

Informação Estatística (Síntese)

INQUÉRITO ÀS NECESSIDADES DE FORMAÇÃO
PROFISSIONAL 2000/2002

SECRETARIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO

DIVISÃO DE ESTUDOS E PLANEAMENTO

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| NOTA INTRODUTÓRIA..... | 5 |
| PRINCIPAIS CONCEITOS UTILIZADOS..... | 6 |
| SINAIS CONVENCIONAIS..... | 7 |
| ANÁLISE DE RESULTADOS..... | 8 |
| I. AS EMPRESAS FACE À FORMAÇÃO..... | 9 |
| 1.1. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, por Actividade Económica..... | 9 |
| 1.2. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, por Escalão de Dimensão..... | 10 |
| 1.3. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, por Situação da Empresas em Relação ao Mercado..... | 11 |
| 1.4. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, por Aspectos de Caracterização da Situação da Empresa..... | 12 |
| 1.5. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, Com Plano de Formação Profissional..... | 13 |
| 1.6. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, que Pensam Recorrer a Apoio Oficial..... | 14 |
| II. EMPRESAS SEM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL, POR ATITUDE FACE ÀS NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL..... | 16 |
| III. MODELO DE REALIZAÇÃO DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DAS EMPRESAS COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL..... | 17 |
| 3.1. Formas de Suprir as Necessidades de Formação Profissional..... | 17 |
| 3.2. Local Previsível para a Realização das Acções de Formação..... | 18 |
| IV. EMPRESAS COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL, POR NOVAS TECNOLOGIAS..... | 20 |
| V. QUANTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL.. | 22 |
| 5.1. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Actividade Económica..... | 22 |
| 5.2. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Escalão de Dimensão..... | 24 |
| 5.3. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Domínio de Formação..... | 24 |
| 5.4. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Profissão..... | 25 |
| 5.5. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Modalidade de Formação..... | 27 |
| 5.6. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Novas Tecnologias..... | 28 |
| 5.7. Participantes a Curto e a Médio Prazo, por Profissões segundo os Domínios de Formação..... | 29 |

| | |
|--|-----------|
| QUADROS DE APURAMENTOS..... | 31 |
| Quadro 01 Número de empresas, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 32 |
| Quadro 02 Percentagem de empresas, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 33 |
| Quadro 03 Número de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 34 |
| Quadro 04 Percentagem de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 35 |
| Quadro 05 Número de empresas, sem necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 36 |
| Quadro 06 Percentagem de empresas, sem necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 37 |
| Quadro 07 Número de empresas, por sector de actividade segundo a situação da empresa em relação ao mercado..... | 38 |
| Quadro 08 Percentagem de empresas, por sector de actividade segundo a situação da empresa em relação ao mercado..... | 39 |
| Quadro 09 Número de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo a situação da empresa em relação ao mercado..... | 40 |
| Quadro 10 Percentagem de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo a situação da empresa em relação ao mercado..... | 41 |
| Quadro 11 Número de empresas, sem necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo a situação da empresa em relação ao mercado..... | 42 |
| Quadro 12 Percentagem de empresas, sem necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo a situação da empresa em relação ao mercado..... | 43 |
| Quadro 13 Número de empresas, por aspectos de caracterização da situação da empresa segundo a situação da empresa em relação ao mercado..... | 44 |
| Quadro 14 Número de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo e com plano de formação, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 45 |
| Quadro 15 Percentagem de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo e com plano de formação, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 46 |
| Quadro 16 Número de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo e que pensam recorrer a apoio oficial, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 47 |
| Quadro 17 Percentagem de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo e que pensam recorrer a apoio oficial, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 48 |

| | | |
|--------------------|--|-----------|
| Quadro 18 | Número de empresas, sem necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo a atitude face às necessidades de formação profissional..... | 49 |
| Quadro 19 | Percentagem de empresas, sem necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo a atitude face às necessidades de formação profissional..... | 50 |
| Quadro 20 | Número de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo as formas de suprir as necessidades de formação profissional..... | 51 |
| Quadro 21 | Número de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo local previsível para a realização das acções de formação..... | 52 |
| Quadro 22 | Número de empresas, com necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, induzidas pela introdução de novas tecnologias, por sector de actividade segundo novas tecnologias..... | 53 |
| Quadro 23 | Necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo as formas de suprir as necessidades de formação profissional..... | 54 |
| Quadro 24 | Necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 55 |
| Quadro 25 | Necessidades de formação profissional a curto, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 56 |
| Quadro 26 | Necessidades de formação profissional a médio prazo, por sector de actividade segundo o escalão de dimensão da empresa..... | 57 |
| Quadro 27 | Necessidades de formação profissional a curto e/ou médio prazo, por domínios de formação..... | 58 |
| Quadro 28 | Necessidades de formação profissional a curto e/ou médio prazo, por profissões | 61 |
| Quadro 29 | Necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, por profissões segundo as modalidades de formação..... | 64 |
| Quadro 30 | Necessidades de formação profissional a curto e médio prazo “Formação de pessoal existente na empresa”, por domínios de formação segundo as modalidades de formação..... | 68 |
| Quadro 31 | Necessidades de formação profissional a curto e médio prazo “Recrutar pessoal para formar”, por domínios de formação segundo as modalidades de formação.. | 71 |
| Quadro 32 | Necessidades de formação profissional a curto e médio prazo “No âmbito do sistema de aprendizagem”, por domínios de formação segundo as modalidades de formação..... | 74 |
| Quadro 33 | Necessidades de formação profissional a curto e médio prazo, induzidas pela introdução de novas tecnologias, por sector de actividade segundo novas tecnologias..... | 77 |
| Quadro 34 | Necessidades de formação profissional a curto prazo, induzidas pela introdução de novas tecnologias, por sector de actividade segundo novas tecnologias..... | 78 |
| Quadro 35 | Necessidades de formação profissional a médio prazo, induzidas pela introdução de novas tecnologias, por sector de actividade segundo novas tecnologias..... | 79 |
| ANEXOS..... | | 80 |

NOTA INTRODUTÓRIA

A Divisão de Estudos e Planeamento da Secretaria Regional de Educação em colaboração com o Departamento de Estatística do Trabalho, Emprego e Formação Profissional do Ministério do Trabalho e da Solidariedade, realizou na Região Autónoma da Madeira o “Inquérito às Necessidades de Formação Profissional das Empresas – 2000 / 2002”.

O inquérito, efectuado por entrevista directa, decorreu nos meses de Novembro e Dezembro de 1999, abrangendo todas as empresas com 10 ou mais pessoas ao serviço e de todos os sectores de actividade económica, excepto as secções L, P e Q e as subclasses de actividade 91310 e 92312 da CaeRev.2. A População inquirida foi determinada a partir do ficheiro de empresas dos Quadros de Pessoal de 1997.

O objectivo principal do inquérito foi o de diagnosticar as Necessidades de Formação Profissional a Curto (2000) e a Médio (2001 e 2002) Prazo, em domínios de formação ou em profissões específicas, e em simultâneo obter indicadores sobre a situação das empresas.

Refira-se ainda que para além dos apuramentos constantes da presente síntese encontram-se disponíveis na Divisão de Estudos e Planeamento um conjunto mais alargado de apuramentos que poderão ser consultados ou fornecidos.

PRINCIPAIS CONCEITOS UTILIZADOS

Pessoas ao Serviço - Pessoas que no período de referência efectuaram qualquer trabalho remunerado de pelo menos uma hora para o estabelecimento independentemente do vínculo que tinham.

Inclui: as pessoas temporariamente ausentes, nas datas de referência, por férias, maternidade, conflito de trabalho, formação profissional, doença e acidente de trabalho de duração igual ou inferior a um mês; os trabalhadores de outras empresas a trabalhar no estabelecimento e aí directamente remunerados; os sócios gerentes, cooperantes e familiares que trabalharam nas datas de referência, tendo sido remunerados.

Exclui: os trabalhadores a cumprir serviço militar, em regime de licença sem vencimento, em desempenho de cargos públicos, ausentes por doença ou acidentes de trabalho de duração superior a um mês, assim como trabalhadores com vínculo ao estabelecimento deslocados para outras empresas, sendo aí directamente remunerados.

Domínios de Formação - Considere domínios de formação as grandes áreas e sub áreas de formação em que se agrupam o conjunto de profissões em formação.

Profissões (CNP - versão 1994) - Grupo de empregos cujo exercício exige aptidões similares.

Modalidades de Formação Profissional - Deverão entender-se como sendo, tipos de formação caracterizados por objectivos e/ou métodos específicos. Assim, ter-se-à:

- **Formação Profissional Inicial** - Formação que visa a aquisição de conhecimentos fundamentais, capacidades práticas, atitudes e formas de comportamento que constituem base indispensável para o exercício duma profissão ou grupo de profissões com vista a uma especialização posterior ou à ocupação imediata de um posto de trabalho. Compreende a Aprendizagem (Dec. Lei nº 205/96 de 25 de Outubro).

- **Aprendizagem** - Formação inicial "a jovens desde que tenham ultrapassado a idade limite de escolaridade obrigatória", refira-se a propósito o recente despacho nº 12643/99 (2ª Série) do Sr. Secretário de Estado do Emprego e Formação (DR II Série nº 152 de 2 de Julho de 1999), que visa assegurar o desenvolvimento da

capacidade e a aquisição de conhecimentos necessários para o exercício de uma profissão. Compreende uma formação específica de carácter técnico-profissional ministrada na empresa ou em centros de formação, em regime de alternância (Dec. Lei nº 205/96 de 25 de Outubro). Prevê um contrato de aprendizagem e a atribuição de grau de equivalência escolar .

- **Outra Formação Inicial** - Formação profissional inicial não inserida na Aprendizagem.
- **Formação Profissional Contínua** - Formação que engloba todos os processos formativos organizados e institucionalizados subsequente à formação profissional inicial com vista a permitir uma adaptação às transformações tecnológicas e técnicas, favorecer a promoção social dos indivíduos, bem como permitir a sua contribuição para o desenvolvimento cultural, económico e social.
 - **Aperfeiçoamento Profissional** - Formação que se segue à formação profissional inicial, que visa complementar e melhorar conhecimentos, capacidades práticas, atitudes e formas de comportamento da profissão exercida. Engloba, em sentido lato, o conceito de reciclagem/actualização.
 - **Reconversão** - Formação que faz parte de formação profissional contínua e que visa dar uma qualificação diferente da já possuída, para exercer uma nova actividade profissional.
- **Formação de Formadores** - Acções de formação profissional específicas para os trabalhadores que habitualmente ministram cursos de formação profissional aos trabalhadores da empresa ou de outras entidades.

SINAIS CONVENCIONAIS

- Resultado nulo
- × Dado não disponível
- 0 Dado inferior a metade da unidade utilizada

ANÁLISE DE RESULTADOS

I. AS EMPRESAS FACE À FORMAÇÃO

De acordo com os resultados obtidos do inquérito, de um total de 736 empresas inquiridas, 384 empresas (52,2%) perspectivam necessidades de formação profissional para o período compreendido entre 2000 e 2002, sendo 375 a curto e 66 a médio prazo.

1.1. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, por Actividade Económica

| Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, por Actividade Económica | | | |
|--|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Actividades Económicas | Universo | Com Necessidades (%) | Sem Necessidades (%) |
| Total | 736 | 52,2 | 47,8 |
| A – Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 10 | 60,0 | 40,0 |
| B – Pesca | 1 | - | 100 |
| C – Indústrias Extractivas | 10 | 20,0 | 80,0 |
| D – Indústrias Transformadoras | 144 | 51,4 | 48,6 |
| E – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água | 1 | 100 | - |
| F – Construção | 135 | 36,3 | 63,7 |
| G – Com. Grosso e a Retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico | 180 | 57,2 | 42,8 |
| H – Alojamento e Restauração (Restaurantes e Similares) | 117 | 58,2 | 41,8 |
| I – Transportes, Armazenagem e Comunicações | 41 | 68,3 | 31,7 |
| J – Actividades Financeiras | 2 | 100 | - |
| K – Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas | 39 | 51,3 | 48,7 |
| M – Educação | 23 | 60,8 | 39,2 |
| N – Saúde e Acção Social | 13 | 61,5 | 38,5 |
| O – Outras Actividades de Serviços Colectivos, Sociais e Pessoais | 20 | 45,0 | 55,0 |

De acordo com o quadro supra observa-se que mais de $\frac{3}{4}$ das empresas inquiridas estão concentradas em quatro secções. São elas: G - Com. Grosso e a Retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico, D - Indústrias Transformadoras, F - Construção e H - Alojamento e Restauração.

Destacam-se, pelo seu valor absoluto e relativo, a secção I - Transportes, Armazenagem e Comunicações, G - Com. Grosso e a Retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico e H - Alojamento e Restauração como sendo aqueles sectores com mais necessidades de formação profissional.

Realça-se ainda as secções N - Saúde e Acção Social, M - Educação e A – Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura, por excederem os 60% de empresas com necessidades de formação profissional.

Situação inversa é a da secção F – Construção, que sendo o terceiro sector mais representativo (135), quase $\frac{2}{3}$ das empresas não indicaram necessidades de formação profissional. Realça-se ainda, as secções C - Indústrias Extractivas e O - Outras Actividades de Serviços Colectivos, Sociais e Pessoais, por mais de metade das empresas destas secções não possuírem necessidades de formação profissional.

1.2. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, por Escalão de Dimensão

| Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, por Escalão de Dimensão | | | |
|--|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Escalão de Dimensão | Universo | Com Necessidades (%) | Sem Necessidades (%) |
| Total | 736 | 52,2 | 47,8 |
| 10 a 19 pessoas ao serviço | 396 | 42,7 | 57,3 |
| 20 a 49 pessoas ao serviço | 226 | 58,8 | 41,2 |
| 50 a 99 pessoas ao serviço | 74 | 70,0 | 30,0 |
| 100 a 249 pessoas ao serviço | 27 | 66,7 | 33,3 |
| 250 ou mais pessoas ao serviço | 13 | 92,3 | 7,7 |

Relativamente à distribuição das empresas pelo escalão de dimensão, cerca de 85% das empresas abrangidas pelo inquérito têm menos de 50 trabalhadores, sendo que mais de 50% possuem entre 10 e 19 trabalhadores.

Salvo uma excepção, verifica-se que as necessidades de formação profissional aumentam proporcionalmente à dimensão das empresas, atingindo para as que têm 250 ou mais pessoas ao serviço 92,3%. Daqui se deduz que as empresas maiores apostam mais na formação e vêem a formação como um investimento.

1.3. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, por Situação da Empresa em Relação ao Mercado

| Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, por Situação da Empresa em Relação ao Mercado | | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Situação da Empresa em Relação ao Mercado | Universo | Com Necessidades (%) | Sem Necessidades (%) |
| Total | 736 | 52,2 | 47,8 |
| Em Expansão | 398 | 60,0 | 40,0 |
| Em Estagnação | 295 | 44,7 | 55,3 |
| Em Recessão | 43 | 30,2 | 69,8 |

Quanto à situação da empresa em relação ao mercado, verifica-se que 54% das empresas encontram-se numa situação de Expansão em relação ao mercado. Por outro lado, 40% consideram estar Em Estagnação e 6% Em Recessão.

Observa-se ainda, ser nas empresas Em Expansão onde a percentagem de empresas com necessidades de formação profissional é mais elevada, enquanto nas outras duas situações o valor é, substancialmente, inferior aos 50%.

Salienta-se também, o facto das empresas Em Recessão não verem a formação como um meio para a resolução dos problemas, uma vez que apenas 30,2% das empresas indicam necessidades de formação.

1.4. Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, por Aspectos de Caracterização da Situação da Empresa

| Empresas Com e Sem Necessidades de Formação Profissional, por Aspectos de Caracterização da Situação da Empresa | | | |
|--|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Aspectos de Caracterização da Situação da Empresa | Universo | Com Necessidades (%) | Sem Necessidades (%) |
| Total | 736 | 52,2 | 47,8 |
| Carteira de Encomendas: | | | |
| ● Aumento das encomendas | 291 | 66,7 | 33,3 |
| ● Diminuição das encomendas | 74 | 40,5 | 59,5 |
| ● Encomendas estacionárias | 371 | 43,1 | 56,9 |
| Produtividade: | | | |
| ● Produtividade elevada | 136 | 68,4 | 31,6 |
| ● Produtividade baixa | 87 | 48,3 | 51,7 |
| ● Produtividade suficiente | 513 | 48,5 | 51,5 |
| Produção de Bens ou Serviços: | | | |
| ● Desenv. de novos materiais, produtos ou serviços | 138 | 67,4 | 32,6 |
| ● Manutenção do tipo produção habitual | 577 | 49,9 | 50,1 |
| ● Dific. colocação no merc. bens ou serv. produzidos | 21 | 14,3 | 85,7 |
| Processo Produtivo: | | | |
| ● Processos Tecnológicos Tradicionais | 417 | 45,1 | 54,9 |
| ● Processos Tecnológicos Inovadores | 192 | 66,1 | 33,9 |
| ● Reestruturação dos Processos Produtivos | 127 | 54,3 | 45,7 |
| Concorrência: | | | |
| ● Dificuldades derivadas da concorrência interna | 221 | 56,6 | 43,4 |
| ● Dificuldades derivadas da concorrência externa | 67 | 61,2 | 38,8 |
| ● Situação normal de mercado | 448 | 48,7 | 51,3 |
| Acesso ao Crédito e a Apoios Financeiros: | | | |
| ● Burocratização no apoio financeiro/acesso crédito | 83 | 51,8 | 48,2 |
| ● Condicionismo no apoio financeiro/acesso crédito | 123 | 45,5 | 54,5 |
| ● Sem problemas no apoio financeiro/acesso crédito | 530 | 53,8 | 46,2 |
| Mão-de-obra: | | | |
| ● Excedentes de mão-de-obra | 26 | 34,6 | 65,4 |
| ● Falta de mão-de-obra qualificada | 284 | 78,5 | 21,5 |
| ● Estrutura de mão-de-obra adequada | 426 | 35,7 | 64,3 |

Em termos globais e atendendo aos vários aspectos de caracterização, podemos observar a existência de um elevado número de empresas que afirmaram ter falta de mão-de-obra qualificada (40%). As encomendas estacionárias (50,4%), a existência de um nível de produtividade suficiente (69,7%), manutenção do tipo de produção habitual (78,4%), processos tecnológicos tradicionais (56,7%), uma situação normal de mercado (60,1%) e a facilidade no acesso ao crédito (72%) são as características mais observadas na maioria das empresas.

São, maioritariamente, as empresas com aumento de encomendas, produtividade elevada e com processos tecnológicos inovadores que dizem ter necessidades de formação profissional. Situação idêntica é a das empresas com dificuldades derivadas da

concorrência interna e externa e das que estão a desenvolver novos materiais, produtos ou serviços.

De realçar que as empresas com nível de produtividade baixa ou suficiente, não vêem a formação como um instrumento que permita aumentar a produtividade.

1.5. Empresas Com Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, Com Plano de Formação Profissional

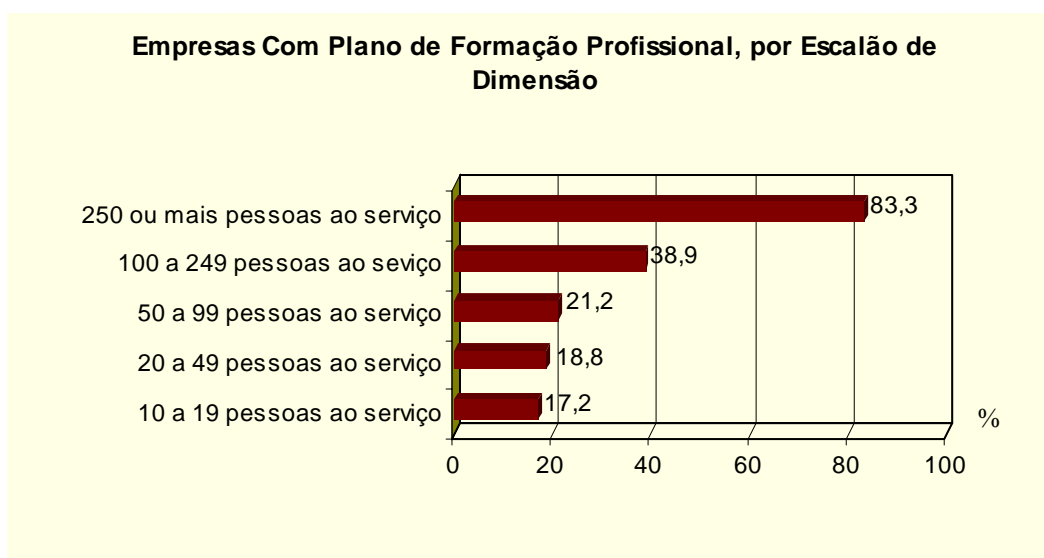
Relativamente ao plano de formação, são 82 as empresas que afirmam dispor de um plano de formação, representando 21% das empresas com necessidades de formação.

| Empresas Com Necessidades de Formação Profissional e que Dispõem de um Plano de Formação Profissional, por Actividade Económica | | | |
|--|-------------------------|------------------------------|-------------|
| Actividades Económicas | Com Necessidades | Com Plano de Formação | |
| | | (N.º) | (%) |
| Total | 384 | 82 | 21,4 |
| A – Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 6 | - | - |
| B – Pesca | - | - | - |
| C – Indústrias Extractivas | 2 | 1 | 50,0 |
| D – Indústrias Transformadoras | 74 | 11 | 14,9 |
| E – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água | 1 | 1 | 100 |
| F – Construção | 49 | - | - |
| G – Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico | 102 | 30 | 29,4 |
| H – Alojamento e Restauração (Restaurantes e Similares) | 68 | 12 | 17,6 |
| I – Transportes, Armazenagem e Comunicações | 28 | 10 | 35,7 |
| J – Actividades Financeiras | 2 | 1 | 50,0 |
| K – Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas | 21 | 10 | 47,6 |
| M – Educação | 14 | 3 | 21,4 |
| N – Saúde e Acção Social | 8 | 1 | 12,5 |
| O – Outras Actividades de Serviços Colectivos, Sociais e Pessoais | 9 | 2 | 22,2 |

Atendendo aos sectores de actividade com maior número de empresas que dizem ter plano de formação, destacam-se as secções K - Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas com 47,6%, I - Transportes, Armazenagem e Comunicações com 35,7% e G - Com. Grosso e a Retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos Bens Uso Pessoal e Doméstico (29,4%).

Saliente-se ainda, a fraca percentagem de empresas pertencentes às D - Indústrias Transformadoras e H – Alojamento e Restauração (Restaurantes e Similares) que dispõem de um plano de formação.

É também possível constatar o fraco número de empresas, de pequena dimensão, que dispõem de um plano de formação. Observa-se que a percentagem aumenta, na relação directa, à do escalão de dimensão da empresa, atingindo os 83,3% no escalão de 250 e mais pessoas ao serviço.



1.6. Empresas Com Necessidades de Formação Profissional, a Curto e a Médio Prazo, que Pensam Recorrer a Apoio Oficial

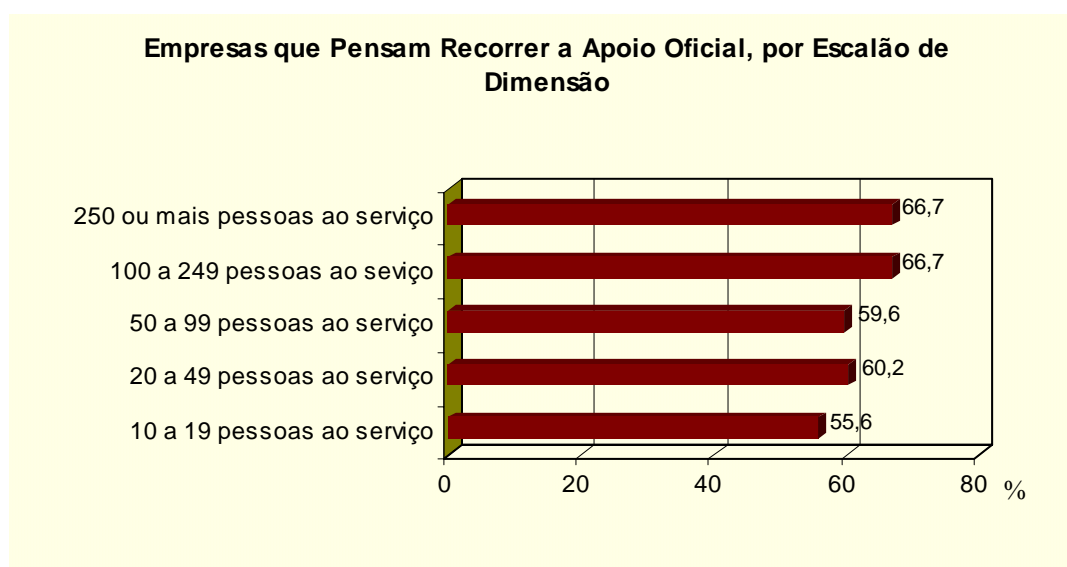
| Empresas Com Necessidades de Formação Profissional que Pensam Recorrer a Apoio Oficial, por Actividade Económica | | | |
|---|------------------|---------------------------------|-------------|
| Actividades Económicas | Com Necessidades | Pensam Recorrer a Apoio Oficial | |
| | | (N.º) | (%) |
| Total | 384 | 225 | 58,6 |
| A – Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 6 | 3 | 50,0 |
| B – Pesca | - | - | - |
| C – Indústrias Extractivas | 2 | 1 | 50,0 |
| D – Indústrias Transformadoras | 74 | 40 | 54,1 |
| E – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água | 1 | 1 | 100 |
| F – Construção | 49 | 18 | 36,7 |
| G – Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico | 102 | 62 | 60,8 |
| H – Alojamento e Restauração (Restaurantes e Similares) | 68 | 46 | 67,6 |

| | | | | |
|---|--|----|----|------|
| I | – Transportes, Armazenagem e Comunicações | 28 | 18 | 64,3 |
| J | – Actividades Financeiras | 2 | 1 | 50,0 |
| K | – Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas | 21 | 13 | 61,9 |
| M | – Educação | 14 | 12 | 85,7 |
| N | – Saúde e Acção Social | 8 | 5 | 62,5 |
| O | – Outras Actividades de Serviços Colectivos, Sociais e Pessoais | 9 | 5 | 55,6 |

Cerca de 58,6% das empresas, com necessidades de formação, estão a pensar recorrer a apoio oficial para a realização das acções de formação profissional.

Quanto aos sectores de actividade, é de realçar que cerca de 85,7% das empresas pertencentes à secção M – Educação, pensam recorrer a apoio oficial. Destacam-se ainda, pelo valor absoluto e relativo, as secções H - Alojamento e Restauração (67,6%), I - Transportes, Armazenagem e Comunicações (64,3%), K - Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas (61,9%) e G – Com. Grosso e a Retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico (60,8%).

Relativamente ao escalão de dimensão, apesar da variação ser reduzida, observa-se que o valor mais baixo pertence ao escalão das empresas de menor dimensão (de 10 a 19 pessoas ao serviço) e os valores mais elevados encontram-se nos dois escalões mais altos, com 66,7% cada.



II. EMPRESAS SEM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL, POR ATITUDE FACE ÀS NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

| Empresas Sem Necessidades de Formação Profissional, por Atitude Face às Necessidades de Formação Profissional | | |
|--|------------------|--------|
| Atitude Face às Necessidades de Formação Profissional | Sem Necessidades | (%) a) |
| Total | 352 | |
| ● A qualificação da mão-de-obra corresponde às necessidades da empresa. | 247 | 70,2 |
| ● A empresa está em situação difícil, o que a impede de realizar acções de formação. | 31 | 8,8 |
| ● O pessoal está ocupado, não havendo disponibilidade para participar em acções de formação. | 105 | 29,8 |
| ● A empresa realizou/beneficiou recentemente de formação profissional e de momento não é necessária mais formação. | 21 | 6,0 |
| ● É difícil avaliar as necessidades de formação da empresa. | 22 | 6,3 |
| ● As acções de formação existentes quer a nível oficial quer privado não respondem às necessidades da empresa. | 19 | 5,4 |
| ● Burocratização dos esquemas de apoio à formação. | 8 | 2,3 |
| ● A empresa não tem conhecimento das acções disponíveis a nível oficial e gostaria de as conhecer. | 20 | 5,7 |
| ● Outra situação. | 25 | 7,1 |

a) Uma empresa pode indicar uma ou mais atitudes face às necessidades de formação profissional.

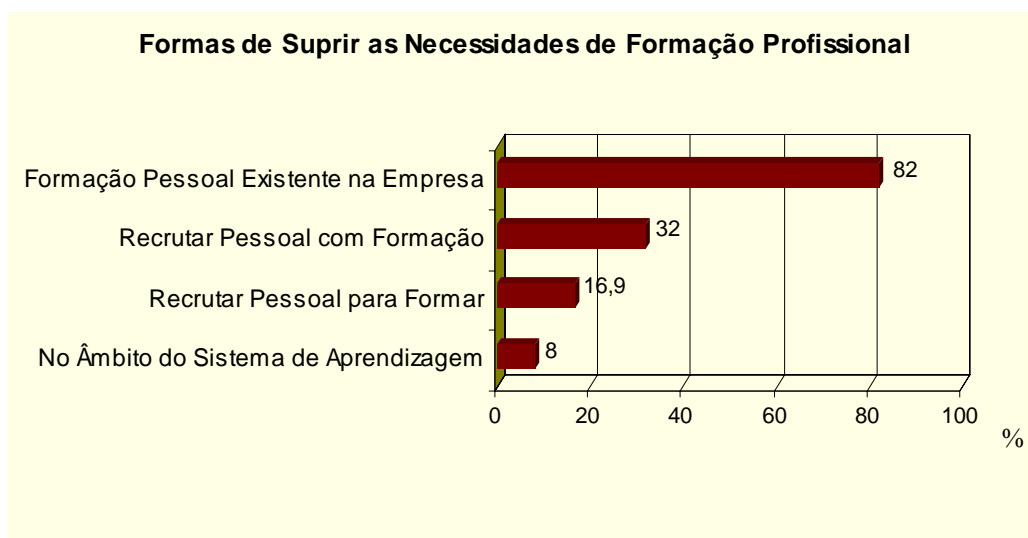
Cerca de 70,2% das empresas justificam a sua opção referindo que a mão - de - obra que utilizam corresponde às necessidades da empresa, enquanto que 29,8% indicam que o pessoal se encontra ocupado, não havendo disponibilidade para participar em acções de formação. O facto da empresa se encontrar em situação difícil e a dificuldade em avaliar as necessidades de formação da empresa são, respectivamente, a 3ª e 4ª atitude mais indicadas.

Por actividade económica, seja qual for a secção de actividade são as atitudes: a qualificação da mão-de-obra que utilizam corresponde às necessidades e o pessoal está ocupado não havendo disponibilidade para participar em acções de formação que prevalecem, excepto nos I – Transportes, Armazenagem e Comunicações, onde a segunda opção recaiu no facto da empresa ter realizado/beneficiado recentemente de formação profissional.

III. MODELO DE REALIZAÇÃO DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DAS EMPRESAS COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

3.1. Formas de Suprir as Necessidades de Formação Profissional

Para suprir as necessidades de formação as empresas optam, maioritariamente, por formar o pessoal existente na empresa (315) e recrutar pessoal com formação (123), correspondendo respectivamente a 82% e 32% das empresas que afirmam ter necessidades de formação.



Nota: Há a destacar que uma empresa pode ter uma ou mais formas de suprir as necessidades de formação profissional.

| Formas de Suprir as Necessidades de Formação Profissional, por Actividade Económica | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Actividades Económicas | Formação pessoal existente empresa | Recrutar pessoal para formar | Recrutar pessoal com formação | Sistema de aprendizagem |
| Total | 315 | 65 | 123 | 31 |
| A – Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 6 | - | - | - |
| B – Pesca | - | - | - | - |
| C – Indústrias Extractivas | 2 | - | - | - |
| D – Indústrias Transformadoras | 59 | 13 | 24 | 7 |
| E – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água | 1 | - | - | - |
| F – Construção | 37 | 2 | 23 | 7 |
| G – Com.Grosso e a retalho: Rep.Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico | 86 | 18 | 31 | 9 |
| H – Alojamento e Restauração (Restaurantes e Similares) | 51 | 15 | 22 | 2 |
| I – Transportes, Armazenagem e Comunicações | 26 | 8 | 5 | 4 |
| J – Actividades Financeiras | 2 | 1 | 1 | - |
| K – Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas | 17 | 4 | 6 | 2 |
| M – Educação | 11 | 4 | 5 | - |
| N – Saúde e Acção Social | 8 | - | 2 | - |
| O – Outras Actividades de Serviços Colectivos, Sociais e Pessoais | 9 | - | 4 | - |

A análise por actividade económica revela que a tendência, verificada no gráfico anterior, mantém-se em todos os sectores, à excepção dos I - Transportes, Armazenagem e Comunicações que assinalaram como segunda preferência recrutar pessoal para formar.

Destaque-se ainda que as empresas que estão a pensar superar as suas necessidades recrutando pessoal com formação pertencem, maioritariamente, à F - Construção, H - Alojamento e Restauração, D - Indústrias Transformadoras e G - Com. Grosso e a retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico.

3.2. Local Previsível para a Realização das Acções de Formação

| Empresas Com Necessidades de Formação Profissional, por Local Previsível para a Realização das Acções de Formação | | |
|--|-------------------------|---------------|
| Local Previsível para a Realização das Acções de Formação | Com Necessidades | (%) a) |
| Total | 384 | |
| ● Própria Empresa | 273 | 71,1 |
| ● Empresa cuja actividade principal é a Formação Profissional | 91 | 23,7 |
| ● Centro de Formação Profissional da Região Autónoma da Madeira | 148 | 38,5 |
| ● Associações Patronais | 28 | 7,3 |
| ● Associações Sindicais | 6 | 1,6 |
| ● Associações Profissionais | 12 | 3,1 |
| ● Escolas Secundárias | 5 | 1,3 |
| ● Escolas Profissionais | 33 | 8,6 |
| ● Centros Tecnológicos | 14 | 3,6 |
| ● Institutos Politécnicos | 4 | 1,0 |
| ● Universidades | 9 | 2,3 |
| ● Organismos da Administração Central | 4 | 1,0 |
| ● Organismos da Administração Local | 4 | 1,0 |
| ● Instituições Privadas de Solidariedade Social | 2 | 0,5 |
| ● Centros de Emprego | 36 | 9,4 |
| ● Outras | 30 | 7,8 |

a) Uma empresa pode indicar um ou mais locais previsíveis para a realização das acções de formação.

Através do quadro acima, observa-se que quase $\frac{3}{4}$ das empresas indicaram a Própria Empresa como local previsível para a realização das acções de formação. Seguem-se, já a alguma distância, o Centro de Formação Profissional da Região Autónoma da Madeira e as Empresas cuja actividade principal é a Formação Profissional com, respectivamente, 38,5% e 23,7% das preferências.

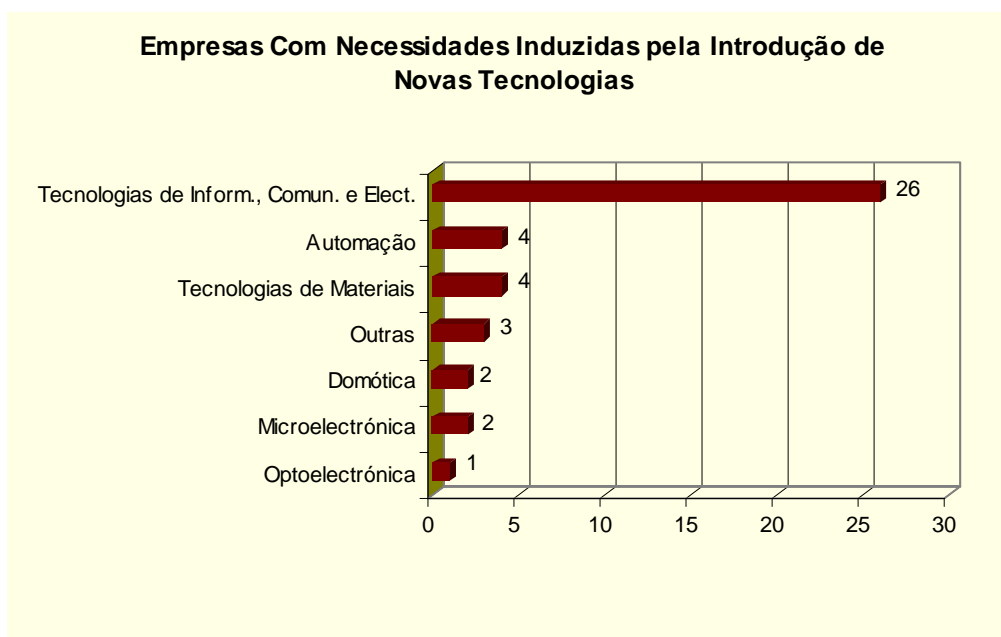
De realçar a fraca percentagem de empresas que prevêm recorrer ao Associativismo, às Escolas Secundárias e Profissionais aos Centros Tecnológicos, aos Institutos Politécnicos e às Universidades como local preferencial para a realização das acções de formação.

Quanto ao sector de actividade, verifica-se que todos os sectores de actividade assinalam como local de preferência para a realização das acções de formação a Própria Empresa, à excepção da F - Construção que indicou o Centro de Formação Profissional da Região Autónoma da Madeira.

Observa-se ainda uma elevada percentagem de empresas do H - Alojamento e Restauração e do G – Comércio a Grosso e a Retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico, para além da Própria Empresa, que esperam recorrer, por ordem de preferência, ao Centro de Formação Profissional da Região Autónoma da Madeira, às Empresas cuja actividade principal é a Formação Profissional e às Escolas Profissionais para a realização das acções de formação.

IV. EMPRESAS COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL, POR NOVAS TECNOLOGIAS

Em virtude da introdução de novas tecnologias em alguns sectores de actividade, as empresas prevêem proporcionar aos seus colaboradores formação profissional tecnicamente especializada.



Nota: Há que destacar que uma empresa pode indicar uma ou mais Novas Tecnologias.

Em relação ao tipo de tecnologia, são as Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica aquelas que se destacam em termos de necessidades de formação indicadas por 62% das empresas com necessidades de formação profissional induzidas pela introdução de novas tecnologias.

Destaca-se ainda, que a médio prazo (2001 e 2002) apenas 6 empresas conseguiram indicar necessidades de formação profissional induzidas pela introdução de novas tecnologias, das quais 4 motivadas pela introdução de Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica.

Quanto ao sector de actividade verifica-se que, maioritariamente, as empresas pertencem à secção G - Com. Grosso e a Retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos Bens Uso Pessoal e Doméstico (12), seguindo-se a D - Indústrias Transformadoras (9) e K - Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas (6).

No entanto, verifica-se ser nas secções K - Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas e O - Outras Actividades de Serviços Colectivos, Sociais e Pessoais onde o peso de empresas com necessidades induzidas pela introdução de Novas Tecnologias é maior, respectivamente de 28,6% e 22,2%.

V. QUANTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Para o período de 2000 - 2002, as empresas prevêem necessidades de formação profissional que abrangem um total de 12 499 participantes.

Para suprir essas necessidades as empresas irão recorrer preferencialmente à Formação do pessoal existente na empresa (80,7% dos participantes). Cerca de 11% dos participantes serão recrutados para formar e 6,4% prevê-se serem recrutados já com formação.

| Formas de Suprir as Necessidades de Formação Profissional, por Actividade Económica | | | | | | | | | |
|--|---------------|------------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Actividades Económicas | Total | Formação pessoal existente empresa | | Recrutar pessoal Para formar | | Recrutar pessoal com formação | | Sistema de aprendizagem | |
| | | N.º | (%) | N.º | (%) | N.º | (%) | N.º | (%) |
| Total | 12 499 | 10 090 | 80,7 | 1 377 | 11,0 | 797 | 6,4 | 235 | 1,9 |
| A – Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 73 | 73 | 100 | - | - | - | - | - | - |
| B – Pesca | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C – Indústrias Extractivas | 11 | 11 | 100 | - | - | - | - | - | - |
| D – Indústrias Transformadoras | 1 511 | 1 276 | 84,4 | 96 | 6,4 | 107 | 7,1 | 32 | 2,1 |
| E – Produção e Distribuição de Electric., Gás e Água | 198 | 198 | 100 | - | - | - | - | - | - |
| F – Construção | 571 | 382 | 66,9 | 7 | 1,2 | 164 | 28,7 | 18 | 3,2 |
| G – Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Autom., Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico | 3 045 | 2 596 | 85,3 | 241 | 7,9 | 141 | 4,6 | 67 | 2,2 |
| H – Alojamento e Restauração (Restaurantes e Simil.) | 2 870 | 2 393 | 83,4 | 261 | 9,1 | 195 | 6,8 | 21 | 0,7 |
| I – Transportes, Armazenagem e Comunicações | 1 128 | 889 | 78,8 | 139 | 12,3 | 17 | 1,5 | 83 | 7,4 |
| J – Actividades Financeiras | 1 444 | 1 294 | 89,6 | 60 | 4,2 | 90 | 6,2 | - | - |
| K – Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas | 1 073 | 490 | 45,7 | 544 | 50,7 | 25 | 2,3 | 14 | 1,3 |
| M – Educação | 328 | 272 | 82,9 | 29 | 8,8 | 27 | 8,2 | - | - |
| N – Saúde e Acção Social | 119 | 109 | 91,6 | - | - | 10 | 8,4 | - | - |
| O – Outras Actividades de Serviços Colectivos, Sociais e Pessoais | 128 | 107 | 83,6 | - | - | 21 | 16,4 | - | - |

5.1. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Actividade Económica

Analisando as perspectivas de necessidades de formação profissional das empresas em termos temporais, verifica-se que dos 12 499 participantes, cerca de 80,3% enquadram-se numa perspectiva de Curto Prazo (2000), sendo que os restantes 2 460 referem-se ao período compreendido entre 2001 e 2002.

Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Actividade Económica

| Actividades Económicas | Curto e Médio Prazo | Curto Prazo | | Médio Prazo | |
|--|---------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| | | N.º | (%) | N.º | (%) |
| Total | 12 499 | 10 039 | 80,3 | 2 460 | 19,7 |
| A – Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 73 | 73 | 100 | - | - |
| B – Pesca | - | - | - | - | - |
| C – Indústrias Extractivas | 11 | 11 | 100 | - | - |
| D – Indústrias Transformadoras | 1 511 | 1 256 | 83,1 | 255 | 16,9 |
| E – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água | 198 | 198 | 100 | - | - |
| F – Construção | 571 | 522 | 91,4 | 49 | 8,6 |
| G – Com. Grosso e a Retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico | 3 045 | 2 657 | 87,3 | 388 | 12,7 |
| H – Alojamento e Restauração (Restaurantes e Similares) | 2 870 | 2 580 | 89,9 | 290 | 10,1 |
| I – Transportes, Armazenagem e Comunicações | 1 128 | 1 122 | 99,5 | 6 | 0,5 |
| J – Actividades Financeiras | 1 444 | 477 | 33,0 | 967 | 67,0 |
| K – Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas | 1 073 | 674 | 62,9 | 399 | 37,1 |
| M – Educação | 328 | 253 | 77,1 | 75 | 22,9 |
| N – Saúde e Acção Social | 119 | 105 | 88,2 | 14 | 11,8 |
| O – Outras Actividades de Serviços Colectivos, Sociais e Pessoais | 128 | 111 | 86,7 | 17 | 13,3 |

Em relação ao sector de actividade, a secção G – Com. Grosso e a Retalho: Rep. Veículos Automóveis, Motociclos e de Bens de Uso Pessoal e Doméstico, com 3 045 pessoas (representa 24,4% do total de participantes) é aquela que apresenta maior número de participantes. Segue-se a H - Alojamento e Restauração, com 2 870 (23%).

Se agregarmos o volume de necessidades dos dois sectores de actividade com maior número de participantes, conclui-se que 47,3% (5 915 dos participantes) das necessidades concentram-se naqueles dois sectores.

Quanto ao período de realização das acções, observa-se que todos os sectores de actividade económica prevêm um volume de necessidades superior no curto prazo (2000) do que no médio prazo (2001 e 2002), à excepção das J - Actividades Financeiras, ilustrando alguma possível dificuldade das empresas em identificar necessidades numa perspectiva de médio prazo.

Atendendo ao facto de que a média de participantes por empresa se cifra em 33 pessoas, refira-se que, em termos de sectores de actividade, as Actividades Financeiras são aquelas com maior média de participantes por empresa (722). Também com um valor superior à média global, encontram-se a secção K – Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços

Prestados às Empresas, H – Alojamento e Restauração e I – Transportes, Armazenagem e Comunicações, respectivamente, com 51, 42 e 40.

5.2. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Escalão de Dimensão

| Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Escalão de Dimensão | | | | | |
|---|---------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| Escalão de Dimensão | Curto e Médio Prazo | Curto Prazo | | Médio Prazo | |
| | | N.º | (%) | N.º | (%) |
| Total | 12 499 | 10 039 | 80,3 | 2 460 | 19,7 |
| 10 a 19 pessoas ao serviço | 2 018 | 1 805 | 89,4 | 213 | 10,6 |
| 20 a 49 pessoas ao serviço | 2 311 | 2 075 | 89,8 | 236 | 10,2 |
| 50 a 99 pessoas ao serviço | 1 273 | 1 187 | 93,2 | 86 | 6,8 |
| 100 a 249 pessoas ao serviço | 2 855 | 2 063 | 72,3 | 792 | 27,7 |
| 250 ou mais pessoas ao serviço | 4 042 | 2 909 | 72,0 | 1 133 | 28,0 |

Excepto no escalão 50 a 99 pessoas, verifica-se que o número de participantes aumenta proporcionalmente à dimensão da empresa, atingindo os 337 participantes nas empresas com 250 ou mais pessoas ao serviço.

