

Parque Solar Pereiro II

A sua presença importa!
Junte-se a esta oportunidade de
esclarecimento e envolvimento
no projeto.

Entrada **livre**

9 de janeiro

17h30

Salão da Junta de
Freguesia no Pereiro



Centrais Fotovoltaicas de Alcoutim



SETEMBRO 2023

Galp inaugura o seu primeiro grande projeto fotovoltaico em Portugal: Centrais Fotovoltaicas de Alcoutim



144 MW de potência



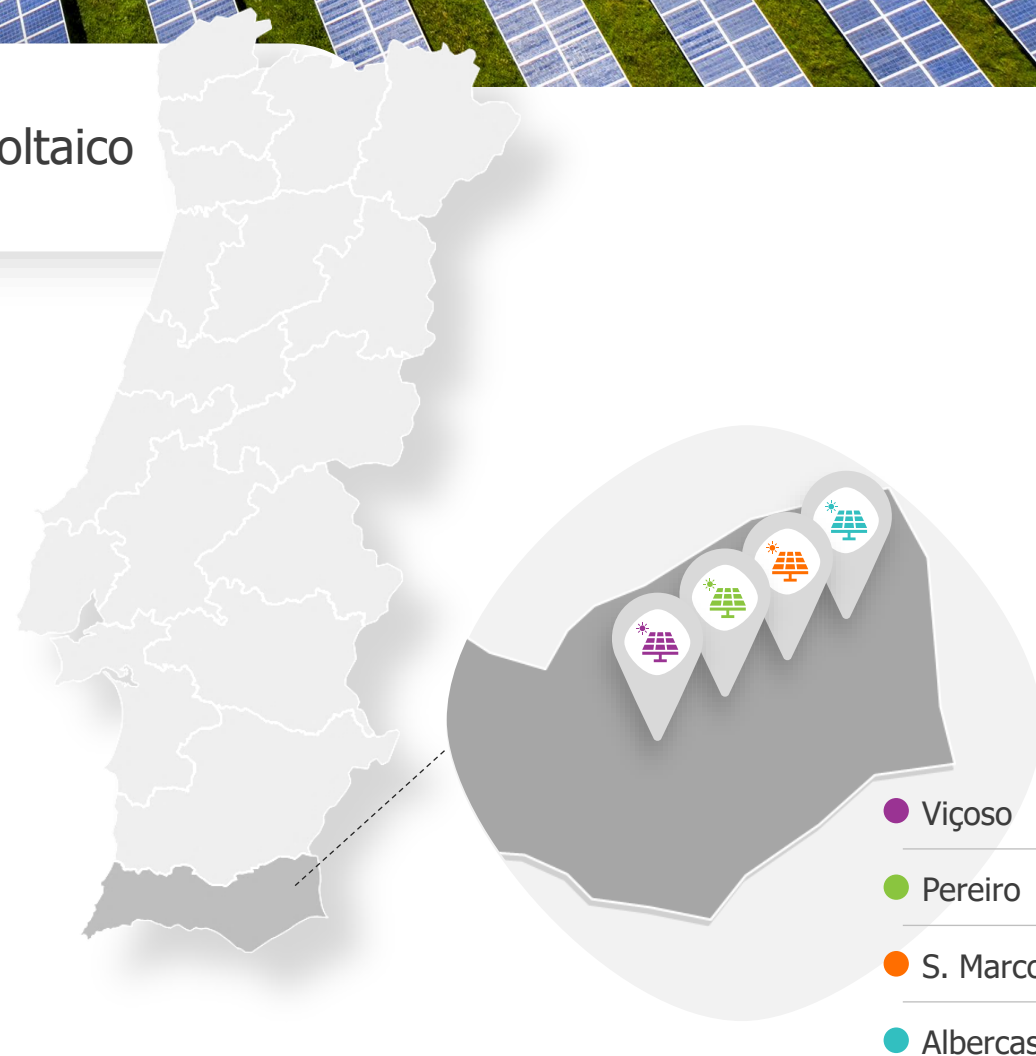
250 mil MWh é a capacidade de produção anual estimada



Mais de 80 mil famílias abastecidas com a energia produzida no parque



Evita a emissão anual de **75 mil toneladas de CO₂**



Central Fotovoltaica do Pereiro – Fase II



A PARTIR DE 2024

Com o projeto **Pereiro II**, a Galp vai **expandir o Parque Solar de Alcútem** com **12 MW** adicionais



Acréscimo de **12 MW** de potência instalada



Acréscimo de **17 mil MWh** de produção anual estimada

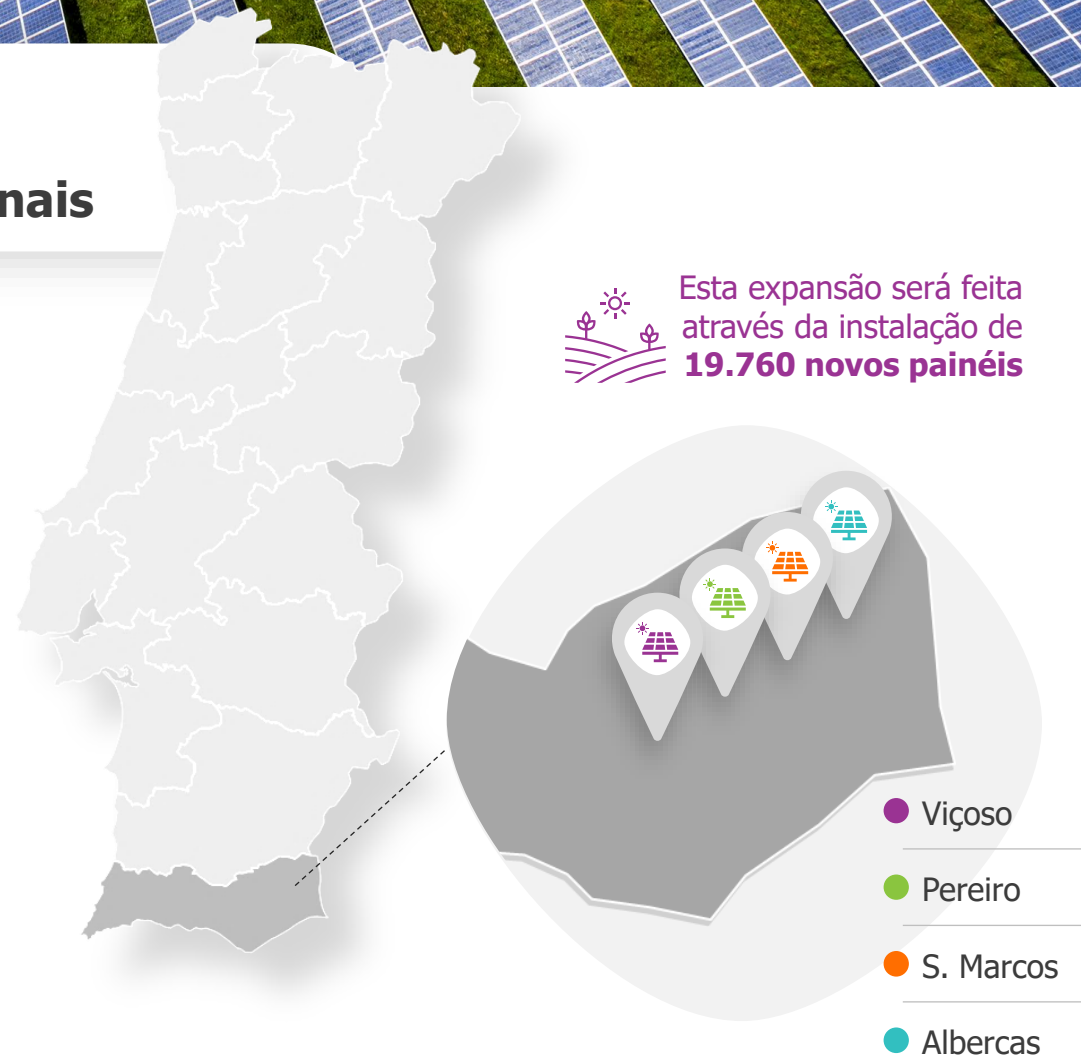


Evita a emissão anual de **13 mil toneladas extra de CO₂**



Acréscimo de **18 hectares** à área do parque

Esta expansão será feita através da instalação de **19.760 novos painéis**



Declaração de Impacte Ambiental

1 AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL

É um instrumento de carácter preventivo da política de ambiente que **garante que são estudados e avaliados os possíveis efeitos no ambiente** de determinados projetos, tendo como objetivo final aferir a viabilidade ambiental do projeto.

