

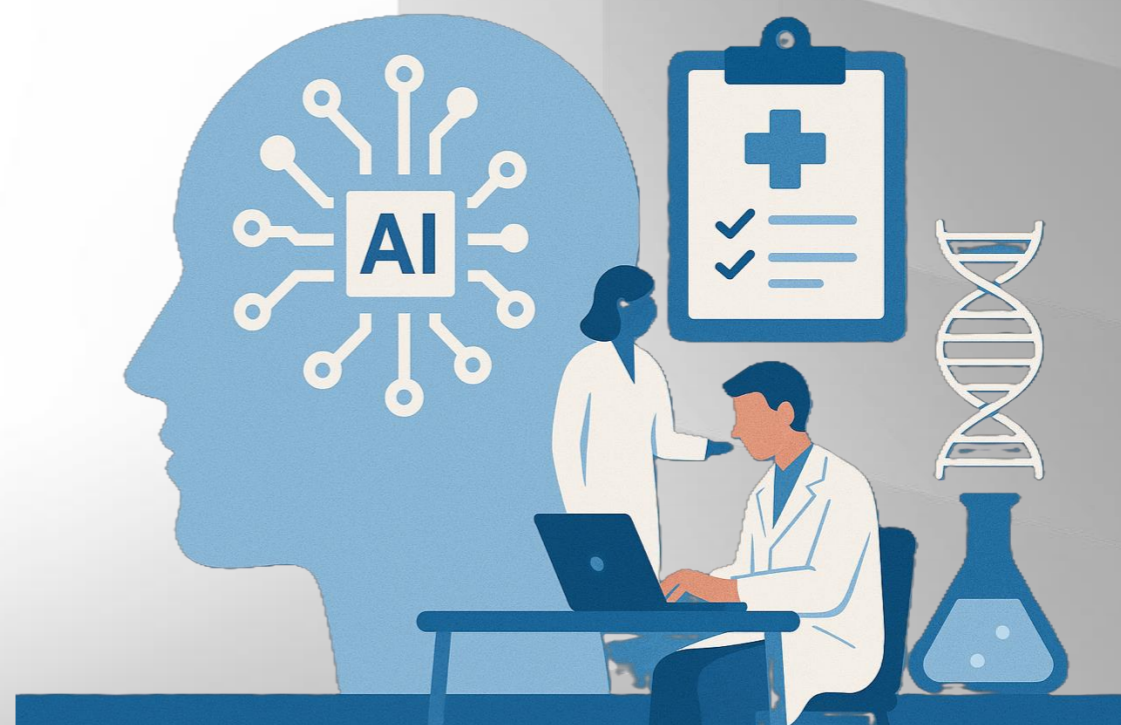
# Hub sectorial da Saúde

**Andreia Gaudêncio**

*PhD Eng. Biomédica | Suporte & Dados*

**Guimarães - 30 de Abril 2026**

[agaudencio@acnca.pt](mailto:agaudencio@acnca.pt)



