



Contributo da ANI para o ecossistema de Inovação

Agência Nacional de Inovação

www.ani.pt



***Ser a referência e inspiração para
acelerar a inovação, baseada na
ciência e tecnologia, nos agentes do
ecossistema nacional.***



A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI



Promover medidas de apoio à inovação e ID&T



A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI

Fundos Estruturais para I&D E Inovação

SISTEMAS DE INCENTIVOS NACIONAIS



A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI



Projetos de I&D

Apoio ao desenvolvimento de projetos de I&D por empresas e em colaboração com entidades de I&D.



Programas Mobilizadores

Projetos de I&D em grande escala envolvendo várias entidades em torno de desafios/problemáticas ou temas concretos.



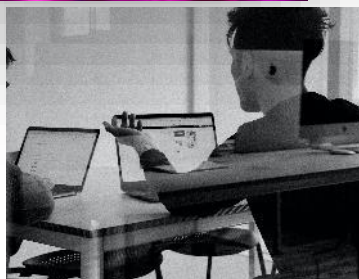
Proteção PI

Apoio à proteção da Propriedade Industrial para empresas e entidades de I&D.



Projetos Demonstradores

Apoio a atividades de demonstração a partir de resultados dos projetos de I&D, em contexto real.



Internacionalização da I&D

Estimular a participação em programas europeus de investigação e Inovação, em particular o Horizonte Europa, EUREKA.



PT2030

Números

1.302

Candidaturas apresentadas
(Fevereiro 2025)

738

Candidaturas ativas (inclui 39
alegações + reclamações)

352 M

Investimento Elegível (€)

248 M

Incentivo Público (€)

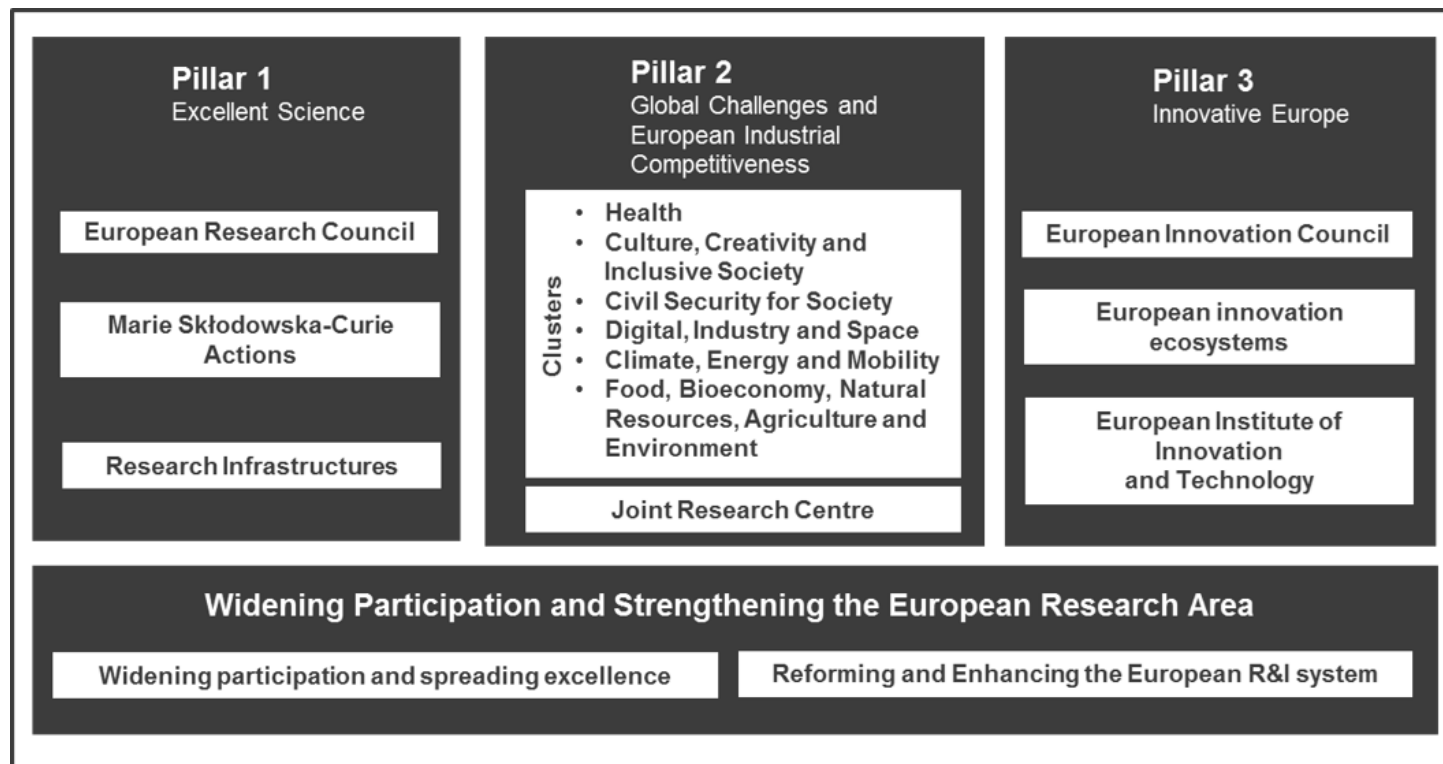


Capacitar e promover a participação do Sistema Nacional de Investigação e Inovação em Programas Europeus



A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI

EU-wide collective effort				National regional and local		Financial instrument
Horizon Europe	Digital Europe	Connecting Europe Facilities	Health	Cohesion	Agriculture funds	InvestEU
Research Innovation	Strategic capacities: computing, data, testbeds, etc. Advanced digital skills EU-Wide deployment	Broadband and 5G roll out Connecting Communities	Data Spaces for Health Telemedicine eHDSI	Digital connectivity in white and grey areas Support to enterprises in line with Smart specialisation Digital skills for all citizens	Making use of Big Data for CAP monitoring Broadband rollout in rural areas	Leverage private capital for investments in SMEs, research, digital, infrastructure, skills...



HORIZONTE EUROPA

Programa-Quadro de Investigação e Inovação da União Europeia com uma dotação orçamental prevista de 95,5 mil milhões de euros para 2021-2027.

A ANI é responsável pelo apoio à participação da comunidade científica, tecnológica e empresarial em projetos que integrem os **Pilares II** (Desafios Globais e Competitividade Industrial Europeia) e **III** (Europa Inovadora) do Horizonte Europa.

O objetivo nacional para o Horizonte Europa é duplicar o financiamento nacional e triplicar a participação das empresas.

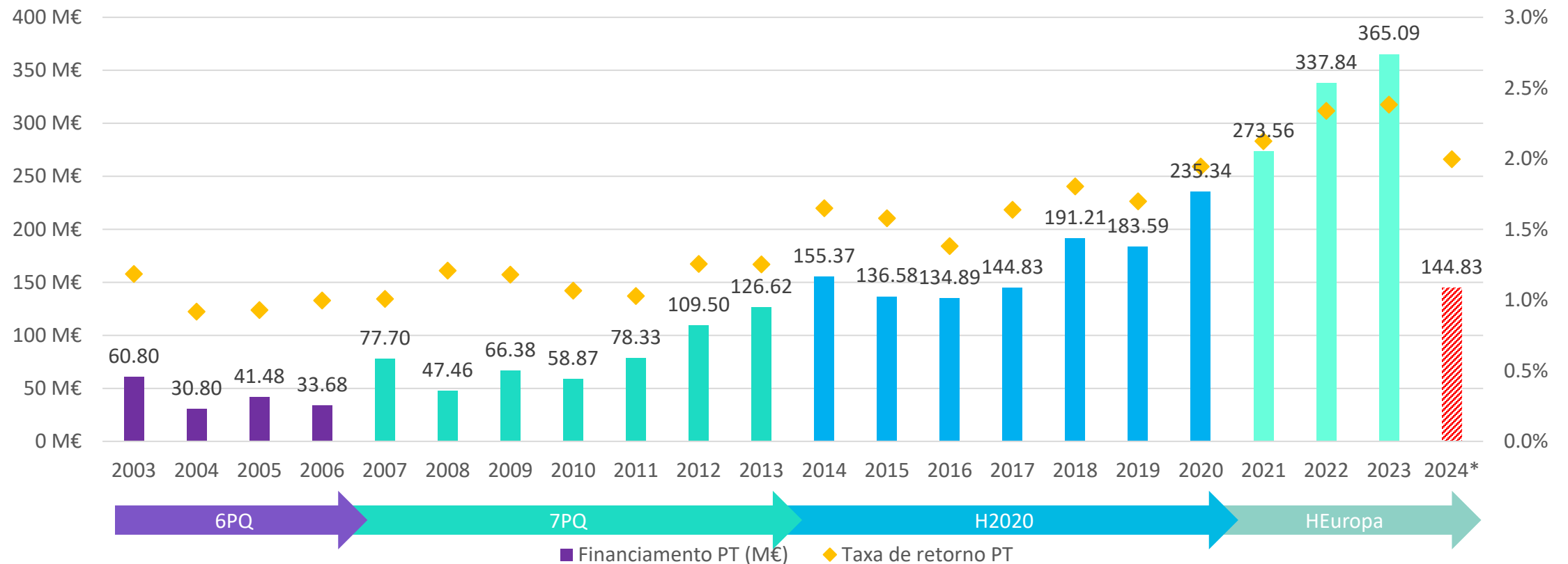


A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI



Evolução da Participação PT

*dados do Horizonte Europa (2021-2024) até à data 07/02/2025. Os dados de 2024 são ainda provisórios.



