COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
585.156,92 €

Custo Elegível
584.806,92 €

Apoio Financeiro da UE
415.841,44 €

Cofinanciamento da UE
71 %

DEMFLEX
Demonstração da gestão da flexibilidade de micro redes usando IA

Promotor Líder: Cleanwatts Digital SA

Copromotor: Instituto Superior de Engenharia do Porto

As micro-redes de energia renovável têm sido reconhecidas como um meio fundamental para garantir as necessidas energéticas de habitações e indústrias face aos desafios globais atuais.
O projeto DEMFLEX visa demonstrar a utilização de micro-redes e gestão comunitária baseada em algoritmos de Inteligência Artificial para otimizar a flexibilidade energética no contexto da comunidades de energia.
Os casos-piloto incluem uma comunidade de energia em Portugal e outra no Reino Unido.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-01657200

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt