

Plano de Formação 2010

APIEF - Centro de Formação Profissional Indústria Térmica, Energia e Ambiente



FICHA TÉCNICA

PROPRIETÁRIO APIEF - Centro de Formação Profissional Indústria Térmica, Energia e Ambiente NIF 507233018 MORADA Rua José Estêvão 87 B | 1150-200 Lisboa
TELEFONE +351 213540011 FAX +351 213555022 E-MAIL geral@apief.pt WEBSITE www.apief.pt PRODUÇÃO APIEF DESIGN E PAGINAÇÃO APIRAC IMPRESSÃO
EUROPRESS TIRAGEM 1000 exemplares EDIÇÃO Dezembro de 2009

Plano de Formação 2010

APIEF - Centro de Formação Profissional Indústria Térmica, Energia e Ambiente

ÍNDICE

| | |
|--|--------|
| Mensagem do Presidente | Pág 5 |
| Apresentação do Plano | Pág 6 |
| O Centro de Formação | Pág 7 |
| A Missão | Pág 8 |
| Os Valores | Pág 9 |
| As Orientações Estratégicas | Pág 10 |
| Os Parceiros | Pág 11 |
| Localização dos Centros de Formação | Pág 13 |
| Condições Preferenciais | Pág 14 |
| Como Solicitar os Nossos Serviços | Pág 15 |
| Seis Boas Razões para Escolher a APIEF | Pág 17 |
| O Futuro | Pág 18 |
| Oferta Formativa | Pág 20 |

MENSAGEM DO PRESIDENTE

A sociedade dos nossos dias é, como nunca aconteceu no passado, extraordinariamente mutável e complexa.

Vivemos dias com cenários de previsibilidade mais amplos e menos claros. Contudo, o imperativo essencial é reconhecido: a necessidade urgente de se aumentar a educação e o nível de qualificação profissional dos portugueses.

Os níveis de competição e a profundidade das mudanças a que estamos sujeitos impõe-nos como objectivo o aumento da produtividade e, por conseguinte, o acréscimo de competências profissionais ou pessoais que formos capazes de proporcionar às empresas.

Na APIEF é assumido que o investimento nas pessoas é decisivo na valorização individual e organizacional, capaz de melhorar a produtividade, inovação e competitividade das empresas, possibilitando o desenvolvimento sustentado da economia portuguesa.

É com esta certeza e com a experiência adquirida que estamos empenhados em melhorar constantemente a nossa oferta formativa através da experiência e do incremento de parcerias estratégicas com empresas especializadas e instituições de ensino superior no desenvolvimento de soluções inovadoras e adaptadas às necessidades específicas do sector da Indústria Térmica, Energia e Ambiente.

Página a página, curso a curso, pode aqui conhecer o que a APIEF lhe propõe, aceitando o convite para viajar connosco neste plano de formação, tendo presente que todas as boas viagens nos enriquecem e não nos deixam no lugar onde estávamos antes...

Fernando Brito

APRESENTAÇÃO DO PLANO

Historicamente, a formação na Europa foi orientada nos anos 60 e seguintes para o desenvolvimento de capacidades para o exercício de profissões. Hoje, a formação deve ser orientada para o desenvolvimento permanente de competências, qualificações e para o desempenho de funções nas organizações. É com este pensamento que o presente plano de formação é agora apresentado. A formação profissional é actualmente um instrumento poderoso de gestão e de uma importância estratégica cada vez maior das empresas de amanhã.

O Plano de Formação da APIEF 2010 pretende constituir um instrumento adequado às necessidades das empresas no sentido de fortalecerem as capacidades profissionais dos seus colaboradores. A APIEF visa com a sua oferta formativa potenciar as aptidões profissionais e tecnológicas, bem como, o desenvolvimento organizacional de toda a comunidade de profissionais das áreas de refrigeração, climatização, energia e ambiente, desenvolvendo uma calendarização de acções de formação transversais a diversas áreas funcionais, o que irá familiarizar os profissionais com as novas exigências do nosso mundo laboral.

