X CAPÍTULO

FORMAÇÃO PROFSSIONAL

A formação profissional é dos domínios referentes à educação onde é necessária uma aposta urgente e articulada entre as necessidades empresariais do concelho e a oferta educativa local.

Em termos de qualificação da mão-de-obra, enquanto factor de desenvolvimento económico local, é cada vez mais relevante, desenvolver acções de sensibilização, de orientação vocacional e profissional, de demonstração profissional, que mostrem às crianças e jovens em idade escolar quais as possibilidades de escolha.

A este nível, é ainda necessário desmistificar a ideia referente ao trabalhador liberal como única forma de ascensão económica e social e atribuir uma valorização social aos trabalhadores menos reconhecidos, como os da construção civil, das indústrias transformativa, como as madeiras e as metalomecânicas, entre outras, mostrando às crianças e jovens em idade escolar e à população no geral a relevância do exercício dessa profissões e as perspectivas que oferecem em termos de emprego.

É também importante trabalhar um outro domínio: a necessidade de qualificação académica e profissional para se conseguir entrar no mercado de trabalho e vencer a competição laboral hoje sentida, mesmo nas profissões ditas "mais simples", é necessário o domínio das novas tecnologias de informação, as línguas e a comunicação oral entre outras competências.

Além deste domínio, é necessário cultivar nos empresários locais o valor e a necessidade da formação como a melhor forma de resposta à competição empresarial.

Os primeiros passos já começam a ser dados, com iniciativas de que são exemplo, o Encontro de Emprego, Formação e Desenvolvimento, realizado em parceria com a Universidade de Aveiro, a Escola Secundária de Arouca, a Câmara Municipal e a Associação Empresarial de Arouca, que mobilizou os empresários locais e onde se alertou para a importância da formação e da articulação entre as escolas e as empresas e onde foi feito um inquérito de levantamento de necessidades de formação das empresas. A Feira das Profissões, organizada pela Escola Secundária em parceria com a Câmara Municipal, onde empresas locais tiveram espaço para divulgação do seu trabalho e de oportunidades de emprego.

Existe, contudo, um longo caminho a percorrer neste âmbito, no entanto as

sementes estão lançadas, e se existir um trabalho de articulação e parceria, vão com certeza florescer.

Alguns dados relevantes, referentes ao inquérito de levantamento de necessidades de formação aos empresários locais….

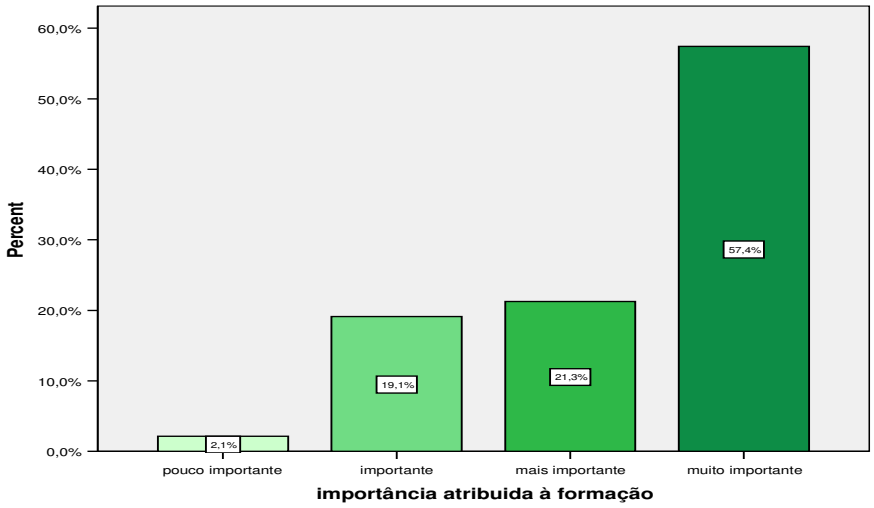


Gráfico nº 30: Importância atribuída pelos empresários à formação. Fonte: ILNF, CMA

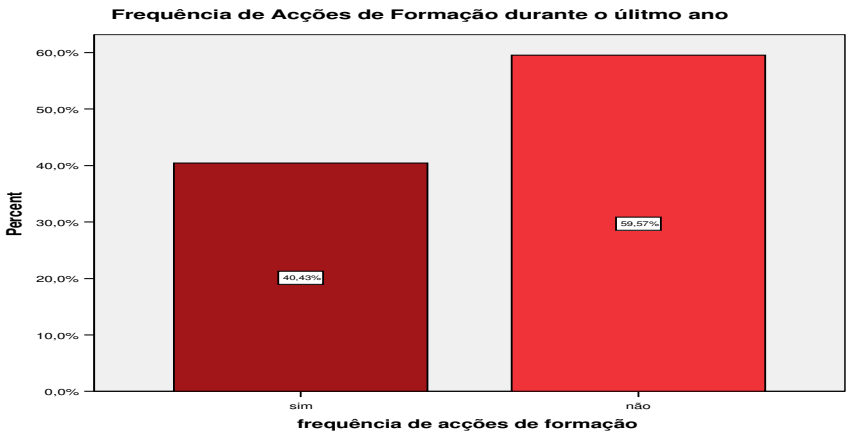


Gráfico nº31 : Frequência de formação no último ano. Fonte: ILNF, CMA

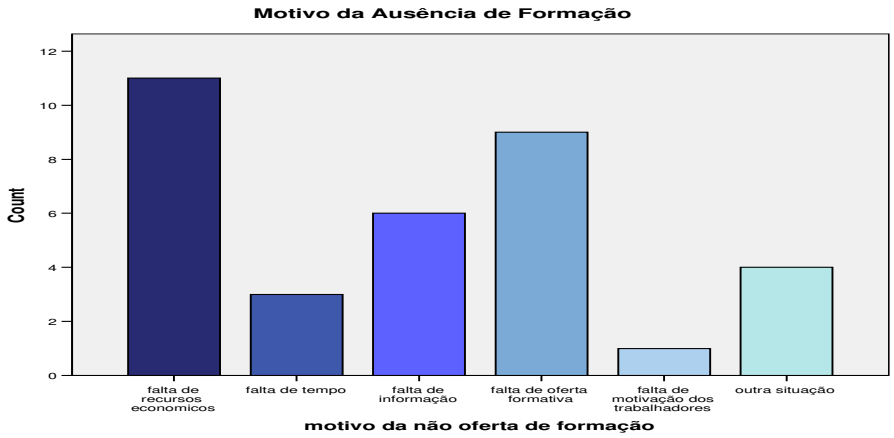
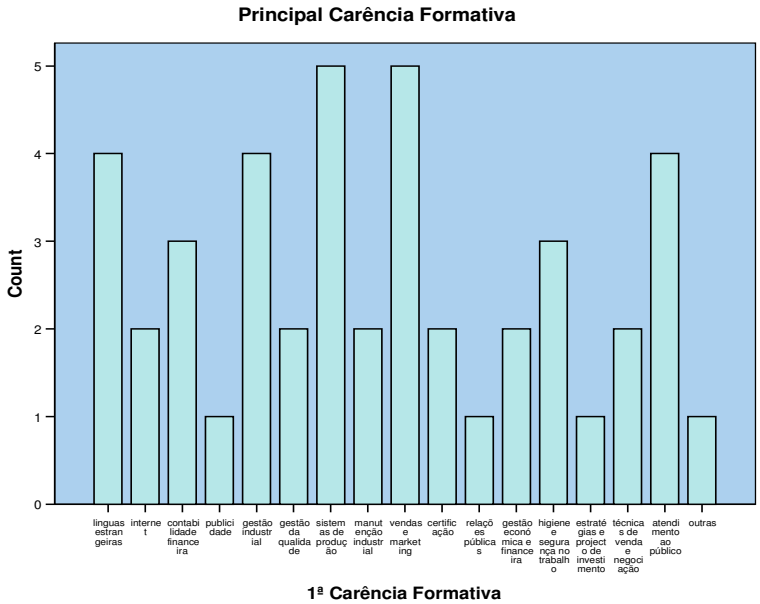


Gráfico nº32: Motivo da ausência de formação. Fonte: ILNF, CMA

Os dados apresentados, podem tirar-se as seguintes conclusões: na generalidade, os empresários consideram a formação uma mais valia para a sua empresa, mas a maioria não proporcionou formação aos seus colaboradores no último ano.