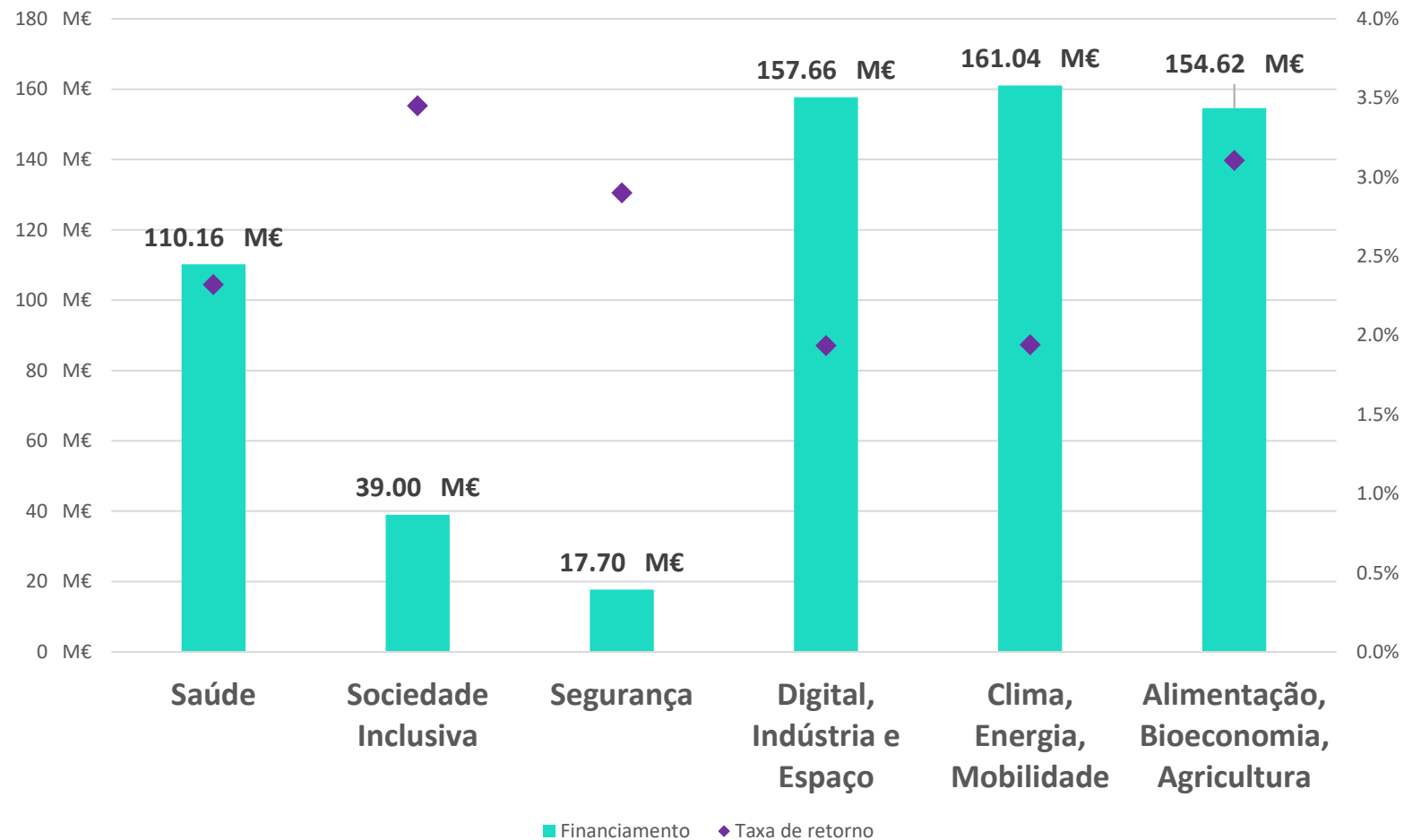
*dados do Horizonte Europa (2021-2024) até à data 07/02/2025. Os dados de 2024 são ainda provisórios.

HORIZONTE EUROPA: Os primeiros anos em números



Participação **PT** no Pilar II do Horizonte Europa

*dados do Horizonte Europa (2021-2024) até à data 07/02/2025. Os dados de 2024 são ainda provisórios.



Participação nacional no Chips Act

Portugal está envolvido em iniciativas chave que estão a implementar a estratégia europeia para os semicondutores

Users

SMEs, System Houses, IDMs, RTOs

Competence Centers



Design Platform



DECIDE



Pilot Lines



NanoIC



FAMES



APECS



WBGPL

PIXEurope



Quantum Technologies



A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI



O EIC é o principal programa de Inovação da Europa para identificar, desenvolver e ampliar tecnologias inovadoras.

EIC – Pathfinder, Transition, Accelerator

2021-2024*

Pathfinder, Transition, Accelerator

94 Projetos aprovados
com Entidades Nacionais



131,0 M€

2021-2024*

EIC Accelerator

15 Empresas *deep-tech*
Nacionais apoiadas



82,1 M€



A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI

* dados do Horizonte Europa (2021-2024) até à data 07/02/2025. Os dados de 2024 são ainda provisórios.

Rede EUREKA

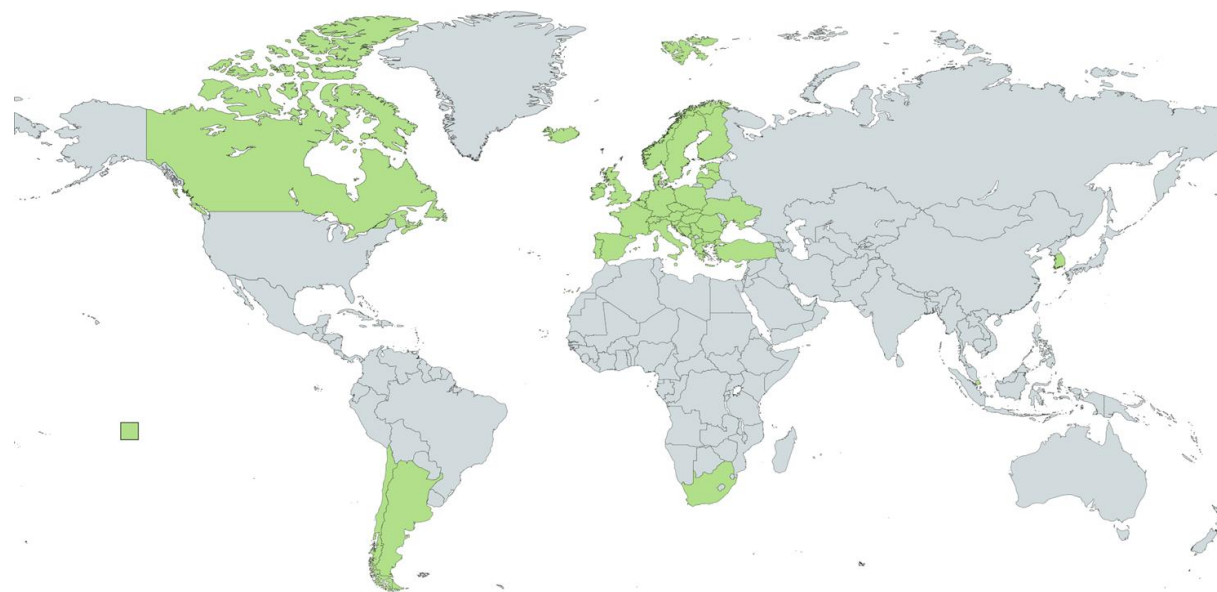
É a maior rede pública mundial de colaboração internacional em I+D+I.

- Presente em mais de 45 países.
- Promove projetos de I&D industrial, em consórcio internacional, numa lógica *bottom-up*
- Financiamento público descentralizado e sincronizado entre países
- Aberto a startups, PME, instituições de investigação, universidades e outras entidades não empresariais

Facilita o acesso a financiamento público, a penetração em novos mercados e a integração em cadeias de valor globais.



A INOVAÇÃO COMEÇA AQUI



Desde 1985:

- Mais de €40 mil milhões de investimento público-privado mobilizado
- 8.500+ projetos de I&D
- 35.000+ entidades financiadas

Programas EUREKA



Apoia PMEs na liderança de Projetos de I&DI internacionais



Apoia projetos de viabilidade de negócio e de tecnologias em novos mercados



Promove o acesso de empresas a investimento privado e parcerias estratégicas



Facilita o acesso ao EIC Accelerator

EUROPEAN
PARTNERSHIP



Co-funded by
the European Union



Clusters temáticos de I&D liderados pela grande indústria europeia

(ITEA4 – *Software innovation*, CELTIC-NEXT – *Next-generation communications*, XECS – *Electronic components and systems*, SMART – *Advanced manufacturing*, EUROGIA – *Low carbon energy technologies*)



Oferece **flexibilidade para projetos** de I&D internacionais (aberto em permanência)



Apoia **projetos de I&D** com **países não membros** da Rede Eureka

Financiamento EUREKA (financiamento nacional)



2016-2021 (OE e Portugal 2020)

63*

Projetos
com Selo
Eureka
financiados



34,5 M€

Investimento Elegível PT

27,7 M€

Incentivo Aprovado PT

*Compreende OE/FCT e financiamento FEDER através do PT2020 - Projetos de I&D industrial à Escala Europeia (Avisos 25/2017, 18/2018, 16/2019 e 14/2021)

+ 35%
CANDIDATURAS

+123%
INVESTIMENTO

2023-2024 (Portugal 2030)