No contexto actual, qualquer que seja a área de actividade em que as organizações operem é fundamental para o seu êxito, o desenvolvimento de parcerias estratégicas que permitam uma resposta eficaz à diversidade e complexidade de exigências. Contamos para 2010 com a participação das empresas Schneider, Bosch e Fundação para o Desenvolvimento das Tecnologias de Informação (FDTI) em várias acções de formação do projecto formativo: a Electricidade, o Aquecimento e as Tecnologias de Informação e Comunicação. Também a continuidade no estabelecimento de parcerias com instituições de ensino superior, traduzem o esforço de descentralização regional sustentado que pretendemos. O incremento na assinatura de protocolos demonstra o nosso desejo de proporcionar e transferir um cada vez maior conhecimento aos profissionais do Sector.

A formação prática utilizará tecnologia de ponta em simuladores, unidades de ventilação e aquecimento com controlo por computador, bancadas de diagnóstico, autómatos programáveis, maquetas de compensação de energia reactiva, bancadas de detecção electrónica, kits electromecânicos, painéis de simulação de circuitos pneumáticos e electropneumáticos, sistemas de controlo (água, pressão, temperatura, etc.) bancadas de hidráulica, termoacumuladores, caldeiras, painéis solares, etc.

Fruto da experiência no mercado da formação, a APIEF desenvolve uma vasta e inovadora oferta de soluções formativas, que, em função dos objectivos a atingir e das características da população a que se destina, apresenta um catálogo transversal que julgamos oportuno e de acordo com as necessidades das nossas empresas.

É possível, virmos a apresentar ao longo do ano algumas outras acções que, face à importância dos temas e à relevância dos formadores, especialistas nessa matéria, se entenda poder suscitar o interesse dos nossos profissionais. É nosso desejo que o site www.apief.pt seja muito visitado por si.

Conte connosco. Contamos consigo para gerir a mudança para um amanhã melhor!

O CENTRO DE FORMAÇÃO

Em 2006, a APIEF, foi criada em associação por um triunvirato: Associação Portuguesa da Indústria de Refrigeração e Ar Condicionado (APIRAC), Associação Portuguesa dos Industriais de Engenharia Energética (APIEE) e Associação Portuguesa dos Engenheiros de Frio Industrial e Ar Condicionado (EFRIARC).

Como fruto do desenvolvimento de uma actividade formativa de carácter singular e de excelência no sector da Indústria Térmica, da Energia e Ambiente, a APIEF obteve em Setembro de 2008 a renovação da Acreditação como entidade formadora pela DGERT - Direcção Geral do Emprego e das Relações de Trabalho e da Solidariedade Social, por um período de 3 anos.

A Acreditação confere habilitações para:

- Concepção de intervenções, programas, instrumentos e suportes formativos;
- Organização e promoção de intervenções ou actividades formativas;

De acordo com a análise da actividade formativa, obteve-se reconhecimento para a oferta formativa, nas seguintes áreas de Educação e Formação:

- Formação de Formadores/Professores e Ciências da Educação;
- Electricidade e Energia;
- Electrónica e Automação;
- Engenharia e Técnicas afins - programas não classificados noutra área de formação.

A validação técnica, o reconhecimento da capacidade e consistência formativa e qualidade do Sistema de Formação da APIEF, representa o culminar de um esforço de melhoria contínua.

Neste plano de formação já constam acções sugeridas pela Associação Portuguesa de Facility Management (APFM) que recentemente se juntou às três associações fundadoras da APIEF. Esta associação tem por objectivo dar suporte à profissão de "Facility Manager" já hoje reconhecida em muitos países do mundo e que visa a gestão integrada dos locais e ambientes de trabalho, optimizando espaços, processos e as tecnologias disponíveis por quem se dedica à gestão de imóveis.

A MISSÃO

Assegurar a qualificação técnica e profissional nas áreas abrangidas pelas indústrias térmica, energia e ambiente, compreendendo a prossecução de actividades de formação, de consultadoria, de investigação e de desenvolvimento tecnológico, contribuindo para capacitar o desempenho profissional nestas áreas de actividade económica e elevar a competitividade nacional.

