## Programa previsto (\*)

9h15 - Abertura

9h30 – Cozinhas solares: tipo painel, tipo caixa, tipo parabólico.

Pontos fracos e pontos fortes dos vários tipos.

Aplicação em restaurantes e em cantinas.

Celestino Rodrigues Ruivo; Prof. DEM/ISE/UALG

11h00 – Demonstração da construção de cozinha solar de baixo custo com elevada eficácia.

Celestino Rodrigues Ruivo; Prof. DEM/ISE/UALG

13h00 - Encerramento

(\*) O programa incluirá algumas "surpresas solares" em função das condições climatéricas do dia.

## Encontro de Cozinha Solar



20 de Junho de 2015

## Organização

Instituto Superior de Engenharia da Universidade do Algarve Campus da Penha- Faro-Portugal Face ao exponencial aumento dos consumos de energia e aos problemas ambientais locais e globais urge que a actividade de exploração nas unidades fabris e a vida quotidiana de cada ser humano se paute por práticas de boa eficiência na utilização dos recursos naturais, incluindo os energéticos. Tais práticas contribuirão certamente para a manutenção de condições de equilíbrio na natureza e consequentemente para uma vida mais saudável nos dias de hoje e de amanhã.

A cozinha solar conhecida há muitas décadas, mas utilizadas por um número restrito de pessoas, assume-se sem sombra de dúvida como um pilar importante que urge dar importância em regiões com elevado potencial de radiação solar de que é exemplo o sul da península ibérica.

É importante pois quebrar o cepticismo associado a este tipo de tecnologia através da demonstração efectiva do seu potencial de utilização em vários contextos: na casa de cada família, nos restaurantes e nas cantinas de escolas, fábricas, lares de idosos, comunidades e instituições diversas.

## Informação adicional:

Prof. Celestino Ruivo (cruivo@ualg.pt) ou Secretariado do Dep. Eng. Mecânica

Inst. Superior de Engenharia-Universidade do Algarve

Tel: +351 289800166 / +351 289800100 (ext. 6571)

Fax: +351 289888405

A inscrição no encontro de cozinha solar deverá ser feita até 18 de Junho de 2015. A ficha de inscrição devidamente preenchida deve ser enviada para:

Prof. Celestino Rodrigues Ruivo Instituto Superior Engenharia-Universidade do Algarve Campus da Penha, 8005-139 Faro-Portugal e-mail: cruivo@ualg.pt;

Fax: +351 289888405

O custo da inscrição em cada um dos encontros é de 20 euros. O pagamento da inscrição poderá ser efectuado no próprio dia. O encontro poderá ser cancelado caso o número de participantes seja reduzido.

	Ficha de inscrição- Encontro Cozinha Solar
Nome:_	
	Profissão:
e-mail:_	
Morada	:
Número	de identificação fiscal: