0	0,0	3	0	0,0	6	4	66,7
64 Correios e Telecomunicações	4	0	0,0	2	0	0,0	-	-	-	2	0	0,0
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	30	10	33,3	8	0	0,0	4	0	0,0	18	10	55,6
65-66 Bancos e Seguros	30	10	33,3	8	0	0,0	4	0	0,0	18	10	55,6
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	83	29	34,9	72	21	29,2	8	8	100,0	3	0	0,0
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	21	21	100,0	21	21	100,0	-	-	-	-	-	-

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 51 - EMPRESAS SEM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA EM 1999, SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO POR ACTIVIDADE ECONÓMICA (*)

PORTUGAL

ESCALÃO DE DIMENSÃO / ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	TOTAL		10 - 49 PESSOAS		50 - 249 PESSOAS		250 E MAIS PESSOAS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	31416	78,0	28191	83,4	3040	53,9	185	21,6
C IND.EXTRACTIVAS	315	85,1	283	89,6	32	61,5	0	0,0
D IND.TRANSFORMADORAS	13125	81,0	11354	88,7	1702	56,5	69	18,4
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	1489	79,5	1279	85,2	203	60,8	7	18,4
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	4891	85,9	4025	93,8	824	65,3	42	29,6
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	161	70,6	145	76,7	16	53,3	0	0,0
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	629	81,1	573	87,7	55	50,0	1	7,7
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	180	54,9	158	71,2	20	20,6	2	22,2
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	1349	79,9	1191	88,2	145	50,5	13	25,5
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	1386	77,5	1256	84,9	130	47,1	0	0,0
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	517	65,7	441	74,0	74	44,3	2	8,3
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	243	63,9	212	75,2	31	39,7	0	0,0
34-35 Fabricação de Material de Transporte	194	68,6	169	91,8	25	33,8	0	0,0
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	2086	87,9	1905	92,5	179	59,5	2	15,4
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	16	34,8	14	51,9	2	25,0	0	0,0
F CONSTRUÇÃO	4765	83,7	4400	87,2	343	60,3	22	28,2
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	7545	75,8	7103	79,3	423	47,2	19	18,8
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	1520	71,5	1412	76,3	106	40,2	2	18,2
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	3347	74,0	3151	77,6	192	45,8	4	9,5
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	2678	80,9	2540	83,3	125	58,7	13	27,1
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	2560	87,5	2418	92,6	137	48,6	5	15,2
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	974	68,0	867	73,5	101	49,8	6	11,8
60/63 Transportes e armazenagem	956	69,5	853	74,2	97	52,2	6	15,0
64 Correios e Telecomunicações	18	31,6	14	48,3	4	23,5	0	0,0
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	132	33,2	109	41,3	22	24,2	1	2,3
65-66 Bancos e Seguros	82	27,2	62	34,3	20	25,3	0	0,0
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	50	51,5	47	56,6	2	16,7	1	50,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	1429	57,4	1191	59,6	178	47,8	60	50,4
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	555	71,5	452	77,9	100	64,9	3	7,1

(*) A percentagem é calculada relativamente ao universo de empresas com 10 e mais pessoas ao serviço

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 52 - EMPRESAS SEM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO OS MOTIVOS DESTA INEXISTÊNCIA POR ACTIVIDADE ECONÓMICA

