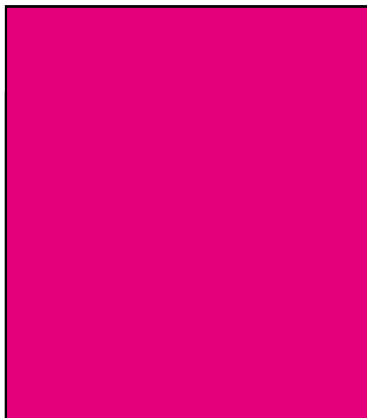




Instituto de Soldadura e Qualidade



Formação no ISQ (Instituto de Soldadura e Qualidade), em Energias Renováveis, Certificação Energética de Edifícios, Eficiência Energética.

(Entrevista com Dra. Marta Branquinho Garcia, Coordenadora Formação Energias Renováveis Direcção de Formação Sede)

P: Dra. Marta Garcia, desde quando a Formação em Energias Renováveis é uma aposta do ISQ?

MG: A Direcção de Formação do ISQ foi responsável pela maioria da formação dada em Gás Natural a nível nacional há uns anos atrás e não faria sentido que não estivéssemos no grupo da frente no que diz respeito às novas tendências de energias alternativas, tendo em conta o contexto Nacional, Europeu e Mundial. Assim sendo a aposta do ISQ começou em 2003 com a construção de um Edifício Ecotermo Lab (na nossa delegação Norte em Grijó) e prosseguiu mais concretamente em 2004, com a implementação das primeiras acções de formação de Técnicos Instaladores de Sistemas Solares Térmicos.

P: Mas desde então têm alargado o âmbito...

MG: Claro que sim. Formamos Projectistas de Sistemas Solares, apostámos desde Setembro de 2007 na Certificação Energética de Edifícios (com a Homologação da ADENE), avançámos com um curso de Pós Graduação em Gestão de Energia e Eficiência Energética (rapidamente chegaremos à 10ª edição), entre outros.

P: Como sabe, a Energia Solar está na ordem do dia. Em que é que o ISQ se distingue das demais entidades formadoras?

MG: De uma forma muito simples. No nosso caso, temos o nosso curso reconhecido como adequado por parte da DGEG (Direcção Geral de Energia e Geologia), i.e, as pessoas que formamos e que obtêm aproveitamento nos nossos cursos têm acesso ao CAP (certificado de aptidão profissional), enquanto Instaladores. Depois, temos uma formação muito baseada na prática, sendo esse, a nosso ver, o maior factor diferenciador. É nosso objectivo formar técnicos que na prática não tenham dúvidas quanto à instalação de um painel solar onde quer que este seja instalado! Para isso fizemos um grande investimento em equipamentos e na formação prática e continuamos a acreditar que é esse o caminho que queremos seguir. Só para ter uma ideia, neste momento trabalhamos com sete tipos de painéis diferentes e os nossos formandos mexem, instalam e desinstalam todos eles!

apostámos desde Setembro de 2007 na Certificação Energética de Edifícios (com a Homologação da ADENE)

P: E a torre eólica que vemos no vosso Edifício?

MG: É mais um exemplo do investimento que falava há pouco. Estamos neste momento a acabar de equipar um laboratório de Energia, que vai



servir não só a nossa Pós Graduação, como todas as outras acções de formação em Fotovoltaico e Eólico.

Esta torre neste momento está ligada a painéis fotovoltaicos e está a produzir energia.

O objectivo é por ora apenas pedagógico mas quem sabe se num futuro próximo poderá vir a ter outra importância...O nosso objectivo é captar a energia do exterior em quantidade suficiente para que em conjunto com lâmpadas de eficiência energética possamos gerar electricidade para dentro do laboratório.

P: O ISQ também se candidatou ao novo Quadro Comunitário. As Energias Renováveis também foram um objectivo na vossa candidatura?

MG: Como sabe, este novo Quadro Comunitário (QREN) está completamente focalizado na Certificação escolar e profissional, i.e, na tão falada dupla certificação e agora é a ANQ que define os referenciais de formação. Mas só para ter uma ideia, já recebemos algumas aprovações e cerca de

É nosso objectivo chegar às populações mais desfavorecidas (Formação para a inclusão) nomeadamente no Algarve e no Centro e formar estas pessoas dando-lhes um perfil profissional, aumentando assim a empregabilidade destas regiões. Vamos ver a adesão e a taxa de desistência, que são sempre o senão deste tipo de Projectos.

vamos para o Centro e Alentejo com cursos de Energias Renováveis, nomeadamente com o solar térmico e o eólico.

Também nos foram aprovados EFA's, i.e, cursos de longa duração, de Educação e Formação de Adultos e vamos para o Centro e Alentejo com cursos de Energias Renováveis, nomeadamente com o solar térmico e o eólico.

P: Estamos a falar de quantas pessoas, ou horas de formação, para termos uma noção de volume?