OS VALORES

Intervir nas dinâmicas sociais e sectoriais ao participar na regulamentação dos sectores da indústria térmica, energética e ambiental assim como promover a credenciação dos seus profissionais;

Excelência e inovação dos serviços e produtos ao promover a sustentabilidade e competitividade das empresas a par do desenvolvimento do potencial humano;

Contribuir para a minimização das assimetrias regionais através da expansão territorial da actividade formativa; estimulando os seus colaboradores a se pautarem por princípios de ética, lealdade, confidencialidade e profissionalismo;

Responsabilidade social ao promover a formação profissional (inicial, qualificante e contínua) no sentido de melhorar as competências e conhecimentos assim como a inserção profissional; respeito pelos direitos humanos e promoção da igualdade de oportunidades.

AS ORIENTAÇÕES ESTRATÉGICAS

O conhecimento de políticas, programas, medidas e estatísticas oficiais que permitem a identificação de novas oportunidades de formação, a participação na construção de regulamentos e leis relativas ao Sector, assim como o levantamento de necessidades das empresas que permitem a antecipação das necessidades e a resposta às mesmas;

A inovação conceptual na criação de novos projectos, nomeadamente de credenciação e perfis profissionais, bem como a actualização constante de conhecimentos e procedimentos;

A aplicação de procedimentos de melhoria constante e de benchmarking que permitem otimizar o conhecimento da própria organização; identificar áreas que devem ser objecto de melhorias; estabelecer objectivos viáveis e realistas; criar critérios de prioridade no planeamento e favorecer um melhor conhecimento do mercado;

A optimização do binómio formação/empresas ao promover uma formação ajustada às necessidades das empresas e associações assim como facilitar a transição e integração dos seus formandos no mercado de trabalho;

A competência e a máxima experiência adequadas da equipa de colaboradores internos e eventuais como requisito para elevados padrões de qualidade;

A diversificação de áreas de formação que enriqueçam os técnicos com um conhecimento multidisciplinar conducente à actualização permanente num sector hoje muito dinâmico;

A expansão geográfica numa perspectiva de minimização das assimetrias territoriais fundamentadas em parcerias com entidades credíveis;

A consolidação e expansão de parcerias de alto valor estratégico;

A criação de redes entre Centros de Formação do Sector a nível internacional.

OS PARCEIROS

No decorrer da nossa actividade foram estabelecidas parcerias que concorreram para o cumprimento da nossa missão, conforme protocolos formalizados.

As parcerias estabelecidas podem definir-se nas suas diferentes valências:

- as parcerias resultantes da fundação da APIEF, ou seja, com a APIRAC, APIEE e EFRIARC e agora com a APFM;
- as parcerias decorrentes da própria actividade formativa, nomeadamente, no âmbito da credenciação com a APA, DGEG e ADENE;
- a parceria estratégica com o IEFP para o desenvolvimento de formação em Sistema Aprendizagem de cursos para as seguintes saídas profissionais: Técnico de Refrigeração e Climatização, Técnico de Instalações Eléctricas; Técnico Instalador de Sistemas Solares Térmicos e Técnico de Electrotecnia;
- as parcerias com instituições de ensino superior que traduzem a intenção de contínua promoção do desenvolvimento e descentralização regional, como sejam os casos da UNIVERSIDADE DO ALGARVE, do INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO e do INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL;
- a parceria com a ESCOLA SUPERIOR NÁUTICA INFANTE D. HENRIQUE (ENIDH), instituição do ensino superior politécnico que tem sido particularmente relevante no desenvolvimento formativo dos técnicos de instalação e manutenção TIM 3, atendendo à qualidade da formação ministrada e variedade de equipamentos de prática simulada;
- as parcerias com base na descentralização da formação com empresas e instituições por via da associada APIRAC, de que são exemplos os casos ASSICOM, CENTAURO, DISTERM, MACOLIS, DISREGO, SEGMA, HIPERCLIMA, ZANTIA, CANALCENTRO e LINDE;

- as parcerias com a LG, DAIKIN, MITSUBISHI, SANDOMETAL, HIPERCLIMA, JOHNSON CONTROLS, DANFOSS e BOSCH na cedência de equipamentos didácticos para formação profissional e no reapetrechamento dos espaços utilizados nos gabinetes e salas de formação;
- as parcerias para a complementaridade do nosso projecto formativo em Electricidade, Aquecimento e Novas Tecnologias, com a participação da SCHNEIDER, BOSCH, FDTI bem como, a participação da CERB no desenvolvimento organizacional, em várias acções de formação;
- as parcerias com empresas para a promoção e desenvolvimento de estágios - cerca de 450 empresas apoiadas e mais de 100 recém-licenciados integrados, assim como para a integração de formandos em contexto de trabalho em sistema de alternância, por via da associada APIRAC.

