

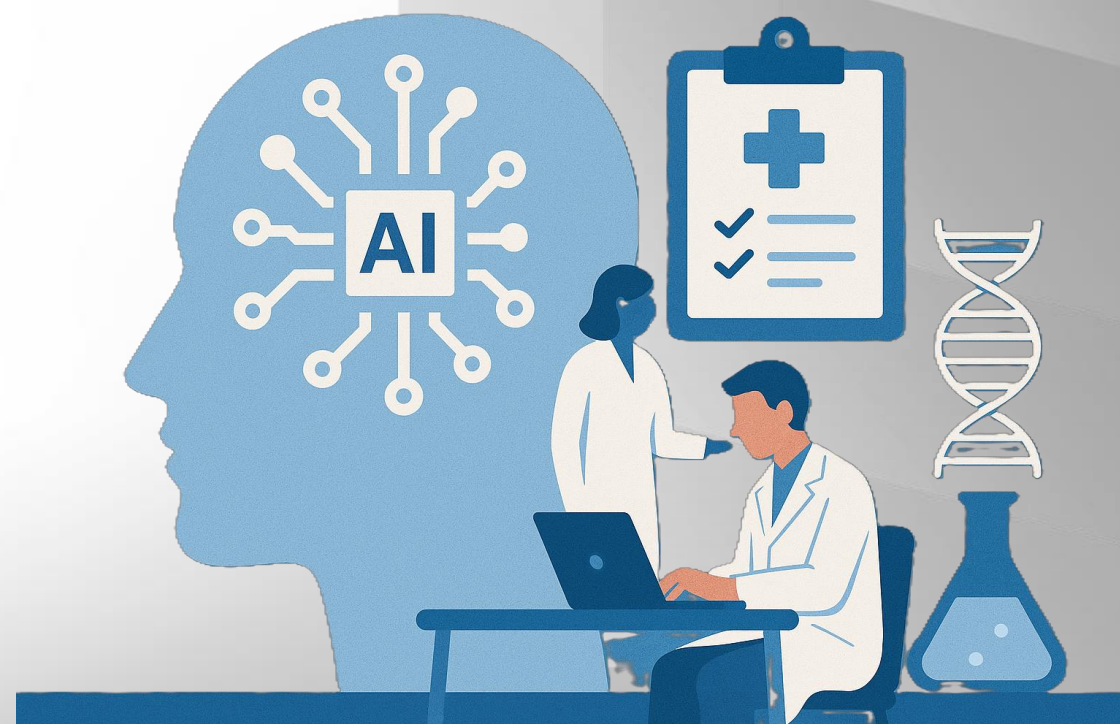
# Hub sectorial da Saúde

**Andreia Gaudêncio**

*PhD Eng. Biomédica | Suporte & Dados*

**Lisboa - 23 de Abril 2026**

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



# Agenda

Suporte da Fábrica de IA

Recursos computacionais

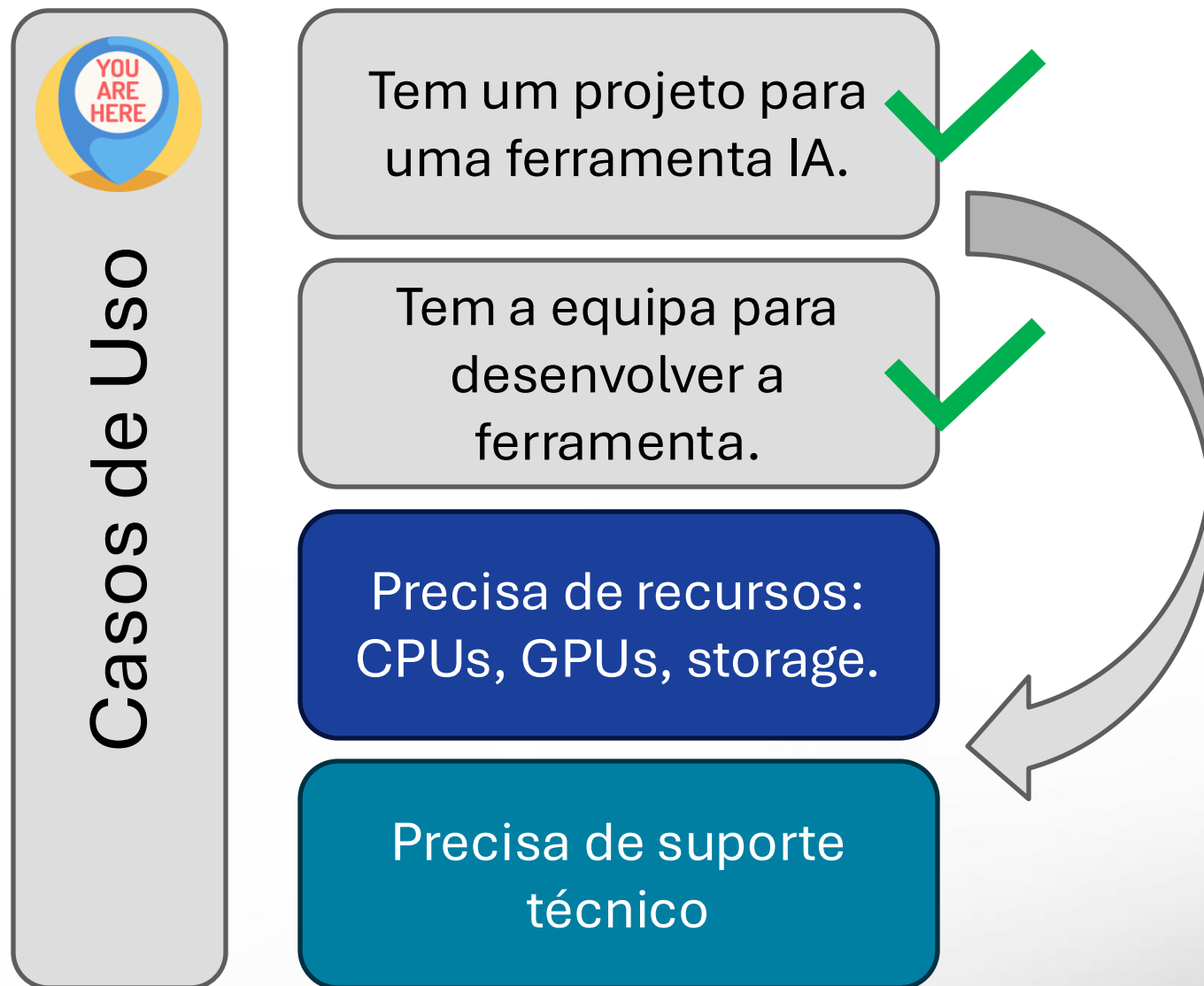
Catálogo de dados

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

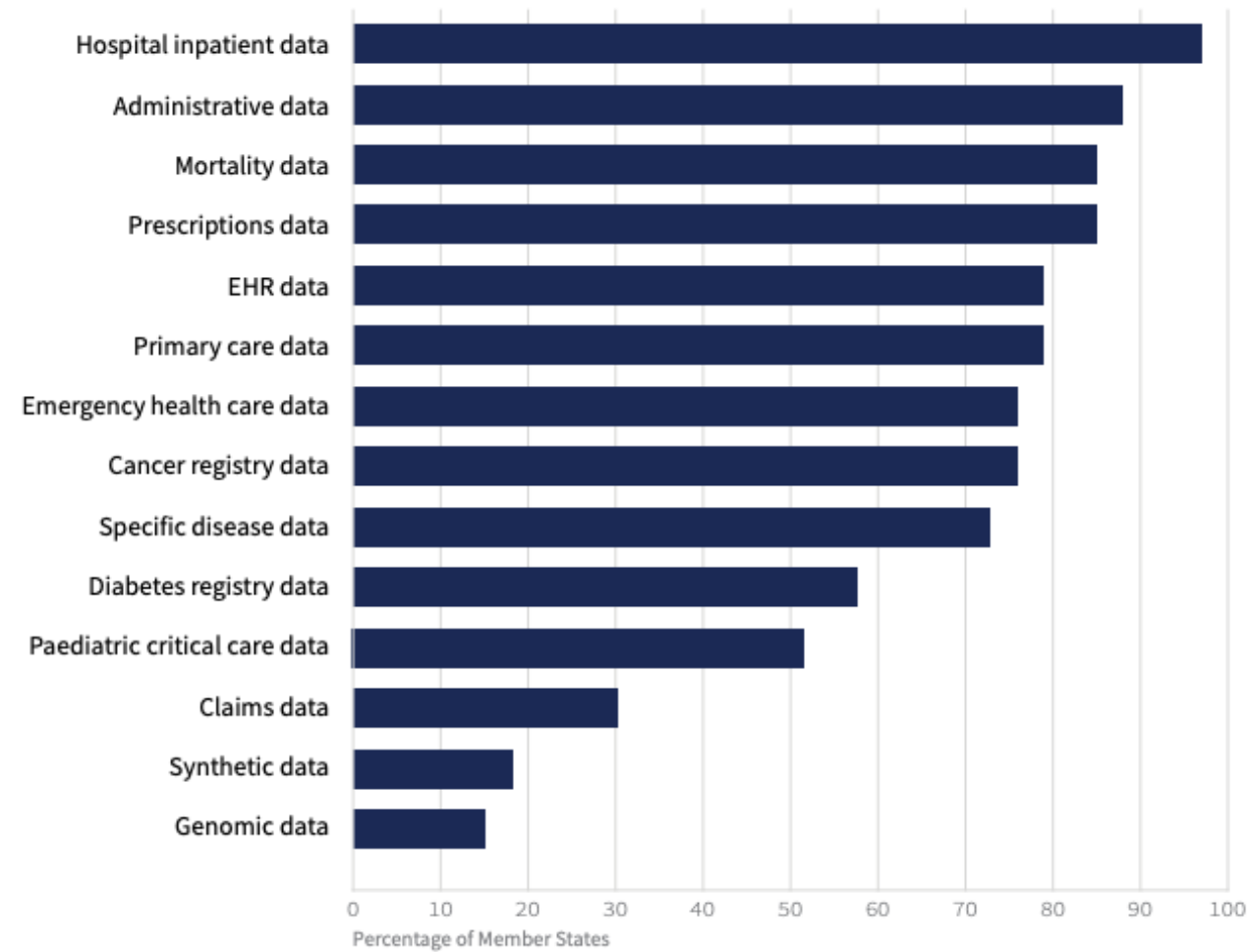
**Machine Learning, Deep Learning e GenAI**

