

PROJETO HVO @ GALP

Instalação industrial inovadora para produzir biocombustíveis, designadamente gasóleo renovável, jet renovável e bionafta



SOBRE O PROJETO

O projeto HVO @ Galp, co-financiado pelo PRR, vai permitir **reduzir a importação de biocombustíveis**, aumentar a resiliência de Portugal e possibilitar a **autossuficiência do país no cumprimento das metas de energia renovável da União Europeia**. O projeto vai ocupar uma área de cerca de nove hectares, na refinaria de Sines e numa nova área de expansão a sul, que faz parte do loteamento B1 da Zona Industrial e Logística de Sines.



Funcionamento



24/7

Redução das emissões de CO₂



- 800 mil
Toneladas/ano

Capacidade efetiva de produção da unidade



270
kt/ano

Biocombustível

Investimento



400 Milhões
de Euros

Incentivo PRR: €19,5 Milhões

TIMELINE



2024

Início da fase de construção



2025

- Montagem de equipamentos, estruturas metálicas e tubagens
- Instalação de cablagem elétrica
- Instrumentação



2026

- Pré-comissionamento
- Comissionamento
- Arranque das unidades

Criação de Postos de Trabalho



Fase de execução da obra

750

com pico de 1.050

Fase de operação

76

trabalhos
diretos

200

trabalhos
indiretos

Quais os biocombustíveis produzidos e os seus usos?

GASÓLEO RENOVÁVEL (HVO)

O óleo vegetal hidrogenado (HVO) é um biocombustível feito a partir de gorduras e óleos vegetais, como óleos de cozinha usados, óleo de colza e gorduras animais.

JET RENOVÁVEL (SAF)

Os combustíveis sustentáveis para a aviação (SAF) contribuem para descarbonizar um setor particularmente desafiante: o setor da aviação. A Galp ambiciona misturar mais destes combustíveis sustentáveis, com combustíveis tradicionais, para ajudar as companhias aéreas a reduzir as emissões dos seus voos.



AMBIENTE

- Contribuição para a redução das emissões de gases com efeito de estufa
- Promoção da economia circular, tanto ao nível do consumo de água quanto da utilização de matérias-primas de origem biológica
- Proteção da biodiversidade local



SEGURANÇA

- A segurança da população é uma prioridade, como tal, a instalação cumprirá rigorosos padrões de segurança



SOCIOECONOMIA

- Dinamização da economia local, promovendo emprego e novas soluções energéticas mais sustentáveis
- Melhoria das acessibilidades e infraestruturas locais, incluindo a construção de uma ligação ao IP8

CONTACTOS

Galp

Email: galph2park@galp.com

Telefone: 800 200 200 (das 9h às 21h)

Autoridade de Avaliação de Impacte Ambiental -
Agência Portuguesa do Ambiente (APA)

Email: geral@apambiente.pt

Telefone: 214 719 074