87*

Projetos
com Selo
EUREKA



> 77 M€

Investimento elegível PT

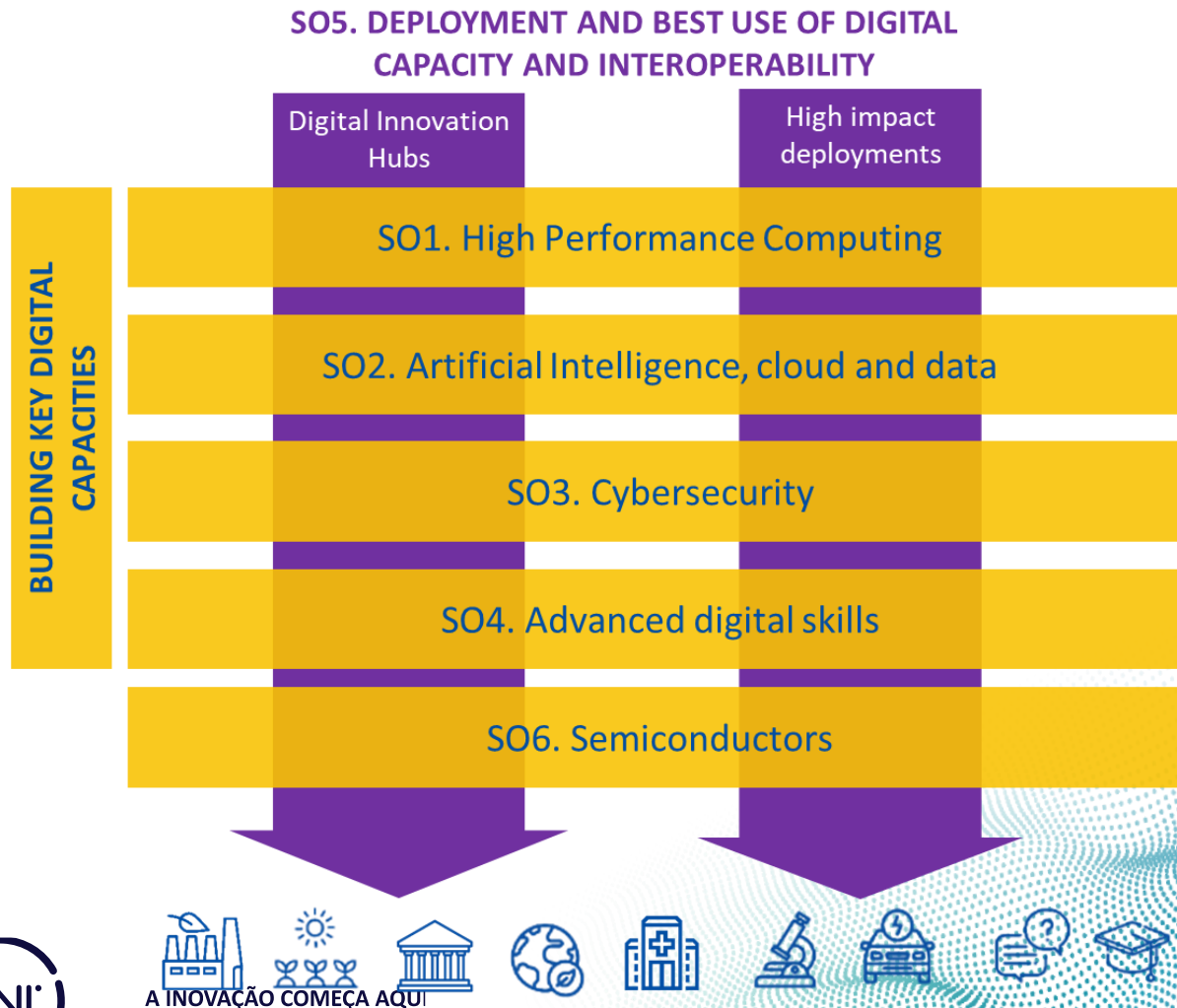
> 17,2 M€

Incentivo aprovado PT**

*Candidaturas submetidas ao Aviso Mpr-2023-04:
"Operações de I&D industrial à Escala Europeia"
Dados de 30 setembro 2024

**Dados de 24 de janeiro de 2025

Programa Europa Digital



- Cloud-to-edge Infrastructure
- Data Spaces
- European Blockchain Services Infrastructure (EBSI)
- AI-on-demand platform
- AI Testing and Experimentation Facilities
- ...

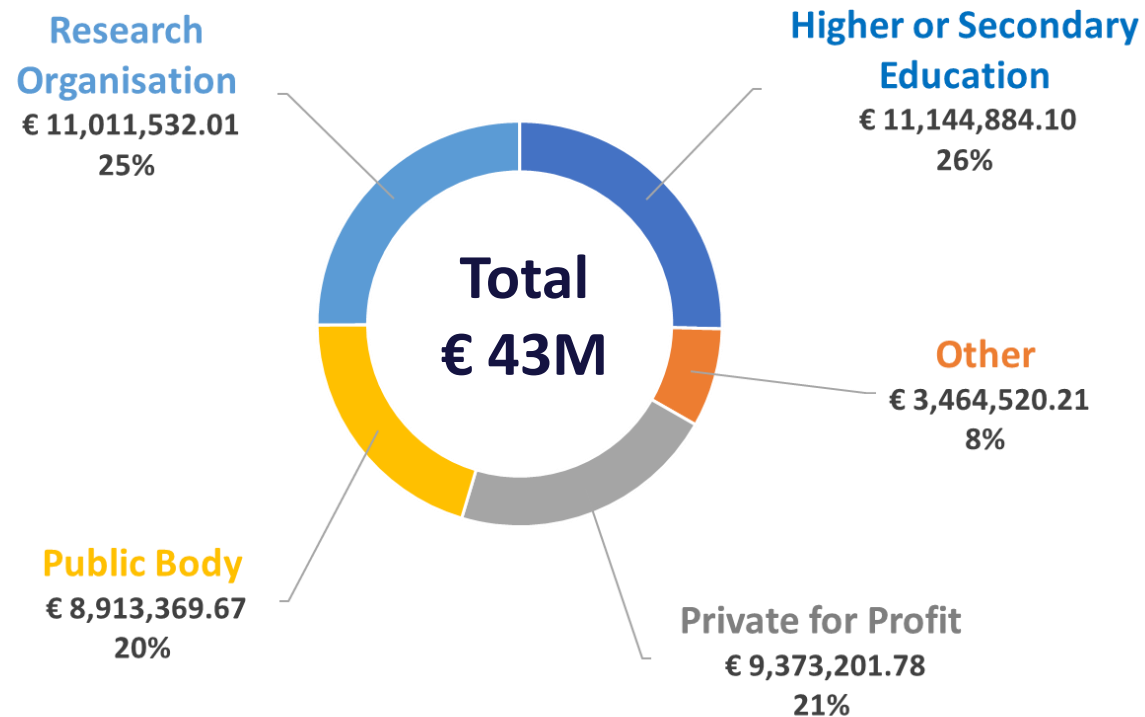
- Quantum communication infrastructures
- European Cyber-shield
- Support to implementation of relevant EU legislation
- ...