# Agenda

Suporte da Fábrica de IA

Recursos computacionais

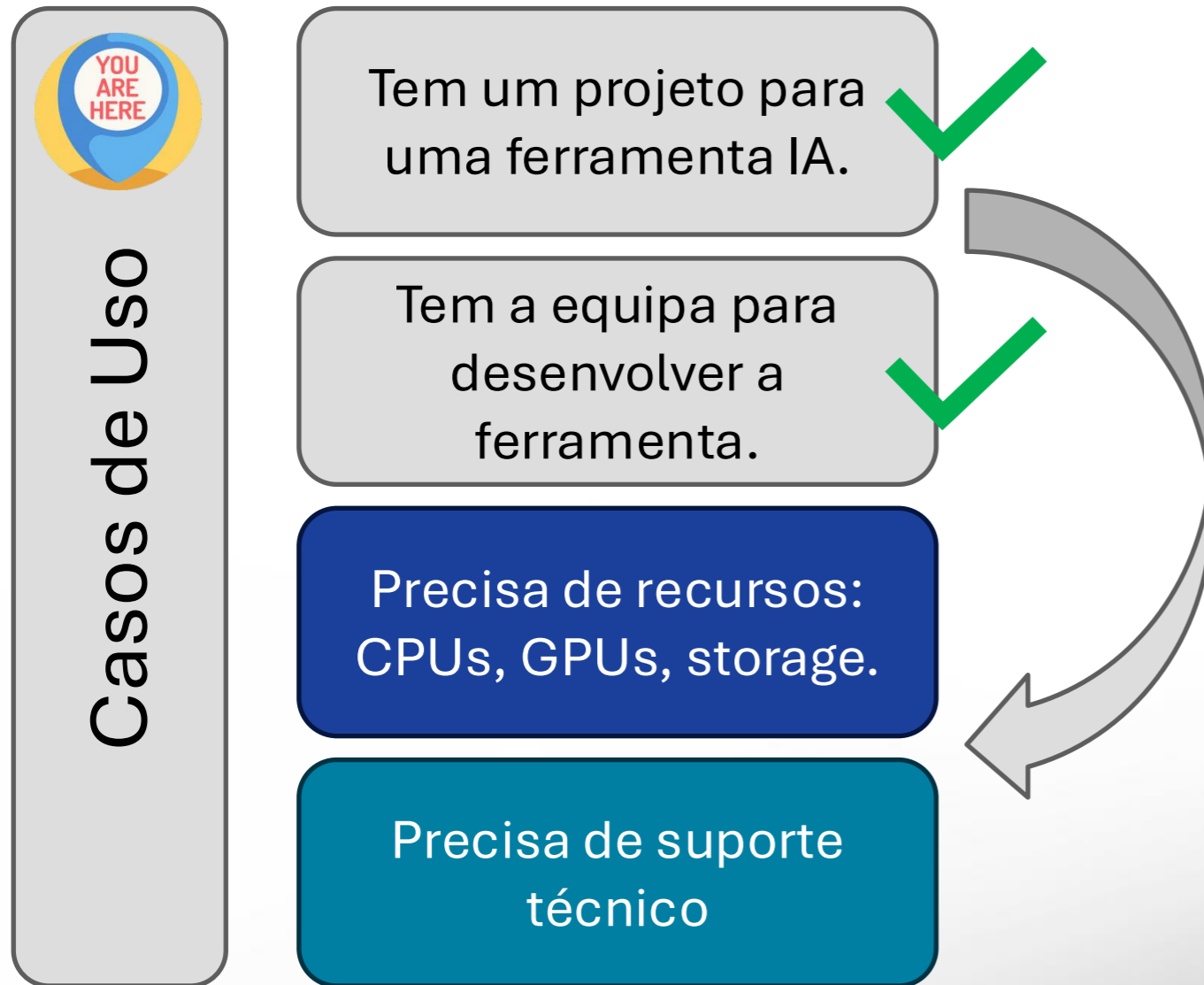
Catálogo de dados

IA na saúde

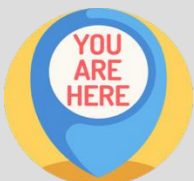
Empresas & Parceiros

Eventos Futuros

# Suporte da Fábrica



# Suporte da Fábrica

  
Casos de Uso

Tem um projeto para uma ferramenta IA. ✓

Tem a equipa para desenvolver a ferramenta. ✓

Precisa de recursos: CPUs, GPUs, storage.

Precisa de suporte técnico


Deucalion e MN5

Apenas usa recursos locais ou Cloud

Ajuda para construir a biblioteca de software

Ajuda para estruturar os dados

# Suporte da Fábrica

[Quickstart - Página de Documentação de suporte técnico](#) 

# Recursos computacionais

# DEUCALION



# Novas partições (upgrade) no BSC

## Partição treino

1320 Nvidia GB200 (186  
GB vRAM)  
7TB disco por GPU  
CPU Nvidia Grace (960 GB RAM)

## Partição inferência

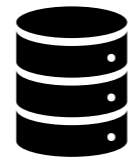
576 Nvidia GB300 (288 GB  
vRAM)  
7TB disco por GPU  
CPU Nvidia Grace (960 GB RAM)

# CNCA

Centro Nacional  
de Computação  
Avançada



# Catálogo de dados



<https://dataverse.bsc.es/dataverse/bsc-ai-factory>

[Composite Database of Ultra-Large Chemical Libraries](#)



Repositório de dados CNCA

# IA na saúde

Documentação médica  
em tempo real

Suporte à decisão clínica

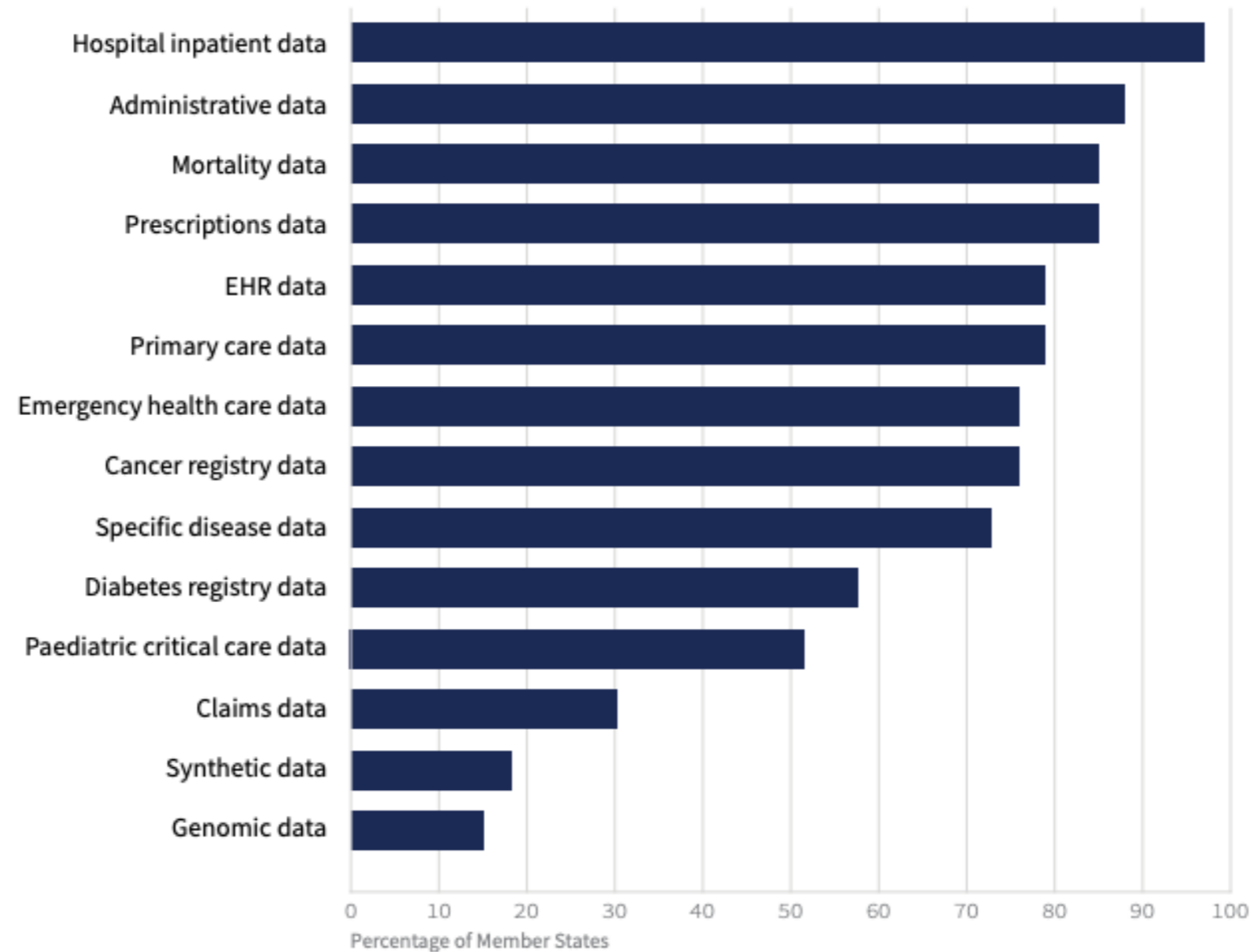
**Machine Learning, Deep Learning e GenAI**

Integração multi-modal  
de diagnóstico

Assistentes virtuais

# IA na saúde - dados

Fig. 21. Types of data sources included in health data hubs



Fonte: Artificial intelligence is reshaping health systems: state of readiness across the WHO European Region  
WHO 2025

# Empresas no Deucalion/MN5



FastCompChem



# Parceiros



# DigiHealthPT



- Consórcio com 6 parceiros liderado pela HCP
- Apoio a PMEs e prestadores de cuidados de saúde
  - Saúde digital
  - IA
  - Medtech

