

PROJETO HVO @ GALP

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



SOBRE O PROJETO

O projeto HVO @ Galp 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.



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 hydrogenado (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: projetoHVO@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