Em termos de carências formativas revelam….



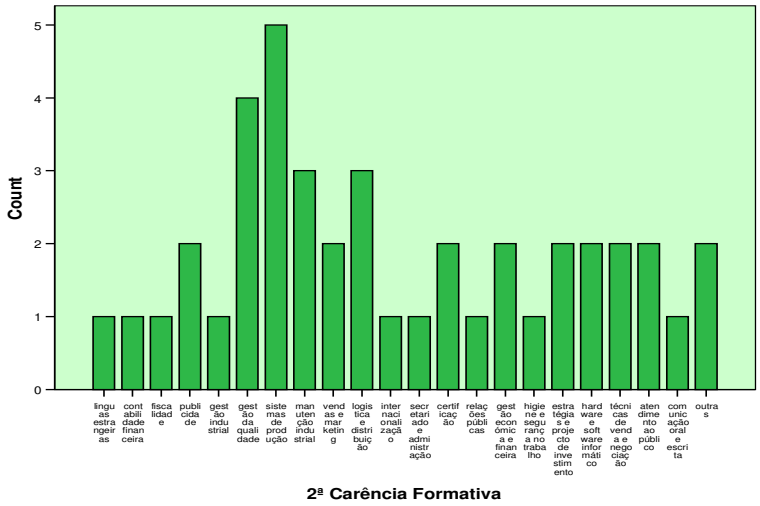


Gráfico nº 33/34: Principais carências formativas dos empresários. Fonte: ILNF, CMA

