18 de junho, 2025 11h00



Prof. António Vallera

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Instituto Dom Luiz (FCUL, IDL)

NOTA BIOGRÁFICA

António Vallera licenciou-se em Engenharia Electrotécnica (IST, Universidade de Lisboa) e é doutor pela Universidade de Cambridge (Cavendish Laboratory).

Foi professor catedrático na Faculdade de Ciências, e aposentou-se como vice-reitor da Universidade de Lisboa, mas mantém-se ativo como investigador.

O seu longo interesse na área da energia focou-se primeiro na tecnologia solar fotovoltaica, mas recentemente o seu principal foco é a transição para sistemas de energia e de transporte descarbonizados.

O FUTURO DO SISTEMA ENERGÉTICO PORTUGUÊS



Resumo

Estamos a trilhar o caminho da transição energética, mas vemos várias bifurcações à nossa frente: por qual optar?

Quais as alternativas para continuarmos a diminuição da dependência externa e a descarbonização da nossa economia melhorando a competitividade?

Quais as melhores vias para satisfazer as nossas necessidades, tendo em conta os méritos relativos dos recursos disponíveis?

Nesta apresentação focamos especialmente a descarbonização do sistema eléctrico e dos transportes rodoviários, os dois sectores mais avançados nesta transição, mas a discussão será aberta, alargada às questões que a audiência suscitar.

Academia C²TN

SEMINÁRIOS · W orkshops · Ações de form ação · M esas redondas



