



OBSERVATÓRIO TECNOLÓGICO PARA
AS ENERGIAS *OFFSHORE*

CONFERÊNCIA

ENERGIAS RENOVÁVEIS OFFSHORE: Que soluções a desenvolver em Portugal?

10 de Maio, 08H30 - 18H30 | Local: EXPONOR - Feira Internacional do Porto

PROGRAMA PRELIMINAR

08H30 Recepção dos Participantes

09H00 Sessão de Abertura

Augusto Barata da Rocha, INEGI
António Sarmento, WavEC
Custódio Miguens, ENERGYIN
Artur Trindade, Secretário de Estado da Energia (a confirmar)

09H30 OTEO - Observatório Tecnológico para as Energias Offshore

Projeto OTEO
Tiago Morais, INEGI

09H45 Tecnologias de Aproveitamento Energético Offshore

Visão sobre as Tecnologias de Aproveitamento Energético Offshore
António Sarmento, WavEC | Moderador
Intervenções de:
Projeto WindFloat
Alla Weinstein, Principle Power
Experiência adquirida com projectos na Aguçadoura AWS/Pelamis
Rui Barros
Projeto Waveroller
Erkki Kasanen, AW Energy

11H15 Intervalo

11H45 Tecnologias de Suporte - Sistemas de amarração

Terminal Oceânico de Leixões - 6 anos de existência
Pedro Leite, Galp Energia | Moderador
Intervenções de:
Cabos de amarração para monobóias
Sergio Leite, Lankhorst Ropes
Serviços Offshore - Terminais de Amarração (a confirmar)
Cedric Stella, SBM Offshore N.V.
Utilização de Âncoras (Convencionais) em Aplicações Offshore
Senol Ozmütlu, Vryhof Anchors

13H00 Intervalo para Almoço

14H00 Tecnologias de Suporte - Sistemas e componentes eléctricos "offshore"

Açores: A Região das Renováveis
Francisco Botelho, EDA | Moderador
Intervenções de:
Estado da Arte em Conectores Elétricos Offshore (a confirmar)
Brede Slåtten, GE vecto gray (a confirmar)
Cabos Elétricos Submarinos Offshore (a confirmar)
Heiner Ottergsberg, NSW (a confirmar)
Technologies for connection of offshore renewable power plants to the electrical system
Ana Diez, ALSTOM

15H15 Tecnologias de Suporte - Sistemas de Monitorização e Vigilância

Zona Piloto S. Pedro de Moel - O passado, o presente e o futuro na monitorização e vigilância de instalações de produção de electricidade renovável offshore
João Paulo Cardoso, ENONDAS, Energia das Ondas S. A. | Moderador
Intervenções de:
Veículo Autónomo não Tripulados para Inspeção e Vigilância
João Tasso, LSTS/FEUP
O papel dos veículos de operação remota na monitorização de sistemas offshore
António Calado, EMEPC
Contribuições do IH para os Sistemas de Monitorização e Vigilância
Santos Fernandes, Instituto Hidrográfico

16H30 Intervalo

16H45 Tecnologias de Suporte - Embarcações

Porto de Leixões - Infraestrutura de suporte à instalação de Energias Renováveis Offshore
Brogueira Dias, APDL | Moderador
Intervenções de:
Estruturas Offshore: Instalação, Operação e Manutenção (a confirmar)
Leif Rov, Aak AS
Construção e Assemblagem de Tecnologias Energéticas Offshore
Bourbom Liberty (a confirmar)
Princípios da Certificação dos Conversores de Energia Offshore
Benson Waldron, DNV

18H00 Conclusões e Encerramento

Intervenções de:
Valorizar o Mar como fonte de riqueza económica e de conhecimento e a exploração sustentável dos seus recursos
Rui Azevedo, Oceano XXI
Exploração e Conhecimento do Mar (a confirmar)
Manuel Pinto de Abreu, Secretário Estado Assuntos do Mar (a confirmar)