PORTUGAL

MOTIVOS DA NÃO REALIZAÇÃO DE F.P.C.	Qualif. trabalh. correspondem necess. empresa		Trab.foram contratados c/ qualif. necess.		Custos FPC demasiado elevados		Trab.muito ocupados		Investimento recente f.pc.		Difícil avaliar necess. formação empresa		Formação inicial é suficiente		Outros Motivos	
ACTIVIDADES (CAE REV - 2)	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	21251	67,6	13630	43,4	4680	14,9	6057	19,3	302	1,0	2814	9,0	6343	20,2	3570	11,4
C IND.EXTRACTIVAS	233	74,0	136	43,2	26	8,3	46	14,6	0	0,0	27	8,6	65	20,6	25	7,9
D IND.TRANSFORMADORAS	8583	65,4	4991	38,0	2367	18,0	2553	19,5	191	1,5	1375	10,5	3014	23,0	1620	12,3
15-16 Alimentação, Bebidas e Tabaco	1007	67,6	525	35,3	232	15,6	256	17,2	14	0,9	130	8,7	280	18,8	221	14,8
17-19 Têxteis, Couro e Produtos de Couro	3199	65,4	1948	39,8	1079	22,1	1004	20,5	94	1,9	564	11,5	1054	21,5	530	10,8
21 Fab.De Pasta, de Papel e Cartão e seus artigos	113	70,2	45	28,0	25	15,5	37	23,0	6	3,7	14	8,7	51	31,7	14	8,7
22 Edição, Impressão e reprd.Suportes Inform.Gravados	403	64,1	241	38,3	76	12,1	138	21,9	6	1,0	51	8,1	103	16,4	90	14,3
23-24 Fab.C.P.Petrolíferos R.Combustível N.F.P.Quim.	126	70,0	59	32,8	35	19,4	35	19,4	0	0,0	0	0,0	46	25,6	12	6,7
25-26 Fab.P.Borracha M.Plásticas O.Prod.M.Não Metálicos	868	64,3	378	28,0	246	18,2	237	17,6	30	2,2	188	13,9	426	31,6	184	13,6
27-28 Metalúrgicas de Base e Produtos Metálicos	825	59,5	534	38,5	233	16,8	296	21,4	15	1,1	149	10,8	354	25,5	208	15,0
29 Fabricação de máquinas e Equipamentos N.E.	354	68,5	307	59,4	58	11,2	71	13,7	0	0,0	22	4,3	118	22,8	69	13,3
30-33 Fabr.Equipamento Electrónico e de Óptica	149	61,3	91	37,4	53	21,8	53	21,8	9	3,7	27	11,1	85	35,0	49	20,2
34-35 Fabricação de Material de Transporte	124	63,9	83	42,8	35	18,0	37	19,1	0	0,0	19	9,8	39	20,1	23	11,9
20,36,37 Outras Indústrias Transformadoras	1415	67,8	780	37,4	295	14,1	389	18,6	17	0,8	211	10,1	458	22,0	220	10,5
E PROD.DISTRIB.ELECTRICID.GAS E AGUA	11	68,8	4	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	25,0	2	12,5
F CONSTRUÇÃO	3390	71,1	2295	48,2	662	13,9	1326	27,8	41	0,9	458	9,6	826	17,3	451	9,5
G COM.GROSSO RET.,REP.VEÍC.AUTO.,MOT.BENS U.P.D.	5249	69,6	3417	45,3	1010	13,4	1178	15,6	18	0,2	545	7,2	1406	18,6	905	12,0
50 Com.m.rep.veículos autom.mot.c.retalho comb.p/ veíc.	1041	68,5	613	40,3	240	15,8	171	11,3	0	0,0	167	11,0	369	24,3	210	13,8
51 Com.grosso e agentes com. exc/ veíc. auto.motoc.	2404	71,8	1669	49,9	407	12,2	612	18,3	0	0,0	163	4,9	498	14,9	340	10,2
52 Com.retalho; reparação bens pess.domésticos	1804	67,4	1135	42,4	363	13,6	395	14,7	18	0,7	215	8,0	539	20,1	355	13,3
H ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO	1670	65,2	1154	45,1	332	13,0	502	19,6	14	0,5	225	8,8	412	16,1	251	9,8
I TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	705	72,4	648	66,5	75	7,7	191	19,6	3	0,3	69	7,1	120	12,3	88	9,0
60/63 Transportes e armazenagem	692	72,4	638	66,7	73	7,6	188	19,7	3	0,3	67	7,0	117	12,2	85	8,9
64 Correios e Telecomunicações	13	72,2	10	55,6	2	11,1	3	16,7	0	0,0	2	11,1	3	16,7	3	16,7
J ACTIVIDADES FINANCEIRAS	88	66,7	54	40,9	12	9,1	16	12,1	6	4,5	16	12,1	24	18,2	21	15,9
65-66 Bancos e Seguros	55	67,1	32	39,0	4	4,9	12	14,6	4	4,9	12	14,6	16	19,5	16	19,5
67 Actividades auxiliares de intermediação financeira	33	66,0	22	44,0	8	16,0	4	8,0	2	4,0	4	8,0	8	16,0	5	10,0
K ACT.IMOB.ALUG.E SERV.PREST.ÀS EMP	940	65,8	732	51,2	148	10,4	173	12,1	29	2,0	59	4,1	328	23,0	149	10,4
O OUT.ACT.DE SERV.COLECT.,SOCIAIS E PESSOAIS	382	68,8	199	35,9	48	8,6	72	13,0	0	0,0	40	7,2	144	25,9	58	10,5