Digital Europe Programme

Participação Nacional
2021-2024

Success Rate

 **42,3%**



3,5M€
Funding for SMEs

03 Projects
coordinated by
Industry and SMEs

For 2025-2027

GenAI4EU,
AI in health,
Digital Twins,
Virtual World
Test Beds

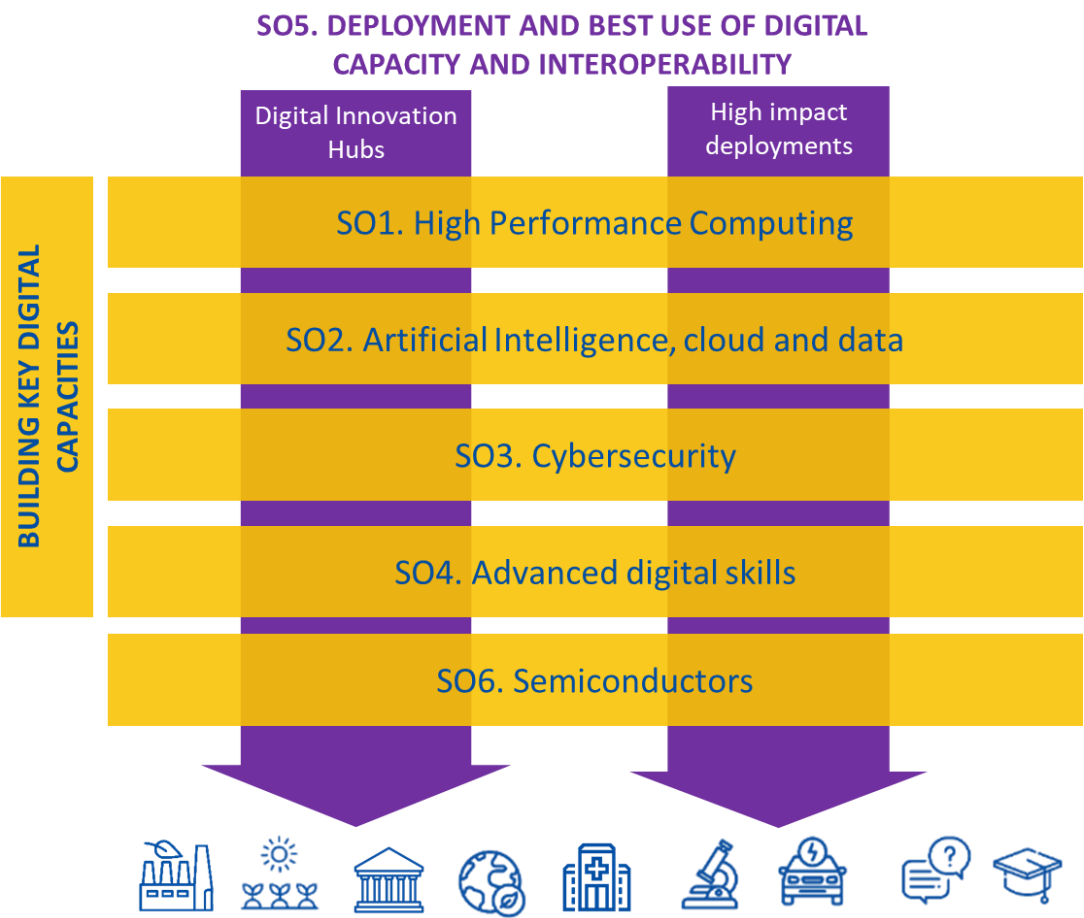
Destination Earth
AI foundation model

Common European
Data Spaces

Development and
Operation of a Cyber
Resilience Act
(Reporting Platform)

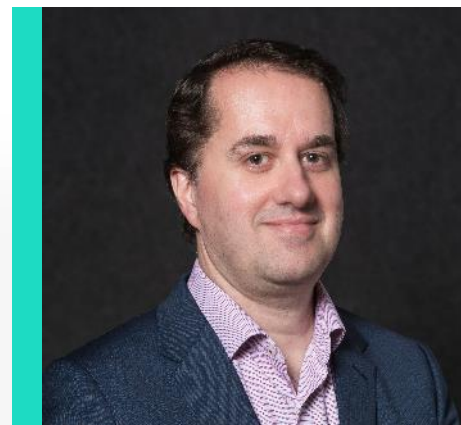
European Digital
Innovation Hubs

Digital skills - quantum, AI,
virtual worlds,
semiconductors





Newsletters
Programas Europeus



AFONSO DUARTE
afonso.duarte@ani.pt