



Renováveis, motor da recuperação económica.

9-10 NOV. 2021  
CULTURGEST, LISBOA

FAZ SENTIDO HARMONIZAÇÃO DE MERCADOS E DE MECANISMOS DE REMUNERAÇÃO DE CAPACIDADE?

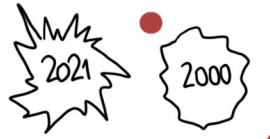
# • ESTRATÉGIA DE REDES, FLEXIBILIDADE DE CONSUMO E ARMAZENAMENTO •

REN  
SIM, ACOMPANHAMENTO EM PARALELO!  
CUSTOS VARIÁVEIS TENDEM PARA ZERO.

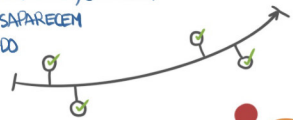
E-REDES  
INTERDEPENDÊNCIA ENTRE ATORES  
É PRECISA ALGUMA ESTABILIDADE

ERSE  
A REALIDADE E COMPLEXIDADE SÃO MUITO MAIORES DO QUE HÁ DUAS DÉCADAS  
O GÁS NATURAL VAI ESTAR AÍ MUITOS ANOS

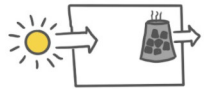
DGEG  
HÁ MUITOS ANOS QUE PORTUGAL PRODUZ RENOVÁVEIS HOJE PRODUZ-SE EM QUALQUER LADO - REDE COMPLEXA  
FLEXIBILIDADE NA PRODUÇÃO, NA ARMAZENAGEM E CONSUMO



E-REDES  
4 MILHÕES MUDADOS ATÉ FIM DESTES ANOS, 6 EM 2024  
ESTIMATIVAS E LEITURAS DESAPARECEM  
O CONSUMO PODE SER ADEQUADO



REN  
SEGURANÇA DO ABASTECIMENTO CONSISTÊNCIA  
HÁ EVOLUÇÃO NOS CONSUMIDORES INDUSTRIAIS



DGEG  
DEVERIA SAIR CARVÃO E ENTRAR SOLAR AO MESMO RITMO  
A CASCATAS DO TÂMEGA PODE ATRASAR UM POUCO,  
NÃO TEMOS GRANDES ALTERNATIVAS FORA DA PENÍNSULA

ERSE  
HÁ VISÕES DIVERSAS NA EUROPA (NUCLEAR vs GÁS)  
O NOSSO "NUCLEAR" É EÓLICA + HÍDRICA

OS MERCADOS DEVIEM SER PENSAIDOS EM CONJUNTO OU EM SEPARADO?

COMO SE GERE A COMPLEXIDADE DE CLIENTES?

COMO NA REN SE OLHA PARA O FUTURO, COM SOLAR E HIDROGÉNIO?

REN  
HÁ APENAS UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. UMA REN!  
ENCARAMOS BEM O FUTURO. ESTAMOS PREPARADOS.  
O HIDROGÉNIO SERÁ FUNDAMENTAL PARA ELETRIFICAR A ECONOMIA.

## AMEAÇAS CLIMÁTICAS

## ELETRIFICAÇÃO

NO FUTURO PODE HAVER EXCESSO DE PRODUÇÃO



ARMAZENAMENTO

APRENDER A GERIR UM SISTEMA DE PRODUÇÃO QUASE 100% RENOVÁVEL

REDESENHAR A ESTRUTURA DOS MERCADOS DE ELETRICIDADE

FLEXIBILIDADE

REGULAÇÃO INTELIGENTE

SMART GRID | GESTÃO INTELIGENTE

DELTA EE

MAIOR ABERTURA DOS MERCADOS  
PRINCIPAIS ATORES SÃO INDUSTRIAIS (TAMBÉM VEM)  
HÁ MUITOS PROJETOS-PILOTO

COMO A FLEXIBILIDADE NA PROCURA EVOLUI NOS PRÓXIMOS 5 ANOS?

GERAÇÃO DESCENTRALIZADA  
CASAS E PEQUENAS EMPRESAS

PROCURA VAI CRESCER  
NÍVEIS DE INERCIA VÃO CRESCER  
ARMAZENAMENTO EM BATERIAS

VPP  
AQUISIÇÃO A CLIENTES  
MONITORIZAÇÃO E CONTROLO DE BENS  
AGREGAÇÃO  
OPTIMIZAÇÃO  
INTERFACE COM A CADEIA DE VALOR  
FATURAÇÃO