2 ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

É um **relatório técnico** onde se avaliam as **consequências positivas e negativas para o ambiente** decorrentes de um determinado projeto.

Neste encontram-se identificados e avaliados todos os impactes ambientais, assim como **medidas mitigadoras**.

3 DECLARAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL (DIA)

É a **decisão expressa ou tácita sobre a viabilidade ambiental de um projeto**.



A DIA de Pereiro II foi **favorável condicionada**, ou seja, tem a condição de adotar as medidas firmadas pela **Agência Portuguesa do Ambiente** ao longo de todas as fases do projeto

DIA: Medidas a implementar



Plano de compensação de **habitats** e programas de monitorização de **espécies protegidas**



Projeto de **integração paisagística** da Central Fotovoltaica



Realizar ações de **formação** e de sensibilização ambiental para os trabalhadores e encarregados envolvidos nas obras



Garantir que as **operações mais ruidosas** que se efetuam nas proximidades de habitações sejam realizadas no **período diurno** e nos dias úteis, de acordo com a legislação em vigor



Assegurar que os **caminhos ou acessos** nas imediações da área do projeto não fiquem obstruídos ou em más condições, possibilitando a sua normal utilização por parte da população local



Implementação de um mecanismo de **atendimento ao público** para esclarecimento de dúvidas e atendimento de eventuais reclamações



UNIDADE DE RENOVÁVEIS
Entre em contacto connosco!



diga.renov@galp.com



(+351) 210 058 850

Proteção da Biodiversidade

nas Centrais fotovoltaicas de Alcoutim



Limpeza/recuperação das **linhas de água**



Instalação de **caixas** para pássaros e morcegos, de **hotéis** para insetos e de **cercas permeáveis** para a fauna



Promoção de plantas nativas, plantas aromáticas, pastagens e plantas aquáticas nativas



Promoção de **habitats** da Rede Natura 2000



Criação de **abrigos naturais** para aves, morcegos e insetos

FASE DE CONSTRUÇÃO

Circulação de **veículos** no interior da Central Fotovoltaica



Utilização, operação e manuseamento de **máquinas e equipamentos** relacionados com a especificidade da obra

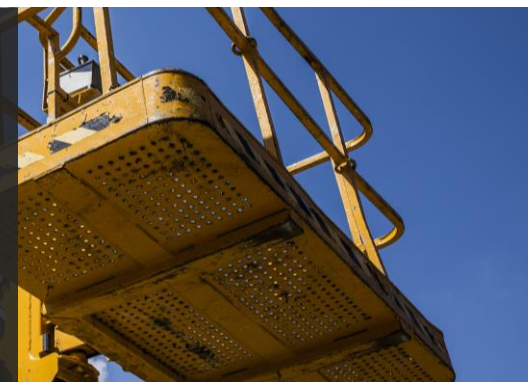


Armazenamento e manuseamento de **combustíveis, óleos e outros produtos químicos** na obra



FASE DE EXPLORAÇÃO

Circulação de **viaturas e manuseamento de máquinas e equipamentos** nas atividades de manutenção



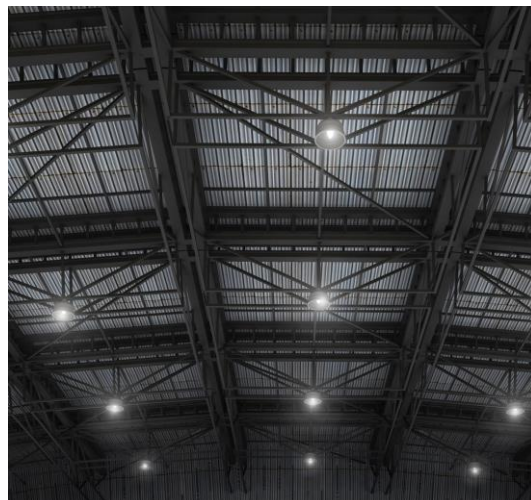
Falhas durante ações de manutenção



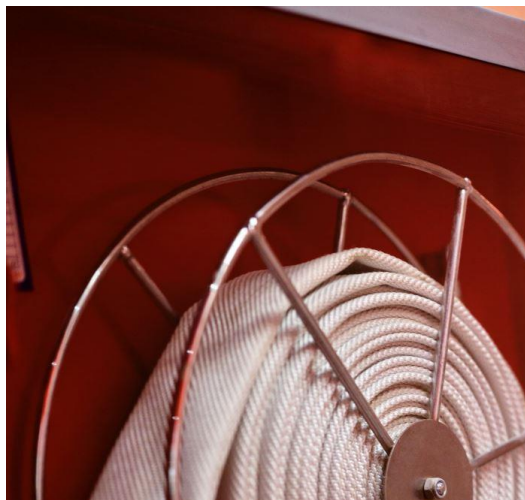
Possíveis riscos associados ao projeto



Informar sobre a construção e instalação do projeto à **Autoridade Nacional de Proteção Civil** e entidades envolvidas na prevenção e combate a incêndios



Todos os locais onde possam ocorrer possíveis derrames de materiais poluentes devem ser **impermeabilizados** e os **materiais devidamente acondicionados**



O estaleiro e todas as frentes de obra devem estar **equipados com todos os materiais e meios necessários que permitam responder em situações de acidentes / incidentes**, nomeadamente derrames acidentais de substâncias poluentes



Assegurar que o **escoamento natural dos cursos de água não será afetado** em todas as fases de desenvolvimento da obra, e implementar medidas específicas que assegurem a **proteção das margens das linhas de água** e a **conservação da vegetação ribeirinha**

Medidas de **mitigação** dos riscos associados ao projeto



Segurança

MEDIDAS A IMPLEMENTAR



Vedação da planta



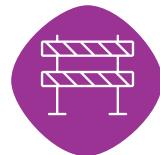
Limpeza dos terrenos e das zonas envolventes



Central de deteção de incêndios na planta fotovoltaica



Sistema de CCTV onde se **detetam incêndios mesmo fora das plantas fotovoltaicas**



Sinaléticas de aviso de proibição de passagem a pessoas não autorizadas e **Segurança 24h** na fase de construção



Ações de formação de segurança e de **sensibilização** ambiental para os trabalhadores

Benefícios & Cronograma



O aumento de potência instalada atribui ao concelho de Alcoutim uma **posição de destaque a nível nacional no respeitante a energias renováveis**



Impulso **económico** da região



Envolvimento com as **comunidades locais** durante todo o tempo de vida do projeto

Janeiro 2024

Início dos trabalhos de desmatção

Fevereiro 2024

Início da construção da central fotovoltaica

Dezembro 2024

Previsão para conclusão da construção

Cronograma de implementação do projeto

Envolvimento com a Comunidade

INICIATIVAS DE IMPACTO SOCIAL



Soluções de Energia e Mobilidade Sustentável

- GUADIANA.BIKE (projeto de micro mobilidade elétrica)
- Projeto de auto-consumo coletivo de energia com à Associação Humanitária de Bombeiros Voluntários (AHBV) de Alcoutim



Educação/ Sensibilização

- Doação de computadores à Escola Básica de Martim Longo
- Doação de bolsas de estudo EPIS a estudantes do Município de Alcoutim



Integração nos ecossistemas

- Doação de árvores para ações de plantação (Terra de Esperança)
- Implementação de um Plano de Biodiversidade – em curso com o desenvolvimento contínuo de ações



Apoio a projetos locais

- Desenvolvimento do Espaço de Mobilidade em Martim Longo
- 10 Sessões de Workshop (Parceria Odiana)
- Patrocínio 1ª Taça Internacional Guadiana de Canoagem (prémios aos vencedores)
- Donativos em espécie:
 - Combustível à A.H. Bombeiros Voluntários de Alcoutim
 - GPL a Associações
 - Cabazes alimentares - Ação "Todos os passos contam"
 - Hotspots a instituições sociais e a famílias carenciadas
 - Mobiliário a instituições e famílias carenciadas



460 pessoas impactadas

2022

Pelo menos
1 236 pessoas impactadas
21 instituições impactadas

2023

Obrigado!

Em caso de **dúvida, sugestão ou reclamação**,
entre em contacto:



diga.renov@galp.com



[\(+351\) 210 058 850](tel:+351210058850)



alcoutim.galp.com