



Formação Financiada Alentejo * 2006

CURSO	DURAÇÃO (Horas)	DATAS/HORA/LOCAL	OBJECTIVOS	DESTINATÁRIOS	PROGRAMA
GESTÃO DA MANUTENÇÃO	40 horas	Sines <u>6 de Maio a 3 de Junho</u> <u>2ª edição</u> A designar Pós-laboral	Dotar os participantes de competências fundamentais de organização e gestão da manutenção em empresas industriais utilizando as técnicas de gestão ao serviço da manutenção	Activos empregados que residam ou trabalhem na região Alentejo, que possuam o 9º ano e formação técnica complementar na área.	Conceitos Genéricos de Gestão da Manutenção: As opções estratégicas das Organizações; Áreas estratégicas da Manutenção; Certificação. Metodologias: Manutenção Planeada; Manutenção Preventiva; TPM; RCM. Ferramentas de Gestão: Planeamento e Controlo – Gestão da Informação na Manutenção; Informatização. Demonstração de uma aplicação de Gestão da Manutenção em Computador Apoio à Decisão: Instalações e Equipamentos – Fiabilidade, Disponibilidade, Redundância. Stocks de Peças de Reserva – Nível de Serviço e Risco de Ruptura. Aspectos económicos e indicadores de Gestão. Casos práticos resolvidos em EXCEL.



Formação Financiada Alentejo * 2006

Implementação de Sistemas de Gestão Ambiental	32 horas	<u>8 a 23 de Maio</u> Pós-laboral A designar	No final da formação, os participantes deverão possuir competências relativas à documentação e implementação de Sistemas de Gestão Ambiental bem como para proceder à Certificação Ambiental	Activos empregados que residam ou trabalhem na região Alentejo, que possuam o 9º ano e formação técnica complementar na área.	<u>Legislação Ambiental</u> Diplomas específicos do ambiente. Conformidade legal relativamente aos Resíduos, Ar, Ruído e Água. A importância da legislação na implementação dos sistemas de gestão ambiental e na elaboração de auditorias. Aplicações práticas. <u>Sistemas de Gestão Ambiental</u> A importância dos sistemas de gestão ambiental na competitividade das empresas; A evolução da norma ISO 14001; Comissão técnica da ISO; A estrutura da norma NP EN ISO 14001: Política ambiental; Planeamento da gestão ambiental; Implementação da gestão ambiental; Verificação e acção correctiva; Revisão pela Direcção. Regulamento Comunitário de Eco-Gestão e Auditorias (EMAS). Comparação entre os sistemas de gestão ambiental NP EN ISO 14001/EMAS <u>Implementação de Sistemas de Gestão Ambiental</u> Integração dos sistemas de gestão; Passos para a implementação de um sistema de gestão ambiental – metodologia; Documentação dos sistemas de gestão ambiental; Acompanhamento da implementação de um sistema de gestão ambiental numa organização (prática)
--	-----------------	--	--	--	--