Em relação ao período de realização das acções de formação, constata-se que nos dois escalões mais elevados a percentagem de participantes a médio prazo é substancialmente superior aos restantes. Daqui se depreende que são as empresas de maior dimensão aquelas que possuem maior capacidade de planear a médio prazo.

Relativamente à média de participantes por empresa, esta aumenta na relação directa à do escalão de dimensão, atingindo valores superiores à média nos dois escalões mais elevados.

5.3. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Domínio de Formação

As necessidades de formação quando analisadas em termos de domínios de formação, numa perspectiva de curto e médio prazo, permitem salientar, em valores absolutos, as seguintes áreas de formação:

| | |
|---|---------------|
| ↪ Hotelaria/Restauração e Turismo | 2 387 pessoas |
| ↪ Administração/Gestão | 1 618 pessoas |
| ↪ Relações Públicas/Marketing/Publicidade | 1 189 pessoas |

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| ↪ Comércio | 1 125 pessoas |
| ↪ Saúde | 786 pessoas |
| ↪ Banca e Seguros | 709 pessoas |
| ↪ Informática | 673 pessoas |
| ↪ Serviços Pessoais e à Comunidade | 661 pessoas |
| ↪ Qualidade | 589 pessoas |
| ↪ Construção Civil e Obras Públicas | 550 pessoas |

Refira-se ainda que todas as áreas de formação prevêm um maior número de participantes a curto prazo (2000) do que a médio prazo, excepto na área da Banca e Seguros onde se perspectivam 483 participantes a médio prazo e 226 a curto.

5.4. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Profissão

| Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Grupo de Profissão | | | | | |
|---|---------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| Grupo de Profissão | Curto e Médio Prazo | Curto Prazo | | Médio Prazo | |
| | | N.º | (%) | N.º | (%) |
| Total | 12 499 | 10 039 | 80,3 | 2 460 | 19,7 |
| ● Dirigentes e quadros superiores de empresa | 342 | 296 | 86,5 | 46 | 13,5 |
| ● Especialistas de profissões intelectuais e científicas | 1 130 | 746 | 66,0 | 384 | 34,0 |
| ● Técnicos e profissionais de nível intermédio | 1 155 | 714 | 61,8 | 441 | 38,2 |
| ● Pessoal administrativo e similares | 2 227 | 1 767 | 79,3 | 460 | 20,7 |
| ● Pessoal dos serviços e vendedores | 3 064 | 2 725 | 88,9 | 339 | 11,1 |
| ● Agricultores e trabalhadores qualificados da agricultura e pescas | 117 | 117 | 100 | - | - |
| ● Operários, artífices e trabalhadores similares | 2 203 | 1 958 | 88,9 | 245 | 11,1 |
| ● Operadores de instalações e máquinas e trabalhadores da montagem | 779 | 713 | 91,5 | 66 | 8,5 |
| ● Trabalhadores não qualificados | 1 454 | 975 | 67,1 | 479 | 32,9 |
| ● Todas as profissões | 28 | 28 | 100 | - | - |

A análise das necessidades de formação profissional, por grupos de profissões, permite verificar que cerca de 60% dos participantes pertencem a três grupos: Pessoal dos serviços e vendedores, Pessoal administrativo e similares e Operários, artífices e trabalhadores similares. De realçar ainda o elevado volume de necessidades no grupo dos Trabalhadores não qualificados, que corresponde ao 4.º grupo de profissões mais representativo.

Em relação ao período de realização, verifica-se que as necessidades são sentidas maioritariamente, para todos os grupos de profissões, no curto prazo.

Uma análise mais detalhada por subgrupo de profissão, permite-nos concluir que os dois subgrupos de profissões mais representativos englobam mais de 20% do total das necessidades, de acordo com o quadro seguinte onde se encontram todos os subgrupos de profissões com um número previsto de participantes superior a 500 .

| Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Profissão | | | | | |
|--|----------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| Profissão (subgrupos) | Curto e Médio Prazo | Curto Prazo | | Médio Prazo | |
| | | N.º | (%) | N.º | (%) |
| ● Vendedores e demonstradores | 1 393 | 1 201 | 86,2 | 192 | 13,8 |
| ● Ecónomos e pessoal do serviço de restauração | 1 344 | 1 203 | 89,5 | 141 | 10,5 |
| ● Pessoal de limpeza, lavadeiras, engomadores de roupa e trabalhadores similares | 942 | 610 | 64,8 | 332 | 35,2 |
| ● Empregados dos serviços de contabilidade e dos serviços financeiros | 881 | 529 | 60,0 | 352 | 40,0 |
| ● Trabalhadores da preparação e confecção de alimentos e bebidas e trabalhadores similares | 880 | 759 | 86,3 | 121 | 13,7 |
| ● Especialistas de profissões administrativas e comerciais | 649 | 321 | 49,5 | 328 | 50,5 |
| ● Condutores de veículos a motor | 537 | 495 | 92,2 | 42 | 7,8 |
| ● Agentes comerciais e correctores | 531 | 195 | 36,7 | 336 | 63,3 |
| ● Empregados de recepção, de informação e telefonistas | 510 | 475 | 93,1 | 35 | 6,9 |

Constata-se ainda que as perspectivas de necessidades de formação centram-se fundamentalmente no pessoal da área dos serviços. São os Vendedores e demonstradores (cerca de 1 393 pessoas) e os Ecónomos e pessoal do serviço de restauração (com 1 344) os subgrupos de profissões nos quais se perspectivam maior volume de participantes.

De realçar também os 649 participantes do subgrupo de Especialistas de profissões administrativas e comerciais, ilustrando assim algumas necessidades de formação profissional ao nível de quadros superiores.

Verifica-se ainda, que os Agentes comerciais e correctores e os Especialistas de profissões administrativas e comerciais são as profissões sobre as quais se perspectivam um volume de necessidades a médio prazo superior ao de curto.

Relacionando as Profissões com as Modalidades de Formação, constata-se que para quase todas as profissões a modalidade predominante é o Aperfeiçoamento Profissional.

No Âmbito do Sistema de Aprendizagem é o subgrupo dos Mecânicos e ajustadores de máquinas que surge com maior relevância.

Quanto à Outra Formação Inicial os participantes previstos pertencem principalmente às profissões do Pessoal de limpeza, lavadeiras, engomadores de roupa e trabalhadores similares (431) e Caixas, bilheteiros e similares (319).

5.5. Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Modalidade de Formação

| Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Modalidade de Formação | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Modalidade de Formação | Curto e Médio Prazo | Curto Prazo | | Médio Prazo | |
| | | N.º | (%) | N.º | (%) |
| Total | 11 702 | 9 447 | 80,7 | 2 255 | 19,3 |
| ● Aprendizagem | 235 | 230 | 97,9 | 5 | 2,1 |
| ● Outra Formação Inicial | 1 855 | 1 409 | 76,0 | 446 | 24,0 |
| ● Aperfeiçoamento Profissional | 9 546 | 7 744 | 81,1 | 1 802 | 18,9 |
| ● Reconversão | 34 | 32 | 94,1 | 2 | 5,9 |
| ● Formação de Formadores | 32 | 32 | 100 | - | - |

As empresas referem como principais modalidades de formação profissional o Aperfeiçoamento Profissional (9 546) e a Formação Inicial (1 855), seguindo-se as restantes modalidades com valores mais reduzidos.

Em relação ao período de realização das acções de formação refira-se que a Formação Inicial e o Aperfeiçoamento Profissional são aquelas que apresentam maior percentagem de acções de formação a serem realizadas a médio prazo, com 24% e 18,9% respectivamente.

Se relacionarmos as modalidades com os domínios de formação observa-se que à excepção das acções ministradas nas áreas das Artes e tecnologias artísticas e nos Serviços Pessoais e à Comunidade, as necessidades de formação profissional de todas as restantes áreas de formação enquadram-se na modalidade Aperfeiçoamento Profissional.

De realçar, que 73 (35,6%) dos participantes em acções a desenvolver no Âmbito do Sistema de aprendizagem pertencem ao domínio da Reparação de Veículos e Manutenção de Aeronaves.

A Outra Formação Inicial será, maioritariamente, desenvolvida nos domínios da Hotelaria/ Restauração/Recepção e Atendimento (424) e Recepção e Atendimento (326) .

Nota: Nos valores anteriormente mencionados não estão incluídas as necessidades de formação a suprir através do “Recrutando de Pessoal com Formação”, dado que esta forma de suprir as necessidades de formação profissional não contempla Modalidades de Formação.

5.6. Participantes a Curto e a Médio Prazo, por Novas Tecnologias

| Participantes a Curto e/ou Médio Prazo, por Novas Tecnologias | | | | | | |
|---|---------------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Novas Tecnologias | Curto e Médio Prazo | | Curto Prazo | | Médio Prazo | |
| | N.º | (%) | N.º | (%) | N.º | (%) |
| Total | 1 324 | 10,6 | 1 172 | 9,4 | 152 | 1,2 |
| ● Automação | 50 | 0,4 | 49 | 0,4 | 1 | 0,0 |
| ● Domótica | 30 | 0,2 | 30 | 0,2 | - | - |
| ● Robótica | - | - | - | - | - | - |
| ● Optoelectrónica | 1 | 0,0 | 1 | 0,0 | - | - |
| ● Microelectrónica | 11 | 0,1 | 11 | 0,1 | - | - |
| ● Tecnologias de Materiais | 24 | 0,2 | 24 | 0,2 | - | - |
| ● Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica | 515 | 4,1 | 464 | 3,7 | 51 | 0,4 |
| ● Biotecnologia e Química Fina | - | - | - | - | - | - |
| ● Outras | 693 | 5,5 | 593 | 4,7 | 100 | 0,8 |

O número previsto de participantes a abranger por acções de formação motivadas pela introdução de Novas Tecnologias, será de 1 324, o que corresponde a 10,6% do volume global de necessidades, dos quais 9,4% a curto e 1,2% a médio prazo.

Excluindo as Outras Novas Tecnologias (693), é a área das Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica aquela que apresenta um maior peso de participantes a curto e a médio prazo.

De realçar ainda a inexistência de necessidades motivadas pela introdução de tecnologias nas áreas da Robótica e Biotecnologia e Química Fina.

Quanto ao sector de actividade, é a secção H - Alojamento e Restauração, que prevê um maior volume de participantes (775).

5.7. Participantes a Curto e a Médio Prazo, por Profissões segundo os Domínios de Formação

Analisando o total de participantes a serem abrangidos por acções de formação, consoante o grupo profissional e o domínio de formação a frequentar, obtemos os seguintes resultados:

↪ As acções de formação nos domínios da **Hotelaria/Restauração e Turismo**, prevêem a frequência maioritária de Pessoal dos Serviços e Vendedores.

↪ As acções nos domínios da **Administração/Gestão**, serão frequentadas principalmente por Pessoal Administrativo e por Similares e Especialistas de Profissões Intelectuais e Científicas.

↪ As acções a serem ministradas nos domínios das **Relações Públicas/Marketing/Publicidade**, serão desenvolvidas essencialmente para o grupo do Pessoal dos Serviços e Vendedores e do Pessoal Administrativo e Similares.

↪ As acções de formação nos domínios do **Comércio**, serão assistidas maioritariamente por Pessoal dos Serviços e Vendedores, Técnicos Profissionais de Nível Intermédio e Especialistas de Profissões Intelectuais e Científicas.

↪ No domínio da **Saúde**, a frequência das acções será assegurada por Operários, Artífices e Trabalhadores Similares e por Operadores de Instalações e Máquinas e Trabalhadores de Montagem. Esta situação deve-se ao facto da sub-área de formação Saúde Pública, Higiene e Segurança no Trabalho, se englobar na área da Saúde.

↪ Em relação à **Banca e Seguros**, as acções a desenvolver serão todas assistidas por Pessoal Administrativo e Similares e por Técnicos e Profissionais de Nível Intermédio.

↪ Quanto às acções a desenvolver no domínio da **Informática**, verifica-se que os prováveis participantes pertencem, na grande maioria, a quatro grupos de profissões. São eles o Pessoal Administrativo e Similares, os Especialistas de Profissões Intelectuais e

Científicas, o Pessoal dos Serviços e Vendedores e os Técnicos e Profissionais de Nível Intermédio.

↳ Relativamente às acções ministradas no domínio dos **Serviços Pessoais e à Comunidade**, mais de 80% dos eventuais participantes são Trabalhadores não Qualificados. Os restantes participantes pertencem ao Pessoal dos Serviços e Vendedores.

↳ As acções de formação do domínio da **Qualidade**, serão frequentadas, na sua maioria, por Trabalhadores não Qualificados, Operadores de Instalações e Máquinas e Trabalhadores da Montagem e Pessoal dos Serviços e Vendedores. De salientar ainda, que estas acções deverão ser frequentadas por profissionais de todos os grupos de profissões.

**QUADROS DE
APURAMENTOS**

NÚMERO DE EMPRESAS, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA
Quadro 01

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 736 | 396 | 226 | 74 | 27 | 13 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 10 | 6 | 4 | - | - | - |
| B - Pesca | 1 | - | 1 | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 10 | 8 | 2 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 144 | 70 | 53 | 16 | 5 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 45 | 22 | 15 | 5 | 3 | - |
| DB - Ind. Textil | 18 | 6 | 8 | 4 | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 1 | 1 | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 14 | 8 | 4 | 2 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 9 | 3 | 4 | - | 2 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 2 | 2 | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 4 | 1 | 3 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 15 | 7 | 7 | 1 | - | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | 28 | 16 | 9 | 3 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 2 | 2 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 1 | - | 1 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 5 | 2 | 2 | 1 | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 1 | - | - | - | - | 1 |
| F - Construção | 135 | 71 | 46 | 13 | 3 | 2 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 179 | 110 | 45 | 15 | 7 | 2 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 28 | 14 | 10 | 4 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 69 | 34 | 20 | 9 | 6 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 82 | 62 | 15 | 2 | 1 | 2 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 117 | 54 | 36 | 17 | 7 | 3 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 41 | 17 | 16 | 4 | 2 | 2 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 40 | 17 | 15 | 4 | 2 | 2 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 1 | - | 1 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 2 | 1 | - | - | - | 1 |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 | - | - | - | - | 1 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 1 | 1 | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 40 | 22 | 11 | 2 | 3 | 2 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 5 | 4 | 1 | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 7 | 5 | 2 | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 28 | 13 | 8 | 2 | 3 | 2 |
| M - Educação | 23 | 15 | 4 | 4 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 13 | 6 | 5 | 2 | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 20 | 16 | 3 | 1 | - | - |

PERCENTAGEM DE EMPRESAS, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA
Quadro 02

(%)

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 100,0 | 53,8 | 30,7 | 10,1 | 3,7 | 1,8 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 100,0 | 60,0 | 40,0 | - | - | - |
| B - Pesca | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 100,0 | 80,0 | 20,0 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 100,0 | 48,6 | 36,8 | 11,1 | 3,5 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 100,0 | 48,9 | 33,3 | 11,1 | 6,7 | - |
| DB - Ind. Têxtil | 100,0 | 33,3 | 44,4 | 22,2 | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 100,0 | 57,1 | 28,6 | 14,3 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos: Edição e Imp. | 100,0 | 33,3 | 44,4 | - | 22,2 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 100,0 | 25,0 | 75,0 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 100,0 | 46,7 | 46,7 | 6,7 | - | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | 100,0 | 57,1 | 32,1 | 10,7 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 100,0 | 40,0 | 40,0 | 20,0 | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 100,0 | - | - | - | - | 100,0 |
| F - Construção | 100,0 | 52,6 | 34,1 | 9,6 | 2,2 | 1,5 |
| G - Com.Grosso e a retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 100,0 | 61,5 | 25,1 | 8,4 | 3,9 | 1,1 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 100,0 | 50,0 | 35,7 | 14,3 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 100,0 | 49,3 | 29,0 | 13,0 | 8,7 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 100,0 | 75,6 | 18,3 | 2,4 | 1,2 | 2,4 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 100,0 | 46,2 | 30,8 | 14,5 | 6,0 | 2,6 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 100,0 | 41,5 | 39,0 | 9,8 | 4,9 | 4,9 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 100,0 | 42,5 | 37,5 | 10,0 | 5,0 | 5,0 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 100,0 | 50,0 | - | - | - | 50,0 |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 100,0 | - | - | - | - | 100,0 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 100,0 | 55,0 | 27,5 | 5,0 | 7,5 | 5,0 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 100,0 | 80,0 | 20,0 | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 100,0 | 71,4 | 28,6 | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 100,0 | 46,4 | 28,6 | 7,1 | 10,7 | 7,1 |
| M - Educação | 100,0 | 65,2 | 17,4 | 17,4 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 100,0 | 46,2 | 38,5 | 15,4 | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 100,0 | 80,0 | 15,0 | 5,0 | - | - |

| | |
|---|------------------|
| NÚMERO DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA | Quadro 03 |
|---|------------------|

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 384 | 169 | 133 | 52 | 18 | 12 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 6 | 3 | 3 | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 74 | 31 | 27 | 11 | 5 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 26 | 9 | 9 | 5 | 3 | - |
| DB - Ind. Textil | 8 | 2 | 4 | 2 | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 4 | 2 | 1 | 1 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 5 | 2 | 1 | - | 2 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 1 | - | 1 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 9 | 4 | 4 | 1 | - | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | 17 | 9 | 6 | 2 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 2 | 2 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 1 | - | 1 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 1 | 1 | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 1 | - | - | - | - | 1 |
| F - Construção | 49 | 15 | 27 | 6 | - | 1 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 102 | 58 | 25 | 12 | 5 | 2 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 18 | 7 | 7 | 4 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 41 | 18 | 11 | 8 | 4 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 43 | 33 | 7 | - | 1 | 2 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 68 | 25 | 23 | 11 | 6 | 3 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 28 | 8 | 13 | 4 | 1 | 2 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 27 | 8 | 12 | 4 | 1 | 2 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 1 | - | 1 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 2 | 1 | - | - | - | 1 |
| J65 - Intern.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 | - | - | - | - | 1 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 1 | 1 | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 21 | 8 | 8 | 2 | 1 | 2 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 2 | 1 | 1 | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 4 | 2 | 2 | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 15 | 5 | 5 | 2 | 1 | 2 |
| M - Educação | 14 | 8 | 3 | 3 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 8 | 4 | 2 | 2 | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 9 | 7 | 1 | 1 | - | - |

| | |
|--|-------------------------|
| PERCENTAGEM DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA | Quadro 04 (%) |
|--|-------------------------|

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 100,0 | 44,0 | 34,6 | 13,5 | 4,7 | 3,1 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 100,0 | 41,9 | 36,5 | 14,9 | 6,8 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 100,0 | 34,6 | 34,6 | 19,2 | 11,5 | - |
| DB - Ind. Textil | 100,0 | 25,0 | 50,0 | 25,0 | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 100,0 | 50,0 | 25,0 | 25,0 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 100,0 | 40,0 | 20,0 | - | 40,0 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 100,0 | 44,4 | 44,4 | 11,1 | - | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 100,0 | 52,9 | 35,3 | 11,8 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 100,0 | - | - | - | - | 100,0 |
| F - Construção | 100,0 | 30,6 | 55,1 | 12,2 | - | 2,0 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 100,0 | 56,9 | 24,5 | 11,8 | 4,9 | 2,0 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 100,0 | 38,9 | 38,9 | 22,2 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 100,0 | 43,9 | 26,8 | 19,5 | 9,8 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 100,0 | 76,7 | 16,3 | - | 2,3 | 4,7 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 100,0 | 36,8 | 33,8 | 16,2 | 8,8 | 4,4 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 100,0 | 28,6 | 46,4 | 14,3 | 3,6 | 7,1 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 100,0 | 29,6 | 44,4 | 14,8 | 3,7 | 7,4 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 100,0 | 50,0 | - | - | - | 50,0 |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 100,0 | - | - | - | - | 100,0 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 100,0 | 38,1 | 38,1 | 9,5 | 4,8 | 9,5 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 100,0 | 33,3 | 33,3 | 13,3 | 6,7 | 13,3 |
| M - Educação | 100,0 | 57,1 | 21,4 | 21,4 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 100,0 | 50,0 | 25,0 | 25,0 | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 100,0 | 77,8 | 11,1 | 11,1 | - | - |

| | |
|---|------------------|
| NÚMERO DE EMPRESAS, SEM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA | Quadro 05 |
|---|------------------|

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 352 | 227 | 93 | 22 | 9 | 1 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 4 | 3 | 1 | - | - | - |
| B - Pesca | 1 | | 1 | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 8 | 7 | 1 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 70 | 39 | 26 | 5 | - | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 19 | 13 | 6 | - | - | - |
| DB - Ind. Textil | 10 | 4 | 4 | 2 | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 1 | 1 | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 10 | 6 | 3 | 1 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 4 | 1 | 3 | - | - | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 2 | 2 | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 3 | 1 | 2 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 6 | 3 | 3 | - | - | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 11 | 7 | 3 | 1 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 4 | 1 | 2 | 1 | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - | - | - |
| F - Construção | 86 | 56 | 19 | 7 | 3 | 1 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 77 | 52 | 20 | 3 | 2 | - |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 10 | 7 | 3 | - | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 28 | 16 | 9 | 1 | 2 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 39 | 29 | 8 | 2 | - | - |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 49 | 29 | 13 | 6 | 1 | - |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 13 | 9 | 3 | - | 1 | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 13 | 9 | 3 | - | 1 | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Intern.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 19 | 14 | 3 | - | 2 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 3 | 3 | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 3 | 3 | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 13 | 8 | 3 | - | 2 | - |
| M - Educação | 9 | 7 | 1 | 1 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 5 | 2 | 3 | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 11 | 9 | 2 | - | - | - |

| PERCENTAGEM DE EMPRESAS, SEM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA | | | | | Quadro 06 (%) | |
|---|--------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 100,0 | 64,5 | 26,4 | 6,3 | 2,6 | 0,3 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 100,0 | 75,0 | 25,0 | - | - | - |
| B - Pesca | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 100,0 | 87,5 | 12,5 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 100,0 | 55,7 | 37,1 | 7,1 | - | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 100,0 | 68,4 | 31,6 | - | - | - |
| DB - Ind. Textil | 100,0 | 40,0 | 40,0 | 20,0 | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 100,0 | 60,0 | 30,0 | 10,0 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 100,0 | 25,0 | 75,0 | - | - | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 100,0 | 33,3 | 66,7 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - | - | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 100,0 | 63,6 | 27,3 | 9,1 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 100,0 | 25,0 | 50,0 | 25,0 | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - | - | - |
| F - Construção | 100,0 | 65,1 | 22,1 | 8,1 | 3,5 | 1,2 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 100,0 | 67,5 | 26,0 | 3,9 | 2,6 | - |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 100,0 | 70,0 | 30,0 | - | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 100,0 | 57,1 | 32,1 | 3,6 | 7,1 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 100,0 | 74,4 | 20,5 | 5,1 | - | - |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 100,0 | 59,2 | 26,5 | 12,2 | 2,0 | - |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 100,0 | 69,2 | 23,1 | - | 7,7 | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 100,0 | 69,2 | 23,1 | - | 7,7 | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 100,0 | 73,7 | 15,8 | - | 10,5 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 100,0 | 61,5 | 23,1 | - | 15,4 | - |
| M - Educação | 100,0 | 77,8 | 11,1 | 11,1 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 100,0 | 40,0 | 60,0 | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 100,0 | 81,8 | 18,2 | - | - | - |

