

# AGENDA Moving2Neutrality (M2N)

## LÍDER DO CONSÓRCIO

Petrol, S.A.

## DESCRIÇÃO DA AGENDA

A Agenda Moving2Neutrality responde ao desafio da transição energética nos transportes produzindo combustíveis sustentáveis rumo à neutralidade carbónica.

Liderado pela Petrol, o consórcio está sediado no Green Energy Park em Sines, aproveitando as condições endógenas ímpares da região para se tornar um hub de produção de energia verde. Prevê-se uma poupança de 952 mil toneladas de GHG e a criação entre 500 a 600 postos de trabalho (diretos e indiretos).

De forma integrada, serão desenvolvidos 13 projetos de I&D&I potenciando a constituição de clusters de conhecimento em tecnologias de baixo carbono.

**DATA DE INÍCIO:** 01-01-2022

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31-12-2025

**INVESTIMENTO DA AGENDA:** 526.878.870,63€

## ATIVIDADES DA AGENDA

Para que seja possível alcançar os objetivos da Agenda M2N, foram definidos *work packages (WP)*, que incluem trabalhos I&D&I e investimento produtivo, sendo estes:

*WP1.* Produção de hidrogénio verde à escala industrial

*WP2.* Suporte à descarbonização sustentável do setor dos transportes

*WP3.* Distribuição de H2 verde para o transporte rodoviário do futuro

*WP4.* Apoio à gestão do Consórcio.

## RESULTADOS ESPERADOS DA AGENDA

Da Agenda M2N irão resultar 8 Produtos, Processos e Serviços (PPS):

*PPS1.* Hidrogénio verde

*PPS2.* *Hydrotreated Vegetable Oil* de 2ª geração a partir de *feedstock* avançado

*PPS3.* *Hydrotreated Vegetable Oil* de 2ª geração a partir de *feedstock* Parte B

*PPS4.* *Sustainable Aviation Fuel* de 2ª geração a partir de *feedstock* avançado

*PPS5.* *Sustainable Aviation Fuel* de 2ª geração a partir de *feedstock* Parte B

*PPS6.* *Bio-naphta* a partir de *feedstock* avançado

*PPS7.* *Bio-naphta* a partir de *feedstock* Parte B

*PPS8.* Rede de estações de abastecimento de hidrogénio

**ENTIDADE BENEFICIÁRIA:** Galp Energia, SA

**INVESTIMENTO DO BENEFICIÁRIO:** 5.617.238,14€