

Interreg



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia

España – Portugal

Greener

# I<sub>2</sub> GreenHub – Iberic Innovation Green Hub

PT-E

Participan:



Colaboran:



# 1. O Problema

- **Barreiras Crítica identificadas:**
  - Baixo nível de digitalização das PME auxiliares
  - Falta de conexão com a indústria motriz
  - Ausência de alianças colaborativas
  - Fraca atratividade para novos perfis profissionais

## 2. Solução

Criar uma **plataforma digital colaborativa** para acelerar a **modernização e inovação tecnológica** das PME auxiliares do setor energético, promovendo:

- A **Partilha de informação e *matching*** entre as **indústrias motrizes e indústrias auxiliares**
- A **transformação digital**
- A **troca de conhecimento**
- A **participação conjunta em programas de financiamento (como Horizon Europe e COMPETE 2023)**

### 3. Oportunidade e Mercado

- PME Ibéricas do setor energético auxiliar
- Startups
- Universidades: IPBeja, Universidade do Algarve, Universidade de Huelva
- Escolas/Centros de Formação Profissional
- Indústria Motriz

## 4. A Tecnologia

### Funcionalidades da Plataforma

#### As indústrias motrizes:

- Alimentam a plataforma com a caracterização dos serviços que consomem das empresas auxiliares, de forma qualitativa e também quantitativa/financeira
- Informam o tipo de requisitos de segurança, procedimentos, qualificações e certificações necessárias na sua esfera de atividade
- Anunciam previsões de atividades extraordinárias com indicação das necessidades específicas, até com valores financeiros previsionais

## 4. A Tecnologia

### Funcionalidades da Plataforma

#### As indústrias motrizes:

- Indicam os seus perfis tecnológicos (incluindo palavras-chave), maquinaria disponível, *know-how*, especializações, bolsa de cursos de formação (incluindo online e MOOCs)
- Histórico de trabalhos realizados e em curso

## 4. A Tecnologia

### 1. Ferramentas de *Matchmaking*

- Algoritmo que liga automaticamente PME ↔ Startups ↔ Universidades ↔ Indústria Motriz
- Sugestões baseadas em áreas tecnológicas, localização, desafios comuns
- Estímulo à cocriação de soluções inovadoras

## 4. A Tecnologia

### 2. Desafios de Inovação (Innovation Calls)

- Grandes empresas motrizes colocam desafios tecnológicos na plataforma
- PME e startups propõem soluções colaborativas
- Podem resultar em **consórcios para candidatura a fundos Horizon Europe**

# 4. A Tecnologia

## 3. Sala de Projeto e Submissão a Fundos

- Área colaborativa para criar e gerir candidaturas conjuntas a programas como:
  - **Horizon Europe (I&D colaborativa)**
  - **COMPETE 2030, ALENTEJO 2030 (investimento e qualificação)**
  - **PRR (transição digital e energética)**
- Modelos de candidatura prontos, apoio técnico para submissão

## 5. Concorrência

Não existe?

## 7. Equipa Promotora

Consórcio entre:

- Instituto Politécnico de Beja
- Universidade do Algarve
- Universidade de Huelva

## 8. Viabilidade Financeira / Necessidades de Financiamento

Candidatura de projeto a linha de financiamento para para desenvolvimento da plataforma

- INTERREG

## 9. Resultados Alcançados

Uma plataforma como esta **responde diretamente a essas falhas:**

- **Reduz custos e riscos de inovação via cooperação**
- **Promove digitalização mesmo em regiões com menor infraestrutura**
- **Cria pontes entre PME, startups, universidades e grandes empresas**
- **Orientar a inovação colaborativa e fortalecer a tomada de decisão entre os parceiros da plataforma, através da análise de dados.**

**Interreg**



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia

España – Portugal

**GreenEr**