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

QUADRO 53 - EMPRESAS SEM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA, SEGUNDO OS MOTIVOS DESTA INEXISTÊNCIA POR ESCALÃO DE DIMENSÃO

PORTUGAL

MOTIVOS DA NÃO REALIZAÇÃO DE F.P.C.	Qualif. trabalh. correspondem necess. empresa		Trab.foram contratados c/ qualif. necess.		Custos FPC demasiado elevados		Trab.muito ocupados		Investimento recente f.pc.		Difícil avaliar necess. formação empresa		Formação inicial é suficiente		Outros Motivos	
ESCALÃO DE DIMENSÃO	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
TOTAL	21250	67,6	13631	43,4	4681	14,9	6057	19,3	301	1,0	2812	9,0	6344	20,2	3572	11,4
10 - 49 PESSOAS	19417	68,9	12218	43,3	4130	14,7	5345	19,0	192	0,7	2440	8,7	5660	20,1	3030	10,7
50 - 249 PESSOAS	1718	56,5	1337	44,0	500	16,4	666	21,9	105	3,5	344	11,3	651	21,4	510	16,8
250 E MAIS PESSOAS	115	62,2	76	41,1	51	27,6	46	24,9	4	2,2	28	15,1	33	17,8	32	17,3

FONTE: DETEFP/MTS - Inquérito Comunitário à Formação Profissional Contínua - 1999

6502178593

INSTRUMENTO DE NOTAÇÃO DO SISTEMA ESTATISTICO NACIONAL (LEI 6/89, DE 15 DE ABRIL), DE RESPOSTA OBRIGATÓRIA, REGISTADO NO INE SOB O Nº 9218 VÁLIDO ATÉ 31/12/2000

ANTES DE RESPONDER LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES EM ANEXO

Exemplar a preencher e enviar ao DETEFP do Ministério do Trabalho e da Solidariedade no prazo de 2 semanas

Ministério do Trabalho e da Solidariedade

DETEFP

Departamento de Estatística do Trabalho, Emprego e Formação Profissional

(Orgão delegado do INE - Despacho conjunto de 24/11/1992)
Rua Rodrigo da Fonseca, 55 - 1250 Lisboa
Telefones 21 382 23 00 - Telefax 21 382 24 07

INQUÉRITO COMUNITÁRIO À FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA

Resposta confidencial

Nº DE PESSOA COLECTIVA

NOME DO ESTABELECIMENTO

MORADA

LOCALIDADE

CÓDIGO POSTAL -

CONCELHO

DISTRITO OU ILHA

ACTIVIDADE PRINCIPAL

DIMENSÃO

A - DADOS ESTRUTURAIS SOBRE AS EMPRESAS

A1 - Se houve alteração de actividade em relação à atrás descrita, indique qual a actual:

A2 - Indique o **número total de pessoas ao serviço**, (*ver definição nº 6*) excluindo jovens abrangidos pelo Sistema de Aprendizagem (*ver definição nº 3*)e outras pessoas com um contrato de formação. Complete o quadro seguinte :

Pessoas ao serviço, excluindo jovens abrangidos pelo Sistema de Aprendizagem e outras pessoas com um contrato de formação			
DATA	**TOTAL**	**HOMENS**	**MULHERES**
31.12.1998			
31.12.1999			
Média anual de 1999			

A3 - Em 1999, qual foi o **número total de horas trabalhadas** (*ver definição nº 8*) pelo pessoal ao serviço na empresa, excluindo jovens abrangidos pelo Sistema de Aprendizagem e outras pessoas com um contrato de formação?

A4 - Em 1999, quais foram os **custos da mão-de-obra do pessoal ao serviço** (*ver definição nº 9*) na empresa, excluindo jovens abrangidos pelo Sistema de Aprendizagem e outras pessoas com um contrato de formação?

Custos da mão-de-obra do pessoal ao serviço **(em milhares de escudos)**

- Aproximadamente, qual foi a percentagem desses custos de mão-de-obra que corresponderam a custos indirectos,ou seja, contribuições para a Segurança Social, Contribuições para o Regime de Pensões, Impostos e outros pagamentos obrigatórios e não-obrigatórios?

Custos indirectos, em percentagem do total dos custos da mão-de-obra ____ %

A5 - **Durante o ano de 1999, a empresa :**

- Introduziu **produtos ou serviços tecnologicamente novos ou aperfeiçoados ?** ☐ **SIM** ☐ **NÃO**
  (*ver definição nº* 10)
- Introduziu **métodos tecnologicamente novos ou aperfeiçoados de produção dos seus produtos ou serviços ?**
  (*ver definição nº 11*) ☐ **SIM** ☐ **NÃO**
- Esteve envolvida em fusões, aquisições maioritárias ou reestruturações ? ☐ **SIM** ☐ **NÃO**
- Esteve envolvida em alterações organizacionais importantes (por exemplo : alteração dos procedimentos de gestão, controlo de qualidade, etc.) ?
  ☐ **SIM** ☐ **NÃO**

B - POLÍTICA DE FORMAÇÃO DAS EMPRESAS

B1 - Em 1999, a empresa avaliou as necessidades futuras de mão-de-obra ou competências/qualificações, por exemplo, avaliando futuras alterações necessárias na composição profissional e/ou nas qualificações dos seus trabalhadores ?

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

B2 - Em 1999, a empresa avaliou as necessidades de qualificação/formação dos seus trabalhadores, por exemplo, analisando para cada deles as competências/qualificações possuidas ou a adquirir para o trabalho que actualmente realiza ou que irá realizar ? *(Assinalar uma só questão)*

☐ **SIM, mas só no caso de quadros superiores e supervisores**

☐ **SIM, mas só no caso de outros trabalhadores (por ex., trabalhadores do sector da produção, vendedores e empregados de escritório)**

☐ **SIM, relativamente a todos os trabalhadores**

☐ **NÃO**

B3 - Nos últimos três anos (1997-1999) foi necessário obter ou desenvolver novas qualificações para a empresa ?

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

Se **SIM,** quais foram os principais meios para se obter ou desenvolver as qualificações de que a empresa necessitava ?
(Assinalar, no máximo, três meios principais)

☐ **Os trabalhadores aprenderam através da experiência ganha no trabalho**

☐ **Deu-se formação aos trabalhadores existentes**

☐ **Deu-se form. inicial aos jovens recrutados no âmbito do Sist. Aprend. e a outras pessoas com contrato de form.**

☐ **Recrutaram-se pessoas desempregadas e deu-se-lhes formação**

☐ **Recrutaram-se pessoas sem qualificação e deu-se-lhes formação**

☐ **Recrutaram-se pessoas com as qualificações necessárias**

☐ **Outros (especifique)**----------

B4 - Em 1999, a empresa tinha um plano/programa de formação profissional, que incluisse formação profissional contínua ?

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

Se **SIM,** qual foi a razão para a existência de um plano ? *(Assinalar as várias respostas possíveis)*

☐ **A F.P.C. é um assunto de discussão/acordo permanente entre a direcção e os trabalhadores**

☐ **Obter certificação/acreditação reconhecidas publicamente (ex: certificação ISO 9000 ou outras certificações/acreditações nacionais)**

☐ **Obter o compromisso da direcção a todos os níveis quanto à importância da F.P.C. ou dar a conhecer melhor os planos/programas de F.P.C. a toda a empresa**

☐ **Para cumprir a lei ou os acordos colectivos ou para evitar sanções por não ter um plano**

☐ **Especificamente para obter apoio financeiro da União Europeia**

☐ **Especificamente para obter apoio financeiro de outras fontes externas, tais como fundos sectoriais**

☐ **Outra (especifique)**----------

Se **NÃO,** qual foi a razão para a não existência de um plano ? *(Assinalar as várias respostas possíveis)*

☐ **Não se considerou necessário elaborar um plano de F.P.C. (por ex: dada a dimensão da empresa)**

☐ **A F.P.C. é da responsabilidade de cada trabalhador, pelo que a sua frequência se deverá restringir aos tempos livres**

☐ **A F.P.C. só é prestada quando os trabalhadores ou supervisores a solicitam**

☐ **Não houve tempo para desenvolver um plano de F.P.C.**

☐ **Competência insuficiente para desenvolver um plano**

☐ **Outra (especifique)**----------

B5 - A empresa tinha um orçamento específico dedicado à formação em 1999, que incluísse a F.P.C. ?

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

B6 - A empresa tinha um centro de formação interno, utilizado exclusivamente ou em parte para a F.P.C. ?

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

B7 - Em 1999 a empresa participou num acordo comum com os trabalhadores ou os seus representantes abrangendo a F.P.C. para algumas ou para todas as categorias de trabalhadores ?

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

Se **SIM,** tratou-se de um acordo formal entre os parceiros sociais ? ☐ **SIM** ☐ **NÃO**

B8 - Em 1999, algum trabalhador da empresa participou em qualquer das seguintes acções F.P.C. ?

Cursos de F.P.C. (*ver definição nº 4*)

Cursos de F.P.C. planeados e geridos pela própria empresa (***geridos internamente***) (*ver definição nº 12*)

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

Cursos de F.P.C. planeados e geridos por organizações que não fazem parte da empresa (***geridos externamente***) (*ver definição nº 13*)

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

Outras modalidades de formação (*ver definição nº 5*)

Períodos planeados de formação, instrução ou experiência prática (*ver definição nº 14*), utilizando os instrumentos normais de trabalho, quer no local imediato de trabalho, quer na situação de trabalho.

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

Aprendizagem planeada através de **rotação, intercâmbios ou destacamentos**. (*ver definição nº 15*)

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

Participação em **círculos de aprendizagem/qualidade .** (*ver definição nº 16*)

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

Auto-aprendizagem (*ver definição nº 17*) através do ensino aberto e à distância (os métodos utilizados neste tipo de aprendizagem podem incluir meios audiovisuais, cursos por correspondência, métodos de aprendizagem assistida por computador

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

Aprendizagem em conferência, workshop, palestras e seminários (*ver definição nº 18*), em que o objectivo dos trabalhadores que participam é aprender e receber formação.

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

B9 - A empresa forneceu quaisquer dos tipos de F.P.C. (apresentados na pergunta B8) para os seus trabalhadores durante os dois anos anteriores (**1997 ou 1998**) ?

☐ **SIM** ☐ **NÃO**

B10 - Durante os dois anos (**2000 e 2001**) a empresa prestará :

cursos de F.P.C. ?
- ☐ **Sim, certamente**
- ☐ **Talvez**
- ☐ **Não**

outras modalidades de formação ?
- ☐ **Sim, certamente**
- ☐ **Talvez**
- ☐ **Não**

B11 - Indique se, a partir de 1997 :

o número de horas ocupadas em cursos de F.P.C. comparado com o nº de horas ocupadas noutras modalidades de F.P.C.
- ☐ **Aumentou ?**
- ☐ **Diminuiu ?**
- ☐ **Manteve-se igual ?**
- ☐ **Não se aplica** (*se não foi dada formação em 1997 e 1998*)

o número de horas ocupadas em cursos de F.P.C. durante o tempo de trabalho pago comparado com as horas ocupadas em F.P.C. fora do horário normal de trabalho
- ☐ **Aumentou ?**
- ☐ **Diminuiu ?**
- ☐ **Manteve-se igual ?**
- ☐ **Não se aplica** (*se não existiram cursos de F.P.C. em 1997 e 1998*)

os custos suportados pelos trabalhadores (em termos de honorários e pagamentos efectuados aos prestadores de formação) relativamente aos suportados pela empresa
- ☐ **Aumentou ?**
- ☐ **Diminuiu ?**
- ☐ **Manteve-se igual ?**
- ☐ **Não se aplica** (*se não existiram custos com F.P.C. em 1997 e 1998*)

- Se indicou **SIM** em pelo menos uma das primeiras questões (Cursos de F.P.C.) do grupo **B8**, continue a resposta ao inquérito.

- Se assinalou **NÃO** em **B8**, relativamente às duas primeiras questões (cursos de F.P.C.), e **SIM**, em pelo menos uma das questões seguintes (Outras Modalidades de Formação), passe à questão **D1**.

- Se assinalou **NÃO** em todas as questões do grupo **B8**, passe à questão **E1**

DADOS A RECOLHER DAS EMPRESAS QUE PRESTARAM FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA EM 1999

C - CURSOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL CONTÍNUA (CURSOS DE F.P.C.)

Em **B8** perguntava-se se, em 1999, a empresa proporcionou a frequência dos seguintes cursos de F.P.C. aos seus trabalhadores :

a) Cursos de Formação Profissional Contínua planeados e geridos pela própria empresa (**geridos internamente**)

b) Cursos de Formação Profissional Contínua planeados e geridos por organizações que não fazem parte da empresa (**geridos externamente**)

Se, na pergunta B8, assinalou SIM em pelo menos uma questão, responda às perguntas seguintes :

C1 - Qual a percentagem de pessoas ao serviço na empresa, enquadráveis nas categorias sócio-profissionais, abaixo indicadas, que participaram nos cursos de formação profissional contínua ? (*Assinale as casas adequadas*)

	0	1 - 10%	11 - 20%	21 - 40%	Mais de 40%
Quadros superiores e especialistas das profissões intelectuais e científicas					
Técnicos e profissionais de nível intermédio					
Pessoal administrativo, pessoal dos serviços e vendedores					
Operários, artífices e trabalhadores similares, operadores de instalações e máquinas, trabalhadores da montagem e trabalhadores não qualificados					

C2 - **Número total de participantes** (*ver definição nº 19*), **por sexo,** e **tempo de trabalho pago** (*ver definição nº 20*) (em horas) **ocupado em cursos de F.P.C. .** (*Os participantes só deverão ser contados uma única vez, independentemente do nº de cursos que frequentaram*)

Cursos de FPC	Participantes nos Cursos (número)	Tempo de trabalho pago (horas)
Homens		
Mulheres		
Total		

C3 - Tempo de trabalho pago (em horas) ocupado em cursos de F.P.C., discriminados entre **cursos geridos internamente e/ou externamente .**

Cursos de FPC	Tempo de trabalho pago (horas)
Geridos internamente	
Geridos externamente	
Total	

C4 - Número de horas ocupadas em cursos de F.P.C., frequentados durante o horário normal de trabalho, **por área (matéria de formação)?**

Línguas _____

Vendas e marketing _____

Contabilidade, finanças _____

Gestão (incluindo gestão de recursos humanos e gestão de qualidade) e administração _____

Trabalho de escritório _____

Aptidões/desenvolvimento pessoais, vida profissional (incluindo conhecimento da empresa e cursos de introdução _____

Teoria/prática de informática (*incluindo " Escritório Electrónico "*) _____

Engenharia e fabrico (téc. de prod. incluindo, por ex., o funcionamento e a manutenção de sistemas automatizados, o controlo da qualidade e o desenvolvimento de novos materiais e produtos _____

Protecção do ambiente, segurança e saúde no trabalho, segurança do trabalho e ambiente _____

Serviços : particulares, transportes, segurança, por ex., incluindo hotelaria restauração, viagens e turismo _____