A partir de 2009 ficámos mais ligados à Europa a nível da formação profissional, após a entrada da APIRAC para a Air Conditioning and Refrigeration European Association (AREA) e com a participação da APIRAC em conjunto com a Escola Superior de Tecnologia da Universidade do Algarve no projecto Energy Management Technician in Europe (EMTEU), integrado no Programa Leonardo da Vinci.

Contudo, desejamos preservar as diferenças, por um lado, mas, em simultâneo, conhecermos e uniformizarmos o nosso Plano de Formação de acordo com os nossos parceiros europeus.

LOCALIZAÇÃO DOS CENTROS DE FORMAÇÃO

A APIEF possui Centros de Formação em Lisboa, Porto e Guimarães. Em Castelo Branco, Faro, Funchal, Setúbal e Paço de Arcos dispomos das instalações concedidas pelos nossos parceiros formais estando assegurada a qualidade das suas infra-estruturas, das condições ambientais, de higiene e segurança e das suas dimensões. A mesma garantia acontece nas instalações dos parceiros informais em Fátima, Leiria e IIEFP de Castelo Branco e Ponta Delgada.

Em 2010 contamos realizar acções em parceria noutros locais do país.

Estas informações estão disponíveis no nosso sítio na Internet, em www.apief.pt e através dos seguintes contactos:

Centro de Formação LISBOA_ **Coordenador** Jacques Baptista
Morada Rua José Estêvão, 87 B | 1150-200 LISBOA
Tel 213 540 011 | **Telm** 967 447 585 | **Fax** 213 555 022
e-mail: geral@apief.pt | formacao@apief.pt

Centro de Formação PORTO_ **Coordenadora** Patrícia Maia
Morada Rua Monte do Bonfim, 120 | 4300-350 PORTO
Tel 222 088 837 | **Telm** 964 942 932 | **Fax** 222 084 879
e-mail: formacao.porto@apief.pt

Centro de Formação GUIMARÃES_ **Coordenadora** Maria José Gomes
Morada Rua do Colégio Militar, 253, R/C | 4835-039 GUIMARÃES
Tel 253 554 288 | **Telm** 967 446 860 | **Fax** 253 554 135
e-mail: formacao.guimarães@apief.pt

CONDIÇÕES PREFERENCIAIS

Formação Não Financiada

A APIEF concede um desconto de 25% sobre o preço de tabela aos formandos provenientes de empresas associadas da APIRAC, APIEE, EFRIARC e APFM, excepção feita aos cursos que permitam acesso directo a credenciação, de que são exemplo os cursos Complementar em QAI e Especialização em QAI.

Estas condições preferenciais são extensíveis em cursos de área não técnica aos filhos de funcionários de empresas integradas nas Associações supramencionadas.

Está ainda prevista a inscrição gratuita em alguns cursos, *Workshops* e Conferências para participantes provenientes de empresas associadas das referidas Associações, ou das empresas patrocinadoras dessas acções.

Formação Financiada

A inscrição só é considerada definitiva após a recepção da ficha de inscrição devidamente preenchida e assinada, acompanhada dos respectivos documentos. Para confirmação da inscrição a APIEF reserva-se o direito de solicitar uma caução no valor de € 25,00 (vinte e cinco euros), que será devolvida no fim da acção.

Caso o número de participantes inscritos no curso seja considerado insuficiente, a APIEF reserva-se o direito de adiar ou anular o mesmo, informando e devolvendo o respectivo pagamento ou caução (quando aplicável).

COMO SOLICITAR OS NOSSOS SERVIÇOS

Poderá obter informação actualizada sobre a nossa oferta formativa e calendarização de acções acedendo ao site da APIEF em www.apief.pt.

Os serviços que prestamos no âmbito da formação são diversificados e flexíveis, adaptando sempre que possível às necessidades das empresas.

Inscrição

A inscrição quando aplicável só é considerada após a recepção da ficha de inscrição devidamente preenchida e assinada, acompanhada dos respectivos documentos e do pagamento (quando aplicável).

O pagamento do curso (quando aplicável) terá de ser efectuado antes da data do seu início, ou conforme estabelecido em cada caso particular. O preço inclui a documentação (se necessária) a distribuir a cada participante.

Caso o número de participantes inscritos no curso seja considerado insuficiente, a APIEF reserva-se o direito de adiar ou anular o mesmo, informando e devolvendo o respectivo pagamento (quando aplicável).

Estão previstos descontos de 25% no pagamento de propinas, bem como inscrições gratuitas, conforme descrito no capítulo CONDIÇÕES PREFERENCIAIS. Esta regra genérica não dispensa a necessária consulta às condições específicas de cada curso.

Candidatos a Peritos Qualificados (PQ)¹ e Técnico Responsável pelo Funcionamento (TRF):

- Currículo profissional;
- Declaração comprovativa da experiência profissional relevante e adequada (5 anos mínimo para Perito e 3 anos para TRF);
- Cópia do cartão da inscrição na OE/ANET;
- Declaração da OE/ANET a atestar as competências curriculares do engenheiro para as funções de Perito;
- Cópia do BI/Cartão do Cidadão e do Contribuinte.

Candidatos a Técnico de Qualidade do AR Interior (TQAI)², TIM2 e TIM3³:

- Currículo profissional;
- Declaração comprovativa da experiência profissional;
- Cópia do BI/Cartão do Cidadão e do NIF.

NOTA: A documentação anexa à ficha de inscrição é parte integrante da candidatura a qualquer curso de formação, sendo por isso absolutamente necessária e obrigatória. A não apresentação da documentação exigida impossibilitará a frequência da acção.

Para formalização da sua inscrição descarregue a ficha que se encontra no site em Formulários, anexando para o efeito a documentação requerida:

Desistências

Caso a desistência seja comunicada à APIEF até cinco dias úteis antes da data do início do curso será reembolsado o montante pago. As desistências verificadas posteriormente e até à data de início do curso, darão origem à retenção de 20% do preço do mesmo. Se as desistências ocorrerem após o início da formação, o seu preço será devido na totalidade.

1. A participação no curso deverá ser sequenciada de candidatura ao Módulo Certificação, a cargo exclusivo dessa entidade, após o que será possível a emissão de Certificado de Perito Qualificado.

2. A participação nos cursos de QAI não invalida a necessária candidatura na ADENE após a conclusão da formação para emissão de Certificado de TQAI.

3. A participação no curso dos candidatos a TIM 3 não invalida a necessária candidatura na ADENE para efeitos de obtenção da credenciação e

SEIS BOAS RAZÕES PARA ESCOLHER OS CURSOS DA APIEF

1. Ser entidade responsável pela execução da credenciação técnica no Sector.
2. Ser entidade parceira de diversos Organismos da tutela.
3. Ser Centro de Formação Profissional de referência no sector da Indústria Térmica, Energia e Ambiente.
4. Ser detentor de uma Bolsa de Formadores altamente profissionalizada, qualificada, estável e de excelência.
5. Oferecer um vasto leque de conhecimentos teóricos e práticos que permitirão ao formando ser competente e versátil no desempenho da sua profissão.
6. Reunir um prestigiado Painel de Oradores, Especialistas de reconhecido prestígio e conhecimento académico e empresarial, apresentando Novas Estratégias, as Melhores Práticas e as Experiências mais Inovadoras, permitindo aos Profissionais o conhecimento actualizado de Técnicas, Metodologias e Soluções mais adequadas.

O FUTURO

As pessoas são o factor principal das organizações. É através do seu saber, dedicação, envolvimento, motivação, capacidade para o trabalho e capacidade de valorização dos seus talentos que as organizações se diferenciam.

As pessoas, cada vez mais vão ser confrontadas com a exigência de possuírem competências múltiplas e multidisciplinares, com qualificações chave como sejam a capacidade de trabalho em equipa, comunicação, flexibilidade, criatividade, autonomia, gestão de projectos, resolução de problemas, atitude profissional e desejo pela qualidade.

Na APIEF acreditamos que é preciso preparar o futuro. A formação profissional constitui a aposta certa, potenciadora e de suporte para actualização e desenvolvimento dos saberes adquiridos.

Queremos estar ao seu lado. Conte connosco!