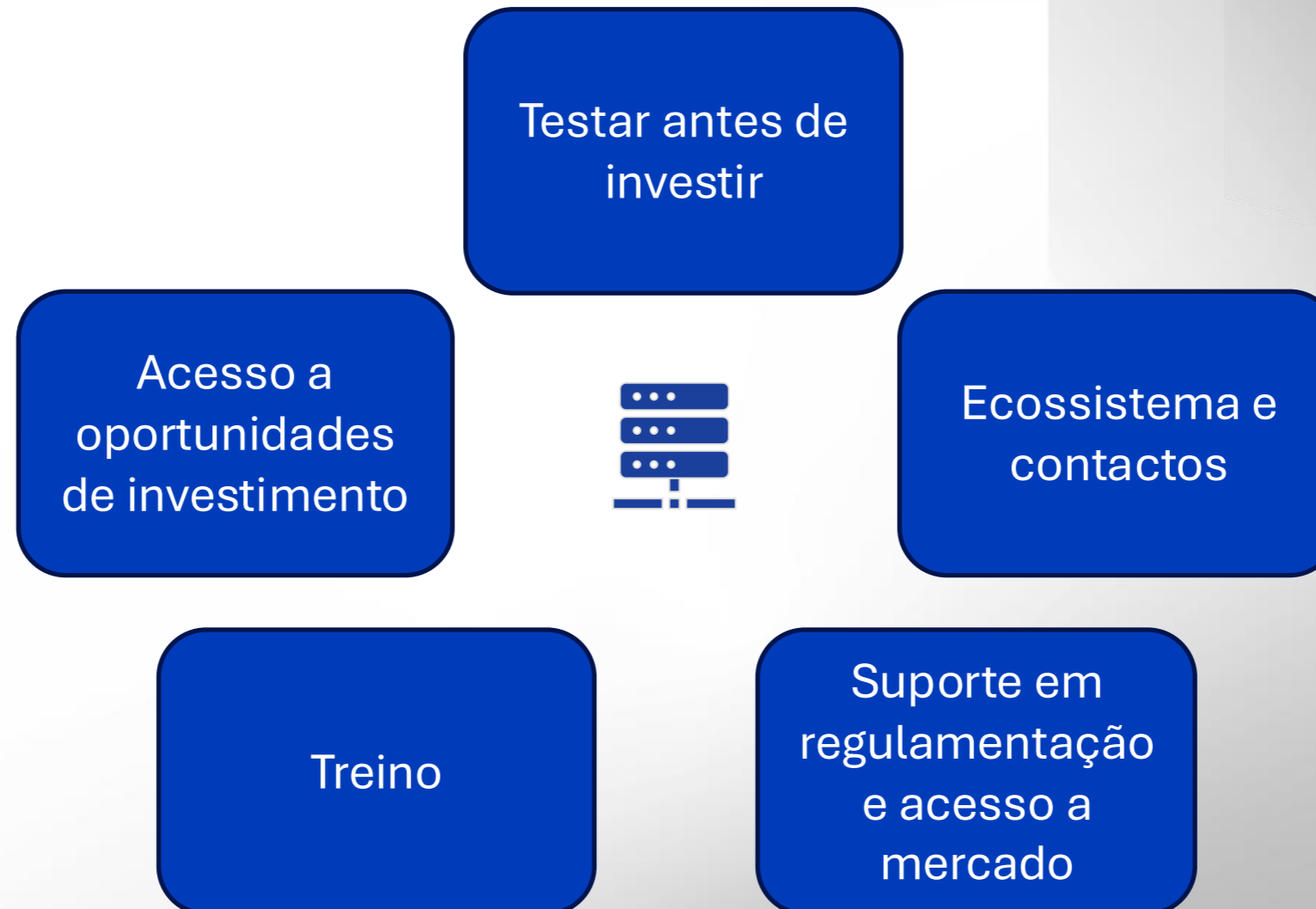
## Contactos e links:

Website: <https://www.healthclusterportugal.pt/pt/iniciativas/iniciativas/digitalhealth-portugal/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/digihealthpt-edih/posts/?feedView=all>

Email: [digihealthpt@healthportugal.com](mailto:digihealthpt@healthportugal.com)

# DigiHealthPT



# Instituto Pedro Nunes (IPN)



Suporte a documentação  
técnica de dispositivos  
médicos



**Laboratory for  
Automatics  
and Systems (LAS)**

Suporte no design, teste e  
validação de dispositivos  
médicos (DM)