NÚMERO DE EMPRESAS, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO A SITUAÇÃO DA EMPRESA EM RELAÇÃO AO MERCADO

Quadro 07

| Actividades CaeRev2. | Total | Situação da Empresa em Relação ao Mercado | | |
|--|------------|---|---------------|-------------|
| | | Em Expansão | Em Estagnação | Em Recessão |
| Total | 736 | 398 | 295 | 43 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 10 | 5 | 5 | - |
| B - Pesca | 1 | - | - | 1 |
| C - Indústrias Extractivas | 10 | 1 | 8 | 1 |
| D - Indústrias Transformadoras | 144 | 65 | 71 | 8 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 45 | 18 | 21 | 6 |
| DB - Ind. Textil | 18 | 4 | 12 | 2 |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 1 | - | 1 | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 14 | 7 | 7 | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 9 | 5 | 4 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 2 | 2 | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 4 | 3 | 1 | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 15 | 5 | 10 | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | 28 | 18 | 10 | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 2 | 2 | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 1 | 1 | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 5 | - | 5 | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 1 | 1 | - | - |
| F - Construção | 135 | 74 | 50 | 11 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens de | 180 | 104 | 60 | 16 |
| Uso Pessoal e Doméstico | | | | |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 28 | 16 | 11 | 1 |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 69 | 39 | 21 | 9 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 83 | 49 | 28 | 6 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 117 | 51 | 60 | 6 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 41 | 29 | 12 | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 40 | 28 | 12 | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 1 | 1 | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 2 | 2 | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 | 1 | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 1 | 1 | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 39 | 29 | 10 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 4 | 1 | 3 | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 7 | 4 | 3 | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 28 | 24 | 4 | - |
| M - Educação | 23 | 15 | 8 | - |
| N - Saúde e Acção Social | 13 | 8 | 5 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 20 | 14 | 6 | - |

PERCENTAGEM DE EMPRESAS, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO A SITUAÇÃO DA EMPRESA EM RELAÇÃO AO MERCADO

Quadro 08

(%)

| Actividades CaeRev2. | Total | Situação da Empresa em Relação ao Mercado | | |
|---|--------------|---|---------------|--------------|
| | | Em Expansão | Em Estagnação | Em Recessão |
| Total | 100,0 | 54,1 | 40,1 | 5,8 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - |
| B - Pesca | 100,0 | - | - | 100,0 |
| C - Indústrias Extractivas | 100,0 | 10,0 | 80,0 | 10,0 |
| D - Indústrias Transformadoras | 100,0 | 45,1 | 49,3 | 5,6 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 100,0 | 40,0 | 46,7 | 13,3 |
| DB - Ind. Têxtil | 100,0 | 22,2 | 66,7 | 11,1 |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 100,0 | - | 100,0 | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 100,0 | 55,6 | 44,4 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 100,0 | 100,0 | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 100,0 | 75,0 | 25,0 | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 100,0 | 33,3 | 66,7 | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 100,0 | 64,3 | 35,7 | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 100,0 | 100,0 | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 100,0 | 100,0 | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 100,0 | - | 100,0 | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 100,0 | 100,0 | - | - |
| F - Construção | 100,0 | 54,8 | 37,0 | 8,1 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 100,0 | 57,8 | 33,3 | 8,9 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 100,0 | 57,1 | 39,3 | 3,6 |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 100,0 | 56,5 | 30,4 | 13,0 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 100,0 | 59,0 | 33,7 | 7,2 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 100,0 | 43,6 | 51,3 | 5,1 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 100,0 | 70,7 | 29,3 | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 100,0 | 70,0 | 30,0 | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 100,0 | 100,0 | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 100,0 | 100,0 | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 100,0 | 100,0 | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 100,0 | 100,0 | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 100,0 | 74,4 | 25,6 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 100,0 | 25,0 | 75,0 | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 100,0 | 57,1 | 42,9 | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 100,0 | 85,7 | 14,3 | - |
| M - Educação | 100,0 | 65,2 | 34,8 | - |
| N - Saúde e Acção Social | 100,0 | 61,5 | 38,5 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 100,0 | 70,0 | 30,0 | - |

| | |
|--|------------------|
| NÚMERO DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO A SITUAÇÃO DA EMPRESA EM RELAÇÃO AO MERCADO | Quadro 09 |
|--|------------------|

| Actividades CaeRev2. | Total | Situação da Empresa em Relação ao Mercado | | |
|---|--------------|--|---------------|-------------|
| | | Em Expansão | Em Estagnação | Em Recessão |
| Total | 384 | 239 | 132 | 13 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 6 | 3 | 3 | - |
| B - Pesca | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 2 | 1 | 1 | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 74 | 35 | 36 | 3 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 26 | 12 | 11 | 3 |
| DB - Ind. Textil | 8 | 1 | 7 | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 4 | 3 | 1 | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 5 | 4 | 1 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 1 | 1 | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 9 | 3 | 6 | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 17 | 8 | 9 | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 2 | 2 | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 1 | 1 | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 1 | - | 1 | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 1 | 1 | - | - |
| F - Construção | 49 | 29 | 17 | 3 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Use Pessoal e Doméstico | 103 | 75 | 23 | 5 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 18 | 14 | 3 | 1 |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 41 | 29 | 9 | 3 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 44 | 32 | 11 | 1 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 68 | 32 | 34 | 2 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 28 | 22 | 6 | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 27 | 21 | 6 | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 1 | 1 | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 2 | 2 | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 | 1 | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 1 | 1 | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 20 | 16 | 4 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 1 | 1 | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 4 | 3 | 1 | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 15 | 12 | 3 | - |
| M - Educação | 14 | 10 | 4 | - |
| N - Saúde e Acção Social | 8 | 6 | 2 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 9 | 7 | 2 | - |

| PERCENTAGEM DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTVIDADE SEGUNDO A SITUAÇÃO DA EMPRESA EM RELAÇÃO AO MERCADO | | | | Quadro 10 (%) |
|---|--------------|---|---------------|------------------|
| Actividades CaeRev2. | Total | Situação da Empresa em Relação ao Mercado | | |
| | | Em Expansão | Em Estagnação | Em Recessão |
| Total | 100,0 | 62,2 | 34,4 | 3,4 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - |
| B - Pesca | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 100,0 | 47,3 | 48,6 | 4,1 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 100,0 | 46,2 | 42,3 | 11,5 |
| DB - Ind. Têxtil | 100,0 | 12,5 | 87,5 | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 100,0 | 75,0 | 25,0 | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 100,0 | 80,0 | 20,0 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 100,0 | 100,0 | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 100,0 | 33,3 | 66,7 | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 100,0 | 47,1 | 52,9 | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 100,0 | 100,0 | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 100,0 | 100,0 | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 100,0 | - | 100,0 | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 100,0 | 100,0 | - | - |
| F - Construção | 100,0 | 59,2 | 34,7 | 6,1 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 100,0 | 72,8 | 22,3 | 4,9 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 100,0 | 77,8 | 16,7 | 5,6 |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 100,0 | 70,7 | 22,0 | 7,3 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 100,0 | 72,7 | 25,0 | 2,3 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 100,0 | 47,1 | 50,0 | 2,9 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 100,0 | 78,6 | 21,4 | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 100,0 | 77,8 | 22,2 | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 100,0 | 100,0 | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 100,0 | 100,0 | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 100,0 | 100,0 | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 100,0 | 100,0 | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 100,0 | 80,0 | 20,0 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 100,0 | 100,0 | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 100,0 | 75,0 | 25,0 | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 100,0 | 80,0 | 20,0 | - |
| M - Educação | 100,0 | 71,4 | 28,6 | - |
| N - Saúde e Acção Social | 100,0 | 75,0 | 25,0 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 100,0 | 77,8 | 22,2 | - |

NÚMERO DE EMPRESAS, SEM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO A SITUAÇÃO DA EMPRESA EM RELAÇÃO AO MERCADO

Quadro 11

| Actividades CaeRev2. | Total | Situação da Empresa em Relação ao Mercado | | |
|--|------------|---|---------------|-------------|
| | | Em Expansão | Em Estagnação | Em Recessão |
| Total | 352 | 159 | 163 | 30 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 4 | 2 | 2 | - |
| B - Pesca | 1 | - | - | 1 |
| C - Indústrias Extractivas | 8 | - | 7 | 1 |
| D - Indústrias Transformadoras | 70 | 30 | 35 | 5 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 19 | 6 | 10 | 3 |
| DB - Ind. Textil | 10 | 3 | 5 | 2 |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 1 | - | 1 | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 10 | 4 | 6 | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 4 | 1 | 3 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 2 | 2 | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 3 | 2 | 1 | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 6 | 2 | 4 | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 11 | 10 | 1 | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 4 | - | 4 | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - |
| F - Construção | 86 | 45 | 33 | 8 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens de Uso Pessoal e Doméstico | 77 | 29 | 37 | 11 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 10 | 2 | 8 | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 28 | 10 | 12 | 6 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 39 | 17 | 17 | 5 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 49 | 19 | 26 | 4 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 13 | 7 | 6 | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 13 | 7 | 6 | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 19 | 13 | 6 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 3 | - | 3 | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 3 | 1 | 2 | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 13 | 12 | 1 | - |
| M - Educação | 9 | 5 | 4 | - |
| N - Saúde e Acção Social | 5 | 2 | 3 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 11 | 7 | 4 | - |

| PERCENTAGEM DE EMPRESAS, SEM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO A SITUAÇÃO DA EMPRESA EM RELAÇÃO AO MERCADO | | | | Quadro 12 (%) |
|--|--------------|---|---------------|------------------|
| Actividades CaeRev2. | Total | Situação da Empresa em Relação ao Mercado | | |
| | | Em Expansão | Em Estagnação | Em Recessão |
| Total | 100,0 | 45,2 | 46,3 | 8,5 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 100,0 | 50,0 | 50,0 | - |
| B - Pesca | 100,0 | - | - | 100,0 |
| C - Indústrias Extractivas | 100,0 | - | 87,5 | 12,5 |
| D - Indústrias Transformadoras | 100,0 | 42,9 | 50,0 | 7,1 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 100,0 | 31,6 | 52,6 | 15,8 |
| DB - Ind. Têxtil | 100,0 | 30,0 | 50,0 | 20,0 |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 100,0 | - | 100,0 | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 100,0 | 40,0 | 60,0 | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 100,0 | 25,0 | 75,0 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 100,0 | 100,0 | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 100,0 | 66,7 | 33,3 | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 100,0 | 33,3 | 66,7 | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 100,0 | 90,9 | 9,1 | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 100,0 | - | 100,0 | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - |
| F - Construção | 100,0 | 52,3 | 38,4 | 9,3 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 100,0 | 37,7 | 48,1 | 14,3 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 100,0 | 20,0 | 80,0 | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 100,0 | 35,7 | 42,9 | 21,4 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 100,0 | 43,6 | 43,6 | 12,8 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 100,0 | 38,8 | 53,1 | 8,2 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 100,0 | 53,8 | 46,2 | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 100,0 | 53,8 | 46,2 | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 100,0 | 68,4 | 31,6 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 100,0 | - | 100,0 | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 100,0 | 33,3 | 66,7 | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 100,0 | 92,3 | 7,7 | - |
| M - Educação | 100,0 | 55,6 | 44,4 | - |
| N - Saúde e Acção Social | 100,0 | 40,0 | 60,0 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 100,0 | 63,6 | 36,4 | - |

| NÚMERO DE EMPRESAS, POR ASPECTOS DE CARACTERIZAÇÃO DA SITUAÇÃO DA EMPRESA SEGUNDO A SITUAÇÃO DA EMPRESA EM RELAÇÃO AO MERCADO | | | | | Quadro 13 |
|---|---------------------------------------|------------|---|---------------|-------------|
| Aspectos de Caracterização da Situação da Empresa | | Total | Situação da Empresa em Relação ao Mercado | | |
| | | | Em Expansão | Em Estagnação | Em Recessão |
| Carteira de encomendas | Aumento das Encomendas | 291 | 262 | 27 | 2 |
| | Diminuição das Encomendas | 74 | 3 | 37 | 34 |
| | Encomendas Estacionárias | 371 | 133 | 231 | 7 |
| | Total | 736 | 398 | 295 | 43 |
| Produtividade | Produtividade Elevada | 136 | 115 | 21 | |
| | Produtividade Baixa | 87 | 22 | 41 | 24 |
| | Produtividade Suficiente | 513 | 261 | 233 | 19 |
| | Total | 736 | 398 | 295 | 43 |
| Produção de bens ou serviços | Desenvolvimento de novos materiais | 138 | 115 | 20 | 3 |
| | Manutenção Tipo Produção Habitual | 577 | 281 | 267 | 29 |
| | Dificuldade Colocação no Mercado | 21 | 2 | 8 | 11 |
| | Total | 736 | 398 | 295 | 43 |
| Processo produtivo | Tradicionais | 417 | 179 | 205 | 33 |
| | Inovadores | 192 | 135 | 50 | 7 |
| | Reestruturação | 127 | 84 | 40 | 3 |
| | Total | 736 | 398 | 295 | 43 |
| Concorrência | Dificuldades Concorrência Interna | 221 | 92 | 110 | 19 |
| | Dificuldades Concorrência Externa | 67 | 28 | 25 | 14 |
| | Situação Normal de Mercado | 448 | 278 | 160 | 10 |
| | Total | 736 | 398 | 295 | 43 |
| Acesso ao crédito e apoio financeiro | Burocratização no apoio financeiro | 83 | 37 | 38 | 8 |
| | Condicionalismo no apoio financeiro | 123 | 45 | 61 | 17 |
| | Sem problemas no apoio financeiro | 530 | 316 | 196 | 18 |
| | Total | 736 | 398 | 295 | 43 |
| Mão - de - obra | Excedentes de mão - de - obra | 26 | 8 | 9 | 9 |
| | Falta de mão - de - obra | 284 | 168 | 103 | 13 |
| | Estrutura de mão - de - obra adequada | 426 | 222 | 183 | 21 |
| | Total | 736 | 398 | 295 | 43 |

| | |
|---|------------------|
| NÚMERO DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO E COM PLANO DE FORMAÇÃO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA | Quadro 14 |
|---|------------------|

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|-----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 82 | 29 | 25 | 11 | 7 | 10 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | - | - | - | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 1 | - | 1 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 11 | 4 | 4 | - | 3 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 2 | - | 1 | - | 1 | - |
| DB - Ind. Textil | - | - | - | - | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 1 | 1 | - | - | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 3 | 1 | - | - | 2 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 1 | - | 1 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 2 | - | 2 | - | - | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | - | - | - | - | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 2 | 2 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | - | - | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 1 | - | - | - | - | 1 |
| F - Construção | - | - | - | - | - | - |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 30 | 14 | 9 | 4 | 1 | 2 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 8 | 3 | 4 | 1 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 11 | 4 | 3 | 3 | 1 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 11 | 7 | 2 | - | - | 2 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 12 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 10 | 3 | 5 | - | - | 2 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 10 | 3 | 5 | - | - | 2 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 1 | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 | - | - | - | - | 1 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 10 | - | - | - | - | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | - | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | - | - | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 10 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| M - Educação | 3 | - | 1 | 2 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 1 | 1 | - | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 2 | 2 | - | - | - | - |

| PERCENTAGEM DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO E COM PLANO DE FORMAÇÃO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA | | | | | | Quadro 15 (%) |
|---|--------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 100,0 | 35,4 | 30,5 | 13,4 | 8,5 | 12,2 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | - | - | - | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 100,0 | 36,4 | 36,4 | - | 27,3 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 100,0 | - | 50,0 | - | 50,0 | - |
| DB - Ind. Textil | - | - | - | - | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 100,0 | 33,3 | - | - | 66,7 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | - | - | - | - | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | - | - | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 100,0 | - | - | - | - | 100,0 |
| F - Construção | - | - | - | - | - | - |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 100,0 | 46,7 | 30,0 | 13,3 | 3,3 | 6,7 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 100,0 | 37,5 | 50,0 | 12,5 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 100,0 | 36,4 | 27,3 | 27,3 | 9,1 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 100,0 | 63,6 | 18,2 | - | - | 18,2 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 100,0 | 25,0 | 16,7 | 25,0 | 16,7 | 16,7 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 100,0 | 30,0 | 50,0 | - | - | 20,0 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 100,0 | 30,0 | 50,0 | - | - | 20,0 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 100,0 | - | - | - | - | 100,0 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | - | - | - | - | - | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | - | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | - | - | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 100,0 | 20,0 | 30,0 | 20,0 | 10,0 | 20,0 |
| M - Educação | 100,0 | - | 33,3 | 66,7 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |

| | |
|---|------------------|
| NÚMERO DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO E QUE PENSAM RECORRER A APOIO OFICIAL, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA | Quadro 16 |
|---|------------------|

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 225 | 94 | 80 | 31 | 12 | 8 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 3 | 1 | 2 | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 1 | - | 1 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 40 | 16 | 16 | 5 | 3 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 14 | 6 | 4 | 2 | 2 | - |
| DB - Ind. Textil | 5 | 1 | 4 | - | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 3 | 2 | - | 1 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 2 | - | 1 | - | 1 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 5 | 2 | 2 | 1 | - | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 8 | 3 | 4 | 1 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 1 | 1 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 1 | - | 1 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 1 | 1 | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 1 | - | - | - | - | 1 |
| F - Construção | 18 | 7 | 8 | 3 | - | - |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 62 | 35 | 16 | 6 | 3 | 2 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 11 | 5 | 5 | 1 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 23 | 10 | 6 | 5 | 2 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 28 | 20 | 5 | - | 1 | 2 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 46 | 12 | 18 | 8 | 5 | 3 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 18 | 5 | 10 | 2 | - | 1 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 17 | 5 | 9 | 2 | - | 1 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 1 | - | 1 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 1 | - | - | - | - | 1 |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 | - | - | - | - | 1 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 13 | 5 | 5 | 2 | 1 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 1 | 1 | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 3 | 1 | 2 | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 9 | 3 | 3 | 2 | 1 | - |
| M - Educação | 12 | 6 | 3 | 3 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 5 | 3 | 1 | 1 | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 5 | 4 | - | 1 | - | - |

PERCENTAGEM DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO E QUE PENSAM RECORRER A APOIO OFICIAL, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA

Quadro 17

(%)

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 100,0 | 41,8 | 35,6 | 13,8 | 5,3 | 3,6 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 100,0 | 33,3 | 66,7 | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 100,0 | 40,0 | 40,0 | 12,5 | 7,5 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 100,0 | 42,9 | 28,6 | 14,3 | 14,3 | - |
| DB - Ind. Textil | 100,0 | 20,0 | 80,0 | - | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 100,0 | 66,7 | - | 33,3 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 100,0 | - | 50,0 | - | 50,0 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 100,0 | 40,0 | 40,0 | 20,0 | - | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 100,0 | 37,5 | 50,0 | 12,5 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 100,0 | - | - | - | - | 100,0 |
| F - Construção | 100,0 | 38,9 | 44,4 | 16,7 | - | - |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 100,0 | 56,5 | 25,8 | 9,7 | 4,8 | 3,2 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 100,0 | 45,5 | 45,5 | 9,1 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 100,0 | 43,5 | 26,1 | 21,7 | 8,7 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 100,0 | 71,4 | 17,9 | - | 3,6 | 7,1 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 100,0 | 26,1 | 39,1 | 17,4 | 10,9 | 6,5 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 100,0 | 27,8 | 55,6 | 11,1 | - | 5,6 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 100,0 | 29,4 | 52,9 | 11,8 | - | 5,9 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 100,0 | - | 100,0 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 100,0 | - | - | - | - | 100,0 |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 100,0 | - | - | - | - | 100,0 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 100,0 | 38,5 | 38,5 | 15,4 | 7,7 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 100,0 | 100,0 | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 100,0 | 33,3 | 66,7 | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 100,0 | 33,3 | 33,3 | 22,2 | 11,1 | - |
| M - Educação | 100,0 | 50,0 | 25,0 | 25,0 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 100,0 | 60,0 | 20,0 | 20,0 | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 100,0 | 80,0 | - | 20,0 | - | - |

NÚMERO DE EMPRESAS, SEM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO ATITUDE FACE ÀS NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL a)

Quadro 18

| Actividades CaeRev2. | Atitude Face às Necessidades de Formação Profissional | | | | | | | | |
|---|---|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Total | 247 | 31 | 105 | 21 | 22 | 19 | 8 | 20 | 25 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 2 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 |
| B - Pesca | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 7 | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| D - Indústrias Transformadoras | 56 | 7 | 18 | 7 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 15 | 2 | 5 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | - |
| DB - Ind. Textil | 8 | 1 | 1 | 3 | - | 1 | - | - | 1 |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 9 | 1 | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 4 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 5 | - | 2 | - | - | - | - | - | 1 |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 6 | 1 | 7 | 2 | - | 2 | 1 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 3 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F - Construção | 53 | 6 | 38 | - | 4 | 3 | 2 | 8 | 6 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 54 | 11 | 20 | 4 | 9 | 4 | 2 | 3 | 5 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 7 | - | 3 | - | 2 | - | - | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 18 | 4 | 7 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 29 | 7 | 10 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 33 | 6 | 17 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 9 | - | 2 | 4 | 1 | 3 | - | - | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 9 | - | 2 | 4 | 1 | 3 | - | - | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 16 | - | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 3 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 10 | - | 3 | - | 1 | 1 | 1 | - | 3 |
| M - Educação | 4 | - | 2 | 2 | - | - | - | 1 | 1 |
| N - Saúde e Acção Social | 5 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 8 | - | 3 | 1 | 1 | 2 | - | 3 | 1 |

a) Uma empresa pode indicar uma ou mais atitude face às necessidades

- 1 - A qualificação da mão-de-obra corresponde às necessidades da empresa
- 2 - A empresa está em situação difícil, o que a impede de realizar acções de formação
- 3 - O pessoal está ocupado, não havendo disponibilidade para participar em acções de formação
- 4 - A empresa realizou/beneficiou recentemente de formação profissional e de momento não é necessária mais formação
- 5 - É difícil avaliar as necessidades de formação da empresa
- 6 - As acções de formação existentes quer a nível oficial quer privado não respondem às necessidades da empresa
- 7 - Burocratização dos esquemas de apoio à formação
- 8 - A empresa não tem conhecimento das acções disponíveis a nível oficial e gostaria de as conhecer
- 9 - Outra situação

| | |
|--|-------------------------|
| PERCENTAGEM DE EMPRESAS, SEM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO ATITUDE FACE ÀS NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL a) | Quadro 19 (%) |
|--|-------------------------|

| Actividades CaeRev2. | Atitude Face às Necessidades de Formação Profissional | | | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Total | 70,2 | 8,8 | 29,8 | 6,0 | 6,3 | 5,4 | 2,3 | 5,7 | 7,1 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 50,0 | - | 25,0 | - | - | 25,0 | - | - | 25,0 |
| B - Pesca | - | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 87,5 | - | - | - | - | - | - | - | 12,5 |
| D - Indústrias Transformadoras | 80,0 | 10,0 | 25,7 | 10,0 | 4,3 | 5,7 | 2,9 | 2,9 | 4,3 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 78,9 | 10,5 | 26,3 | 5,3 | 10,5 | 5,3 | - | 5,3 | - |
| DB - Ind. Textil | 80,0 | 10,0 | 10,0 | 30,0 | - | 10,0 | - | - | 10,0 |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 90,0 | 10,0 | 20,0 | 10,0 | - | - | 10,0 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 100,0 | - | 25,0 | - | - | - | - | 25,0 | 25,0 |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 83,3 | - | 33,3 | - | - | - | - | - | 16,7 |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 54,5 | 9,1 | 63,6 | 18,2 | - | 18,2 | 9,1 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 75,0 | 50,0 | - | - | 25,0 | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F - Construção | 61,6 | 7,0 | 44,2 | - | 4,7 | 3,5 | 2,3 | 9,3 | 7,0 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 70,1 | 14,3 | 26,0 | 5,2 | 11,7 | 5,2 | 2,6 | 3,9 | 6,5 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 70,0 | - | 30,0 | - | 20,0 | - | - | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 64,3 | 14,3 | 25,0 | 3,6 | 7,1 | 7,1 | 3,6 | 7,1 | 3,6 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 74,4 | 17,9 | 25,6 | 7,7 | 12,8 | 5,1 | 2,6 | 2,6 | 10,3 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 67,3 | 12,2 | 34,7 | 4,1 | 6,1 | 2,0 | 2,0 | 4,1 | 8,2 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 69,2 | - | 15,4 | 30,8 | 7,7 | 23,1 | - | - | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 69,2 | - | 15,4 | 30,8 | 7,7 | 23,1 | - | - | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 84,2 | - | 15,8 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | - | 15,8 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 100,0 | - | - | 33,3 | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 76,9 | - | 23,1 | - | 7,7 | 7,7 | 7,7 | - | 23,1 |
| M - Educação | 44,4 | - | 22,2 | 22,2 | - | - | - | 11,1 | 11,1 |
| N - Saúde e Acção Social | 100,0 | - | 20,0 | - | - | - | - | 20,0 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 72,7 | - | 27,3 | 9,1 | 9,1 | 18,2 | - | 27,3 | 9,1 |

a) Uma empresa pode indicar uma ou mais atitude face às necessidades

- 1 - A qualificação da mão-de-obra corresponde às necessidades da empresa
- 2 - A empresa está em situação difícil, o que a impede de realizar acções de formação
- 3 - O pessoal está ocupado, não havendo disponibilidade para participar em acções de formação
- 4 - A empresa realizou/beneficiou recentemente de formação profissional e de momento não é necessária mais formação
- 5 - É difícil avaliar as necessidades de formação da empresa
- 6 - As acções de formação existentes quer a nível oficial quer privado não respondem às necessidades da empresa
- 7 - Burocratização dos esquemas de apoio à formação
- 8 - A empresa não tem conhecimento das acções disponíveis a nível oficial e gostaria de as conhecer
- 9 - Outra situação

NÚMERO DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO AS FORMAS DE SUPRIR AS NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL a)

Quadro 20

| Actividades CaeRev2. | Formas de Suprir as Necessidades de Formação Profissional | | | |
|---|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | Formação pessoal existente empresa | Recrutar pessoal para formar | Recrutar pessoal com formação | Sistema de aprendizagem |
| Total | 315 | 65 | 123 | 31 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 6 | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 2 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 59 | 13 | 24 | 7 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 21 | 4 | 9 | 3 |
| DB - Ind. Textil | 5 | - | 3 | 1 |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 4 | 1 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 5 | 2 | 3 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 1 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 6 | 1 | 4 | 2 |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 14 | 4 | 4 | 1 |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 1 | 1 | 1 | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 1 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 1 | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 1 | - | - | - |
| F - Construção | 37 | 2 | 23 | 7 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 86 | 18 | 31 | 9 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 13 | 2 | 7 | 3 |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 33 | 9 | 11 | 4 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 40 | 7 | 13 | 2 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 51 | 15 | 22 | 2 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 26 | 8 | 5 | 4 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 25 | 8 | 5 | 4 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 1 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 2 | 1 | 1 | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 | 1 | 1 | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 1 | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 17 | 4 | 6 | 2 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 1 | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 3 | - | 4 | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 13 | 4 | 2 | 2 |
| M - Educação | 11 | 4 | 5 | - |
| N - Saúde e Acção Social | 8 | - | 2 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 9 | - | 4 | - |

a) Uma empresa pode indicar uma ou mais formas de suprir as necessidades de formação profissional

NÚMERO DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO LOCAL PREVISÍVEL PARA A REALIZAÇÃO DAS ACCÇÕES DE FORMAÇÃO a)

Quadro 21

| Actividades CaeRev2. | Local Previsível para a Realização das Accções de Formação | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|-----|---|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Total | 273 | 91 | 148 | 2 | 28 | 6 | 12 | 5 | 33 | 14 | 4 | 9 | 4 | 4 | 2 | 36 | 30 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultu | 5 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 57 | 12 | 28 | - | 6 | - | - | - | 2 | 4 | 1 | 1 | - | - | - | 8 | 7 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 19 | 7 | 13 | - | 4 | - | - | - | 1 | 3 | 1 | 1 | - | - | - | 5 | 3 |
| DB - Ind. Textil | 6 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 3 | 1 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp | 5 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 6 | 1 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | 13 | 2 | 5 | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Àg | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| F - Construção | 24 | 8 | 27 | - | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 72 | 30 | 40 | 2 | 6 | 1 | 5 | - | 9 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | - | 10 | 12 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 13 | 6 | 6 | - | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - | 1 | 3 |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Moto | 34 | 16 | 16 | 1 | 3 | - | 2 | - | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | 3 | 5 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 25 | 8 | 18 | 1 | 2 | 1 | 2 | - | 4 | - | - | 1 | 1 | - | - | 6 | 4 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 52 | 14 | 21 | - | - | 1 | 1 | 2 | 13 | 3 | - | - | - | - | - | 7 | 1 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 19 | 13 | 11 | - | 8 | 2 | 2 | - | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 3 | 2 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 18 | 12 | 10 | - | 8 | 2 | 2 | - | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 3 | 2 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp | 16 | 3 | 8 | - | 3 | - | 3 | - | 1 | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 | 2 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 1 | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 14 | 1 | 6 | - | 3 | - | 2 | - | 1 | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 | 2 |
| M - Educação | 10 | 3 | 4 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| N - Saúde e Acção Social | 5 | 4 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 8 | 3 | 2 | - | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 2 |

a) Uma empresa pode indicar uma ou mais locais para a realização das acções de formação

- | | |
|---|--|
| 1 - Própria Empresa | 10 - Centros Tecnológicos |
| 2 - Empresa cuja actividade principal é a formação profissional | 11 - Institutos Politécnicos |
| 3 - Centro de Formação Profissional da RAM | 12 - Universidades |
| 4 - Centros de Formação Profissional de Gestão Participada | 13 - Organismos da Administração Central |
| 5 - Associações Patronais | 14 - Organismos da Administração Local |
| 6 - Associações Sindicais | 15 - Instituições Privadas de Solidariedade Social |
| 7 - Associações Profissionais | 16 - Centros de Emprego |
| 8 - Escolas Secundárias | 17 - Outras |
| 9 - Escolas Profissionais | |

NÚMERO DE EMPRESAS, COM NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, INDUZIDAS PELA INTRODUÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO NOVAS TECNOLOGIAS a)

Quadro 22

| Actividades CaeRev2. | Total | Novas Tecnologias | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Total | 42 | 4 | 2 | - | 1 | 2 | 4 | 26 | - | 3 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 9 | 3 | - | - | 1 | 1 | - | 4 | - | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 5 | 2 | - | - | - | 1 | - | 2 | - | - |
| DB - Ind. Textil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos: Edição e Imp | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Àg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F - Construção | 3 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 1 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 12 | - | - | - | - | 1 | 2 | 9 | - | - |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 3 | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Moto | 5 | - | - | - | - | - | 1 | 4 | - | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 4 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 5 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 2 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 5 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 5 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp | 6 | - | 2 | - | - | - | 1 | 3 | - | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 4 | - | - | - | - | - | 1 | 3 | - | - |
| M - Educação | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |

a) Uma empresa pode indicar uma ou mais Novas Tecnologias

- 1 - Automação
- 2 - Domótica
- 3 - Robótica
- 4 - Optoelectrónica
- 5 - Microelectrónica
- 6 - Tecnologias de Materiais
- 7 - Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica
- 8 - Biotecnologia e Química Fina
- 9 - Outras

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO AS FORMAS DE SUPRIR AS NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Quadro 23

| Actividades CaeRev2. | Total | Formas de Suprir as Necessidades de Formação Profissional | | | |
|---|---------------|---|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | | Formação pessoal existente empresa | Recrutar pessoal para formar | Recrutar pessoal com formação | Sistema de aprendizagem |
| Total | 12 499 | 10 090 | 1 377 | 797 | 235 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 73 | 73 | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 11 | 11 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 1 511 | 1 276 | 96 | 107 | 32 |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 606 | 501 | 47 | 37 | 21 |
| DB - Ind. Textil | 111 | 90 | - | 19 | 2 |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 30 | 27 | 3 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 286 | 261 | 22 | 3 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 58 | 58 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 123 | 92 | 2 | 23 | 6 |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 253 | 209 | 19 | 22 | 3 |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 32 | 26 | 3 | 3 | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 6 | 6 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 6 | 6 | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 198 | 198 | - | - | - |
| F - Construção | 571 | 382 | 7 | 164 | 18 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 3 045 | 2 596 | 241 | 141 | 67 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 260 | 197 | 10 | 35 | 18 |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 1 178 | 1 008 | 94 | 53 | 23 |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 1 607 | 1 391 | 137 | 53 | 26 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 2 870 | 2 393 | 261 | 195 | 21 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 1 128 | 889 | 139 | 17 | 83 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 1 125 | 886 | 139 | 17 | 83 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 3 | 3 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 1 444 | 1 294 | 60 | 90 | - |
| J65 - Interim.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 433 | 1 283 | 60 | 90 | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 11 | 11 | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 1 073 | 490 | 544 | 25 | 14 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 14 | 14 | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 80 | 64 | - | 16 | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 979 | 412 | 544 | 9 | 14 |
| M - Educação | 328 | 272 | 29 | 27 | - |
| N - Saúde e Acção Social | 119 | 109 | - | 10 | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 128 | 107 | - | 21 | - |

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA
Quadro 24

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 12 499 | 2 018 | 2 311 | 1 273 | 2 855 | 4 042 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 73 | 23 | 50 | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 11 | 3 | 8 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 1 511 | 322 | 430 | 188 | 571 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 606 | 75 | 107 | 97 | 327 | - |
| DB - Ind. Textil | 111 | 16 | 83 | 12 | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 30 | 18 | 2 | 10 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos: Edição e Imp. | 286 | 13 | 29 | - | 244 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 58 | - | 58 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 123 | 21 | 78 | 24 | - | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 253 | 141 | 67 | 45 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 32 | 32 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 6 | - | 6 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 6 | 6 | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 198 | - | - | - | - | 198 |
| F - Construção | 571 | 101 | 339 | 108 | - | 23 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 3 045 | 813 | 415 | 355 | 636 | 826 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 260 | 56 | 139 | 65 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 1 178 | 210 | 162 | 290 | 516 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 1 607 | 547 | 114 | - | 120 | 826 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 2 870 | 247 | 520 | 377 | 784 | 942 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 1 128 | 92 | 256 | 120 | 100 | 560 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 1 125 | 92 | 253 | 120 | 100 | 560 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 3 | - | 3 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 1 444 | 11 | - | - | - | 1 433 |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 1 433 | - | - | - | - | 1 433 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 11 | 11 | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 1 073 | 106 | 129 | 14 | 764 | 60 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 14 | 14 | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 80 | 18 | 62 | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 979 | 74 | 67 | 14 | 764 | 60 |
| M - Educação | 328 | 143 | 146 | 39 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 119 | 47 | 13 | 59 | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 128 | 110 | 5 | 13 | - | - |

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA

Quadro 25

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 10 039 | 1 805 | 2 075 | 1 187 | 2 063 | 2 909 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | 73 | 23 | 50 | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | 11 | 3 | 8 | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 1 256 | 255 | 384 | 188 | 429 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 445 | 56 | 107 | 97 | 185 | - |
| DB - Ind. Têxtil | 91 | 16 | 63 | 12 | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | 30 | 18 | 2 | 10 | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos: Edição e Imp. | 286 | 13 | 29 | - | 244 | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | 58 | - | 58 | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 103 | 21 | 58 | 24 | - | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | 199 | 93 | 61 | 45 | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | 32 | 32 | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | 6 | - | 6 | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | 6 | 6 | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | 198 | - | - | - | - | 198 |
| F - Construção | 522 | 100 | 306 | 93 | - | 23 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 2 657 | 734 | 391 | 340 | 366 | 826 |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 246 | 55 | 126 | 65 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 865 | 193 | 151 | 275 | 246 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 1 546 | 486 | 114 | - | 120 | 826 |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 2 580 | 236 | 447 | 337 | 784 | 776 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 1 122 | 88 | 254 | 120 | 100 | 560 |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 1 119 | 88 | 251 | 120 | 100 | 560 |
| I64 - Correios e Telecomunicações | 3 | - | 3 | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 477 | 11 | - | - | - | 466 |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 466 | - | - | - | - | 466 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | 11 | 11 | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 674 | 93 | 123 | 14 | 384 | 60 |
| K70 - Actividades Imobiliárias | 14 | 14 | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 68 | 10 | 58 | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 592 | 69 | 65 | 14 | 384 | 60 |
| M - Educação | 253 | 123 | 94 | 36 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 105 | 33 | 13 | 59 | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 111 | 106 | 5 | - | - | - |

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A MÉDIO PRAZO, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO O ESCALÃO DE DIMENSÃO DA EMPRESA
Quadro 26

| Actividades CaeRev2. | Total | Escalaão de Dimensão | | | | |
|---|--------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| | | 10 a 19 pessoas ao serviço | 20 a 49 pessoas ao serviço | 50 a 99 pessoas ao serviço | 100 a 249 pessoas ao serviço | 250 ou mais pessoas ao serviço |
| Total | 2 460 | 213 | 236 | 86 | 792 | 1 133 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | - | - | - | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | - | - | - | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 255 | 67 | 46 | - | 142 | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 161 | 19 | - | - | 142 | - |
| DB - Ind. Textil | 20 | - | 20 | - | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | - | - | - | - | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | - | - | - | - | - | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artificiais | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 20 | - | 20 | - | - | - |
| DJ - Ind. Metalurgicas de Base e de Produtos Metálicos | 54 | 48 | 6 | - | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | - | - | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - | - | - |
| F - Construção | 49 | 1 | 33 | 15 | - | - |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 388 | 79 | 24 | 15 | 270 | - |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | 14 | 1 | 13 | - | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto Veic.Auto.e Mo | 313 | 17 | 11 | 15 | 270 | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 61 | 61 | - | - | - | - |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 290 | 11 | 73 | 40 | - | 166 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 6 | 4 | 2 | - | - | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 6 | 4 | 2 | - | - | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | 967 | - | - | - | - | 967 |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | 967 | - | - | - | - | 967 |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 399 | 13 | 6 | 0 | 380 | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | - | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 12 | 8 | 4 | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 387 | 5 | 2 | - | 380 | - |
| M - Educação | 75 | 20 | 52 | 3 | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | 14 | 14 | - | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 17 | 4 | - | 13 | - | - |

**NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E/OU MÉDIO PRAZO,
POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO**
Quadro 27

| Domínios de Formação | Período | | |
|---|---------------|---------------|--------------|
| | Total | Curto Prazo | Médio Prazo |
| Total | 12 499 | 10 038 | 2 460 |
| 0100 - Administração/Gestão | 1 618 | 1 198 | 420 |
| 0101 - Administração/Gestão | 785 | 527 | 258 |
| 0102 - Contabilidade/Finanças | 304 | 238 | 66 |
| 0103 - Organização e Métodos | 204 | 148 | 56 |
| 0104 - Serviços Adm.,Cont.e de Secret. | 313 | 273 | 40 |
| 0109 - Outras | 12 | 12 | - |
| 0200 - Agricultura e Pesca | 116 | 116 | - |
| 0201 - Pescas e Produção Aquática | 21 | 21 | - |
| 0202 - Produção Agrícola | 27 | 27 | - |
| 0203 - Produção Animal | 66 | 66 | - |
| 0204 - Silvicultura | - | - | - |
| 0209 - Outras | 2 | 2 | - |
| 0300 - Agro-Indústrias | 114 | 110 | 4 |
| 0301 - Indústrias Agro-Alimentares | 99 | 99 | - |
| 0302 - Indústrias de bebidas | 15 | 11 | 4 |
| 0309 - Outras | - | - | - |
| 0400 - Ambiente/Urbanismo e Arquitectura | 4 | 4 | - |
| 0401 - Ambiente/Urbanismo/Ordenam.território | - | - | - |
| 0402 - Arquitectura | 4 | 4 | - |
| 0409 - Outras | - | - | - |
| 0500 - Artes e Tecnologias Artísticas | 65 | 65 | - |
| 0501 - Artes e Tecnologias da Imagem,luz e som | 3 | 3 | - |
| 0502 - Artes Plásticas Espectáculo e musicais | - | - | - |
| 0503 - Design e Estilismo | 16 | 16 | - |
| 0504 - Restauro/Artesanato/Artes decorativas | 46 | 46 | - |
| 0509 - Outras | - | - | - |
| 0600 - Banca e Seguros | 709 | 226 | 483 |
| 0601 - Técnicas bancárias | 707 | 224 | 483 |
| 0602 - Técnicas seguradoras | 2 | 2 | - |
| 0609 - Outras | - | - | - |
| 0700 - Calçado e Curtumes | 10 | 10 | - |
| 0701 - Indústrias de calçado | - | - | - |
| 0702 - Ind.curtumes e fabrico de artigos em pele | 10 | 10 | - |
| 0709 - Outras | - | - | - |
| 0800 - Cerâmica e Vidro | 21 | 11 | 10 |
| 0801 - Indústrias de Cerâmica | 1 | 1 | - |
| 0802 - Indústrias de Vidro | 20 | 10 | 10 |
| 0809 - Outras | - | - | - |
| 0900 - Ciências Exactas, Humanas e da Vida | 239 | 230 | 9 |
| 0901 - Ciências da Terra e da Vida | 1 | 1 | - |
| 0902 - Ciências Exactas, Físicas e Químicas | - | - | - |
| 0903 - Ciências Humanas e Sociais | 238 | 229 | 9 |
| 0909 - Outras | - | - | - |
| 1000 - Comércio | 1 125 | 761 | 364 |
| 1001 - Comércio Externo | 1 | 1 | - |
| 1002 - Gestão de Stocks/Aprovisionam./Vendas | 1 109 | 745 | 364 |
| 1009 - Outras | 15 | 15 | - |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E/OU MÉDIO PRAZO, POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO | | Quadro 27 | |
|---|----------------|--------------------|--------------------|
| Domínios de Formação | Período | | |
| | Total | Curto Prazo | Médio Prazo |
| 1100 - Construção Civil e Obras Públicas | 550 | 464 | 86 |
| 1101 - Construção Civil | 411 | 363 | 48 |
| 1102 - Obras Públicas | 73 | 41 | 32 |
| 1103 - Projecto, Condução e Fiscaliz. de Obras | 53 | 47 | 6 |
| 1109 - Outras | 13 | 13 | - |
| 1200 - Educação/Formação/Animação Sócio Cultural e Desportos | 212 | 192 | 20 |
| 1201 - Acção Social e Animação Sócio-Cultural | 52 | 52 | - |
| 1202 - Educação Física e Desporto | - | - | - |
| 1203 - Formação de Professores/Formadores | 139 | 119 | 20 |
| 1209 - Outras | 21 | 21 | - |
| 1300 - Electricidade, Electrónica e Telecomunicações | 292 | 273 | 19 |
| 1301 - Electricidade | 226 | 225 | 1 |
| 1302 - Electrónica | 18 | 18 | - |
| 1303 - Telecomunicações | 48 | 30 | 18 |
| 1309 - Outras | - | - | - |
| 1400 - Energia, Frio e Climatização | 32 | 32 | - |
| 1401 - Aquecimento, Frio e Climatização | 18 | 18 | - |
| 1402 - Energia | 14 | 14 | - |
| 1409 - Outras | - | - | - |
| 1500 - Forças Armadas, Militarizadas e Aeronáutica | 14 | 14 | - |
| 1501 - Aeronáutica | 14 | 14 | - |
| 1502 - Forças Armadas e Militarizadas | - | - | - |
| 1509 - Outras | - | - | - |
| 1600 - Hotelaria/Restauração e Turismo | 2 387 | 2 008 | 379 |
| 1601 - Actividades e Informação Turística | 57 | 57 | - |
| 1602 - Hotelaria/Restauração/Recepção e Atendimento | 1 915 | 1 613 | 302 |
| 1603 - Pastelaria/Panificação/Geladaria | 357 | 292 | 65 |
| 1609 - Outras | 58 | 46 | 12 |
| 1700 - Indústrias Extractivas | 7 | 7 | - |
| 1701 - Indústrias das Minas | - | - | - |
| 1702 - Indústrias de Granito e Mármore | 7 | 7 | - |
| 1709 - Outras | - | - | - |
| 1800 - Indústrias Gráficas e Papel | 23 | 23 | - |
| 1801 - Indústrias das Minas | - | - | - |
| 1802 - Indústrias do Papel | 9 | 9 | - |
| 1809 - Outras | 14 | 14 | - |
| 1900 - Indústrias Químicas | 30 | 30 | - |
| 1901 - Indústrias do Petróleo, Plásticos e Borrachas | 22 | 22 | - |
| 1902 - Indústrias Químicas | 8 | 8 | - |
| 1909 - Outras | - | - | - |
| 2000 - Informação/Comunicação/Documentação | 155 | 135 | 20 |
| 2001 - Biblioteconomia/Arquivo/Documentação | 3 | 3 | - |
| 2002 - Informação/Comunicação | 152 | 132 | 20 |
| 2009 - Outras | - | - | - |
| 2100 - Informática | 673 | 625 | 48 |
| 2101 - Informática Geral/Aplicada | 625 | 592 | 33 |
| 2102 - Instalação/Manutenção de Eq. Informática | 33 | 19 | 14 |
| 2103 - Programação | 13 | 12 | 1 |
| 2109 - Outras | 2 | 2 | - |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E/OU MÉDIO PRAZO, POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO | | Quadro 27 | | |
|---|----------------|--------------------|--------------------|--|
| Domínios de Formação | Período | | | |
| | Total | Curto Prazo | Médio Prazo | |
| 2200 - Madeiras, Cortiça e Mobiliário | 98 | 88 | 10 | |
| 2201 - Indústrias da Cortiça | 10 | 10 | - | |
| 2202 - Indústrias da Madeira | 39 | 31 | 8 | |
| 2203 - Indústrias do Mobiliário | 49 | 47 | 2 | |
| 2209 - Outras | - | - | - | |
| 2300 - Mecânica e Manutenção | 360 | 351 | 9 | |
| 2301 - Construção e Manutenção/Manutenção Naval | 41 | 41 | - | |
| 2302 - Instrumentação | 10 | 10 | - | |
| 2303 - Manutenção e Rep.de Eq.Industrial e Doméstico | 74 | 69 | 5 | |
| 2304 - Reparação de Veículos e Manutenção Aeronaves | 231 | 229 | 2 | |
| 2309 - Outras | 4 | 2 | 2 | |
| 2400 - Metalurgia e Metalomecânica | 136 | 119 | 17 | |
| 2401 - Fabricação de Produtos mecânicos | 73 | 57 | 16 | |
| 2402 - Fabricação mecânica | 18 | 18 | - | |
| 2403 - Fundição | 9 | 9 | - | |
| 2404 - Projecto/Desenho/Fabrico Assistido | - | - | - | |
| 2405 - Soldadura | 35 | 34 | 1 | |
| 2409 - Outras | 1 | 1 | - | |
| 2500 - Qualidade | 589 | 387 | 202 | |
| 2501 - Controlo da qualidade | 530 | 352 | 178 | |
| 2502 - Controlo de Produção | 58 | 34 | 24 | |
| 2503 - Metrologia | 1 | 1 | - | |
| 2509 - Outras | - | - | - | |
| 2600 - Relações Públicas/Marketing/Publicidade | 1 189 | 1 130 | 59 | |
| 2601 - Marketing,Publicidade e Relações Públicas | 137 | 133 | 4 | |
| 2602 - Recepção e Atendimento | 1 052 | 997 | 55 | |
| 2609 - Outras | - | - | - | |
| 2700 - Saúde | 786 | 750 | 36 | |
| 2701 - Ciências e Técnicas Farmacêuticas | 22 | 22 | - | |
| 2702 - Saúde Animal | 3 | - | 3 | |
| 2703 - Saúde Humana | 55 | 55 | - | |
| 2704 - Saúde Pública,Higiene e Segurança no Trabalho | 465 | 442 | 23 | |
| 2705 - Terapias de Reabilitação | 1 | 1 | - | |
| 2709 - Outras | 240 | 230 | 10 | |
| 2800 - Serviços Pessoais e à Comunidade | 661 | 416 | 245 | |
| 2801 - Serviços de Segurança | 154 | 154 | - | |
| 2802 - Serviços Pessoais e Domésticos | 187 | 102 | 85 | |
| 2809 - Outras | 320 | 160 | 160 | |
| 2900 - Têxtil e Vestuário | 58 | 38 | 20 | |
| 2901 - Indústrias de Confecção e Vestuário | 9 | 9 | - | |
| 2902 - Indústrias dos Texteis | 49 | 29 | 20 | |
| 2909 - Outras | - | - | - | |
| 3000 - Transportes | 225 | 225 | - | |
| 3001 - Transportes Aéreos | - | - | - | |
| 3002 - Transportes Ferroviários | - | - | - | |
| 3003 - Transportes Marítimos | 14 | 14 | - | |
| 3004 - Transportes Rodoviários | 205 | 205 | - | |
| 3009 - Outras | - | - | - | |
| 3100 - Outras | 1 | 1 | - | |

