

#Construir o Futuro

H₂DRIVEN

ENTIDADE LÍDER - CAPWATT METANOL, UNIPESSOAL LDA

DESCRIÇÃO:

O H₂DRIVEN propõe estabelecer uma nova cadeia de valor para eletrocombustíveis verdes em Portugal, com foco na produção de hidrogénio verde, CO₂ biogénico e eletrometanol. A plataforma visa fomentar competências em diferentes áreas e fortalecer o sistema produtivo nacional. Os objetivos incluem: aumentar a competitividade e a resiliência da economia, reduzir a dependência de mercados externos, impulsionar exportações e a soberania tecnológica da UE, além de incrementar o investimento em I&D. Espera-se criar dois projetos tecnológicos e reduzir 105 kton de CO₂ anualmente até 2027.

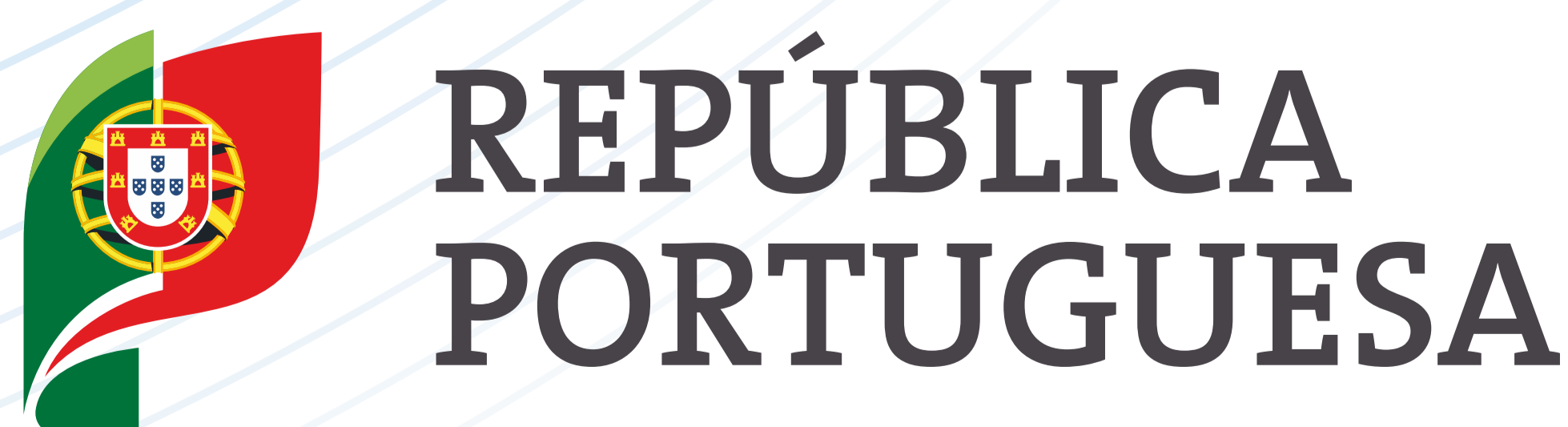
OBJECTIVOS:

Desenvolver um modelo de avaliação do desempenho de sistemas de electrólise ao nível do sistema (balance of plant)

Data de início - 04.07.2023

Data de conclusão - 31.12.2025

FINANCIAMENTO ATRIBUÍDO - 169 K €



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU