

# Parque Solar Pereiro II

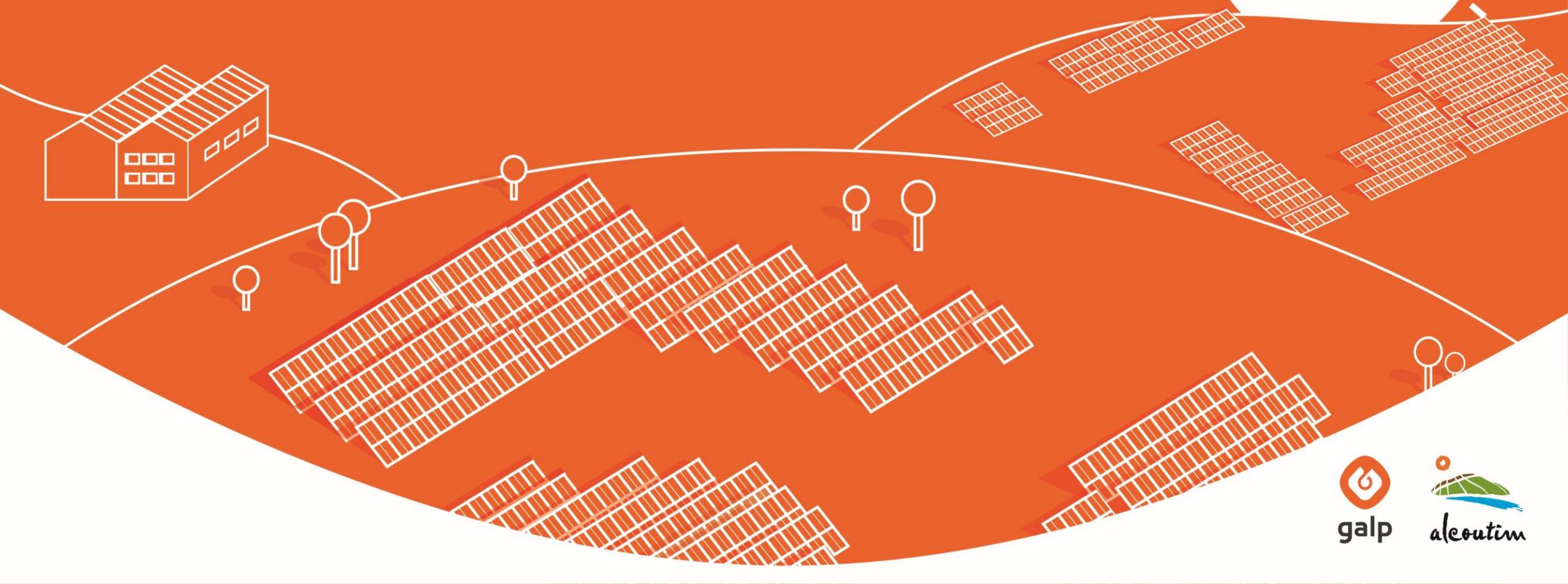
A sua presença importa!  
Junte-se a esta oportunidade de  
esclarecimento e envolvimento  
no projeto.

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 CO<sub>2</sub>**



# Central Fotovoltaica do Pereiro – Fase II



**A PARTIR DE 2024**

Com o projeto **Pereiro II**, a Galp vai **expandir o Parque Solar de Alcoutim 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 CO<sub>2</sub>**



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



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



Viçoso

Pereiro

S. Marcos

Albercas

# Declaração de Impacte Ambiental

## AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL

1

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.

## ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

2

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**.

## DECLARAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL (DIA)

3

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

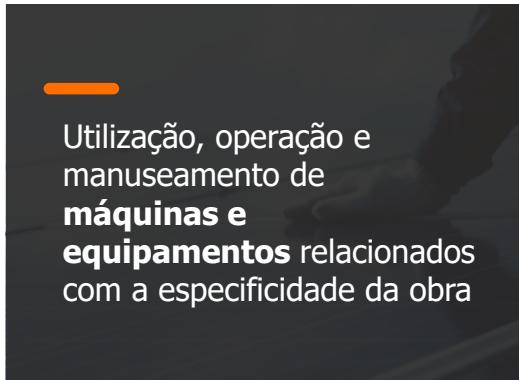


Promoção de **habitats** da Rede Natura 2000

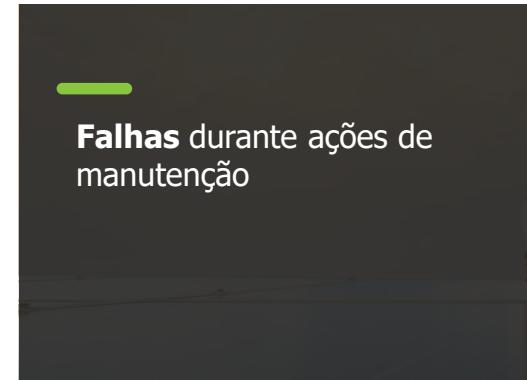
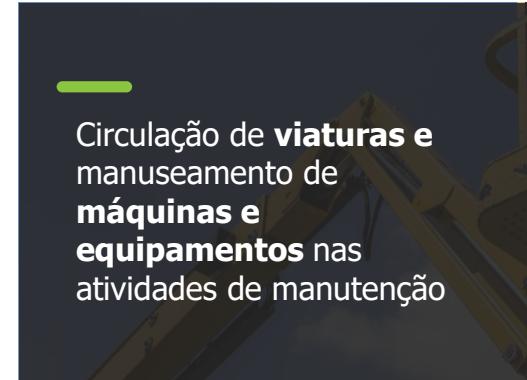


Criação de **abrigos naturais** para aves, morcegos e insetos

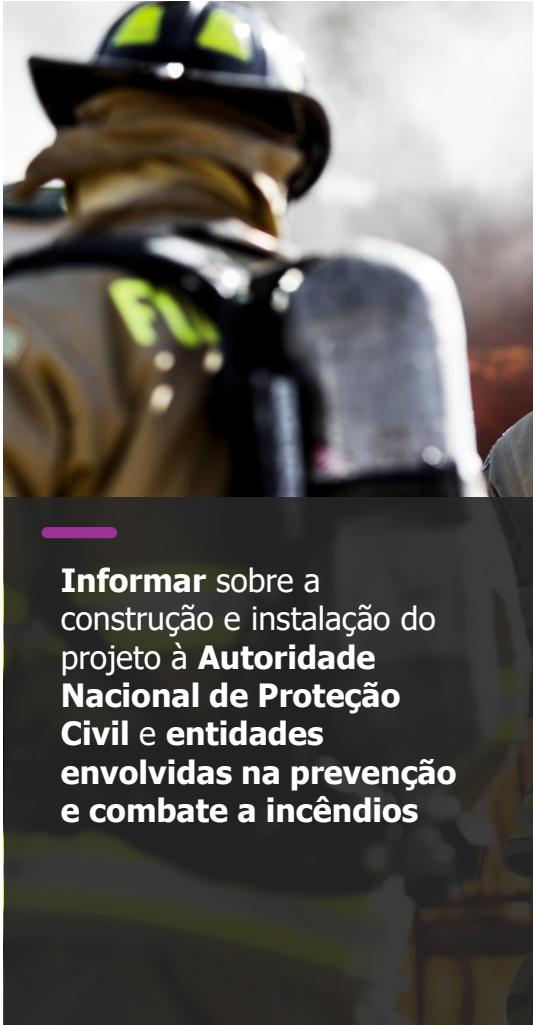
## FASE DE CONSTRUÇÃO



## FASE DE EXPLORAÇÃO



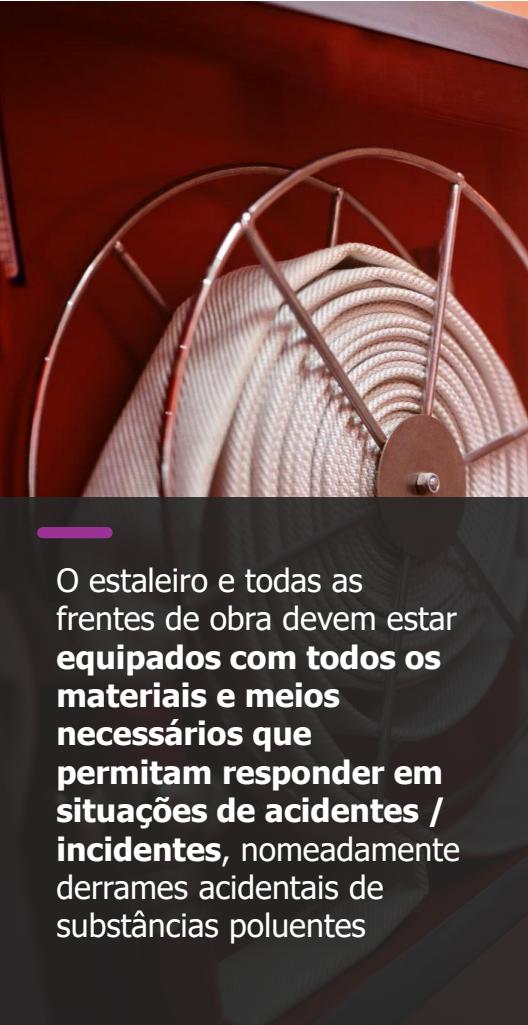
# Possíveis riscos associados ao projeto



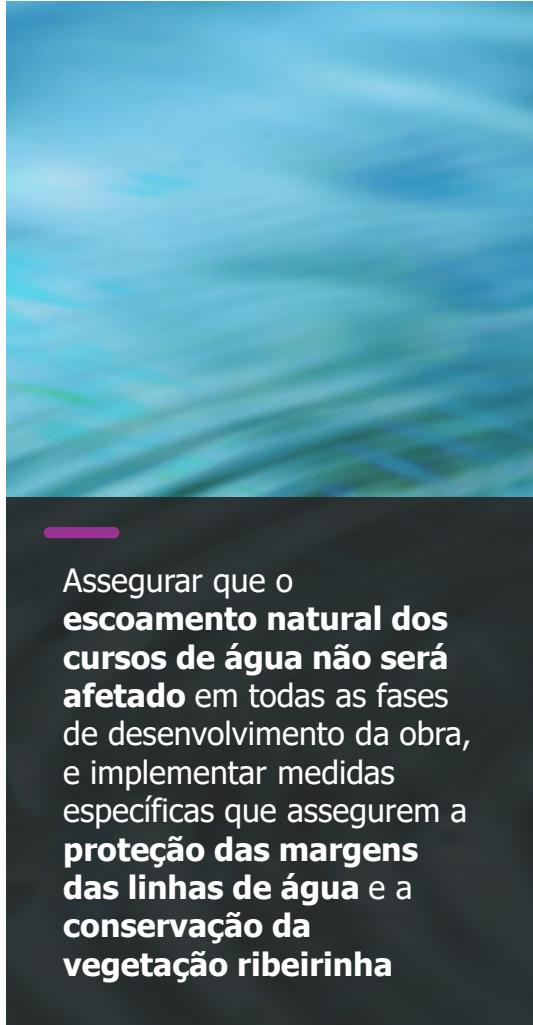
**Informar** sobre a construção e instalação do projeto à **Autoridade Nacional de Proteção Civil** e entidades envolvidas na prevenção e combate a incêndios



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



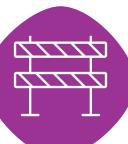
# Segurança MEDIDAS A IMPLEMENTAR

 **Vedaçāo** 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 desmatação

## 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

Vídeo Alcoutim - Impacto na Comunidade (ver [aqui](#))

# Obrigado!

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



[diga.renov@galp.com](mailto:diga.renov@galp.com)



(+351) 210 058 850



[alcoutim.galp.com](http://alcoutim.galp.com)