

SESSAO APRESENTAÇÃO OPERAÇÃO

# Polo Tecnológico no setor dos Transportes, Mobilidade e Soluções Energéticas

Programa Operacional Regional do Algarve

*Aviso convite nº ALG-46-2022-04 – INFRAESTRUTURAS TECNOLÓGICAS*

Cofinanciado por:



# *Polo Tecnológico no setor dos Transportes, Mobilidade e Soluções Energéticas*

**ALG-01-0246-FEDER-000002**

## *Eixo 1 - Promover a investigação e inovação regional*

*PI – 1.2 – A promoção do investimento [...] das empresas em inovação e investigação, o desenvolvimento de ligações e sinergias entre empresas, centros de I&D e o ensino superior, em especial no domínio de desenvolvimento de produtos e serviços, transferência de tecnologia, inovação social e aplicações de interesse público, estimulação da procura, redes, clusters e inovação aberta através de especialização inteligente [...], apoio tecnológico e investigação aplicada, linhas-piloto, recursos humanos, ações precoces de validação de produtos, capacidades avançadas de produção e primeira produção de tecnologias seminais essenciais, bem como difusão de tecnologias de interesse geral;*

# Valor operação

*Custo Total do  
Investimento:*

**7.278.900,00€**

*Despesa Total  
Elegível:*

**7.278.900,00€**

*Comparticipação  
FEDER:*

**4.000.000,00€**

**Período de Execução:** 29/04/2022 - 28/03/2023\*

# Promotor

- **CELERATOR** – Associação Parque Tecnológico do Algarve
  - Parkalgar, Parques Tecnológicos e Desportivos, S.A
  - Universidade do Algarve;

## Objetivos da associação

Potenciar do trabalho em rede, no sentido de concentrar nas infraestruturas tecnológicas de valorização de conhecimento, a massa critica conjunta para o desenvolvimento de conhecimento e tecnologia, permitindo a sua internacionalização pelo tecido empresarial, com produtos e serviços de elevado valor acrescentado, potenciados pela aposta na componente tecnológica, e pela integração de mão de obra qualificada.

# *Polo Tecnológico no setor dos Transportes, Mobilidade e Soluções Energéticas*

- Criação de um Polo Tecnológico, incluindo laboratórios e centros de ensaios, agregando;
  - Instalações de bancos de ensaio, para motores de Combustão Interna com e sem sistemas híbridos de energia acoplados;
  - Instalação de Módulos para I&D de processo de criação e implementação de Pilhas de Combustível em meios de transporte convencionais;
  - Criação de Unidades para I&D e instalação de unidades para a reciclagem, com reutilização maximizada de baterias elétricas automóvel, em fim de vida;
  - Unidade de I&D com componente de comparação com unidade convencional, para motores Térmicos Otto, usando combustíveis sintéticos, para usos diversificados, correntes e em competição;
- Unidade de investigação, capacitação e transferência de tecnologia, em ligação com os centros de I&D da Universidade do Algarve.

# Indicadores

Código	Designação	Unidade	Meta	Ano Alvo
O.01.02.08.P	Área infraestruturada para acolhimento de empresas	Há	1.818 m <sup>2</sup>	2024
R.01.02.22.	Empresas inseridas em setores de alta e média-alta tecnologia e em serviços intensivos em conhecimento, instaladas na infraestruturas	N.º	5	2024

# Oportunidades

- Reforço das dinâmicas do Algarve Tech Hub, com particular incidência nas dinâmicas associadas ao Autódromo Internacional do Algarve (*eletrónica, mecânica, energia, novos combustíveis, mobilidade*);
- Intermediação com as linhas de investigação dos centros de I&D da Universidade do Algarve, e com as áreas de formação avançada (*TesP, Licenciaturas, MsC, PhD*);
- Intermediação com as dinâmicas e empresas instaladas no Polo Tecnológico do Algarve, com particular foco com as dinâmicas do UALG TEC CAMPUS (*TICE*);
- Articulação com o *Campus* Universitário de Portimão;
- Dinamização do ecossistema de inovação do Barlavento Algarvio.

# OBRIGADO

*Hugo Barros*

[hfbarros@ualg.pt](mailto:hfbarros@ualg.pt)

+351 962 869 071