Outras matérias de formação _____

C5 - **APENAS PARA CURSOS DE F.P.C. GERIDOS EXTERNAMENTE.** Número de horas ocupadas em cursos de FPC, frequentados durante o tempo de trabalho pago, segundo o **tipo de prestador de FPC** (*ver definição nº 21*)

Estabelecimentos de ensino público _____

Universidades _____

Instituições de formação especializada _____

Organizações de formação privadas _____

Fornecedores de equipamentos _____

Empresas mãe/empresas associadas _____

Sindicatos _____

Câmaras de comércio, organismos sectoriais e organizações patronais _____

Outros prestadores de formação _____

C6 - Custos dos cursos de F.P.C.

	Custos - (Em milhares de escudos) Se não houver valores reais para qualquer das rubricas, dar uma estimativa e assinalar **"E"** depois do valor	
a) Honorários e pagamentos às organizações pela prestação de cursos e serviços de FPC, incluindo os custos dos cursos, os honorários dos avaliadores, examinadores e dos formadores externos para dar apoio aos cursos internos (***ver definição nº 22***). *Os encargos com cursos para jovens ao abrigo do Sistema de Aprendizagem e outras pessoas com contrato de formação, para material e cursos de ensino aberto e à distância, devem ser excluídos*		
b) Despesas de deslocação e ajudas de custos pagas aos participantes pelo tempo gasto em cursos de FPC . *(**ver definição nº 23**)*		
c) Custos da mão-de-obra dos formadores internos, do pessoal do centro de formação da própria empresa e de outro pessoal exclusivamente envolvido na gestão e na prestação dos cursos de FPC. *(**ver definição nº 24**)*		**Nº de Formadores**
d) Custos da mão-de-obra dos formadores internos, do pessoal do centro de formação da própria empresa e de outro pessoal parcialmente envolvido na gestão e na prestação dos cursos de FPC. *(**ver definição nº 25**)*		**Nº de Formadores**
e) Custos das instalações (incluindo centros de formação), equipamento e materiais utilizados para os cursos de FPC (se estes só são utilizados parcialmente para FPC, incluir apenas a proporção adequada dos custos) *(**ver definição nº 26**)*		
SUBTOTAL - soma de a) a e)		

	Total das contribuições (Em milhares de escudos)
f) Contribuições para modalidades de financiamento, ou seja, taxas e cotizações para os cursos *(**ver definição nº 27**)*	
Assinalar para que tipo de fundos se destinaram as contribuições :	
☐ Fundos regionais/sectoriais	
☐ Fundos nacionais	
☐ Outros	

	Total das receitas (Em milhares de escudos)
g) Receitas de fundos, ou seja, bolsas para cursos de FPC, e de outras fontes para esse meio *(**ver definição nº 28**)*	
Assinalar as fontes de receita :	
☐ Receitas de fundos regionais/sectoriais	
☐ Receitas de fundos nacionais	
☐ Subsídios de fontes comunitárias	
☐ Subsídios estatais	
☐ Abatimentos estatais sobre as despesas	
☐ Benefícios fiscais sobre as despesas	
☐ Apoio financeiro externo de fontes não-governamentais, tais como fundações privadas	
☐ Pagamentos de royalties de organismos e pessoas externas pela utilização dos recursos de formação desenvolvidos pela empresa	
☐ Pagamentos recebidos pela empresa pelos cursos de FPC prestados a organismos e pessoas externas	
TOTAL DOS CUSTOS, ou seja, a soma de a) a f) menos g)	

C7 - A empresa tem procedimentos formais para avaliar os resultados dos seus cursos de FPC ?