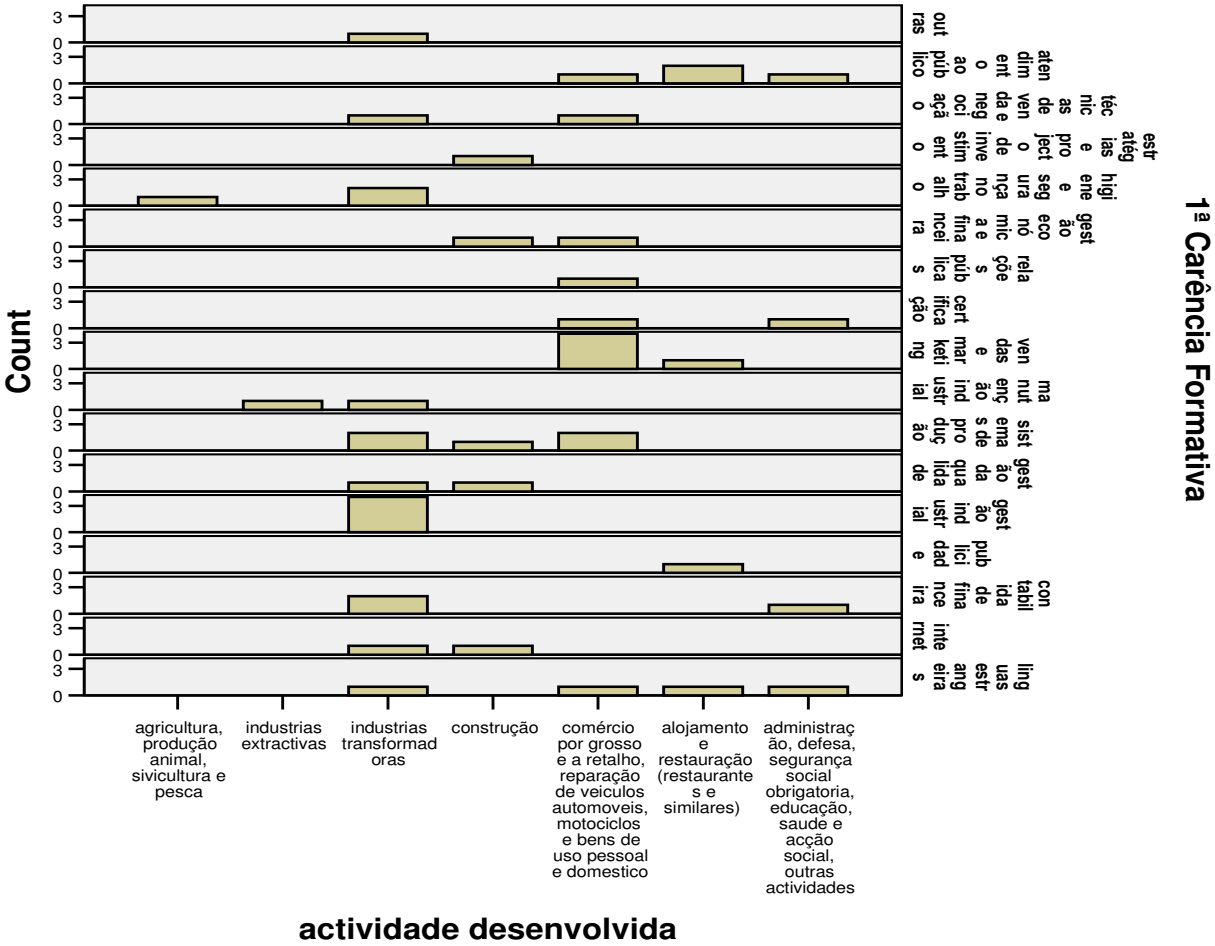


Gráfico nº35: Comparação entre a actividade desenvolvida e as necessidades formativas das empresas.

Fonte: ILNF, CMA

Ao nível das carências formativas podemos destacar como principais as relacionadas com a gestão e manutenção industrial, higiene e segurança no trabalho, sistemas de produção, atendimento ao público, como aquelas que os empresários demonstram como principal carência.

Como segunda prioridade para os empresários aparecem, a gestão da qualidade a logística e a distribuição. Ao mesmo nível temos, a certificação, as técnicas de venda e negociação e a utilização de equipamentos informáticos.

As principais carências formativas apresentadas em comparação com a actividade desenvolvida pela empresa revelam que as indústrias transformadoras tem carências na área da gestão e manutenção industrial, assim como nos sistemas de produção; as empresas ligadas ao comércio, referem o atendimento ao público e vendas e marketing como domínios de carência, e actividades relacionadas com

o alojamento e a restauração, as línguas estrangeiras e o atendimento ao público.

Oferta de formação nos concelhos vizinhos….

Oferta de Ensino Profissional		
Concelhos Vizinhos		**Cursos**
Oliveira de Azeméis	ES Soares de Basto	**Técnico de Manutenção Industrial/ Electromecânica** **Técnico de Mecânica/Manutenção Industrial**
S. João da Madeira	ES/3 Serafim Leite	**Técnico Electrónica/Automação e Comando**
Vale de Cambra	ES Vale de Cambra	**Técnico de Manutenção Industrial/ Electromecânica** **Técnico de Mecânica/Manutenção Industrial**

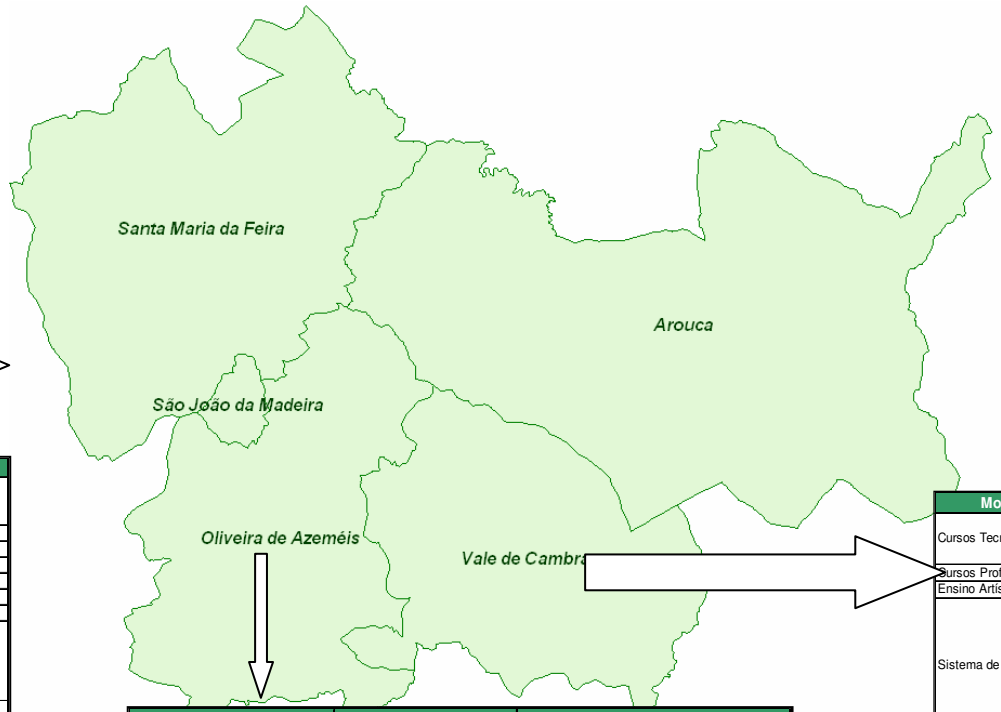
Quadro nº66: Oferta de formação profissional nos concelhos vizinhos Fonte: DREN