MG: Estamos a falar de 400 pessoas e de 10.200 horas de formação, isto só em Energias Renováveis, sem termos em conta outro tipo de acções que também vamos implementar tais como Técnico de Apoio à Gestão ou Técnico de Segurança e Higiene no Trabalho.

P: Então e daqui para a frente, em que é que vão investir?

MG: Em primeiro lugar iremos prosseguir com o nosso Laboratório de energia e gostava de iniciar também a formação em arquitectura bioclimática, outro assunto que está na ordem do dia. A nossa Direcção de Formação, nomeadamente na pessoa da Eng^a Rute Ferraz, nossa Directora, está muito focalizada em posicionar o ISQ na linha da frente, i.e, em fazer de facto alguma diferença no sentido da inovação e na investigação da Formação. Por outro lado, a Administração está aberta a novas ideias, desde que bem fundamentadas como é óbvio.



Instituto de soldadura
e qualidade

FORMAÇÃO FINANCIADA

Formação



www.isq.pt/formacao

Formação Modular Certificada

Destinatários - Empregados da região com idade superior a 18 anos e com o 9º ano de escolaridade
Data prevista - A partir de Setembro 2008

Áreas de Formação:

Alentejo

Segurança e Higiene no Trabalho
Energia Solar e Gás Natural
Comunicação e Trabalho de equipa

Algarve

Segurança e Higiene no Trabalho
Energia Solar e Gás Natural

Centro

Segurança e Higiene no Trabalho
Energia Solar e Gás Natural
Comunicação e Trabalho de equipa



Formação para a inclusão

Destinatários: Maiores de 18 anos, desempregados há mais de um ano e beneficiários do Rendimento Social de Inserção
Duração: 720 horas por acção de formação
Data Prevista: Setembro 2008

Algarve

Técnico Instalador de Sistemas Solares Térmicos

Centro

Técnico Instalador de Sistemas Solares Térmicos
Técnico de Gás

Educação e Formação de Adultos no CENTRO

Desempregados que residam na região Centro e que possuam o 6º ano e 9º ano de escolaridade

Assistente Administrativo (Nível II) - Carga horária: 1960 horas

Data prevista: Novembro 2008 - Horário: Laboral

Técnico/a da Qualidade (Nível III) - Carga horária: 2045 horas

Data prevista: Outubro 2008 - Horário: Laboral

Técnico/a de Gás (Nível III) - Carga horária: 2045 horas

Data prevista: Setembro 2008 - Horário: Laboral

Técnico/a de Segurança e Higiene no Trabalho (Nível III) - Carga horária: 1845 horas

Data prevista: Setembro 2008 - Horário: Laboral

Empregados que residam na região Centro e que possuam o 9º ano de escolaridade

Técnico/a de Apoio à Gestão (Nível III) - Carga horária: 2070 horas

Data prevista: Novembro 2008 - Horário: Pós-laboral

Técnico Instalador de Sistemas Solares Térmicos (Nível III) - Carga horária: 2070 horas

Data prevista: Setembro 2008 - Horário: Pós-laboral

Os cursos EFA da região de Lisboa, Alentejo e Algarve estão a aguardar aprovação no âmbito do POPH.

Contactos:

Bruno Faria
Rita Silva
form.financiada@isq.pt
Telefone: 21 423 40 00/06/67
Fax: 21 422 81 28



Estamos muito empenhados nas Energias Renováveis, pelo que iremos sem qualquer dúvida continuar a investir e a tentar fazer alguma diferença na empregabilidade e, na produtividade das pessoas nos locais de trabalho.

A nossa Direcção de Formação, nomeadamente na pessoa da Eng^a Rute Ferraz, nossa Directora, está muito focalizada em posicionar o ISQ na linha da frente

P: E a Certificação Energética de Edifícios, têm tido procura?

MG: A procura tem sido constante. Desde Setembro de 2007, quando começámos a ministrar estes módulos, depois de conseguirmos a homologação da ADENE (Agência para a Energia), formámos 500 pessoas, sensivelmente 45 cursos.

P: Basicamente em Lisboa e Porto?

MG: Não. Fizemos muito mais acções no Grijó e em Oeiras, como seria de esperar, mas formámos pessoas em Viseu, Portalegre, Faro, Cantanhede, e depois nos Açores em Ponta Delgada, na Horta e em Angra do Heroísmo..

P: Esta procura tem aumentado pelas exigências legais..

MG: De acordo com o definido no DL 78/2006, o sistema de Certificação energética e qualidade do ar interior de edifícios, deverá ser apoiado por uma bolsa de Peritos Qualificados.

Essa bolsa deve ser constituída por especialistas nas várias vertentes do SCE, i.e, RCCTE, RSECE Energia e RSECE Qualidade do Ar interior e a Certificação.

Nós desenvolvemos a formação de acordo com a homologação conferida pela ADENE.

P: Muito obrigado pela sua colaboração e votos de sucesso

MG: Em nome do ISQ, agradeço a oportunidade.

