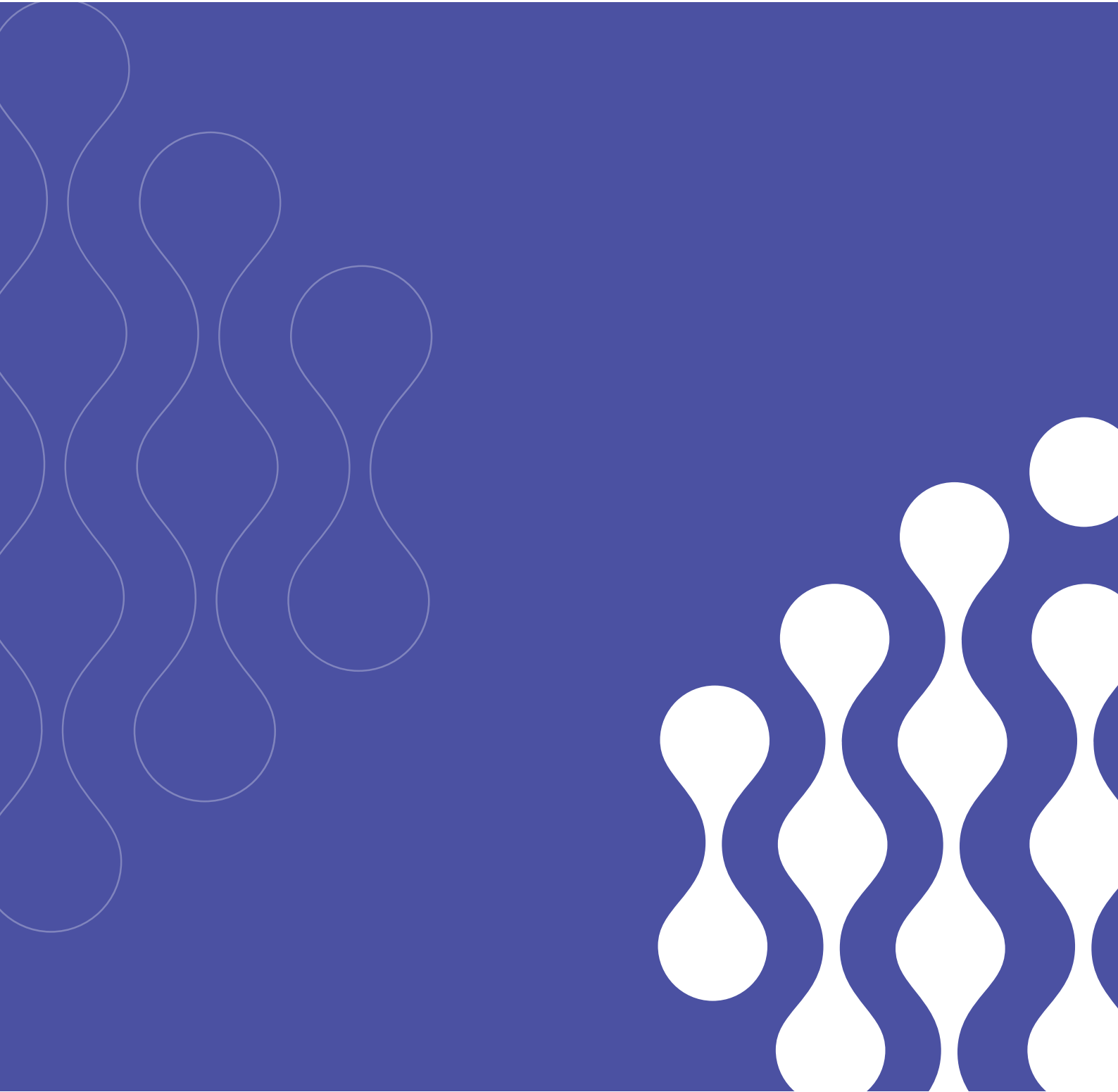




**Digital Innovation Hub
for Artificial Intelligence
and High-Performance
Computing**



Sobre

Contribuindo para as políticas europeias e nacionais, o ATTRACT apresenta um plano ambicioso para apoiar PMEs e entidades públicas na sua transformação e consolidação digital através da plena exploração do potencial sinérgico entre Inteligência Artificial (AI) e Computação de Alto Desempenho (HPC). O ATTRACT atua no fornecimento e na utilização da tecnologia. O projeto apoiará PMEs e startups de base tecnológica na conceção, desenvolvimento e validação de novos produtos e serviços que possam beneficiar de AI ou HPC, visando vendas significativas a nível internacional. O ATTRACT irá promover e apoiar potenciais adotantes de soluções baseadas em AI ou HPC com iniciativas de disseminação e apoio, como avaliação da maturidade e definição de roteiros de adoção, com vista a consideráveis ganhos de produtividade, permitindo às empresas testar antes de investir e, com isso, reduzir o risco associado. O projeto prestará serviços especializados de formação, apoio à angariação de fundos e promoverá um ecossistema de inovação ativo, em colaboração com DIHs nacionais e europeus.

Objetivos

O ATTRACT DIH tem como objetivo apoiar a transição digital em curso em Portugal, com especial ênfase na IA e HPC. Para tal, atuará como um ponto de acesso totalmente qualificado (one-stop-shop) para apoiar as empresas, em especial as PME, e a Administração Pública (AP), na conceção, desenvolvimento e adoção de metodologias e soluções que explorem o potencial da IA e da HPC, disponibilizando os principais centros de competência portugueses nestes domínios.

O ATTRACT DIH pretende trabalhar tanto do lado da oferta como da procura, de forma a acelerar e aumentar o impacto destas tecnologias, apoiando o desenvolvimento de novas tecnologias e soluções que respondam às necessidades das PME e AP e, simultaneamente, apoiar os utilizadores finais na sua adoção.

Objetivos específicos:

- Apoiar a conceção, o desenvolvimento e a validação de novos produtos e serviços que beneficiem da IA ou da HPC;
- Promover a difusão e a adoção de soluções baseadas na IA ou em HPC, incluindo a implementação de demonstradores dessas tecnologias;
- Apoiar a criação de novas empresas para desenvolver ou explorar soluções baseadas na IA ou em HPC;
- Promover a capacitação de recursos humanos de empresas, AP e entidades de I&D;
- Promover e desenvolver ecossistemas de inovação que incluam as áreas de IA ou HPC, facilitando e promovendo o acesso de empresas e entidades públicas à rede europeia de Digital Innovation Hubs, favorecendo assim o intercâmbio de experiências e conhecimentos a nível europeu, bem como o desenvolvimento de projectos conjuntos.

Consórcio

- Universidades
- Institutos Politécnicos
- Organizações de Investigação e Tecnologia (OIT)
- Laboratórios Colaborativos (CoLab)
- Associações
- Empresas de inovação

Universidades



Universidade do Minho



Institutos Politécnicos





Digital Innovation Hub for Artificial Intelligence
and High-Performance Computing

Organizações de Investigação e Tecnologia (OIT)



Laboratórios Colaborativos



Associações



Empresas de Inovação



Orçamento

- **Total:** 5 993 413.04 €
- **Contribuição Portugal (PRR):** 2 996 706.52€
- **Contribuição União Europeia (DEP):** 2 996 706.52€

Duração

- **Data de Início:** 01 de outubro de 2022
- **Data de Conclusão:** 30 de setembro de 2025
- **Duração:** 36 meses

Saiba mais



This project has received funding from the Digital European Programme under the Grant Agreement 101083770 and from the Recovery and Resilience Plan (PRR) within the scope of the Recovery and Resilience Mechanism (MRR) of the European Union (UE), framed in the Next Generation EU, for the period 2021-2026, within project ATTRACT, with reference 774.

DISCLAIMER: Funded by European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or of European Commission-EU. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.