☐ **Sim** ☐ **Não**

Se **SIM**, de que forma : (*Assinalar três opções no máximo*)

☐ **Medindo o nível de satisfação das pessoas depois da formação**

☐ **Efectuando testes para verificar que novas competências foram adquiridas**

☐ **Validando ou certificando as competências adquiridas**

☐ **Avaliando se as novas competências são aplicadas no trabalho**

☐ **Utilizando indicadores de melhoria quanto aos prazos de produção e de entrega, rentabilização do equipamento e à redução de desperdícios de materiais**

☐ **Outra (especifique)**

Se **NÃO**, por que razão: (*Assinalar a razão principal*)

☐ **É demasiado caro**

☐ **É demasiado moroso**

☐ **É demasiado difícil (para obter resultados fiáveis/válidos)**

☐ **Não é uma prioridade**

☐ **Provoca resistência nos trabalhadores**

☐ **Outra (especifique)**

C8 - Cursos de FPC em 1999 e grupos específicos de trabalhadores. (*Assinalar as casas adequadas*)

Grupos de Trabalhadores	A empresa tinha trabalhadores desta categoria em 1999	Os trabalhadores desta categoria participaram, em geral, nos cursos de formação em 1999	Realizaram-se cursos de formação, especialmente para eles, em 1999
Mulheres			
Jovens trabalhadores (idade igual ou inferior a 25 anos)			
Trabalhadores mais velhos (idade igual ou superior a 50 anos)			
Trabalhadores com deficiência			
Minorias étnicas			
Trabalhadores em perigo de perder emprego			
Trabalhadores sem habilitações formais			
Trabalhadores a tempo parcial			

D - OUTRAS MODALIDADES DE FPC

D1 - Em B8 perguntava-se, se em 1999, foram prestadas algumas das seguintes **"outras modalidades de formação"** aos empregados da empresa :

a) Períodos planeados de formação, instrução ou experiência prática, utilizando os instrumentos normais de trabalho, quer no local imediato de trabalho, quer na situação de trabalho.

b) Aprendizagem planeada através de **rotação, intercâmbios ou destacamentos**.

c) Participação em **círculos de aprendizagem/qualidade .**

d) Auto-aprendizagem através do ensino aberto e à distância (os métodos utilizados neste tipo de aprendizagem podem incluir meios audiovisuais, cursos por correspondência, métodos de aprendizagem assistida por computador ou a utilização de centros de recursos de aprendizagem)

e) Aprendizagem em conferência, workshop, palestras e seminários, em que o objectivo dos trabalhadores que participam é aprender e receber formação.

Se foi dada uma resposta positiva a uma ou mais destas perguntas, indicar na tabela seguinte, assinalando na casa apropriada, quais os grupos profissionais *(ver definição nº 2)* que receberam efectivamente este tipo de formação

	Tipo de formação atrás descrita nas alíneas :				
	a)	b)	c)	d)	e)
Não se aplica, ou seja, não se prestou este tipo de formação					
Quadros superiores e especialistas das profissões intelectuais e científicas					
Técnicos profissionais de nível intermédio					
Pessoal administrativo, pessoal dos serviços e vendedores					
Operários, artífices e trabalhadores similares, operadores de instalações e máquinas, trabalhadores da montagem e trabalhadores não qualificados					

DADOS A RECOLHER DAS EMPRESAS QUE NÃO PRESTARAM FORMAÇÂO PROFISSIONAL CONTÍNUA EM 1999

E - RAZÕES PARA NÃO SE TER PRESTADO FPC EM 1999

(foi dada uma resposta negativa a todas as modalidades de formação apresentadas na pergunta B8)

E1 - Quais as razões mais importantes para não se ter prestado qualquer FPC em 1999 ?
(Assinalar, no máximo, três razões principais)

- ☐ **As qualificações dos trabalhadores correspondem às necessidades da empresa**
- ☐ **Os trabalhadores foram contratados com as qualificações necessárias**
- ☐ **Os custos da FPC são demasiado elevados para a empresa**
- ☐ **Os trabalhadores estão muito ocupados : não têm tempo para formação**
- ☐ **Foi feito recentemente um investimento em FPC - não foi necessário em 1999**
- ☐ **É difícil avaliar as necessidades da empresa com respeito à FPC**
- ☐ **A formação inicial (Sistema de Aprendizagem, etc.) é suficiente para desenvolver as qualificações necessárias**
- ☐ **Outras razões (especificar)** ----------

Pessoa responsável pelo preenchimento do inquérito :

NOME _____ **TELEFONE** _____