

#Construir o Futuro

MOVING2NEUTRALITY

ENTIDADE LÍDER - PETROGAL, S.A.

DESCRIÇÃO:

A Agenda Moving2Neutrality, liderada pela Petrogal, visa a transição energética nos transportes com a produção de combustíveis sustentáveis para alcançar a neutralidade carbónica. Localizado no Green Energy Park em Sines, o projeto investirá €578 milhões, prevendo a redução de 952 mil toneladas de gases de efeito estufa e a criação de 502 a 600 empregos. As iniciativas incluem a produção de hidrogénio verde em escala industrial, produção de combustíveis verdes para transportes, distribuição de hidrogénio para o setor rodoviário e gestão do consórcio, com 13 projetos de pesquisa em tecnologias de baixo carbono.

OBJECTIVOS:

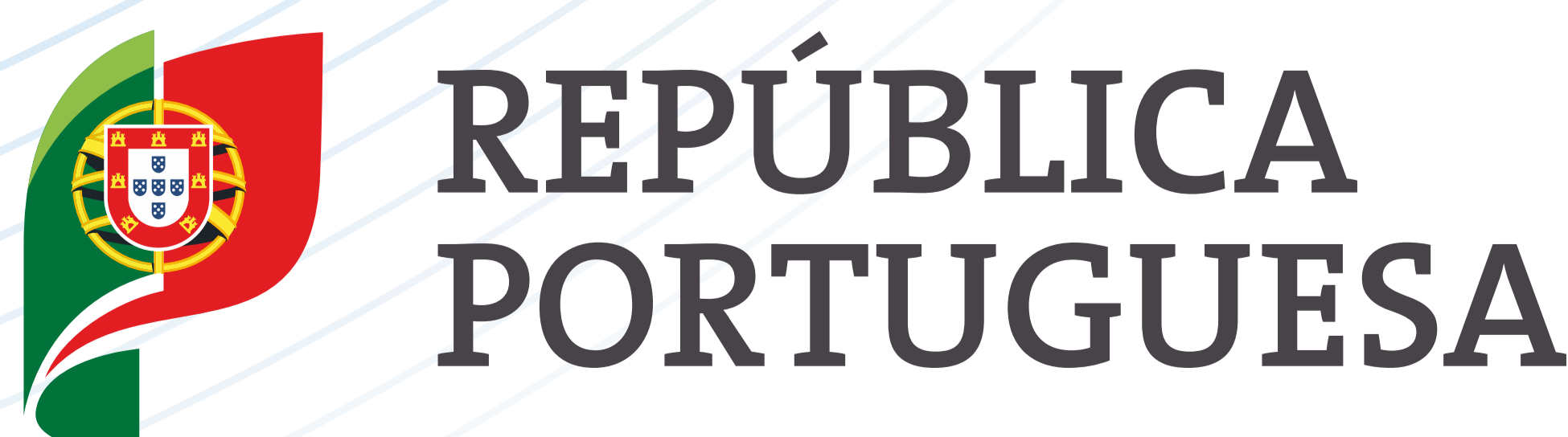
Transformar uma microturbina a gás natural para utilizar o amoníaco como combustível, incluindo:

- Dinâmica de Fluidos Computacional das câmaras de combustão
- Conceção de novas câmaras de combustão
- Testes laboratoriais

Data de início - 20.04.2023

Data de conclusão - 31.12.2025

FINANCIAMENTO ATRIBUÍDO - 1.96 M €



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU