

XX CONGRESSO NACIONAL DA ORDEM DOS ENGENHEIROS

DIA 17 DE OUTUBRO DE 2014

SESSÃO PARALELA TÉCNICA

Ambiente e Energia

Relator: Cameira Ferreira

RELATO

- Estratégias de combate às alterações climáticas que conduzem a uma menor eficiência nos sistemas de produção e distribuição e a um aumento do consumo final.
- Encontrar medidas e equilíbrio entre a produção de energia hidrelétrica e a proteção dos ecossistemas.
- Olhar o sector dos resíduos na perspetiva do seu potencial económico na produção de confortos de variada utilidade e de energia elétrica.
- A importância crucial da interligação da Península Ibérica com a Europa, quer nas redes elétricas, quer nas de gás natural tendo em vista o aumento da segurança de abastecimento e a redução dos preços.

A transformação do Oceano Atlântico em centro da energia fase ao aparecimento do *shale gás* e do petróleo do *deep off-shore* e a importância da localização de Portugal.