

A EMPRESA e o CAO

jose.varandas@kymaner.com

- ❑ A Kymaner foi criada em 2005 para desenvolver tecnologias de aproveitamento da Energia das Ondas em Portugal e concentra hoje a atenção nos sistemas de **Coluna de Água Oscilante (CAO)**
- ❑ A experiência acumulada pelos seus sócios e colaboradores em sistemas CAO e grandes barragens, totaliza **mais de 250 anos na engenharia de produção de energia** com origem hidráulica.
- ❑ A Kymaner posiciona-se no **mercado internacional** da energia das ondas, oferecendo serviços nas áreas:
 - **Gestão de obra**
 - **Projecto Mecânico**
 - **Manutenção de instalações**
 - **Desenvolvimento de Rede de Fornecedores**



Sistema CAO Irlanda
(fornecimento turbina)

Central Ondas Pico
(reabilitação e manutenção)



Central Foz Douro
(anteprojecto turbina)



- ❑ Para cumprir o seu desígnio e satisfazer plenamente as expectativas, a exploração da energia oceânica em Portugal deverá ter a **participação activa da engenharia nacional** e a zona piloto pode ser a oportunidade;
- ❑ As empresas portuguesas que apostam nesta área devem procurar uma rede de parceiros que garantam a complementaridade de valências necessárias à **implementação e exploração de sistemas completos**;
- ❑ As empresas portuguesas não devem temer a **internacionalização** desde que se mobilizem e respondam de uma forma profissional aos desafios;
- ❑ Os investidores nacionais devem combater a tendência dominante de desconfiar da **capacidade tecnológica nacional**, apadrinhando iniciativas que ofereçam credibilidade.

A Kymaner acredita ser possível desenvolver um sistema completo competitivo com recurso à capacidade e experiência acumulada pela engenharia nacional