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)

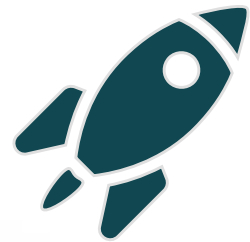
# DigiHealthPT



# 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

# Eventos futuros – Fábrica de IA

29 Maio

Webinar (online): IA na Área Legal

23 Junho - Lisboa



The poster for the 23 June event in Lisbon features the AI Factory logo at the top left. Below it, the word "Workshop" is written in white on an orange rectangular background. The main title, "Aplicações de IA na Agricultura: Inovação e Digitalização", is displayed in a bold, orange font. The location "Lisboa" is listed below the title. At the bottom left, there is a location pin icon followed by "TTC@ULisboa" and a date box containing "23 Junho". The footer contains several logos: the European Union flag, EuroHPC, FCCN, fct, CNCA, PRR (Portugal 2020), the Portuguese Republic flag, and the NextGenerationEU logo.

30 Junho - Guimarães



The poster for the 30 June event in Guimarães features the AI Factory logo at the top left. Below it, the word "Workshop" is written in white on a dark grey rectangular background. The main title, "Aplicações de IA na Agricultura: Inovação e Digitalização", is displayed in a bold, dark grey font. The location "Guimarães" is listed below the title. At the bottom left, there is a location pin icon followed by "Em Breve" and a date box containing "30 Junho". The footer contains several logos: the European Union flag, EuroHPC, FCCN, fct, CNCA, PRR (Portugal 2020), the Portuguese Republic flag, and the NextGenerationEU logo.

# Eventos futuros – Fábrica de IA

**Outubro – data a confirmar**

Workshop: Computer Vision



# Eventos futuros - Parceiros

28 Abril



JoinHealth

Spring welcome webinars 2026

- 14/04/2026  
National Public Funding Opportunities for Health Sector Entities
- 21/04/2026  
Industrial Property Protection Strategies
- 28/04/2026  
Pre-Clinical Development Strategy for Medical Devices

Logos of partners: DigiHealthPT, Health Cluster Portugal, IPN, CNCA, AI Factory

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)

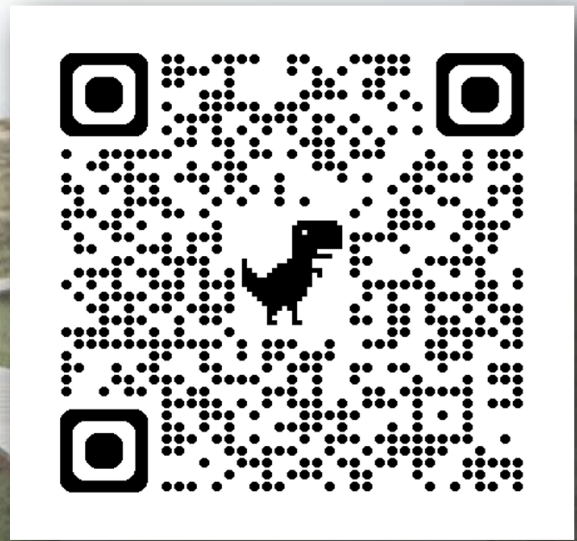
Andreia Gaudêncio: [agaudencio@acnca.pt](mailto:agaudencio@acnca.pt)

[Site da Fábrica de IA BSC](#) 

[LinkedIn CNCA](#)

[LinkedIn Fábrica de IA BSC](#)

**Próximo passo**



**Inscrição na  
BSC AI Factory**