

AGENDA Moving2Neutrality (M2N)

LÍDER DO CONSÓRCIO

Petrogal, 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 Petrogal, 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: Instituto Superior Técnico

INVESTIMENTO DO BENEFICIÁRIO: 2.479.088,53€