Formação Financiada Alentejo * 2006

PROJECTISTA DE REDES DE GÁS	13 a 30 de Março Sines	44 horas Pós-Laboral	Licenciados ou bacharéis em engenharia com conhecimentos da legislação em vigor e as normas regulamentares	Conceber e projectar redes de gás, ao nível da distribuição e utilização. Actualizar os conhecimentos sobre a legislação aplicável.	Gases Combustíveis. Legislação. Generalidades. Redes de utilização – Concepção do projecto. Instalações industriais. Análise crítica. Redes de distribuição – Projectos para licenciamento, projectos de execução. Desenho como construir.
	8 a 25 de Maio Évora				
	22 de Abril a 20 de Maio Portalegre				
	11 Setembro a 3 Outubro Sines				
TÉCNICO DE GÁS	18 de Setembro a 9 de Novembro Portalegre	120 horas Pós-Laboral	Activos empregados que residam ou trabalhem na região Alentejo, que possuam o 9º ano e formação técnica complementar na área.	Dotar os participantes dos conhecimentos que lhe permitam assegurar, com rigor, o cumprimento do projecto, acompanhar e controlar a sua execução material, assim como verificar os materiais utilizados, de acordo com a legislação em vigor e as normas regulamentares. Credenciar os participantes com a licença de Técnico de Gás, de acordo com o D.L. 263/89 de 17 de Agosto.	Trabalho em Equipa e Igualdade de Oportunidades Gás Natural, G.P.L. Soldador de tubagem em cobre, polietileno e em aço. Instalação de redes de gás. Mecânico de aparelhos a gás. Conversão de aparelhos a gás. Equipamentos e acessórios. Documentação. Análise de projecto: Desenho isométrico.
	26 de Abril a 8 de Junho Sines				
	25 de Setembro a 29 de Novembro Beja				
	4ª Edição a designar				
INSTALADOR E SOLDADOR DE REDES DE GÁS (**)	20 de Fevereiro a 7 de Abril Sines	120 horas Pós-Laboral	Activos empregados que residam ou trabalhem na região Alentejo, que possuam a escolaridade básica obrigatória.	Dotar os participantes dos conhecimentos que lhe permitam executar redes de gás, de acordo com a legislação existente, bem como, identificar os diversos equipamento e acessórios constituintes de uma rede. Deverão ainda ser capazes de executar soldaduras em cobre e polietileno e avaliar a sua qualidade. Credenciar os participantes com a licença de Instalador de Redes de Gás e Soldador de Tubagem em Cobre e Polietileno, de acordo com o D.L. 263/89 de 17 de Agosto.	Trabalho em Equipa e Igualdade de Oportunidades Gás Natural, G.P.L. Gasodutos de transporte. Redes de distribuição. Instalação de gases combustíveis canalizados em edifícios. Postos de redução. Cobre – Fundamentos do processo. Equipamentos e Consumíveis. Técnica operatória. Soldobrasagem. Aplicações. Polietileno – Introdução. Fabricação de tubos e acessórios. Controlo da qualidade. Transporte e armazenamento da tubagem. Trabalho em obra. Electrosoldadura e Soldadura Topo-a-topo.
	2 de Maio a 23 de Junho Beja				
	5 de Junho a 22 de Julho Portalegre				
	10 de Julho a 25 de Setembro Sines				



Formação Financiada Alentejo * 2006

MECÂNICO DE APARELHOS A GÁS	26 de Abril a 26 de Maio Portalegre	80 horas Pós-Laboral	Activos empregados que residam ou trabalhem na região Alentejo, que possuam a escolaridade básica obrigatória.	Dotar os participantes dos conhecimentos que lhes permitam Instalar, reparar e converter aparelhos a gás dentro das normas e legislação aplicável. Credenciar os participantes com a licença de Mecânico de Aparelhos a Gás, de acordo com o D.L. 263/89 de 17 de Agosto.	Trabalho em Equipa e Igualdade de Oportunidades Gás natural, G.P.L. Aparelhos a gás. Tipos de aparelhos. Dispositivos de segurança. Tubagens para ligação dos aparelhos. Aprovação de aparelhos a gás. Avarias nos dispositivos e aparelhos a gás. Conversão de aparelhos. Controlo da Qualidade.
	12 de Junho a 7 de Julho Sines				
	26 Junho a 27 de Julho Beja				
	4º edição A designar				
Técnicos de Manutenção de Redes de Gás	6 a 28 de Novembro Portalegre	44 horas Pós-Laboral	Activos empregados que residam ou trabalhem na região Alentejo, que possuam a escolaridade básica obrigatória.	Prover nos formandos um conhecimento, teórico e prático, de nível intermédio na área de manutenção e reparação de redes de gás natural e outras energias.	Trabalho em Equipa e Igualdade de Oportunidades Introdução às Redes de Distribuição de Gás Equipamentos e acessórios Materiais utilizados (Aço, Cu, Pe, Outros) Redes de distribuição em aço Redes de distribuição em Polietileno Conceitos de Soldadura em tubagem de aço Conceitos de Soldadura em tubagem de Polietileno Intervenções Purga Colocação em Serviço Desactivação da Rede Intervenção em Carga Equipamentos de medida de pressão e temperatura Relatórios Procedimentos Garantia da Qualidade Segurança, Higiene e Saúde nos Locais de Trabalho Legislação
	27 de Novembro a 19 de Dezembro Sines				