Treino especializado

Preparação da  
regulamentação dos DMs  
para a UE e EUA

**Contactos:**

<https://medicaldevices.ipn.pt/>  
[medicaldevices@ipn.pt](mailto:medicaldevices@ipn.pt)



# Instituto Pedro Nunes (IPN)



500  
empresas



100 DMs  
com CE



15 cursos



Treino +300  
pessoas

# Agência Nacional de Inovação (ANI)



Diferentes áreas de  
negócio

Apoio a empresas,  
start-ups,  
investigadores

295 associados

<https://ani.pt/>

**Até dia 6 de Maio:**

[Convocatória para tecnologias médicas digitais e baseadas em IA](#)

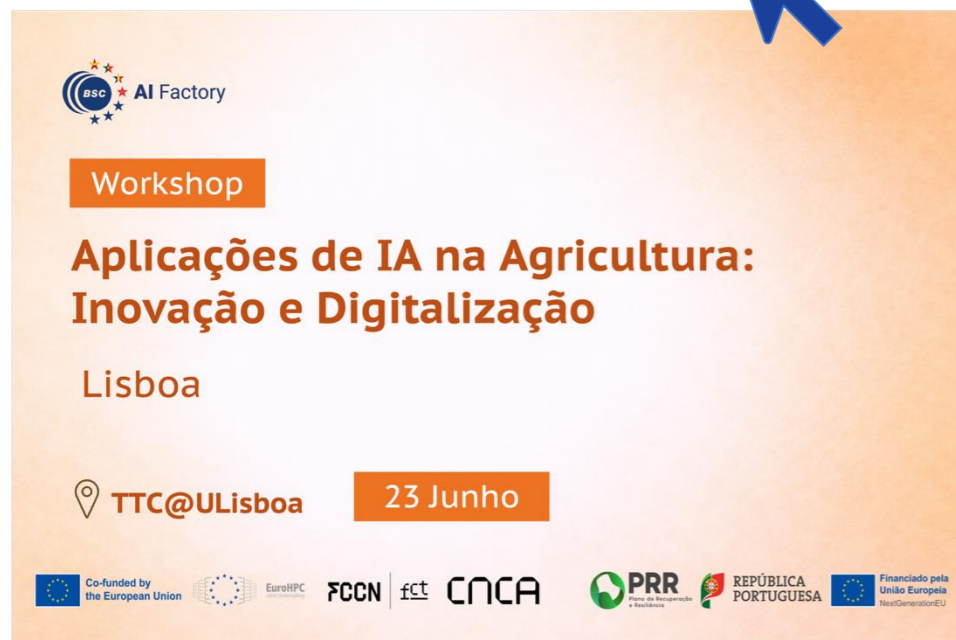
[Convocatória para implementação de soluções de saúde em contexto real](#)

# Eventos futuros – Fábrica de IA

**29 Maio**

Webinar (online): IA na Área Legal

**23 Junho - Lisboa**



Workshop

**Aplicações de IA na Agricultura:  
Inovação e Digitalização**

Lisboa

TTC@ULisboa 23 Junho

Co-funded by the European Union EuroHPC FCCN fct CNCA PRR REPÚBLICA PORTUGUESA Financiado pela União Europeia NextGenerationEU

**30 Junho - Guimarães**



Workshop

**Aplicações de IA na Agricultura:  
Inovação e Digitalização**

Guimarães

Em Breve 30 Junho

Co-funded by the European Union EuroHPC FCCN fct CNCA PRR REPÚBLICA PORTUGUESA Financiado pela União Europeia NextGenerationEU

# Eventos futuros – Fábrica de IA

**Outubro – data a confirmar**

Workshop: Computer Vision



# Eventos futuros - Parceiros

27-28 October 2026 Lisbon

Innovating  
Health Together  
Conference'26

Resilient and Sustainable  
Health Systems for the Future

27-28 October 2026  
Lisbon



# Eventos futuros - parceiros



14 e 15 Maio 



# Contactos & Links

Fábrica de IA: [ai.factory@acnca.pt](mailto:ai.factory@acnca.pt)

Andreia Gaudêncio: [agaudencio@acnca.pt](mailto:agaudencio@acnca.pt)

[Formulário para espaços de incubação](#) 

[Site da Fábrica de IA BSC](#)

[LinkedIn CNCA](#)

[LinkedIn Fábrica de IA BSC](#) 

[LinkedIn Andreia](#)

**Próximo passo**



**Inscrição na  
BSC AI Factory**