



Intelligent Energy  Europe

Workshop de Promoção e Networking: DESSALINIZAÇÃO COM RECURSO A ENERGIAS RENOVÁVEIS

26 de Fevereiro – Universidade do Algarve, Faro



Num contexto de custos de energia crescentes, a dessalinização de água do mar ou salobra com energias renováveis apresenta vantagens económicas e ambientais em zonas de limitados recursos hídricos.

Mais informação em: www.prodes-project.org

Entrada livre limitada à capacidade da sala, excepto inscrições confirmadas, por ordem de chegada.

Enviar nome, empresa e contacto telefónico para:
prodes@aosol.pt (Telf: 217981220)

PROJECTO PRODES - Promotion of Renewable Energy for Water production through Desalination - reúne 14 empresas e instituições Europeias de destaque para promover o desenvolvimento do mercado de dessalinização com recurso a energias renováveis no Sul da Europa.

PROGRAMA

9:30 Boas vindas – Universidade do Algarve. Director Dep. Engenharia Mecânica, Ilídio Mestre.

- Abertura da sessão - Ao Sol, Energias renováveis. Administrador, Vítor Santos.
- Laboratório Nacional de Energia e Geologia: “**Tecnologias de dessalinização com energias renováveis.**” Assistente de Investigação Contratado, Pedro Horta.
- Águas de Portugal. “**Implicações da gestão da água e da energia na dessalinização com energia renovável: o desafio da competitividade e da sustentabilidade.**” Director Investigação e Desenvolvimento, Carlos Póvoa
- Ambio, Consultores de Engenharia e Tecnologia do Ambiente. “**Exemplos de estudos de dessalinização elaborados para Portugal.**” Sócio Gerente, Amílcar Ambrósio.
- Ao Sol, Energias Renováveis. “**Colectores do tipo CPC e a dessalinização por via térmica.**” Director Investigação e Desenvolvimento, Manuel Collares Pereira.

11:05 Coffee break e networking

11:25 Enkrott-Gestão e Tratamento de Água. “**Tecnologia de dessalinização por osmose inversa.**” Consultor Técnico, Jorge Taboada.

- De Viris - Natura e Ambiente. “**Dessalinização / re-utilização em Portugal, estratégia e economia.**” Administrador, João Papa
- Uría Menéndez. “**Enquadramento legislativo da dessalinização com recurso a renováveis em Portugal.**” Advogado, Francisco da Cunha Ferreira.
- Mage – Water Management. “**Watercone e sistemas de humidificação/desumidificação solar.**” Director Técnico, Hendrik Müller-Holst.

12:40 Almoço nas instalações da Universidade e networking

13:40 Aquamarine Power. “**Dessalinização com energia das ondas.**” Responsável Desenvolvimento Comercial, Sian McGrath.

- Solar Spring / ISE. “**Destilação solar térmica por membranas – Tecnologia, sistemas e desenvolvimentos.**” Investigador, Daniel Winter.
- Nymphaea Environnement “**Pesquisa e produção sustentável e ecológica de fontes submarinas de água doce**” Gestor Comercial, Michael Becker.
- Encerramento da sessão – Grupo Dreen. CEO, Manuel Abecasis.

15:30 Saída para o Alvor

16:30 Visita técnica: unidade de dessalinização do Grupo Pestana.

18:00 Volta a Faro (chegada pelas 19h)

No final de cada sessão haverá tempo para perguntas.

Complexo Pedagógico
do Campus da Penha
Universidade do Algarve

Organização

Apoios