

O Futuro da Energia Eólica

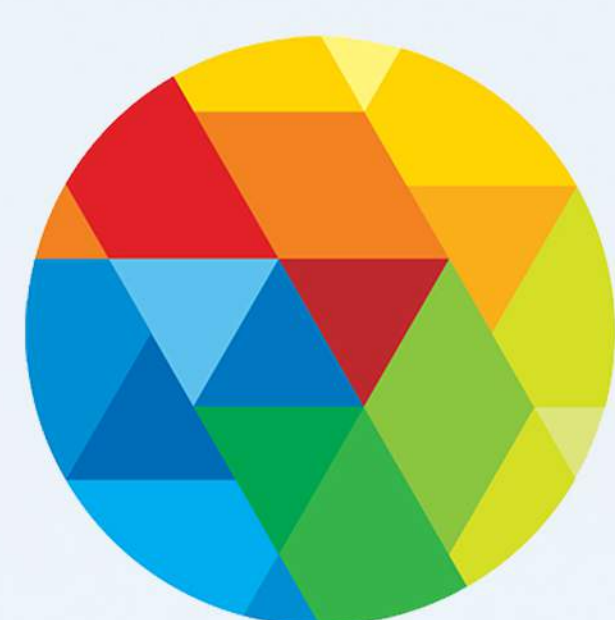
"Redução dos custos da Energia Eólica para potenciar a sua integração na Rede".

5 Julho

9:30-13:00

SANA Lisboa

Av. Fontes Pereira de Melo 8,
1069-310 Lisboa



APREN Associação
de Energias
Renováveis



InnoEnergy
Knowledge Innovation Community

Agenda

9:30 – Abertura – APREN

António Sá da Costa

9:50 – Apresentação InnoEnergy

Andreia Fernandes

10:00 – “Wind Energy at a Glance”

Javier Sanz - Thematic Leader - Renewable Energy InnoEnergy

- Chief Tecnologic Oficer da área temática das Energias Renováveis,
- 25 anos de experiência profissional, especialista em desenvolvimento de novos produtos, na área da energia eólica e de biomassa, fotovoltaicos, solar termal e arquitetura bioclimática.
- Responsável por projetos como o WindFloat, Minesto, HiWave, EOLOS, entre outros, na InnoEnergy.

10:50 – Solutions for O&M

André Moura - Pro-drone

Pedro Gonçalves - VertEquip

11:10 - Coffee Break

11:40 – How to improve the integration of wind energy”

Prof. Po Wen Cheng

- Avaliações técnicas de projetos e propostas na área da energia eólica
- Professor no Institute for Aircraft Design da Universidade de Estugarda na área da Energia Eólica
- Especialista nas áreas:
 - Simulação multicorpos para turbinas eólicas onshore, off-shore e flutuantes;
 - Deteção remota e controlo remoto por LiDAR, monitorização e medição de carga;
 - Confiabilidade de sistemas e estrutural de turbinas de vento;
- PhD em Offshore Wind Energy na Delft University of Technology
- Publicou mais de 70 artigos dentro da temática da energia eólica
- Co-autor do livro "Transition to Renewable Energy Systems" no capítulo dedicado ao onshore wind
- Carreira de 8 anos na GE Energy

12:30 - Solutions for business risk analysis

Emilien Simonot - Renewable Energy Technology Officer - InnoEnergy

Jordi Cusido - Smartive

12:50 – Closing – APREN

António Sá da Costa

A **InnoEnergy** é o motor da inovação da energia sustentável na Europa. Apoiamos e investimos em inovação em todas as fases do processo – da educação aos clientes, atuando em três áreas:

- Projetos de Inovação
- Serviço de Criação de Negócios
- Educação

Ao reunir estas três áreas, a InnoEnergy maximiza o impacto de cada uma, acelera o desenvolvimento de soluções prontas para serem lançadas no mercado e cria um ambiente fértil para promover os resultados inovadores deste trabalho, com o apoio de uma rede de parceiros que conta, em Portugal, com a EDP, Galp e Instituto Superior Técnico.

A **Associação Portuguesa de Energias Renováveis (APREN)** é uma associação sem fins lucrativos, com a missão de coordenação e representação dos interesses comuns dos seus Associados na promoção das Energias Renováveis no setor da eletricidade. Representa 93% do total da potência instalada de fontes de produção de eletricidade renovável em Portugal – 98% energia eólica.