



Seminário

“Quem é quem” nas energias renováveis *offshore*

26 de Outubro de 2010

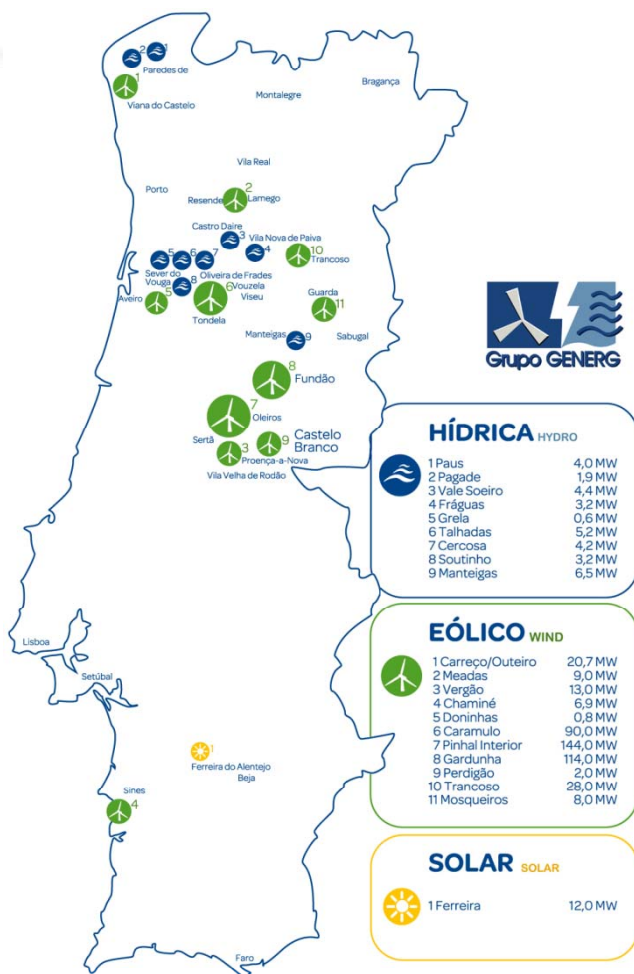
Apresentado por

Bruno Lamez

bruno.lamez@generg.pt

www.generg.pt

Grupo GENERG: Caracterização



- Grupo Português de capitais privados, 57,5% Lusenerg, 42,5% GDF-SUEZ;
- 21 anos na produção de energia eléctrica por recurso a energias renováveis;
- Em operação:
Hídrica 32,5 MW; Eólico 436,4 MW; Solar 12 MW;
- Produção 2009: 1.141,4 GWh



Projecto Standpoint

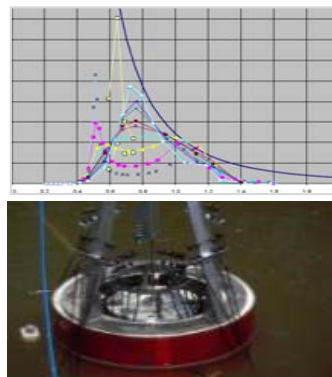


- Projecto financiado a 3 anos FP7;
- WEC à escala real, ligado à rede, em Portugal;
- *Kick-off* - Novembro 2009;
- Orçamento de €8.1M, €5.1M contribuição CE;
- Centrado na demonstração das melhores práticas em termos de design, instalação e operação;



Wavebob: o WEC

- Offshore - águas profundas
- Absorção Axi-simétrica
- Oscilante e auto-reactivo
- Configurável
- Acessibilidade
- 25+ anos de vida útil
- Sobrevivência
- Alta potência instalada





Visão para energia oceânica em Portugal

- Contributo relevante para a autonomia e sustentabilidade energética do país;
- Potenciar a criação de um cluster industrial ligado ao aproveitamento energético dos oceanos – Criação de emprego e desenvolvimento económico;