



Energia do Futuro & Futuro da Energia

Digitalização, descentralização e descarbonização

Mario Veiga

PSR Soluções e Consultoria em Energia

05/10/2022 - quarta-feira

14:30 - Auditório

Resumo: Nesta palestra abordaremos os recursos tecnológicos que alavancam os três eixos do futuro da energia: digitalização, descentralização e descarbonização. Por exemplo: métodos de otimização estocástica, computação em nuvem e edge computing, informações de satélites, Physics-based deep learning, digital twins, internet of things, computação quântica, tecnologias para captura de carbono, eletrificação da produção de aço, uso de madeira para substituir cimento e uso de eletrificação para saneamento.