



Os Nossos Associados Our Associates



SEMINÁRIO / SEMINAR Energia das ondas em Portugal no contexto internacional

Wave Energy in Portugal in the International Context

15 de Junho 2009 / 15 JUNE 2009

Museu da Electricidade – Fundação EDP – LISBOA
Electricity Museum – EDP Foundation – LISBON



Av. Manuel da Maia
n.º 36, r/c Dto.
1000-201 Lisboa
Portugal

Tel.: +351 21 848 2655
96 488 58 71
91 545 4517
Fax: +351 21 848 1630

Email: mail@wave-energy-centre.org
Web: www.wavec.org



Patrocínio / Sponsor



Energia das ondas em Portugal no contexto internacional

Wave Energy in Portugal in the International Context

O seminário do WavEC de 2009 tem por objectivo reunir intervenientes relevantes da indústria, investigação e entidades públicas, de forma a discutir aspectos de grande importância no desenvolvimento da energia das ondas, com foco na actual situação portuguesa no contexto internacional.

Diversos especialistas internacionais de renome e representantes portugueses dos principais actores de mercado irão partilhar o seu profundo conhecimento sobre o desenvolvimento tecnológico e de projectos, actividades de zonas de testes, assim como dificuldades e sinergias do desenvolvimento de energia das ondas futura, à escala comercial.

O evento termina com uma Mesa Redonda que tem por objectivo analisar os desenvolvimentos recentes nesta área a nível nacional.

Não perca esta oportunidade de aumentar a sua rede de contactos que este evento proporciona, no habitual agradável ambiente que os eventos do WavEC costumam proporcionar.

Visite o nosso site www.wavec.org/index.php/63/wavec-seminar-2009/ <<http://www.wavec.org/event>> e verifique a lista de oradores convidados.

The 2009 WavEC event aims at bringing together relevant players from industry, research and public bodies, in order to discuss highly relevant issues of wave energy development, focusing on the actual Portuguese situation in the International context.

Several international high level experts and representatives of Portuguese key players will provide insight into technology development, project development, test zone undertakings, as well as constraints and synergies of future commercial-scale wave energy deployment.

A round-table aiming at a critical review of recent and ongoing developments on National level will round up the event.

Do not miss the extensive opportunities for networking and freshening up your Portuguese contacts that the event will provide, in the already customary pleasant atmosphere of WavEC events.

Visit our website www.wavec.org/index.php/63/wavec-seminar-2009/ <<http://www.wavec.org/event>> and check out our invited speakers.

PROGRAMA PROGRAMME

09:00 - 09:45	Recepção & Registo / Reception & Register
09:45 - 10:00	Abertura / Opening - António Sarmento . WavEC
Sessão 1 / Session 1 - Moderador / Moderator: António Falcão . IST	
	Actual Desenvolvimento Tecnológico e de Projectos / Present Technology and Project Development
10:00 - 10:15	Wave Energy Innovation - Opportunity and Collaboration Andrew Parish . Wavebob Ltd
10:15 - 10:45	Experiences from developing commercial wave energy systems Tore Gulli . Fred Olsen Ltd
10:45 - 11:00	Wave Energy in Portugal - EDP's Vision João Maciel . EDP
11:00 - 11:15	Orecon's 1.5MW MRC - a wave energy device for 25 year commercial life Ken Street . Orecon
11:15 - 11:30	Debate / Discussion
11:30 - 12:00	Pausa para café / Coffee Break
Sessão 2 / Session 2 - Moderador / Moderator: Rui Barros . CEO	
	Zona de testes / Test zones
12:00 - 12:15	SEM-REV French Wave Energy Test Zone Hakim Mouslim . ECN
12:15 - 12:30	Implementing Ireland's OE Strategy - Protocols and Testing Eoin Sweeney . SEI
12:30 - 12:45	Runde Island in Norway, OE device testing and promotion Lars G. Golmen . NIVA
12:45 - 13:00	Caracterização Ambiental da Zona Piloto João Duarte . Instituto Hidrográfico
13:00 - 13:30	Debate / Discussion
13:30 - 14:45	Almoço Volante / Buffet Lunch
Sessão 3 / Session 3 - Moderador/Moderator: Ana Estanqueiro . INETI	
	Fase Comercial: Constrangimentos e Sinergias Commercial Phase: Constraints and Synergies
14:45 - 15:00	Stakeholder and Experts: From the Bottom to the Top Sean O'Neill . OREC
15:00 - 15:15	Sinergias entre energia e aquacultura offshore Pedro Sarmento-Coelho . Aqua.pt
15:15 - 15:30	Offshore Wind - the German Approach Jochen Bard . ISET
15:30 - 15:45	WEC development in Portugal Marc Hadden . Martifer
15:45 - 16:15	Debate / Discussion
16:15 - 16:45	Pausa para café / Coffee Break
Sessão 4 / Session 4 - Moderador/Moderator: António Sá da Costa . APREN	
16:45 - 17:45	Mesa Redonda: Situação Portuguesa: Obstáculos e Oportunidades Round Table : Portuguese Situation: Obstacles and Opportunities Rui Barros . CEO; Luis Costa . Ecoprogresso / GWH ; António Vidigal . EDP; Filipe Aguiar . Eneólica / Grupo Lena; João Nuno Mendes . GALP; Marc Hadden . Martifer
17:45 - 18:00	Sessão de fecho / Closing session - José Manuel Perdigoto . DGGE
18:00 - 19:30	Visita ao Museu da Electricidade / Visit to Electricity Museum



Pico Plant / WavEC

INFORMAÇÕES INFORMATION

As inscrições podem ser feitas por contacto telefónico ou email.
Registration can be done by email or telephone contact.

Tel: +351 21 848 26 55

Email: mail@wave-energy-centre.org

As inscrições só serão válidas mediante a recepção de comprovativo de pagamento.

Registration is only valid with payment receipt.

Inscrição prévia até 15 de Maio:

Early bird until 15 of May:

180 EUR (Associados do WavEC / WavEC associates: 120 EUR)

Inscrição a partir de 16 de Maio:

Registration starting from 16 May:

360 EUR (Associados do WavEC / WavEC associates: 240 EUR)

Oferta adicional para Associados do WavEC:

Additional offer for WavEC associates:

2ª inscrição grátis / 2nd registration free

MÉTODO DE PAGAMENTO PAYMENT METHOD

Cheques e transferências bancárias com Referência ao Evento / Cheques and bank transfer with reference to event:

Nome da Empresa / Name of Company

Ao cuidado de / To: Wave Energy Centre - Centro de Energia das Ondas

Banco / Bank: Caixa Geral de Depósitos,

Av. Rovisco Pais, 1, 1049-001 Lisboa / Lisbon Portugal

Conta N.º / Bank account number: 0373009160530

NIB: 0035 0373 00009160530 25

IBAN: PT50 0035 0373 0000 9160 5302 5

BIC: CGDIPTPL