Oferta de Ensino Profissional		
Concelhos Vizinhos		**Cursos**
Espinho	Escola Profissional de Espinho	**Técnico de Comunicação/marketing, Relações Públicas e Publicidade** **Técnico de Hotelaria/Recepção – Atendimento** **Técnico de Informática de Gestão** **Técnico de Turismo/Profissionais de Informação Turística**
	Escola Profissional de Música de Espinho	**Precursão** **Prática Orquestral**
Santa Maria da Feira	Escola Profissional de Paços de Brandão	**Técnico de Gestão** **Técnico de Serviços Jurídicos** **Técnico de Secretariado**

Quadro nº 67: Oferta de formação profissional privada nos concelhos vizinhos. Fonte: DREN

MAPA DA OFERTA FORMATIVA DOS CONCELHOS VIZINHOS

Modalidades	Designação do Curso	Entidades
Cursos Tecnológicos	Informática	Escola Secundária Santa Maria da Feira
	Química	
	Administração	Escola Secundária Santa Maria da Feira
		Escola Secundária Coelho e Castro
	Comunicação	Escola Secundária Santa Maria da Feira
Cursos Profissionais	Gestão	Escola Profissional de Paços de Brandão
	Secretariado	
Ensino Artístico Especializado	Vários	Acad. De Música de Paços de Brandão
Sistema de Aprendizagem	Electromecânica	CFP de Rio Meão
	Informática	
	Manutenção Mecânica	
	Secretariado	
	Apoio à Gestão	
	Contabilidade e Gestão	
	Tecnologia dos Produtos da Cortiça	CFP da Indústria da Cortiça
	Informática	
	Qualidade	
	Electrónica	
	Mecânica Auto	Auto Reparadora Vaz da Silva



Modalidades	Designação do Curso	Entidades
Cursos Tecnológicos	Informática	Escola Secundária Serafim Leite
	Electrotecnia / Electrónica	
	Design	
	Serviços Comerciais	Escola Secundária nº3 de S.J.da Madeira
	Administração	Escola Secundária Serafim Leite
	Comunicação	Escola Secundária nº3 de S.J.da Madeira
	Animação Social	Escola Secundária João da Silva Correia
Cursos Profissionais		
Ensino Artístico Especializado	Vários	Acad. de Música de São João da Madeira
Sistema de Aprendizagem	Estilista de Calçado	CFP da Indústria do Calçado
	Afinador de Máquinas	
	Informática	
	Qualidade	
	Electrónica	
	Contabilidade e Gestão	Decel
	Comercial	
	Serviços Pesoais à Comunicação	
	Oficial de Cabeleireiro	
	Administração	
	Informática	
	Gestão Administrativa	

Modalidades	Designação do Curso	Entidades
Cursos Tecnológicos	Informática	Escola Secundária Ferreira de Castro
		Escola Secundária Soares Basto
	Electrotecnia / Electrónica	Escola Secundária Soares Basto
	Mecânica	
	Design	Escola Secundária Ferreira de Castro
	Serviços Comerciais	
	Administração	Escola Secundária Soares Basto
	Animação Social	Escola Secundária Ferreira de Castro
Cursos Profissionais		
Ensino Artístico Especializado	Vários	Acad. de Música de Oliveira de Azeméis
Sistema de Aprendizagem	Programação CNC	CFPIMM (Delegação)
	Desenho de Moldes	
	Electromecânica	
	Operador de Máq. CNC	

Modalidades	Designação do Curso	Entidades
Cursos Tecnológicos	Mecânica	Escola Secundária de Vale de Cambra
	Administração	
	Animação Sovial	
Cursos Profissionais		
Ensino Artístico Especializado		
Sistema de Aprendizagem	Manutenção Industrial	Metalúrgica do Progresso
	Electricidade Manutenção	
	Básico Metalomecânica	
	Electrónica	Arsopi
	Desenho de Construções Mecânicas	
	Manutenção Mecânica	
	Básico Metalomecânica	
Cursos de Especialização Tecnológica	Tecnologia Mecânica	Escola Tecnológica de Vale de Cambra
	Automação e Informática Industrial	

Tipologia da formação profissional desenvolvida pelo IEFP, no ano 2004

Tipologia	Designação do curso	Local onde decorreu
Formação em alternância.	Técnicos de gestão administrativa	C. Emprego S. J. da Madeira
	Técnicos de informática	C. Emprego S. J. da Madeira
	Contabilidade – Técnicos de contabilidade	C. Formação de Rio Meão
	Mecatrónica automóvel	C. Formação do Porto
	Profissional bancário	C. Formação Sector Terceário
	Técnicas e operações bancárias	C. Formação Sector Terceário
Qualificação e inserção profissional de desempregados	Acção educativa	C. Formação de Rio Meão
	Arte Floral	C. Formação de Rio Meão
	Geriatria	C. Formação de Rio Meão
	Implementação/gestão de sistemas de segurança e higiene no trabalho	C. Formação Sector Terciário
Qualificação inicial	Acção educativa	C. Formação de Rio Meão
Aperfeiçoamento e especialização de activos qualificados	Autocad	C. Formação de Rio Meão

Quadro nº 68: Tipologia da formação profissional desenvolvida pelo IEFP Fonte: Rede Social

A formação promovida pelo IEFP subdivide-se em dois núcleos: sem **equivalência escolar** onde se incluem os cursos de qualificação inicial, especialização tecnológica, qualificação e reconversão profissional, reciclagem, actualização, aperfeiçoamento, especialização profissional e formação para activos desqualificados; com **equivalência escolar**, os cursos educação e formação de adultos e os cursos de educação formação e jovens.

Cerca de 17 formandos do concelho de Arouca, frequentaram estas formações no último ano.

Formação profissional promovida por entidades formadoras do concelho

Tipologia	Designação do curso	Homens	Mulheres	Nº Formandos Total
Qualificação	Produção Florestal	-	15	15
	Prevenção de fogos florestais	-	15	15
	Protecção ambiental	2	13	15
	Gestão Florestal sustentada	-	12	12
	Operador de Máquinas agrícolas	-	12	12
	Protecção Ambiental	1	11	12
	Prod. de plantas medic., aromátic. e condimentares	5	7	12
	Noções gerais de agricultura e pequenos frutos	-	15	15
	Produção florestal	1	11	12
	Conservação de frutas	-	11	11
	Animadores Interpretes da Natureza	2	11	13
	Empresários agrícolas	9	5	14
	Operadores de máquinas agrícolas	4	8	12
	Produção de plantas aromáticas e medicinais	-	14	14
Total Formandos:				184
EFA Educação e Formação de Adultos	Jardinagem e espaços verdes	-	12	12
	Produção Florestal	1	11	12
	Produção agrícola	1	11	12
Total formandos:				36

Quadro nº 69: Formação profissional promovida por entidades formadoras do concelho. Fonte: Rede Social

Conforme o quadro apresentado pode verificar-se que, em Arouca, existem três instituições acreditadas para fazer formação: a Associação Florestal Entre Douro e Vouga, a ADRIMAG e pela Associação de Agricultores.

Na generalidade, os cursos de formação são de qualificação profissional e de educação e formação de adultos.

A maioria dos formandos são adultos activos que procuram cursos de qualificação (184 formandos) e são maioritariamente mulheres.

Os cursos EFA são frequentados por um total de 36 formandos, também maioritariamente do sexo feminino.

De referir que existem ainda que 25 pessoas residentes no concelho estão inscritas em Centros de Reconhecimento, Validação e Certificação de Competências.