

## OPORTUNIDADE ÚNICA

### FORMAÇÃO MODULAR CERTIFICADA 2008/2009

CÓDIGO	CURSO	HORAS	NÍVEL
<b>582 – CONSTRUÇÃO CIVIL E ENGENHARIA</b>			
2773	Introdução ao CAD – Construção Civil	50 H	3
2774	Implantação de obra e estrutura	50 H	3
2793	Planeamento e controlo de Obra – 2 acções	50 H	3
2815	Tecnologias de Construção	50 H	2
2824	Materiais na construção	50 H	2
2825	Medições em projecto e obra	50 H	2
3894	Orçamentos – revisão de preços	25 H	3
3897	Resistência de Materiais	50 H	3
3898	Processos construtivos – 2 acções	50 H	3
3904	Práticas de betão armado	25 H	3
3909	Ambiente, Segurança, Higiene e saúde no trabalho – Construção Civil	50 H	3
3916	Manobra e estacionamento – regras	25 H	2
3917	Equipamentos de movimentação de terras – verificação e ensaio	25 H	2
3918	Equipamentos de movimentação de terras – manutenção	50 H	2
3911	Tecnologia – infra-estruturas e edificações	50 H	2
<b>525 – CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS</b>			
1554	Introdução à soldadura	25 H	2
1610	Gestão de resíduos, recolha e classificação – 2 acções	25 H	3
4645	Processos de Soldadura – manual e automática	25 H	3
5014	Electricidade automóvel	25 H	2
<b>522 – ELECTRICIDADE E ENERGIA</b>			
1199	Automatismos – circuitos de comando e controle – 2 acções	50 H	2
1202	Máquinas rotativas – corrente alterna	50 H	2
1315	Electricidade e electrónica – programação de autómatos – 2 acções	25 H	3
4559	Pneumática e Hidráulica – 2 acções	25 H	3
4581	Sistemas solares térmicos	50 H	3
4587	Sistemas solares fotovoltaicos	50 H	3
4600	Sistemas eólicos – aerogeradores e aeromotores – 2 acções	25 H	3
4970	Introdução às redes de gás – 2 acções	25 H	3

4971	Introdução aos aparelhos de gás – 2 acções	25 H	3
1471	Instalações ITED – instalações de redes e tubagens	25 H	2
1472	Instalações ITED – Interpretação de projectos	25 H	2
1473	Instalações ITED – instalação de redes de cabos	25 H	2
1474	Instalações ITED – orçamentação	25 H	2
1475	Elaboração de projecto de infra-estruturas de telecomunicações em edifícios	50 H	2
1476	Competências informáticas de base – 10 acções	25 H	2
CP_4	Processos Identitários	50 H	3
CP_5	Deontologia e Princípios Éticos	50 H	3
CP_6	Tolerância e Mediação	50 H	3
STC_1	Equipamentos – Princípios de Funcionamento	50 H	3
STC_4	Relações Económicas	50 H	3
STC_7	Sociedade Tecnológica e Ciência - Fundamentos	50 H	3

#### 523 – ELECTRÓNICA E AUTOMAÇÃO

1377	Electrónica analógica – iniciação	50 H	2
1379	Electrónica digital	50 H	2
1394	Electrónica de Potência	25 H	2
1400	Princípios de robótica	25 H	2
CLC_LEI	Língua Estrangeira – Iniciação – 2 acções	50 H	3
CLC_LEC	Língua Estrangeira – Continuação	50 H	3

#### 622 – FLORICULTURA E JARDINAGEM

3909	Ambiente, Segurança, Higiene e saúde no trabalho – conceitos básicos – 4 acções	25 H	2
LC3B	Interpretação de textos de carácter informativo-reflexivo, argumentativo e literários	50 H	2
LC3C	Produção de textos informativos, reflexivos e persuasivos	50 H	2

#### 811 – HOTELARIA E RESTAURAÇÃO

3296	Higiene e segurança alimentar	25 H	2
3297	Sistema HACCP ( <i>Hazard Analysis and Critical Control Points</i> )	25 H	2
3298	Gestão da Qualidade	25 H	2
3308	Cuidados básicos de saúde	25 H	2
3315	Nutrição e Dietética	25 H	2
3331	Informação turística e hoteleira	25 H	2
4421	Marketing na Restauração	25 H	2
3342	Preparação do bar <i>mise-en-place</i>	25 H	2
3359	Organização e gestão do serviço de bar	25 H	2
4212	Comunicação Interpessoal	25 H	3

<b>4217</b>	Implementação de práticas de gestão de recursos humanos	25 H	3
<b>4218</b>	Documentação Laboral e comercial	25 H	3
<b>TIC3B</b>	Utilização de uma aplicação de folhas de cálculo ( <i>Excel</i> ) – 2 acções	50 H	2
<b>TIC3C</b>	Utilização das aplicações <i>Word</i> e <i>PowerPoint</i> – 2 acções	50 H	2

#### 542 – INDÚSTRIAS DO TÊXTIL, VESTUÁRIO, CALÇADO E COURO

<b>1908</b>	<i>Design</i> – Industria Têxtil	25 H	3
<b>2015</b>	Qualidade – ISO 9000	25 H	3
<b>2187</b>	Logística da empresa	50 H	3
<b>4900</b>	Língua Espanhola – conversação – 2 acções	50 H	3

#### 543 - MATERIAIS

<b>4798</b>	Preparação e combate a incêndios	25 H	3
<b>4802</b>	Legislação e regulamentação laboral	25 H	3
<b>4710</b>	Movimentação de Cargas	50 H	3
<b>4799</b>	Introdução à gestão ambiental	25 H	3
<b>4803</b>	Liderança e motivação de grupos	25 H	3
<b>4719</b>	Processos de armazenagem e expedição	25 H	2
<b>4749</b>	Segurança de máquinas	25 H	3

#### 521 – METALURGIA E METALOMECÂNICA

<b>0869</b>	CAD 3 D – peças e conjuntos complexos	50 H	2
<b>0902</b>	Serralharia mecânica	50 H	2
<b>1168</b>	Electrificação de quadros eléctricos de distribuição e força motriz	50 H	2
<b>1169</b>	Aparelhos de medida – instalação e ensaio	25 H	2
<b>1183</b>	Variedades de velocidade – instalação e ensaio – 2 acções	25 H	2
<b>4947</b>	Sistemas de qualidade – abordagem às normas ISO 9000	25 H	3

#### 621 – PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ANIMAL

<b>4176</b>	Princípios de gestão	25 H	3
<b>4167</b>	Higiene e segurança nos processos agro-alimentares	25 H	3
<b>CLC_1</b>	Equipamentos – Impactos Culturais e Comunicacionais	50 H	3
<b>CLC_7</b>	Fundamentos de Cultura, Língua e Comunicação	50 H	3
<b>CLC_LEI</b>	Língua Estrangeira - Iniciação	50 H	3
<b>CLC_LEC</b>	Língua Estrangeira - Continuação	50 H	3