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E/OU MÉDIO PRAZO, POR PROFISSÕES
Quadro 28

| Profissões | Período | | |
|--|---------------|---------------|--------------|
| | Total | Curto Prazo | Médio Prazo |
| Total | 12 499 | 10 039 | 2 460 |
| 1 - Dirigentes e quadros superiores de empresa | 342 | 296 | 46 |
| 112 - Quadros superiores da administração pública | - | - | - |
| 114 - Dirigentes e quadros superiores de organizações especializadas | 32 | 31 | 1 |
| 121 - Directores gerais | 22 | 19 | 3 |
| 122 - Directores de produção, exploração e similares | 86 | 74 | 12 |
| 123 - Outros directores de empresa | 104 | 76 | 28 |
| 131 - Directores e gerentes de pequenas empresas | 98 | 96 | 2 |
| 2 - Especialistas de profissões intelectuais e científicas | 1 130 | 746 | 384 |
| 211 - Físicos, químicos e especialistas similares | 16 | 8 | 8 |
| 212 - Matemáticos, estatísticos e especialistas similares | - | - | - |
| 213 - Especialistas de informática | 111 | 100 | 11 |
| 214 - Arquitectos, engenheiros e especialistas similares | 37 | 34 | 3 |
| 221 - Especialistas das ciências da vida | - | - | - |
| 222 - Médicos e profissionais similares à excepção dos enfermeiros | 19 | 18 | 1 |
| 223 - Enfermeiros | 1 | 1 | - |
| 231 - Docentes do ensino universitário e de estabelecimentos Ensino Superior | - | - | - |
| 232 - Docentes do ensino básico (2º e 3º ciclos) e secundário | 9 | 9 | - |
| 235 - Docentes do ensino superior, básico, secundário e similares não classificados em outra parte | 78 | 62 | 16 |
| 241 - Especialistas de profissões administrativas e comerciais | 649 | 321 | 328 |
| 242 - Advogados, magistrados e outros juristas | 11 | - | 11 |
| 243 - Arquivistas, bibliotecárias, documentalistas e profissões similares | 8 | 8 | - |
| 244 - Especialistas das ciências sociais e Humanas | 47 | 41 | 6 |
| 245 - Escritores, artistas e executantes | 144 | 144 | - |
| 246 - Ministros de culto e membros de ordens religiosas | - | - | - |
| 247 - Técnicos da administração pública não classificados em outra parte | - | - | - |
| 3 - Técnicos e profissionais de nível intermédio | 1 155 | 714 | 441 |
| 311 - Técnicos de investigação física e química, do fabrico indústria e trabalhadores similares | 58 | 56 | 2 |
| 312 - Programadores, operadores de informática e trabalhadores similares | 97 | 95 | 2 |
| 313 - Operadores de equipamentos ópticos e electrónicos | 5 | 5 | - |
| 314 - Oficiais da marinha, pilotos de aviação e técnicos dos transportes marítimos e aéreos | 29 | 29 | - |
| 315 - Inspectores de obras, de segurança e do trabalho, da saúde e do controlo de qualidade | 31 | 26 | 5 |
| 321 - Técnicos das ciências da vida e da saúde | 4 | 4 | - |
| 322 - Profissionais técnicos da medicina à excepção dos enfermeiros | 64 | 56 | 8 |
| 323 - Parteiras | - | - | - |
| 324 - Especialistas da medicina tradicional | - | - | - |
| 331 - Docentes do ensino básico, primário e pré-primário | - | - | - |
| 332 - Educadores de infância | 19 | 17 | 2 |
| 333 - Docentes de educação especial | - | - | - |
| 339 - Profissionais do ensino não classificados em outra parte | 68 | 59 | 9 |
| 341 - Profissionais nível intermédio de finanças e serviços comerciais | 146 | 102 | 44 |
| 342 - Agentes comerciais e correctores | 531 | 195 | 336 |
| 343 - Profissionais de nível intermédio de gestão e administração | 101 | 68 | 33 |
| 344 - Profissionais de nível intermédio da administração pública, das alfândegas, dos impostos e trabalhadores similares | - | - | - |
| 345 - Inspectores da polícia judiciária e detectives | - | - | - |
| 347 - Profissionais da criação artística, do espectáculo e do desporto | 2 | 2 | - |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E/OU MÉDIO PRAZO, POR PROFISSÕES | | Quadro 28 | | |
|--|--------------|--------------|-------------|--|
| Profissões | Período | | | |
| | Total | Curto Prazo | Médio Prazo | |
| 4 - Pessoal administrativo e similares | 2 227 | 1 767 | 460 | |
| 411 - Secretários e operadores de equipamentos de tratamento de informação | 330 | 275 | 55 | |
| 412 - Empregados dos serviços de contabilidade e de serviços financeiros | 881 | 529 | 352 | |
| 413 - Empregados aprovisionamento, de planeamento e dos transportes | 123 | 111 | 12 | |
| 414 - Empregados de biblioteca, carteiros e trabalhadores similares | 4 | - | 4 | |
| 419 - Empreg. de escritório não classificados em outra parte | 16 | 14 | 2 | |
| 421 - Caixas, bilheteiros e similares | 363 | 363 | - | |
| 422 - Empregados de recepção, de informação e telefonistas | 510 | 475 | 35 | |
| 5 - Pessoal dos serviços e vendedores | 3 064 | 2 725 | 339 | |
| 511 - Assistentes, cobradores, guias e trabalhadores similares | 49 | 49 | - | |
| 512 - Ecónomos e pessoal do serviço de restauração | 1 344 | 1 203 | 141 | |
| 513 - Vigilantes, assistentes médicos e trabalhadores similares | 123 | 117 | 6 | |
| 514 - Outro pessoal dos serviços directos e particulares | 48 | 48 | - | |
| 515 - Astrólogos e trabalhadores similares | - | - | - | |
| 516 - Pessoal dos serviços de protecção e segurança | 107 | 107 | - | |
| 521 - Manequins e outros modelos | - | - | - | |
| 522 - Vendedores e demonstradores | 1 393 | 1 201 | 192 | |
| 523 - Vendedores de quiosque e mercados | - | - | - | |
| 6 - Agricultores e trabalhadores qualificados da agricultura e pescas | 117 | 117 | - | |
| 611 - Agricultores e trabalhadores qualificados de culturas agrícolas | 36 | 36 | - | |
| 612 - Criadores e trabalhadores qualificados do tratamento de animais | 66 | 66 | - | |
| 613 - Agricultores e trabalhadores qualificados da policultura, criação e tratamento de animais | - | - | - | |
| 614 - Trabalhadores florestais e similares | - | - | - | |
| 615 - Trabalhadores da aquacultura e pescas | 15 | 15 | - | |
| 621 - Agric. e pescadores-agricultura e pesca de subsistência | - | - | - | |
| 7 - Operários, artífices e trabalhadores similares | 2 203 | 1 958 | 245 | |
| 711 - Mineiros, canteiros, carregadores fogo e trabalhadores de pedra | 13 | 13 | - | |
| 712 - Trabalhadores da construção civil e obras públicas | 353 | 274 | 79 | |
| 713 - Trabalhadores da construção civil e similares - acabamentos | 72 | 72 | - | |
| 714 - Pintores, limpadores de fachadas e trabalhadores | 12 | 12 | - | |
| 721 - Moldadores, soldadores, bate-chapas, caldeiros, montadores de estruturas metálicas e trabalhadores similares | 104 | 93 | 11 | |
| 722 - Forjadores, derralheiros mecânicos e trabalhadores similares | 92 | 92 | - | |
| 723 - Mecânicos e ajustadores de máquinas | 199 | 196 | 3 | |
| 724 - Mecânicos e ajustadores de equipamentos eléctricos e electrónicos | 309 | 308 | 1 | |
| 731 - Mecânicos de precisão em metal e materiais similares | 3 | 3 | - | |
| 732 - Oleiros, vidreiros e trabalhadores similares | 23 | 13 | 10 | |
| 733 - Artesões de madeira, tecido, couro e materiais similares | 6 | 6 | - | |
| 734 - Compositores tipográficos e trabalhadores similares | 16 | 16 | - | |
| 741 - Trabalhadores da preparação e confecção de alimentos e bebidas e trabalhadores similares | 880 | 759 | 121 | |
| 742 - Trabalhadores das madeiras e similares | 48 | 48 | - | |
| 743 - Trabalhadores dos têxteis e confecções e trabalhadores similares | 73 | 53 | 20 | |
| 744 - Trabalhadores de peles, couro e calçado | - | - | - | |
| 745 - Trabalhadores de artigos de pirotécnia | - | - | - | |

(Continuação)

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E/OU MÉDIO PRAZO, POR PROFISSÕES | | Quadro 28 | | |
|---|--------------|-------------|-------------|--|
| Profissões | Período | | | |
| | Total | Curto Prazo | Médio Prazo | |
| 8 - Operadores de instalações e máquinas e trabalhadores da montagem | 779 | 713 | 66 | |
| 811 - Operadores e condutores de máquinas e instalações minerais de extração e tratamento de minerais | 4 | 4 | - | |
| 812 - Operadores de instalações de transformação de metais | 13 | 7 | 6 | |
| 813 - Operadores de instalações de fabricação de vidro, cerâmica e trabalhadores similares | 5 | 5 | - | |
| 814 - Operadores de instalações para trabalhar madeira e cortiça e de fabricação de papel | - | - | - | |
| 815 - Operadores de instalações de tratamentos químicos | - | - | - | |
| 816 - Operadores de instalações de produção de energia e trabalhadores similares | 40 | 34 | 6 | |
| 817 - Operadores de cadeias de montagem automatizadas e de "robots" industriais | 8 | 1 | 7 | |
| 821 - Operadores de máquinas para trabalhar metais e produtos minerais | 16 | 16 | - | |
| 822 - Operadores de máquinas do fabrico de produtos químicos | 8 | 8 | - | |
| 823 - Operadores de máquinas para fabricar produtos de borracha e matéria plástica | 46 | 44 | 2 | |
| 824 - Operadores de máquinas para fabricar produtos de madeira | 3 | - | 3 | |
| 825 - Operadores de máquinas de impressão, encadernação e fabricação de produtos de papel | 9 | 9 | - | |
| 826 - Operadores de máquinas para fabricar produtos têxteis e artigos em pele e couro | 10 | 10 | - | |
| 827 - Operadores de máquinas para fabricar alimentos e produtos similares | 45 | 45 | - | |
| 828 - Trabalhadores da montagem | 12 | 12 | - | |
| 829 - Outros operadores de máquinas e trabalhadores da montagem | - | - | - | |
| 831 - Máquinistas de locomotivas e trabalhadores similares | - | - | - | |
| 832 - Condutores de veículos a motor | 537 | 495 | 42 | |
| 833 - Operadores de maquinaria agrícola móvel e outras máquinas móveis | 23 | 23 | - | |
| 834 - Mestres, marinheiros e trabalhadores similares | - | - | - | |
| 9 - Trabalhadores não qualificados | 1 454 | 975 | 479 | |
| 911 - Vendedores ambulantes e trabalhadores similares | 4 | - | 4 | |
| 912 - Engraxadores e trabalhadores similares | - | - | - | |
| 913 - Pessoal de limpeza, lavadeiras, engomadores de roupa e trabalhadores similares | 942 | 610 | 332 | |
| 914 - Porteiros de prédios urbanos, lavadores de vidros e trabalhadores similares | 170 | 90 | 80 | |
| 915 - Estafetas, bagageiros, porteiros, guardas e trabalhadores similares | 77 | 71 | 6 | |
| 916 - Cantoneiros de limpeza e trabalhadores similares | - | - | - | |
| 921 - Trabalhadores não qualificados da agricultura e pescas | 7 | 7 | - | |
| 931 - Trabalhadores não qualificados das minas e da construção civil e obras públicas | 107 | 101 | 6 | |
| 932 - Trabalhadores não qualificados da indústria transformadora | 6 | 5 | 1 | |
| 933 - Trabalhadores não qualificados dos transportes | 99 | 49 | 50 | |
| 999 - Outras | 42 | 42 | - | |
| 10 - Todas as profissões | 28 | 28 | - | |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR PROFISSÕES SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO a) | | | | | | Quadro 29 | |
|---|---------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|--|
| Profissões | Total | Modalidades de Formação | | | | | |
| | | Aprendizagem | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores | |
| Total | 11 702 | 235 | 1 855 | 9 546 | 34 | 32 | |
| 1 - Dirigentes e quadros superiores de empresa | 334 | 6 | 19 | 303 | 6 | - | |
| 112 - Quadros superiores da administração pública | - | - | - | - | - | - | |
| 114 - Dirigentes e quadros superiores de organizações especializadas | 31 | - | - | 31 | - | - | |
| 121 - Directores gerais | 22 | - | 3 | 19 | - | - | |
| 122 - Directores de produção, exploração e similares | 83 | - | 3 | 80 | - | - | |
| 123 - Outros directores de empresa | 101 | - | 11 | 90 | - | - | |
| 131 - Directores e gerentes de pequenas empresas | 97 | 6 | 2 | 83 | 6 | - | |
| 2 - Especialistas de profissões intelectuais e científicas | 1 070 | 2 | 66 | 998 | - | 4 | |
| 211 - Físicos, químicos e especialistas similares | 16 | - | - | 16 | - | - | |
| 212 - Matemáticos, estatísticos e especialistas similares | - | - | - | - | - | - | |
| 213 - Especialistas de informática | 106 | - | - | 106 | - | - | |
| 214 - Arquitectos, engenheiros e especialistas similares | 26 | - | 4 | 22 | - | - | |
| 221 - Especialistas das ciências da vida | - | - | - | - | - | - | |
| 222 - Médicos e profissionais similares à excepção dos enfermeiros | 13 | - | - | 13 | - | - | |
| 223 - Enfermeiros | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| 231 - Docentes do ensino universitário e de estabelecimentos Ensino Superior | - | - | - | - | - | - | |
| 232 - Docentes do ensino básico (2º e 3º ciclos) e secundário | 9 | - | - | 9 | - | - | |
| 235 - Docentes do ensino superior, básico, secundário e similares não classificados em outra parte | 78 | - | 20 | 54 | - | 4 | |
| 241 - Especialistas de profissões administrativas e comerciais | 612 | - | 2 | 610 | - | - | |
| 242 - Advogados, magistrados e outros juristas | 11 | - | - | 11 | - | - | |
| 243 - Arquivistas, bibliotecárias, documentalistas e profissões similares | 8 | - | - | 8 | - | - | |
| 244 - Especialistas das ciências sociais e Humanas | 46 | 2 | - | 44 | - | - | |
| 245 - Escritores, artistas e executantes | 144 | - | 40 | 104 | - | - | |
| 246 - Ministros de culto e membros de ordens religiosas | - | - | - | - | - | - | |
| 247 - Técnicos da administração pública não classificados em outra parte | - | - | - | - | - | - | |
| 3 - Técnicos e profissionais de nível intermédio | 1 039 | 5 | 46 | 984 | 4 | - | |
| 311 - Técnicos de investigação física e química, do fabrico indústria e trabalhadores similares | 51 | - | 5 | 46 | - | - | |
| 312 - Programadores, operadores de informática e trabalhadores similares | 82 | 3 | - | 75 | 4 | - | |
| 313 - Operadores de equipamentos ópticos e electrónicos | 5 | 2 | - | 3 | - | - | |
| 314 - Oficiais da marinha, pilotos de aviação e técnicos dos transportes marítimos e aéreos | 29 | - | 9 | 20 | - | - | |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR PROFISSÕES SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO a) | | | | | | Quadro 29 |
|--|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| Profissões | Total | Modalidades de Formação | | | | |
| | | Aprendizagem | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores |
| 315 - Inspectores de obras, de segurança e do trabalho, da saúde e do controlo de qualidade | 28 | - | - | 28 | - | - |
| 321 - Técnicos das ciências da vida e da saúde | 4 | - | - | 4 | - | - |
| 322 - Profissionais técnicos da medicina à excepção dos enfermeiros | 63 | - | 4 | 59 | - | - |
| 323 - Parteiras | - | - | - | - | - | - |
| 324 - Especialistas da medicina tradicional | - | - | - | - | - | - |
| 331 - Docentes do ensino básico, primário e pré-primário | - | - | - | - | - | - |
| 332 - Educadores de infância | 11 | - | - | 11 | - | - |
| 333 - Docentes de educação especial | - | - | - | - | - | - |
| 339 - Profissionais do ensino não classificados em outra parte | 64 | - | 8 | 56 | - | - |
| 341 - Profissionais nível intermédio de finanças e serviços comerciais | 137 | - | - | 137 | - | - |
| 342 - Agentes comerciais e correctores | 469 | - | 19 | 450 | - | - |
| 343 - Profissionais de nível intermédio de gestão e administração | 95 | - | 1 | 94 | - | - |
| 344 - Profissionais de nível intermédio da administração pública, das alfândegas, dos impostos e trabalhadores similares | - | - | - | - | - | - |
| 345 - Inspectores da polícia judiciária e detectives | - | - | - | - | - | - |
| 347 - Profissionais da criação artística, do espectáculo e do desporto | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 4 - Pessoal administrativo e similares | 2 175 | 37 | 479 | 1 655 | 4 | - |
| 411 - Secretários e operadores de equipamentos de tratamento de informação | 326 | 8 | 20 | 298 | - | - |
| 412 - Empregados dos serviços de contabilidade e de serviços financeiros | 867 | 9 | 93 | 765 | - | - |
| 413 - Empregados aprovisionamento, de planeamento e dos transportes | 117 | - | 11 | 106 | - | - |
| 414 - Empregados de biblioteca, carteiros e trabalhadores similares | 4 | - | - | 4 | - | - |
| 419 - Empreg. de escritório não classificados em outra parte | 16 | - | 2 | 14 | - | - |
| 421 - Caixas, bilheteiros e similares | 363 | 2 | 319 | 38 | 4 | - |
| 422 - Empregados de recepção, de informação e telefonistas | 482 | 18 | 34 | 430 | - | - |
| 5 - Pessoal dos serviços e vendedores | 2 831 | 48 | 315 | 2 466 | 2 | - |
| 511 - Assistentes, cobradores, guias e trabalhadores similares | 49 | - | 4 | 45 | - | - |
| 512 - Económicos e pessoal do serviço de restauração | 1 196 | 21 | 156 | 1 019 | - | - |
| 513 - Vigilantes, assistentes médicos e trabalhadores similares | 108 | - | 2 | 106 | - | - |
| 514 - Outro pessoal dos serviços directos e particulares | 42 | - | - | 42 | - | - |
| 515 - Astrólogos e trabalhadores similares | - | - | - | - | - | - |
| 516 - Pessoal dos serviços de protecção e segurança | 104 | - | 18 | 86 | - | - |
| 521 - Manequins e outros modelos | - | - | - | - | - | - |

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR PROFISSÕES SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO a)
Quadro 29

| Profissões | Total | Modalidades de Formação | | | | |
|---|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| | | Aprendizagem | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores |
| 522 - Vendedores e demonstradores | 1 332 | 27 | 135 | 1 168 | 2 | - |
| 523 - Vendedores de quiosque e mercados | - | - | - | - | - | - |
| 6 - Agricultores e trabalhadores qualificados da agricultura e pescas | 117 | - | 20 | 97 | - | - |
| 611 - Agricultores e trabalhadores qualificados de culturas agrícolas | 36 | - | - | 36 | - | - |
| 612 - Criadores e trabalhadores qualificados do tratamento de animais | 66 | - | 20 | 46 | - | - |
| 613 - Agricultores e trabalhadores qualificados da policultura, criação e tratamento de animais | - | - | - | - | - | - |
| 614 - Trabalhadores florestais e similares | - | - | - | - | - | - |
| 615 - Trabalhadores da aquicultura e pescas | 15 | - | - | 15 | - | - |
| 621 - Agric. e pescadores-agricultura e pesca de subsistência | - | - | - | - | - | - |
| 7 - Operários, artífices e trabalhadores similares | 1 950 | 125 | 220 | 1 594 | 11 | - |
| 711 - Mineiros, canteiros, carregadores fogo e trabalhadores de pedra | 11 | 2 | - | 9 | - | - |
| 712 - Trabalhadores da construção civil e obras públicas | 245 | 3 | 13 | 225 | 4 | - |
| 713 - Trabalhadores da construção civil e similares - acabamentos | 52 | 11 | - | 41 | - | - |
| 714 - Pintores, limpadores de fachadas e trabalhadores | 3 | - | 1 | 2 | - | - |
| 721 - Moldadores, soldadores, bate-chapas, caldeireiros, montadores de estruturas metálicas e trabalhadores similares | 84 | 6 | 7 | 71 | - | - |
| 722 - Forjadores, derralheiros mecânicos e trabalhadores similares | 80 | - | 30 | 50 | - | - |
| 723 - Mecânicos e ajustadores de máquinas | 179 | 75 | 18 | 86 | - | - |
| 724 - Mecânicos e ajustadores de equipamentos eléctricos e electrónicos | 294 | 5 | 11 | 276 | 2 | - |
| 731 - Mecânicos de precisão em metal e materiais similares | 3 | - | - | 3 | - | - |
| 732 - Oleiros, vidreiros e trabalhadores similares | 22 | - | - | 22 | - | - |
| 733 - Artesões de madeira, tecido, couro e materiais similares | 6 | 2 | - | 4 | - | - |
| 734 - Compositores tipográficos e trabalhadores similares | 16 | - | - | 16 | - | - |
| 741 - Trabalhadores da preparação e confecção de alimentos e bebidas e trabalhadores similares | 848 | 21 | 134 | 688 | 5 | - |
| 742 - Trabalhadores das madeiras e similares | 47 | - | - | 47 | - | - |
| 743 - Trabalhadores dos têxteis e confecções e trabalhadores similares | 60 | - | 6 | 54 | - | - |
| 744 - Trabalhadores de peles, couro e calçado | - | - | - | - | - | - |
| 745 - Trabalhadores de artigos de pirotécnia | - | - | - | - | - | - |
| 8 - Operadores de instalações e máquinas e trabalhadores da montagem | 752 | 2 | 25 | 724 | 1 | - |
| 811 - Operadores e condutores de máquinas e instalações minerais de extracção e tratamento de minerais | 4 | - | 2 | 2 | - | - |
| 812 - Operadores de instalações de transformação de metais | 13 | - | - | 12 | 1 | - |

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, POR PROFISSÕES SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO a)
Quadro 29

| Profissões | Total | Modalidades de Formação | | | | |
|---|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| | | Aprendizagem | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores |
| 813 - Operadores de instalações de fabricação de vidro,cerâmica e trabalhadores similares | 5 | - | 1 | 4 | - | - |
| 814 - Operadores de instalações para trabalhar madeira e cortiça e de fabricação de papel | - | - | - | - | - | - |
| 815 - Operadores de instalações de tratamentos químicos | - | - | - | - | - | - |
| 816 - Operadores de instalações de produção de energia e trabalhadores similares | 36 | - | 1 | 35 | - | - |
| 817 - Operadores de cadeias de montagem automatizadas e de "robots" industriais | 3 | - | - | 3 | - | - |
| 821 - Operadores de máquinas para trabalhar metais e produtos minerais | 15 | - | 4 | 11 | - | - |
| 822 - Operadores de máquinas do fabrico de produtos químicos | 7 | - | - | 7 | - | - |
| 823 - Operadores de máquinas para fabricar produtos de borracha e matéria plástica | 46 | - | - | 46 | - | - |
| 824 - Operadores de máquinas para fabricar produtos de madeira | 3 | - | - | 3 | - | - |
| 825 - Operadores de máquinas de impressão, encadernação e fabricação de produtos de papel | 9 | - | - | 9 | - | - |
| 826 - Operadores de máquinas para fabricar produtos têxteis e artigos em pele e couro | 10 | - | 2 | 8 | - | - |
| 827 - Operadores de máquinas para fabricar alimentos e produtos similares | 43 | - | - | 43 | - | - |
| 828 - Trabalhadores da montagem | 6 | - | - | 6 | - | - |
| 829 - Outros operadores de máquinas e trabalhadores da montagem | - | - | - | - | - | - |
| 831 - Máquinistas de locomotivas e trabalhadores similares | - | - | - | - | - | - |
| 832 - Condutores de veículos a motor | 537 | 2 | 13 | 522 | - | - |
| 833 - Operadores de maquinaria agrícola móvel e outras máquinas móveis | 15 | - | 2 | 13 | - | - |
| 834 - Mestres, marinheiros e trabalhadores similares | - | - | - | - | - | - |
| 9 - Trabalhadores não qualificados | 1 406 | 10 | 665 | 697 | 6 | 28 |
| 911 - Vendedores ambulantes e trabalhadores similares | 4 | - | - | 4 | - | - |
| 912 - Engraxadores e trabalhadores similares | - | - | - | - | - | - |
| 913 - Pessoal de limpeza, lavadeiras, engomadores de roupa e trabalhadores similares | 913 | 10 | 431 | 450 | 6 | 16 |
| 914 - Porteiros de prédios urbanos, lavadores de vidros e trabalhadores similares | 170 | - | 165 | 5 | - | - |
| 915 - Estafetas, bagageiros, porteiros, guardas e trabalhadores similares | 77 | - | 60 | 17 | - | - |
| 916 - Cantoneiros de limpeza e trabalhadores similares | - | - | - | - | - | - |
| 921 - Trabalhadores não qualificados da agricultura e pescas | 7 | - | - | 7 | - | - |
| 931 - Trabalhadores não qualificados das minas e da construção civil e obras públicas | 88 | - | - | 88 | - | - |
| 932 - Trabalhadores não qualificados da indústria transformadora | 6 | - | 5 | 1 | - | - |
| 933 - Trabalhadores não qualificados dos transportes | 99 | - | 4 | 95 | - | - |
| 999 - Outras | 42 | - | - | 30 | - | 12 |
| 10 - Todas as profissões | 28 | - | - | 28 | - | - |

a) Não contém necessidades de "Recrutar Pessoal Com Formação"

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO "FORMAÇÃO DE PESSOAL EXISTENTE NA EMPRESA", POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO

Quadro 30

| Domínios de Formação | Total | Modalidades de Formação | | | |
|---|---------------|-------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| | | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores |
| Total | 10 090 | 784 | 9 244 | 34 | 28 |
| 0100 - Administração/Gestão | 1 451 | 89 | 1 354 | 8 | - |
| 0101 - Administração/Gestão | 676 | 48 | 626 | 2 | - |
| 0102 - Contabilidade/Finanças | 292 | 26 | 260 | 6 | - |
| 0103 - Organização e Métodos | 200 | - | 200 | - | - |
| 0104 - Serviços Adm.,Cont.e de Secret. | 277 | 9 | 268 | - | - |
| 0109 - Outras | 6 | 6 | - | - | - |
| 0200 - Agricultura e Pesca | 73 | 2 | 71 | - | - |
| 0201 - Pescas e Produção Aquática | - | - | - | - | - |
| 0202 - Produção Agrícola | 27 | - | 27 | - | - |
| 0203 - Produção Animal | 44 | - | 44 | - | - |
| 0204 - Silvicultura | - | - | - | - | - |
| 0209 - Outras | 2 | 2 | - | - | - |
| 0300 - Agro-Indústrias | 85 | 4 | 81 | - | - |
| 0301 - Indústrias Agro-Alimentares | 77 | - | 77 | - | - |
| 0302 - Indústrias de bebidas | 8 | 4 | 4 | - | - |
| 0309 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0400 - Ambiente/Urbanismo e Arquitectura | 4 | - | 4 | - | - |
| 0401 - Ambiente/Urbanismo/Ordenam.território | - | - | - | - | - |
| 0402 - Arquitectura | 4 | - | 4 | - | - |
| 0409 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0500 - Artes e Tecnologias Artísticas | 29 | 14 | 15 | - | - |
| 0501 - Artes e Tecnologias da Imagem,luz e som | 2 | - | 2 | - | - |
| 0502 - Artes Plásticas Espectáculo e musicais | - | - | - | - | - |
| 0503 - Design e Estilismo | 2 | - | 2 | - | - |
| 0504 - Restauro/Artesanato/Artes decorativas | 25 | 14 | 11 | - | - |
| 0509 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0600 - Banca e Seguros | 619 | - | 619 | - | - |
| 0601 - Técnicas bancárias | 617 | - | 617 | - | - |
| 0602 - Técnicas seguradoras | 2 | - | 2 | - | - |
| 0609 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0700 - Calçado e Curtumes | 8 | - | 8 | - | - |
| 0701 - Indústrias de calçado | - | - | - | - | - |
| 0702 - Ind.curtumes e fabrico de artigos em pele | 8 | - | 8 | - | - |
| 0709 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0800 - Cerâmica e Vidro | 20 | - | 20 | - | - |
| 0801 - Indústrias de Cerâmica | - | - | - | - | - |
| 0802 - Indústrias de Vidro | 20 | - | 20 | - | - |
| 0809 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0900 - Ciências Exactas, Humanas e da Vida | 230 | - | 230 | - | - |
| 0901 - Ciências da Terra e da Vida | 1 | - | 1 | - | - |
| 0902 - Ciências Exactas, Físicas e Químicas | - | - | - | - | - |
| 0903 - Ciências Humanas e Sociais | 229 | - | 229 | - | - |
| 0909 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1000 - Comércio | 953 | 27 | 926 | - | - |
| 1001 - Comércio Externo | 1 | 1 | - | - | - |
| 1002 - Gestão de Stocks/Aprovisionam./Vendas | 937 | 11 | 926 | - | - |
| 1009 - Outras | 15 | 15 | - | - | - |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO "FORMAÇÃO DE PESSOAL EXISTENTE NA EMPRESA", POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO | | | | | Quadro 30 |
|---|--------------|-------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| Domínios de Formação | Total | Modalidades de Formação | | | |
| | | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores |
| 1100 - Construção Civil e Obras Públicas | 328 | - | 320 | 8 | - |
| 1101 - Construção Civil | 232 | - | 230 | 2 | - |
| 1102 - Obras Públicas | 60 | - | 58 | 2 | - |
| 1103 - Projecto, Condução e Fiscaliz. de Obras | 36 | - | 32 | 4 | - |
| 1109 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1200 - Educ./Form./Anim. Sócio-Cult. e Desportos | 183 | 39 | 128 | - | 16 |
| 1201 - Acção Social e Animação Sócio-Cultural | 36 | - | 36 | - | - |
| 1202 - Educação Física e Desporto | - | - | - | - | - |
| 1203 - Formação de Professores/Formadores | 126 | 20 | 90 | - | 16 |
| 1209 - Outras | 21 | 19 | 2 | - | - |
| 1300 - Electricidade, Electrónica e Telecom. | 256 | 2 | 252 | 2 | - |
| 1301 - Electricidade | 191 | 2 | 187 | 2 | - |
| 1302 - Electrónica | 17 | - | 17 | - | - |
| 1303 - Telecomunicações | 48 | - | 48 | - | - |
| 1309 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1400 - Energia, Frio e Climatização | 23 | - | 23 | - | - |
| 1401 - Aquecimento, Frio e Climatização | 9 | - | 9 | - | - |
| 1402 - Energia | 14 | - | 14 | - | - |
| 1409 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1500 - Forças Armadas, Militarizadas e Aeronáutica | 14 | 7 | 7 | - | - |
| 1501 - Aeronáutica | 14 | 7 | 7 | - | - |
| 1502 - Forças Armadas e Militarizadas | - | - | - | - | - |
| 1509 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1600 - Hotelaria/Restauração e Turismo | 1 662 | 124 | 1 521 | 5 | 12 |
| 1601 - Actividades e Informação Turística | 54 | - | 54 | - | - |
| 1602 - Hotelaria/Restauração/Recepção e Atendimento | 1 276 | 64 | 1 200 | - | 12 |
| 1603 - Pastelaria/Panificação/Geladaria | 282 | 50 | 227 | 5 | - |
| 1609 - Outras | 50 | 10 | 40 | - | - |
| 1700 - Indústrias Extractivas | 5 | - | 5 | - | - |
| 1701 - Indústrias das Minas | - | - | - | - | - |
| 1702 - Indústrias de Granito e Mármore | 5 | - | 5 | - | - |
| 1709 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1800 - Indústrias Gráficas e Papel | 23 | - | 23 | - | - |
| 1801 - Indústrias das Minas | - | - | - | - | - |
| 1802 - Indústrias do Papel | 9 | - | 9 | - | - |
| 1809 - Outras | 14 | - | 14 | - | - |
| 1900 - Indústrias Químicas | 28 | - | 25 | 3 | - |
| 1901 - Indústrias do Petróleo, Plásticos e Borrachas | 22 | - | 22 | - | - |
| 1902 - Indústrias Químicas | 6 | - | 3 | 3 | - |
| 1909 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2000 - Informação/Comunicação/Documentação | 143 | - | 143 | - | - |
| 2001 - Biblioteconomia/Arquivo/Documentação | 3 | - | 3 | - | - |
| 2002 - Informação/Comunicação | 140 | - | 140 | - | - |
| 2009 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2100 - Informática | 632 | 71 | 554 | 7 | - |
| 2101 - Informática Geral/Aplicada | 593 | 71 | 518 | 4 | - |
| 2102 - Instalação/Manutenção de Eq. Informática | 27 | - | 27 | - | - |
| 2103 - Programação | 10 | - | 7 | 3 | - |
| 2109 - Outras | 2 | - | 2 | - | - |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO "FORMAÇÃO DE PESSOAL EXISTENTE NA EMPRESA", POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO | | | | | Quadro 30 |
|---|--------------|-------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| Domínios de Formação | Total | Modalidades de Formação | | | |
| | | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores |
| 2200 - Madeiras, Cortiça e Mobiliário | 75 | 2 | 73 | - | - |
| 2201 - Indústrias da Cortiça | 10 | - | 10 | - | - |
| 2202 - Indústrias da Madeira | 34 | 2 | 32 | - | - |
| 2203 - Indústrias do Mobiliário | 31 | - | 31 | - | - |
| 2209 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2300 - Mecânica e Manutenção | 217 | 13 | 203 | 1 | - |
| 2301 - Construção e Manutenção/Manutenção Naval | 36 | - | 36 | - | - |
| 2302 - Instrumentação | 10 | - | 10 | - | - |
| 2303 - Manutenção e Rep.de Eq.Ind. e Doméstico | 52 | 12 | 40 | - | - |
| 2304 - Rep. de Veículos e Manutenção Aeronaves | 119 | 1 | 117 | 1 | - |
| 2309 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2400 - Metalurgia e Metalomecânica | 94 | - | 94 | - | - |
| 2401 - Fabricação de Produtos mecânicos | 46 | - | 46 | - | - |
| 2402 - Fabricação mecânica | 13 | - | 13 | - | - |
| 2403 - Fundição | 5 | - | 5 | - | - |
| 2404 - Projecto/Desenho/Fabrico Assistido | - | - | - | - | - |
| 2405 - Soldadura | 30 | - | 30 | - | - |
| 2409 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2500 - Qualidade | 574 | 46 | 528 | - | - |
| 2501 - Controlo da qualidade | 515 | 26 | 489 | - | - |
| 2502 - Controlo de Produção | 58 | 20 | 38 | - | - |
| 2503 - Metrologia | 1 | - | 1 | - | - |
| 2509 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2600 - Relações Públicas/Marketing/Publicidade | 1 112 | 307 | 805 | - | - |
| 2601 - Marketing,Publicidade e Relações Públicas | 130 | - | 130 | - | - |
| 2602 - Recepção e Atendimento | 982 | 307 | 675 | - | - |
| 2609 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2700 - Saúde | 718 | 3 | 715 | - | - |
| 2701 - Ciências e Técnicas Farmacêuticas | 18 | - | 18 | - | - |
| 2702 - Saúde Animal | 3 | 3 | - | - | - |
| 2703 - Saúde Humana | 53 | - | 53 | - | - |
| 2704 - Saúde Pública,Higiene e Segurança no Trabalho | 404 | - | 404 | - | - |
| 2705 - Terapias de Reabilitação | 1 | - | 1 | - | - |
| 2709 - Outras | 239 | - | 239 | - | - |
| 2800 - Serviços Pessoais e à Comunidade | 269 | 14 | 255 | - | - |
| 2801 - Serviços de Segurança | 88 | 12 | 76 | - | - |
| 2802 - Serviços Pessoais e Domésticos | 181 | 2 | 179 | - | - |
| 2809 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2900 - Têxtil e Vestuário | 56 | 9 | 47 | - | - |
| 2901 - Indústrias de Confecção e Vestuário | 9 | 9 | - | - | - |
| 2902 - Indústrias dos Texteis | 47 | - | 47 | - | - |
| 2909 - Outras | - | - | - | - | - |
| 3000 - Transportes | 205 | 11 | 194 | - | - |
| 3001 - Transportes Aéreos | 2 | 2 | - | - | - |
| 3002 - Transportes Ferroviários | - | - | - | - | - |
| 3003 - Transportes Marítimos | 14 | - | 14 | - | - |
| 3004 - Transportes Rodoviários | 189 | 9 | 180 | - | - |
| 3009 - Outras | - | - | - | - | - |
| 3100 - Outras | 1 | - | 1 | - | - |

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO "RECRUTAR PESSOAL PARA FORMAR", POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO

Quadro 31

| Domínios de Formação | Total | Modalidades de Formação | | | |
|---|--------------|-------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| | | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores |
| Total | 1 377 | 1 071 | 302 | - | 4 |
| 0100 - Administração/Gestão | 111 | 7 | 104 | - | - |
| 0101 - Administração/Gestão | 102 | 2 | 100 | - | - |
| 0102 - Contabilidade/Finanças | - | - | - | - | - |
| 0103 - Organização e Métodos | - | - | - | - | - |
| 0104 - Serviços Adm.,Cont.e de Secret. | 9 | 5 | 4 | - | - |
| 0109 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0200 - Agricultura e Pesca | 41 | 24 | 17 | - | - |
| 0201 - Pescas e Produção Aquática | 19 | 4 | 15 | - | - |
| 0202 - Produção Agrícola | - | - | - | - | - |
| 0203 - Produção Animal | 22 | 20 | 2 | - | - |
| 0204 - Silvicultura | - | - | - | - | - |
| 0209 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0300 - Agro-Indústrias | 25 | 7 | 18 | - | - |
| 0301 - Indústrias Agro-Alimentares | 18 | - | 18 | - | - |
| 0302 - Indústrias de bebidas | 7 | 7 | - | - | - |
| 0309 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0400 - Ambiente/Urbanismo e Arquitectura | - | - | - | - | - |
| 0401 - Ambiente/Urbanismo/Ordenam.território | - | - | - | - | - |
| 0402 - Arquitectura | - | - | - | - | - |
| 0409 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0500 - Artes e Tecnologias Artísticas | - | - | - | - | - |
| 0501 - Artes e Tecnologias da Imagem,luz e som | - | - | - | - | - |
| 0502 - Artes Plásticas Espectáculo e musicais | - | - | - | - | - |
| 0503 - Design e Estilismo | - | - | - | - | - |
| 0504 - Restauro/Artesanato/Artes decorativas | - | - | - | - | - |
| 0509 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0600 - Banca e Seguros | 60 | 60 | - | - | - |
| 0601 - Técnicas bancárias | 60 | 60 | - | - | - |
| 0602 - Técnicas seguradoras | - | - | - | - | - |
| 0609 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0700 - Calçado e Curtumes | 2 | 2 | - | - | - |
| 0701 - Indústrias de calçado | - | - | - | - | - |
| 0702 - Ind.curtumes e fabrico de artigos em pele | 2 | 2 | - | - | - |
| 0709 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0800 - Cerâmica e Vidro | - | - | - | - | - |
| 0801 - Indústrias de Cerâmica | - | - | - | - | - |
| 0802 - Indústrias de Vidro | - | - | - | - | - |
| 0809 - Outras | - | - | - | - | - |
| 0900 - Ciências Exactas, Humanas e da Vida | 8 | - | 4 | - | 4 |
| 0901 - Ciências da Terra e da Vida | - | - | - | - | - |
| 0902 - Ciências Exactas, Físicas e Químicas | - | - | - | - | - |
| 0903 - Ciências Humanas e Sociais | 8 | - | 4 | - | 4 |
| 0909 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1000 - Comércio | 64 | 58 | 6 | - | - |
| 1001 - Comércio Externo | - | - | - | - | - |
| 1002 - Gestão de Stocks/Aprovisionam./Vendas | 64 | 58 | 6 | - | - |
| 1009 - Outras | - | - | - | - | - |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO "RECRUTAR PESSOAL PARA FORMAR", POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO | | | | | Quadro 31 |
|---|------------|-------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|
| Domínios de Formação | Total | Modalidades de Formação | | | |
| | | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores |
| 1100 - Construção Civil e Obras Públicas | 39 | 38 | 1 | - | - |
| 1101 - Construção Civil | 38 | 38 | - | - | - |
| 1102 - Obras Públicas | - | - | - | - | - |
| 1103 - Projecto, Condução e Fiscaliz.de Obras | 1 | - | 1 | - | - |
| 1109 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1200 - Educ./Form./Anim. Sócio-Cult. e Desportos | 6 | 2 | 4 | - | - |
| 1201 - Acção Social e Animação Sócio-Cultural | - | - | - | - | - |
| 1202 - Educação Física e Desporto | - | - | - | - | - |
| 1203 - Formação de Professores/Formadores | 6 | 2 | 4 | - | - |
| 1209 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1300 - Electricidade, Electrónica e Telecom. | 15 | 10 | 5 | - | - |
| 1301 - Electricidade | 15 | 10 | 5 | - | - |
| 1302 - Electrónica | - | - | - | - | - |
| 1303 - Telecomunicações | - | - | - | - | - |
| 1309 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1400 - Energia, Frio e Climatização | 8 | 8 | - | - | - |
| 1401 - Aquecimento, Frio e Climatização | 8 | 8 | - | - | - |
| 1402 - Energia | - | - | - | - | - |
| 1409 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1500 - Forças Armadas, Militarizadas e Aeronáutica | - | - | - | - | - |
| 1501 - Aeronáutica | - | - | - | - | - |
| 1502 - Forças Armadas e Militarizadas | - | - | - | - | - |
| 1509 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1600 - Hotelaria/Restauração e Turismo | 445 | 380 | 65 | - | - |
| 1601 - Actividades e Informação Turística | 3 | - | 3 | - | - |
| 1602 - Hotelaria/Restauração/Recepção e Atendimento | 409 | 360 | 49 | - | - |
| 1603 - Pastelaria/Panificação/Geladaria | 30 | 17 | 13 | - | - |
| 1609 - Outras | 3 | 3 | - | - | - |
| 1700 - Indústrias Extractivas | - | - | - | - | - |
| 1701 - Indústrias das Minas | - | - | - | - | - |
| 1702 - Indústrias de Granito e Mármore | - | - | - | - | - |
| 1709 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1800 - Indústrias Gráficas e Papel | - | - | - | - | - |
| 1801 - Indústrias das Minas | - | - | - | - | - |
| 1802 - Indústrias do Papel | - | - | - | - | - |
| 1809 - Outras | - | - | - | - | - |
| 1900 - Indústrias Químicas | - | - | - | - | - |
| 1901 - Indústrias do Petróleo, Plásticos e Borrachas | - | - | - | - | - |
| 1902 - Indústrias Químicas | - | - | - | - | - |
| 1909 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2000 - Informação/Comunicação/Documentação | 10 | - | 10 | - | - |
| 2001 - Biblioteconomia/Arquivo/Documentação | - | - | - | - | - |
| 2002 - Informação/Comunicação | 10 | - | 10 | - | - |
| 2009 - Outras | - | - | - | - | - |
| 2100 - Informática | 11 | 2 | 9 | - | - |
| 2101 - Informática Geral/Aplicada | 11 | 2 | 9 | - | - |
| 2102 - Instalação/Manutenção de Eq. Informática | - | - | - | - | - |
| 2103 - Programação | - | - | - | - | - |
| 2109 - Outras | - | - | - | - | - |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO "RECRUTAR PESSOAL PARA FORMAR", POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO | | | | | | Quadro 31 |
|---|------------|-------------------------|------------------------------|-------------|------------------------|-----------|
| Domínios de Formação | Total | Modalidades de Formação | | | | |
| | | Outra Formação Inicial | Aperfeiçoamento Profissional | Reconversão | Formação de Formadores | |
| 2200 - Madeiras, Cortiça e Mobiliário | 11 | 8 | 3 | - | - | |
| 2201 - Indústrias da Cortiça | - | - | - | - | - | |
| 2202 - Indústrias da Madeira | - | - | - | - | - | |
| 2203 - Indústrias do Mobiliário | 11 | 8 | 3 | - | - | |
| 2209 - Outras | - | - | - | - | - | |
| 2300 - Mecânica e Manutenção | 18 | 17 | 1 | - | - | |
| 2301 - Construção e Manutenção/Manutenção Naval | - | - | - | - | - | |
| 2302 - Instrumentação | - | - | - | - | - | |
| 2303 - Manutenção e Rep.de Eq.Industrial e Doméstico | 11 | 10 | 1 | - | - | |
| 2304 - Reparação de Veículos e Manutenção Aeronaves | 7 | 7 | - | - | - | |
| 2309 - Outras | - | - | - | - | - | |
| 2400 - Metalurgia e Metalomecânica | 19 | 13 | 6 | - | - | |
| 2401 - Fabricação de Produtos mecânicos | 10 | 4 | 6 | - | - | |
| 2402 - Fabricação mecânica | 5 | 5 | - | - | - | |
| 2403 - Fundição | 4 | 4 | - | - | - | |
| 2404 - Projecto/Desenho/Fabrico Assistido | - | - | - | - | - | |
| 2405 - Soldadura | - | - | - | - | - | |
| 2409 - Outras | - | - | - | - | - | |
| 2500 - Qualidade | 12 | 2 | 10 | - | - | |
| 2501 - Controlo da qualidade | 12 | 2 | 10 | - | - | |
| 2502 - Controlo de Produção | - | - | - | - | - | |
| 2503 - Metrologia | - | - | - | - | - | |
| 2509 - Outras | - | - | - | - | - | |
| 2600 - Relações Públicas/Marketing/Publicidade | 28 | 19 | 9 | - | - | |
| 2601 - Marketing,Publicidade e Relações Públicas | 5 | - | 5 | - | - | |
| 2602 - Recepção e Atendimento | 23 | 19 | 4 | - | - | |
| 2609 - Outras | - | - | - | - | - | |
| 2700 - Saúde | 43 | 16 | 27 | - | - | |
| 2701 - Ciências e Técnicas Farmacêuticas | - | - | - | - | - | |
| 2702 - Saúde Animal | - | - | - | - | - | |
| 2703 - Saúde Humana | 1 | 1 | - | - | - | |
| 2704 - Saúde Pública,Higiene e Segurança no Trabalho | 42 | 15 | 27 | - | - | |
| 2705 - Terapias de Reabilitação | - | - | - | - | - | |
| 2709 - Outras | - | - | - | - | - | |
| 2800 - Serviços Pessoais e à Comunidade | 387 | 387 | - | - | - | |
| 2801 - Serviços de Segurança | 66 | 66 | - | - | - | |
| 2802 - Serviços Pessoais e Domésticos | 1 | 1 | - | - | - | |
| 2809 - Outras | 320 | 320 | - | - | - | |
| 2900 - Têxtil e Vestuário | - | - | - | - | - | |
| 2901 - Indústrias de Confecção e Vestuário | - | - | - | - | - | |
| 2902 - Indústrias dos Texteis | - | - | - | - | - | |
| 2909 - Outras | - | - | - | - | - | |
| 3000 - Transportes | 14 | 11 | 3 | - | - | |
| 3001 - Transportes Aéreos | 4 | 4 | - | - | - | |
| 3002 - Transportes Ferroviários | - | - | - | - | - | |
| 3003 - Transportes Marítimos | - | - | - | - | - | |
| 3004 - Transportes Rodoviários | 10 | 7 | 3 | - | - | |
| 3009 - Outras | - | - | - | - | - | |
| 3100 - Outras | - | - | - | - | - | |

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO "NO ÂMBITO DO SISTEMA DE APRENDIZAGEM", POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO

Quadro 32

| Domínios de Formação | Aprendizagem |
|---|---------------------|
| Total | 235 |
| 0100 - Administração/Gestão | 23 |
| 0101 - Administração/Gestão | 2 |
| 0102 - Contabilidade/Finanças | 5 |
| 0103 - Organização e Métodos | - |
| 0104 - Serviços Adm.,Cont.e de Secret. | 10 |
| 0109 - Outras | 6 |
| 0200 - Agricultura e Pesca | - |
| 0201 - Pescas e Produção Aquática | - |
| 0202 - Produção Agrícola | - |
| 0203 - Produção Animal | - |
| 0204 - Silvicultura | - |
| 0209 - Outras | - |
| 0300 - Agro-Indústrias | - |
| 0301 - Indústrias Agro-Alimentares | - |
| 0302 - Indústrias de bebidas | - |
| 0309 - Outras | - |
| 0400 - Ambiente/Urbanismo e Arquitectura | - |
| 0401 - Ambiente/Urbanismo/Ordenam.território | - |
| 0402 - Arquitectura | - |
| 0409 - Outras | - |
| 0500 - Artes e Tecnologias Artísticas | 20 |
| 0501 - Artes e Tecnologias da Imagem,luz e som | - |
| 0502 - Artes Plásticas Espectáculo e musicais | - |
| 0503 - Design e Estilismo | - |
| 0504 - Restauro/Artesanato/Artes decorativas | 20 |
| 0509 - Outras | - |
| 0600 - Banca e Seguros | - |
| 0601 - Técnicas bancárias | - |
| 0602 - Técnicas seguradoras | - |
| 0609 - Outras | - |
| 0700 - Calçado e Curtumes | - |
| 0701 - Indústrias de calçado | - |
| 0702 - Ind.curtumes e fabrico de artigos em pele | - |
| 0709 - Outras | - |
| 0800 - Cerâmica e Vidro | - |
| 0801 - Indústrias de Cerâmica | - |
| 0802 - Indústrias de Vidro | - |
| 0809 - Outras | - |
| 0900 - Ciências Exactas, Humanas e da Vida | - |
| 0901 - Ciências da Terra e da Vida | - |
| 0902 - Ciências Exactas, Físicas e Químicas | - |
| 0903 - Ciências Humanas e Sociais | - |
| 0909 - Outras | - |
| 1000 - Comércio | 7 |
| 1001 - Comércio Externo | - |
| 1002 - Gestão de Stocks/Aprovisionam./Vendas | 7 |
| 1009 - Outras | - |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO "NO ÂMBITO DO SISTEMA DE APRENDIZAGEM", POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO | | Quadro 32 |
|--|---------------------|------------------|
| Domínios de Formação | Aprendizagem | |
| 1100 - Construção Civil e Obras Públicas | 10 | |
| 1101 - Construção Civil | 10 | |
| 1102 - Obras Públicas | - | |
| 1103 - Projecto, Condução e Fiscaliz. de Obras | - | |
| 1109 - Outras | - | |
| 1200 - Educ./Form./Anim. Sócio-Cult. e Desportos | - | |
| 1201 - Acção Social e Animação Sócio-Cultural | - | |
| 1202 - Educação Física e Desporto | - | |
| 1203 - Formação de Professores/Formadores | - | |
| 1209 - Outras | - | |
| 1300 - Electricidade, Electrónica e Telecomunicações | 9 | |
| 1301 - Electricidade | 9 | |
| 1302 - Electrónica | - | |
| 1303 - Telecomunicações | - | |
| 1309 - Outras | - | |
| 1400 - Energia, Frio e Climatização | - | |
| 1401 - Aquecimento, Frio e Climatização | - | |
| 1402 - Energia | - | |
| 1409 - Outras | - | |
| 1500 - Forças Armadas, Militarizadas e Aeronáutica | - | |
| 1501 - Aeronáutica | - | |
| 1502 - Forças Armadas e Militarizadas | - | |
| 1509 - Outras | - | |
| 1600 - Hotelaria/Restauração e Turismo | 60 | |
| 1601 - Actividades e Informação Turística | - | |
| 1602 - Hotelaria/Restauração/Recepção e Atendimento | 39 | |
| 1603 - Pastelaria/Panificação/Geladaria | 21 | |
| 1609 - Outras | - | |
| 1700 - Indústrias Extractivas | 2 | |
| 1701 - Indústrias das Minas | - | |
| 1702 - Indústrias de Granito e Mármore | 2 | |
| 1709 - Outras | - | |
| 1800 - Indústrias Gráficas e Papel | - | |
| 1801 - Indústrias das Minas | - | |
| 1802 - Indústrias do Papel | - | |
| 1809 - Outras | - | |
| 1900 - Indústrias Químicas | - | |
| 1901 - Indústrias do Petróleo, Plásticos e Borrachas | - | |
| 1902 - Indústrias Químicas | - | |
| 1909 - Outras | - | |
| 2000 - Informação/Comunicação/Documentação | 2 | |
| 2001 - Biblioteconomia/Arquivo/Documentação | - | |
| 2002 - Informação/Comunicação | 2 | |
| 2009 - Outras | - | |
| 2100 - Informática | 5 | |
| 2101 - Informática Geral/Aplicada | 5 | |
| 2102 - Instalação/Manutenção de Eq. Informática | - | |
| 2103 - Programação | - | |
| 2109 - Outras | - | |

| NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO "NO ÂMBITO DO SISTEMA DE APRENDIZAGEM", POR DOMÍNIOS DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS MODALIDADES DE FORMAÇÃO | | Quadro 32 |
|--|---------------------|------------------|
| Domínios de Formação | Aprendizagem | |
| 2200 - Madeiras, Cortiça e Mobiliário | - | |
| 2201 - Indústrias da Cortiça | - | |
| 2202 - Indústrias da Madeira | - | |
| 2203 - Indústrias do Mobiliário | - | |
| 2209 - Outras | - | |
| 2300 - Mecânica e Manutenção | 75 | |
| 2301 - Construção e Manutenção/Manutenção Naval | - | |
| 2302 - Instrumentação | - | |
| 2303 - Manutenção e Rep.de Eq.Industrial e Doméstico | - | |
| 2304 - Reparação de Veículos e Manutenção Aeronaves | 73 | |
| 2309 - Outras | 2 | |
| 2400 - Metalurgia e Metalomecânica | 6 | |
| 2401 - Fabricação de Produtos mecânicos | 6 | |
| 2402 - Fabricação mecânica | - | |
| 2403 - Fundição | - | |
| 2404 - Projecto/Desenho/Fabrico Assistido | - | |
| 2405 - Soldadura | - | |
| 2409 - Outras | - | |
| 2500 - Qualidade | - | |
| 2501 - Controlo da qualidade | - | |
| 2502 - Controlo de Produção | - | |
| 2503 - Metrologia | - | |
| 2509 - Outras | - | |
| 2600 - Relações Públicas/Marketing/Publicidade | 4 | |
| 2601 - Marketing,Publicidade e Relações Públicas | - | |
| 2602 - Recepção e Atendimento | 4 | |
| 2609 - Outras | - | |
| 2700 - Saúde | 10 | |
| 2701 - Ciências e Técnicas Farmacêuticas | - | |
| 2702 - Saúde Animal | - | |
| 2703 - Saúde Humana | - | |
| 2704 - Saúde Pública,Higiene e Segurança no Trabalho | 10 | |
| 2705 - Terapias de Reabilitação | - | |
| 2709 - Outras | - | |
| 2800 - Serviços Pessoais e à Comunidade | - | |
| 2801 - Serviços de Segurança | - | |
| 2802 - Serviços Pessoais e Domésticos | - | |
| 2809 - Outras | - | |
| 2900 - Têxtil e Vestuário | - | |
| 2901 - Indústrias de Confecção e Vestuário | - | |
| 2902 - Indústrias dos Texteis | - | |
| 2909 - Outras | - | |
| 3000 - Transportes | 2 | |
| 3001 - Transportes Aéreos | - | |
| 3002 - Transportes Ferroviários | - | |
| 3003 - Transportes Marítimos | - | |
| 3004 - Transportes Rodoviários | 2 | |
| 3009 - Outras | - | |
| 3100 - Outras | - | |

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO E MÉDIO PRAZO, INDUZIDAS PELA INTRODUÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO NOVAS TECNOLOGIAS a)

Quadro 33

| Actividades CaeRev2. | Total | Novas Tecnologias | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------|-----------|---|----------|-----------|-----------|------------|---|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Total | 1 324 | 50 | 30 | - | 1 | 11 | 24 | 515 | - | 693 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 208 | 43 | - | - | 1 | 1 | - | 163 | - | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 64 | 41 | - | - | - | 1 | - | 22 | - | - |
| DB - Ind. Textil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | 140 | 2 | - | - | - | - | - | 138 | - | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artif. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas Base e de Produtos Metálicos | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E - Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F - Construção | 11 | - | - | - | - | - | 4 | 5 | - | 2 |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 221 | - | - | - | - | 10 | 18 | 193 | - | - |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.Moto;Com.Ret.Comb. | 30 | - | - | - | - | 10 | 10 | 10 | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excep. V.Auto.e Moto | 76 | - | - | - | - | - | 8 | 68 | - | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 115 | - | - | - | - | - | - | 115 | - | - |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Similares) | 775 | - | - | - | - | - | - | 84 | - | 691 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 47 | - | - | - | - | - | - | 47 | - | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 47 | - | - | - | - | - | - | 47 | - | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excep. Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K - Actividades Imobiliárias, Alugueres e Serviços Prestados às Empresas | 51 | - | 30 | - | - | - | 2 | 19 | - | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluquer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | 30 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | 21 | - | - | - | - | - | 2 | 19 | - | - |
| M - Educação | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 11 | 7 | - | - | - | - | - | 4 | - | - |

a) Uma empresa pode indicar uma ou mais Novas Tecnologias

- 1 - Automação
- 2 - Domótica
- 3 - Robótica
- 4 - Optoelectrónica
- 5 - Microelectrónica
- 6 - Tecnologias de Materiais
- 7 - Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica
- 8 - Biotecnologia e Química Fina
- 9 - Outras

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A CURTO PRAZO, INDUZIDAS PELA INTRODUÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO NOVAS TECNOLOGIAS a)

Quadro 34

| Actividades CaeRev2. | Total | Novas Tecnologias | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------|-----------|---|----------|-----------|-----------|------------|---|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Total | 1 172 | 49 | 30 | - | 1 | 11 | 24 | 464 | - | 593 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 199 | 43 | - | - | 1 | 1 | - | 154 | - | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 55 | 41 | - | - | - | 1 | - | 13 | - | - |
| DB - Ind. Têxtil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos: Edição e Imp. | 140 | 2 | - | - | - | - | - | 138 | - | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artif. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | 3 | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F - Construção | 11 | - | - | - | - | - | 4 | 5 | - | 2 |
| G - Com. Grosso e a retalho: Rep. Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 181 | - | - | - | - | 10 | 18 | 153 | - | - |
| G50 - Com. Man. Rep. Vei. Auto. e Moto; Com. Ret. Comb. | 30 | - | - | - | - | 10 | 10 | 10 | - | - |
| G51 - Com. Grosso Agent. Com. Excepto V. Auto. e Moto | 72 | - | - | - | - | - | 8 | 64 | - | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep. Bens Pessoais e Domésticos | 79 | - | - | - | - | - | - | 79 | - | - |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 675 | - | - | - | - | - | - | 84 | - | 591 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | 47 | - | - | - | - | - | - | 47 | - | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | 47 | - | - | - | - | - | - | 47 | - | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm. Financ. Excepto Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K - Act. Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | 51 | - | 30 | - | - | - | 2 | 19 | - | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq. Equip. s/ Pess. e Bens Pess. e Dom. | 30 | - | 30 | - | - | - | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ. Serviços Prestados a Empresas | 21 | - | - | - | - | - | 2 | 19 | - | - |
| M - Educação | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 8 | 6 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |

a) Uma empresa pode indicar uma ou mais Novas Tecnologias

- 1 - Automação
- 2 - Domótica
- 3 - Robótica
- 4 - Optoelectrónica
- 5 - Microelectrónica
- 6 - Tecnologias de Materiais
- 7 - Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica
- 8 - Biotecnologia e Química Fina
- 9 - Outras

NECESSIDADES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL A MÉDIO PRAZO, INDUZIDAS PELA INTRODUÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS, POR SECTOR DE ACTIVIDADE SEGUNDO NOVAS TECNOLOGIAS a)

Quadro 35

| Actividades CaeRev2. | Total | Novas Tecnologias | | | | | | | | |
|---|------------|-------------------|---|---|---|---|---|-----------|---|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Total | 152 | 1 | - | - | - | - | - | 51 | - | 100 |
| A - Agricultura, Produção Animal, Caça e Silvicultura | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B - Pesca | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| C - Indústrias Extractivas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| D - Indústrias Transformadoras | 9 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| DA - Ind. Alimentares das Bebidas e do Tabaco | 9 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | - |
| DB - Ind. Textil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DC - Ind. Couro e dos Produtos do Couro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DD - Ind. Madeira e da Cortiça e suas Obras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DE - Ind. Pasta, Papel e Cartão e seus Artigos:Edição e Imp. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DG - Fab. Prod. Químicos e Fibras Sintéticas ou Artif. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DH - Fab. Artigos Borracha e de Matérias Plásticas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DI - Fab. Outros Produtos Minerais Não Metálicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DJ - Ind. Metalúrgicas de Base e de Produtos Metálicos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DK - Fab. Máquinas e de Equipamentos N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DL - Fab. Equipamento Eléctrico e de Óptica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DN - Ind. Transformadoras N.E. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| E - Prod e Distribuição de Electricidade, Gás e de Água | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| F - Construção | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G - Com.Grosso e a Retalho: Rep.Veículos Auto., Bens Uso Pessoal e Doméstico | 40 | - | - | - | - | - | - | 40 | - | - |
| G50 - Com.Man.Rep.Vei.Auto.e Moto; Com.Ret.Comb. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| G51 - Com.Grosso Agent.Com.Excepto V.Auto.e Moto | 4 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| G52 - Com. Retalho, Rep.Bens Pessoais e Domésticos | 36 | - | - | - | - | - | - | 36 | - | - |
| H - Alojamento e Restauração (Restaurantes e Sim.) | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| I - Transportes, Armazenagem e Comunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| I60/63 - Transportes e Armazenagem | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| I64 - Correios e Telecomunicações | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J - Actividades Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J65 - Interm.Financ.Excepto Seguros e Fundos Pensões | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| J67 - Activ. Auxiliares de Intermediação Financeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K - Act.Imobiliárias, Alug. e Serv. Prestados às Emp. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K70 - Actividades Imobiliárias | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K71 - Aluguer Maq.Equip.s/Pess.e Bens Pess. e Dom. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| K74 - Outras Activ.Serviços Prestados a Empresas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| M - Educação | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| N - Saúde e Acção Social | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| O - Outras Activ. Serv. Colectivos, Sociais e Pessoais | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |

a) Uma empresa pode indicar uma ou mais Novas Tecnologias

- 1 - Automação
- 2 - Domótica
- 3 - Robótica
- 4 - Optoelectrónica
- 5 - Microelectrónica
- 6 - Tecnologias de Materiais
- 7 - Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica
- 8 - Biotecnologia e Química Fina
- 9 - Outras

ANEXOS

↳ INSTRUMENTO DE NOTAÇÃO DO INQUÉRITO

↳ TABELA DE ÁREAS / SUB-ÁREAS DE FORMAÇÃO (C.I.M.E. – COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA O EMPREGO)

↳ CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DAS PROFISSÕES (CNP – VERSÃO 1994)