

# #Construir o Futuro

H<sub>2</sub>ENABLE - The Hydrogen Way for our Chemical Future

ENTIDADE LÍDER - BONDALTI H<sub>2</sub>, S.A.

A Agenda H<sub>2</sub>Enable visa impulsionar a cadeia de valor do hidrogénio verde em Portugal, centrada no Complexo Químico de Estarreja, onde atuam a Bondalti e a Air Liquide. Com apoio da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, do HyLab e da APQuímica, a agenda foca-se na pesquisa, desenvolvimento e investimento para contruir uma fábrica de hidrogénio verde de grande escala. Esta infraestrutura permitirá abastecer diversos setores económicos, promovendo o uso do hidrogénio verde em larga escala no país.

## OBJECTIVOS:

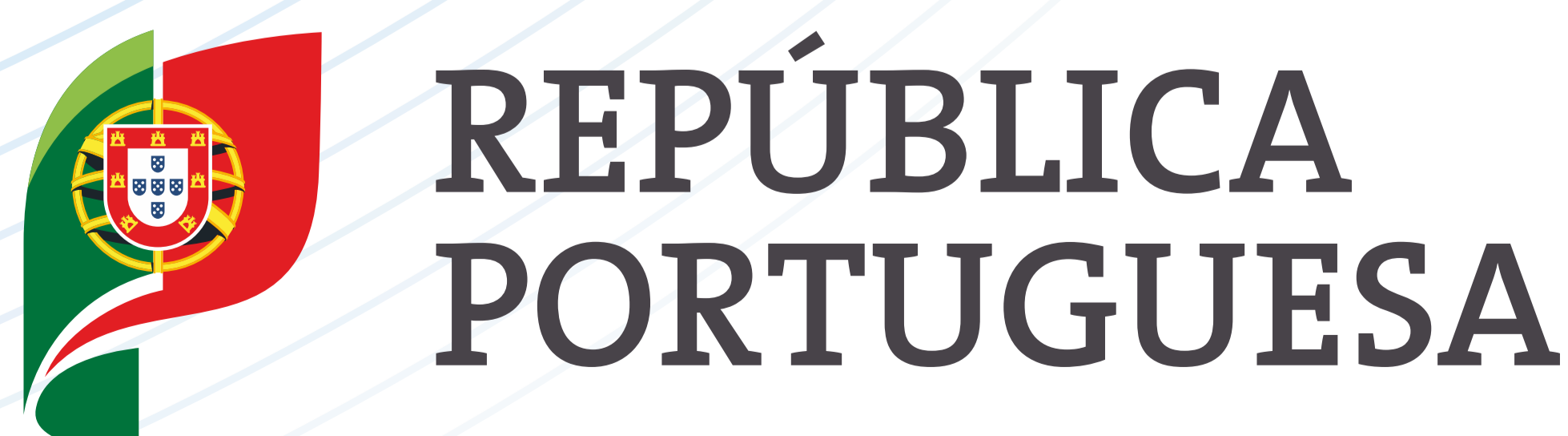
Desenvolver um sistema de gestão do portfólio de fontes de energia renovável para produção de Hidrogénio Verde e respetiva integração industrial

Desenvolvimento de sistema de avaliação de pegada de carbono de produtos químicos industriais produzidos

Data de início - 18.09.2023

Data de conclusão - 31.12.2025

FINANCIAMENTO ATRIBUÍDO - 1.94 M €



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU