

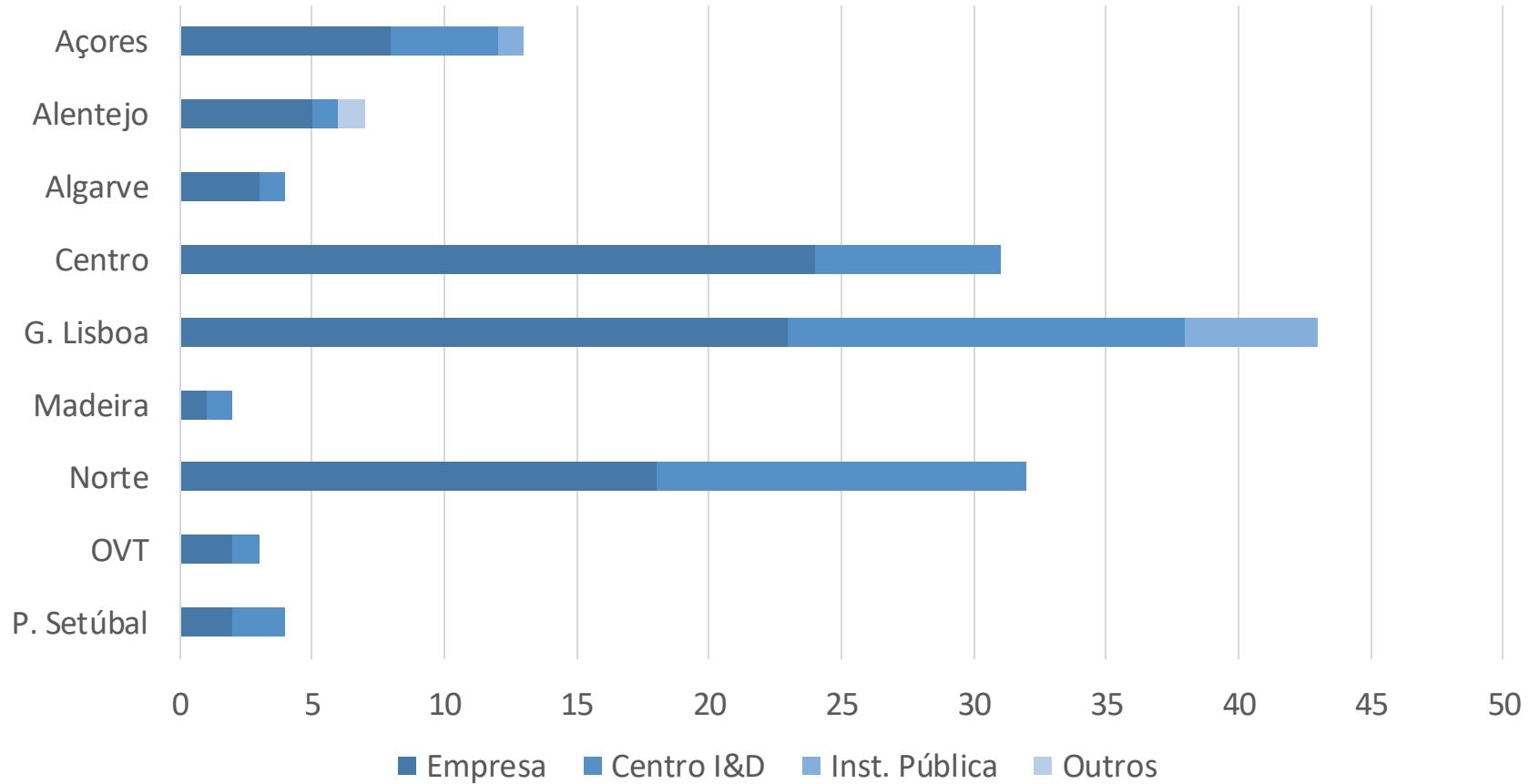


AGÊNCIA
ESPACIAL
PORTUGUESA

Ecossistema Espacial Nacional

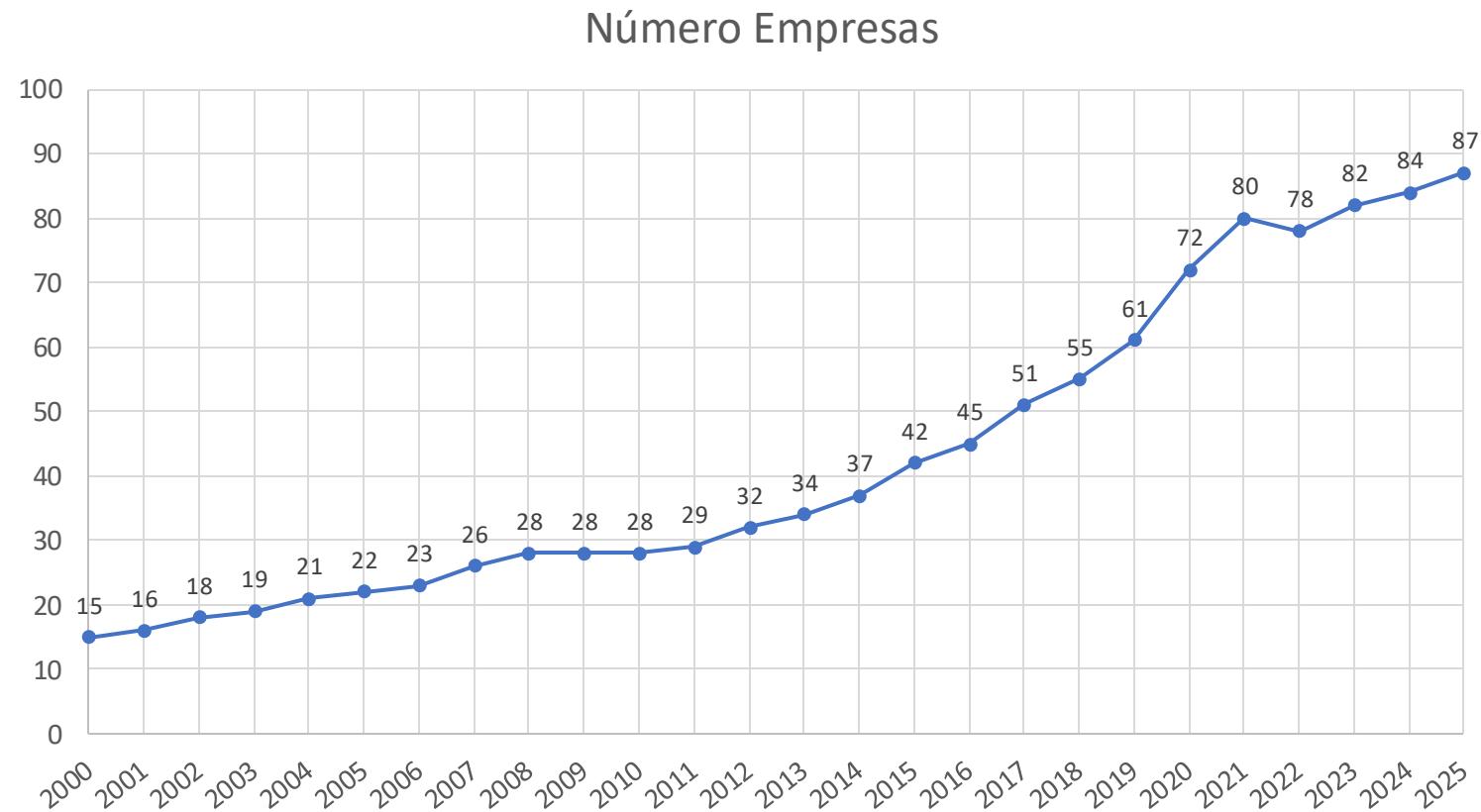
1.º Semestre 2025

Localização das entidades nacionais

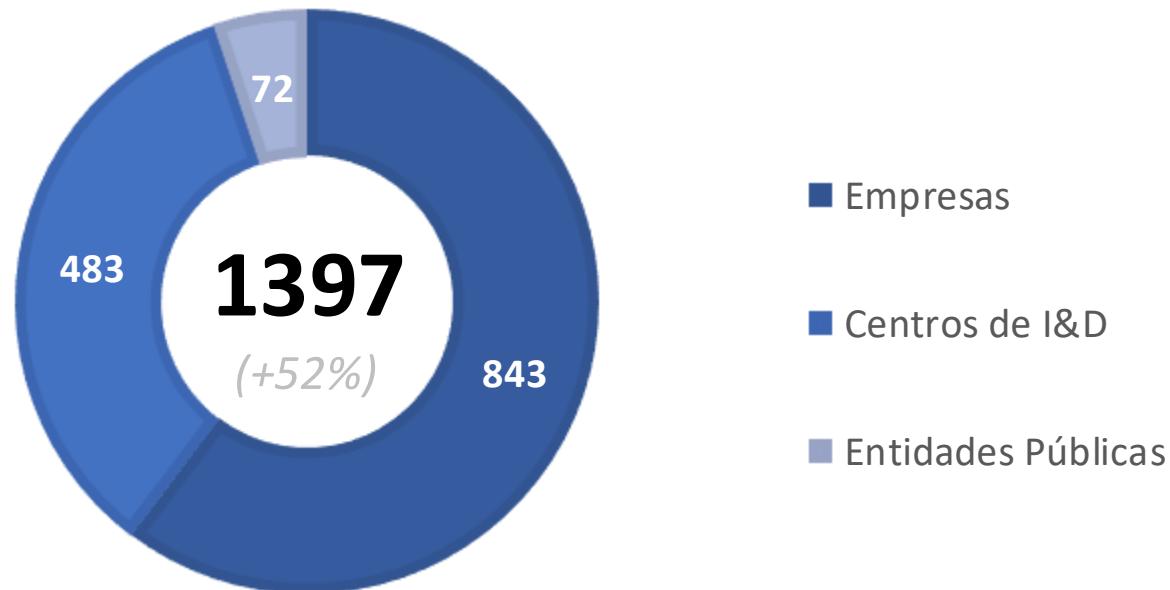


Fonte: Agência Espacial Portuguesa. Nomenclatura por regiões 2024.

Evolução do número de empresas



Trabalhadores do setor espaço 2023

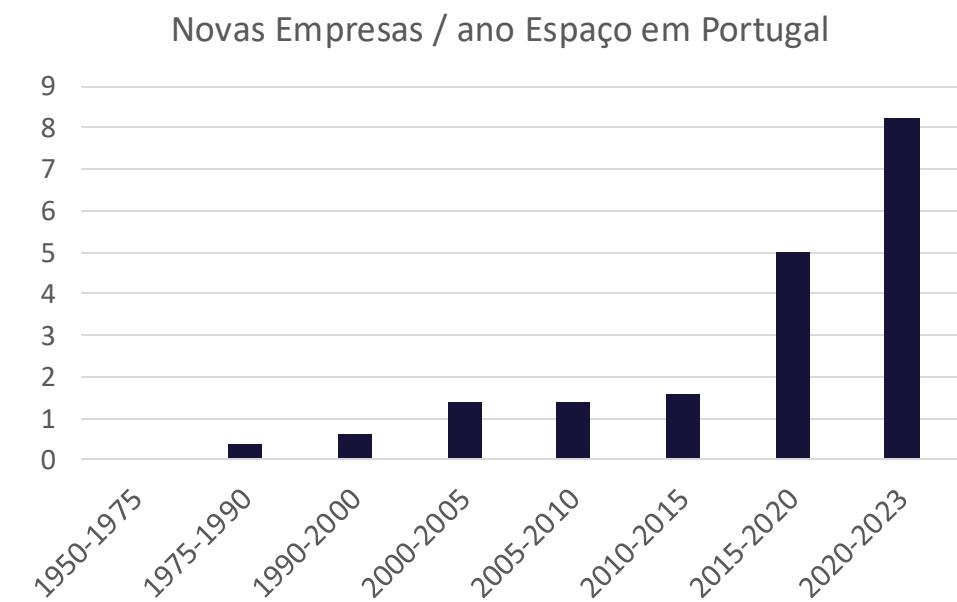


* Valor de referência de 2019

Fonte: Agência Espacial Portuguesa com base em demonstrações financeiras anuais e inquéritos ao ecossistema

Evolução Indústria Espaço 2023

- Empresas: 82 (2019) (+43%)
- Proveitos Oper. : 118 M€
 - Ind. s/ Op. Satcom 77 M€ (+66%)
 - Op. Satcom* 41 M€





Indicadores Indústria Espaço 2023

*Sem Op. Satcom / Com Op. Satcom**

Proveitos Operacionais

77 M€ / 118 M€

Custos com empregados

32 M€ / 33 M€ (42%)

EBITDA

5.4 M€ / 13.8 M€ (7.1%)

Resultado Operacional

-1.1 M€ / -0.8 M€ (-1.4%)

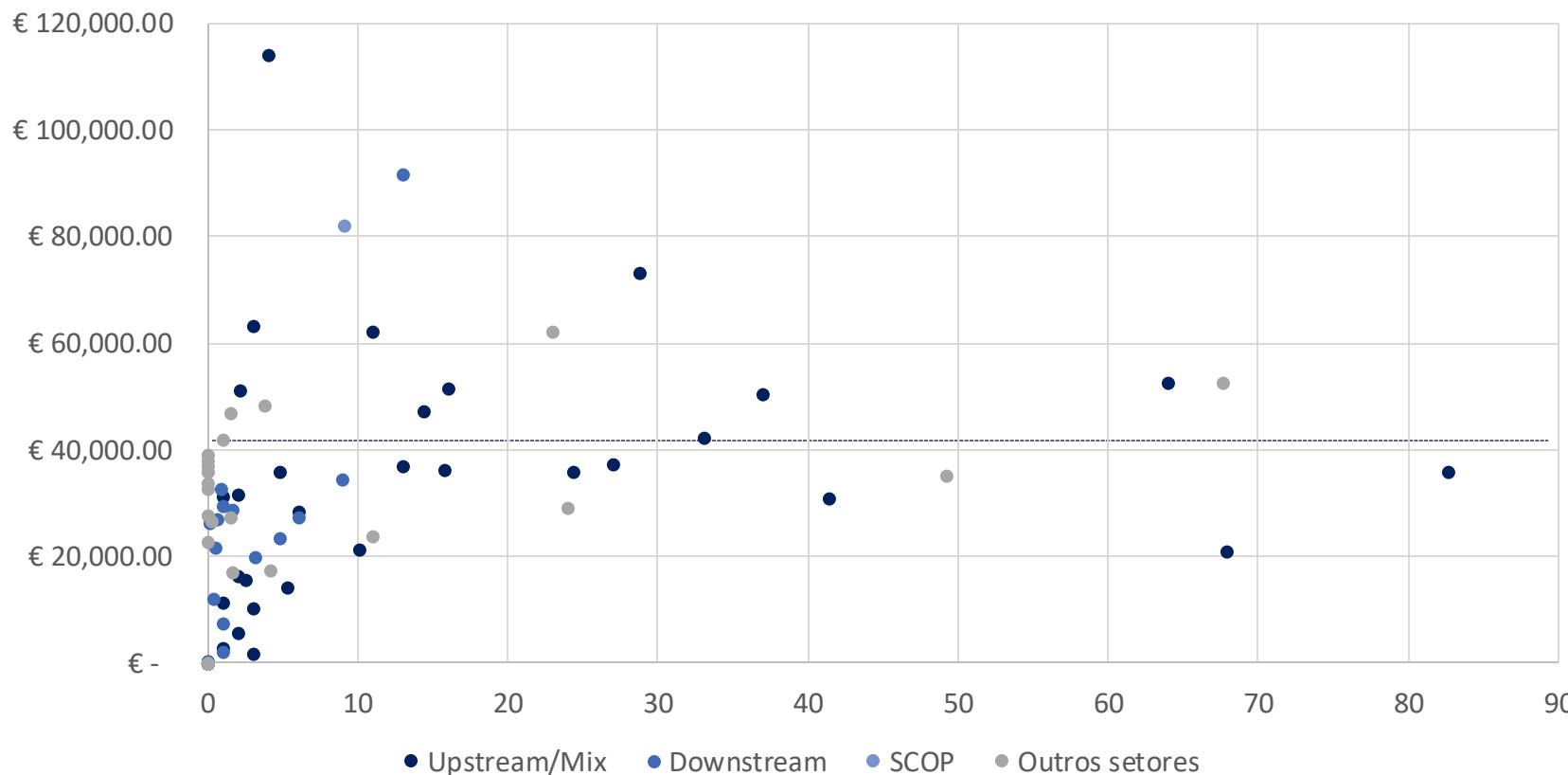
Lucro Líquido**

3.1 M€ / 0.3 M€ (3.9%)



Custo médio por trabalhador

Número trabalhadores espaço vs custo médio por trabalhador (2023)



Custo médio / empregado

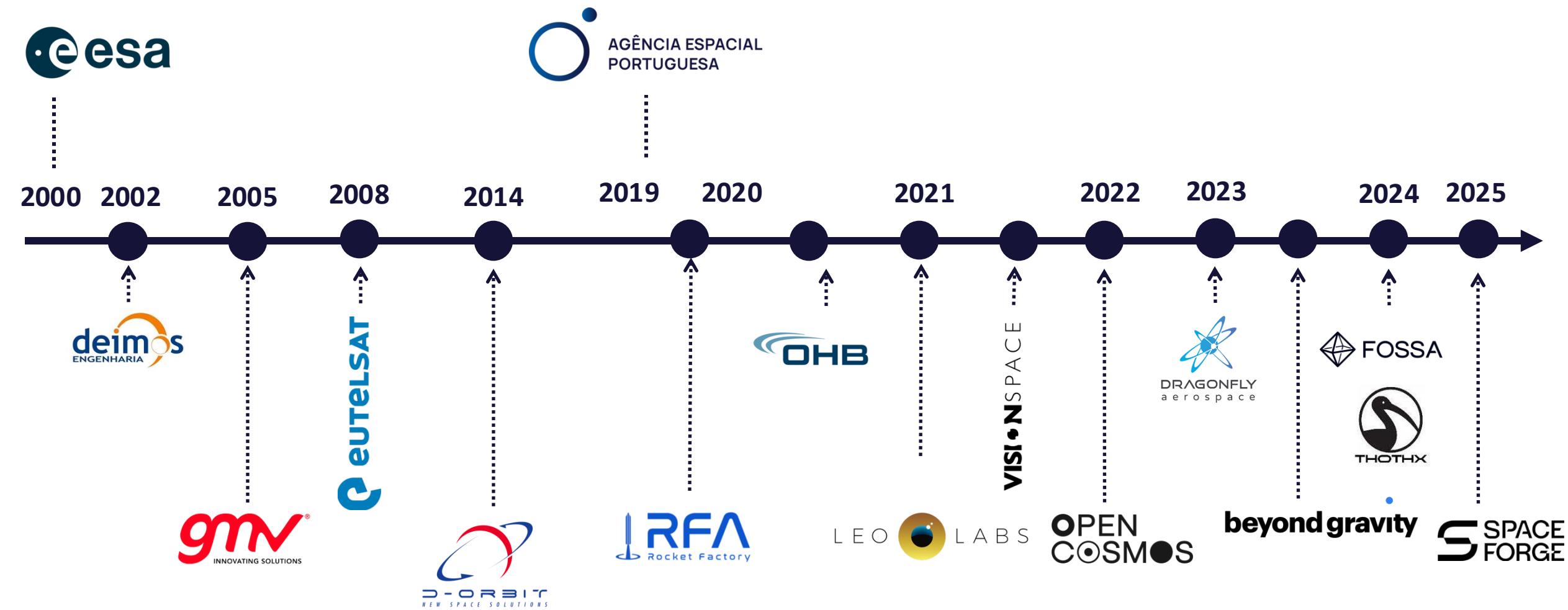
(2019)

41.500 € (+17%)

(2022 -> 37.900 €)



Investimento Direto Estrangeiro





Oferta Educativa



1991 2000

2009

2019

2020

2021

2022

2023

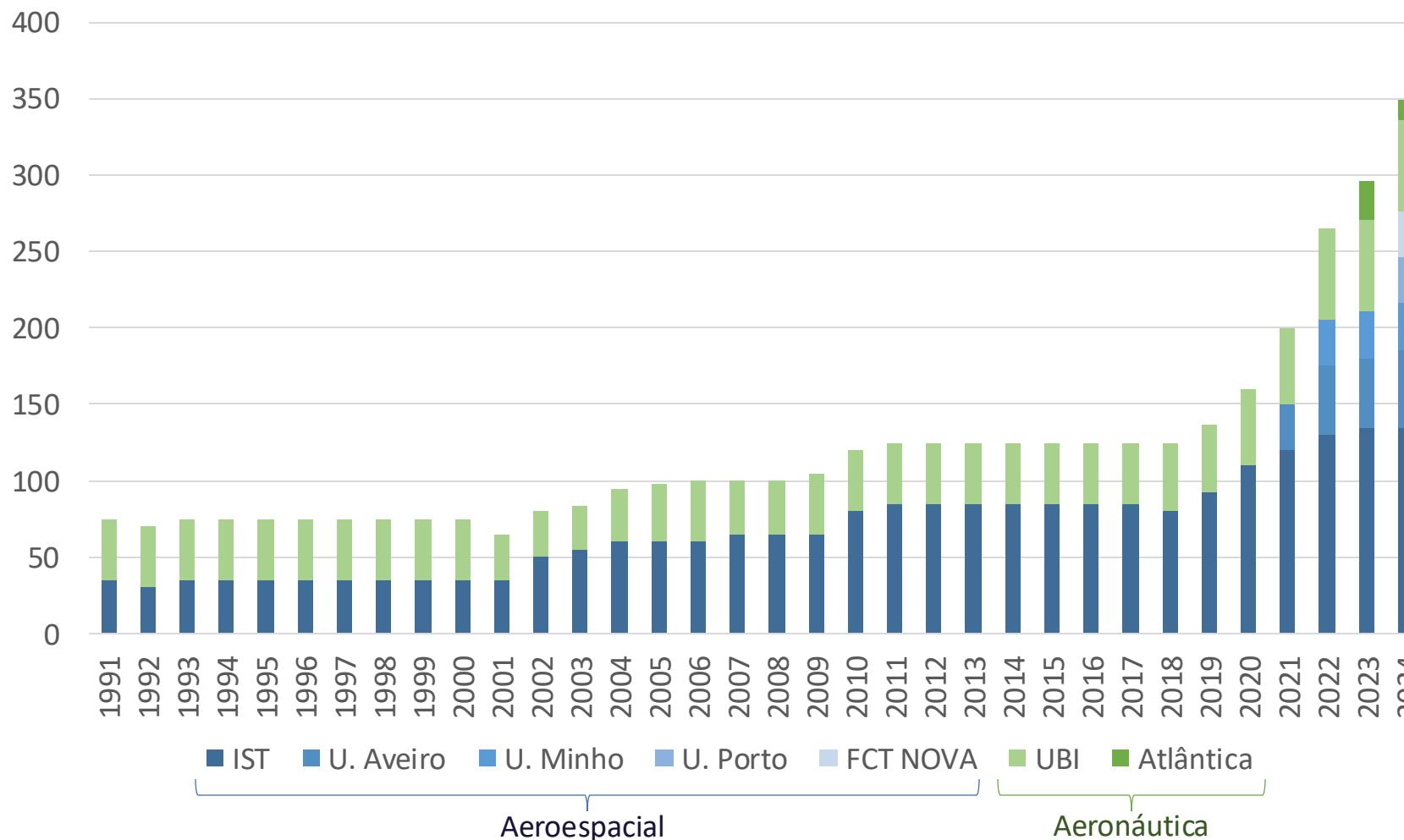
2024





Formação de Novos Profissionais

Vagas Eng. Aeroespacial / Aeronáutica 1991-2024



2024

349 vagas

Fonte: Agência Espacial Portuguesa com base na informação da DGES



Patentes

- Número reduzido de patentes no Espaço
- Alavancagem Patentes ESA



Aerospace
Technology
and Energy
Systems



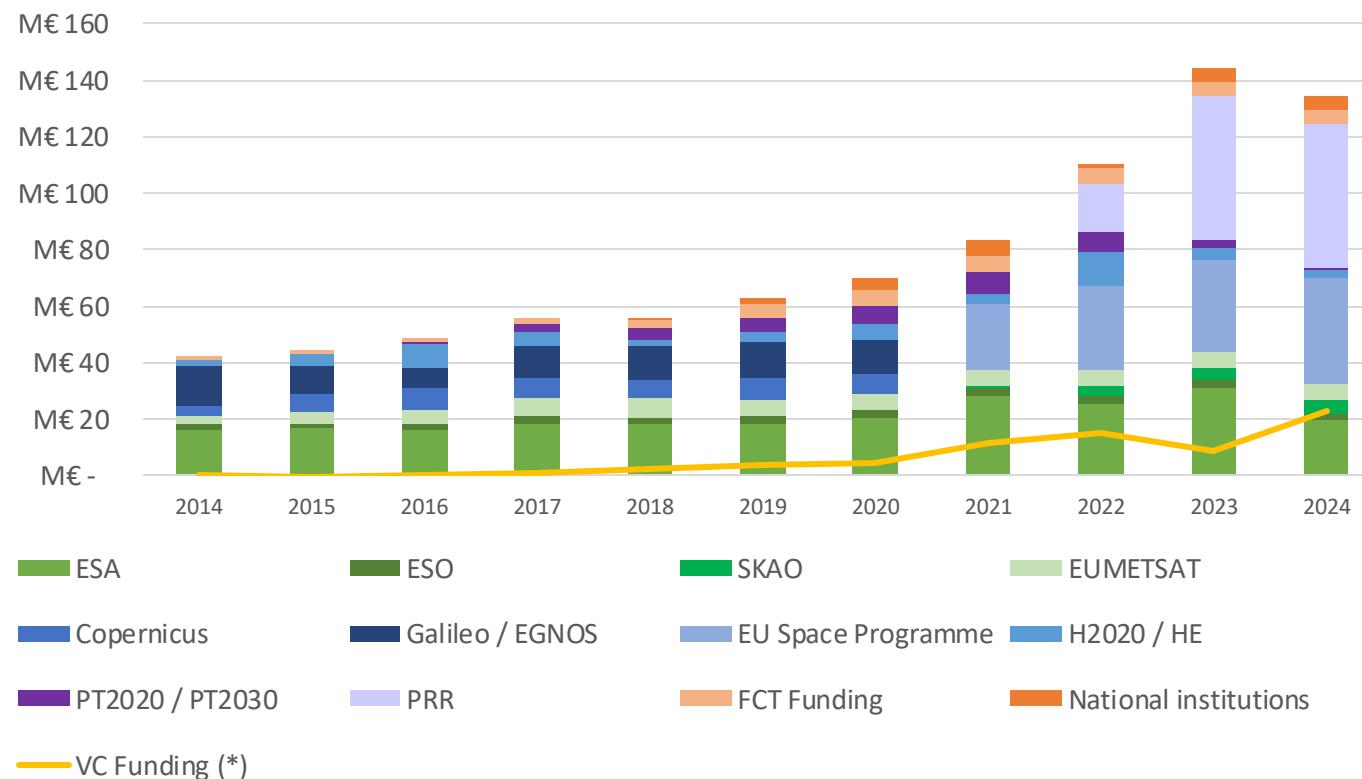


AGÊNCIA
ESPACIAL
PORTUGUESA

Financiamento
do setor



Financiamento setor Espaço



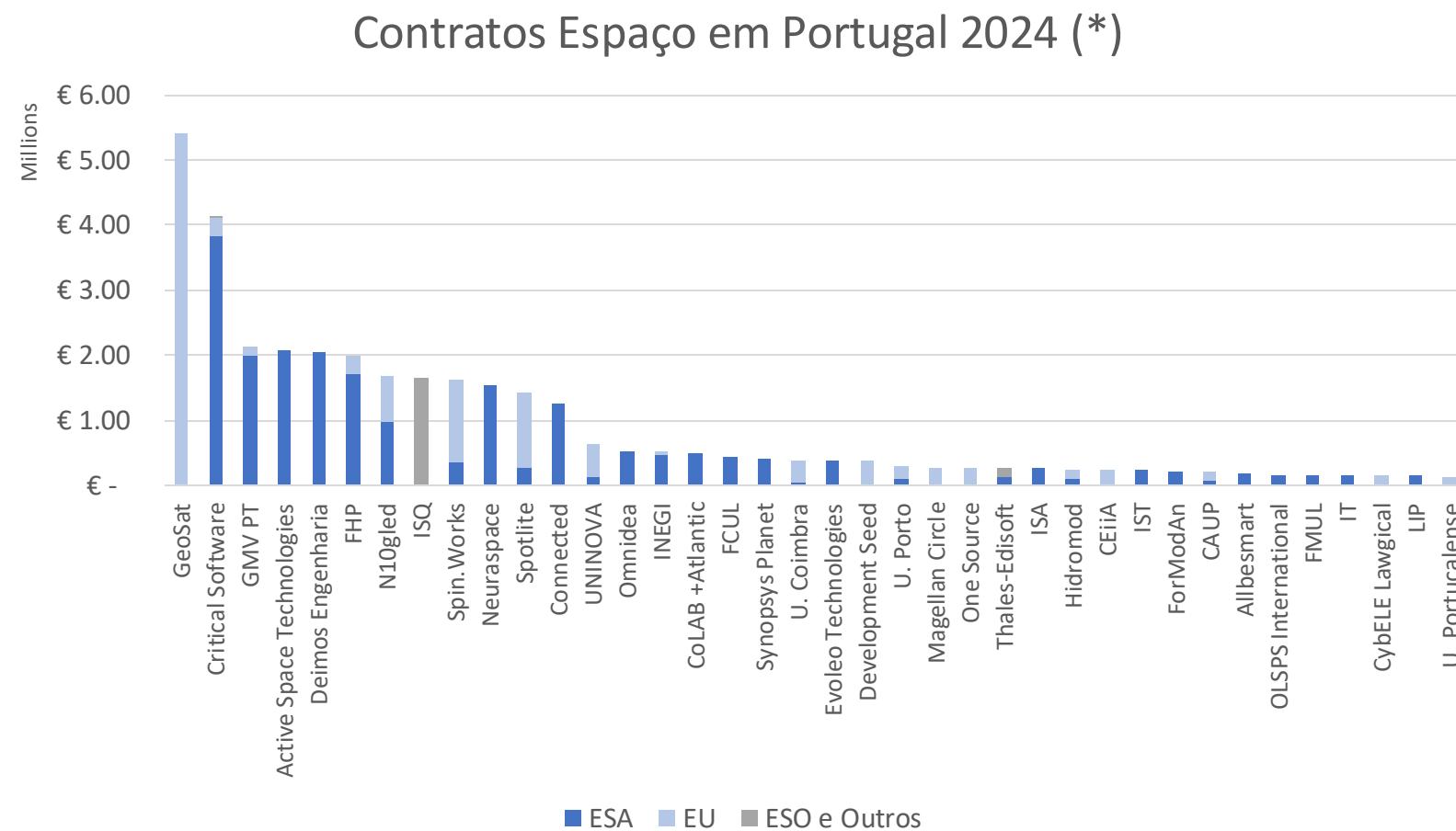
Total 2024: > 135M€

**Investimento VC
2024: ~23M€**

* Inclui empresas do ESA BICs e só % espaço da Tekever



Contratos 2024



* Só entidades com valor acumulado >100k€.

ESA: **21.4M€**

EU: **12.1M€**

ESO: **1.8M€**

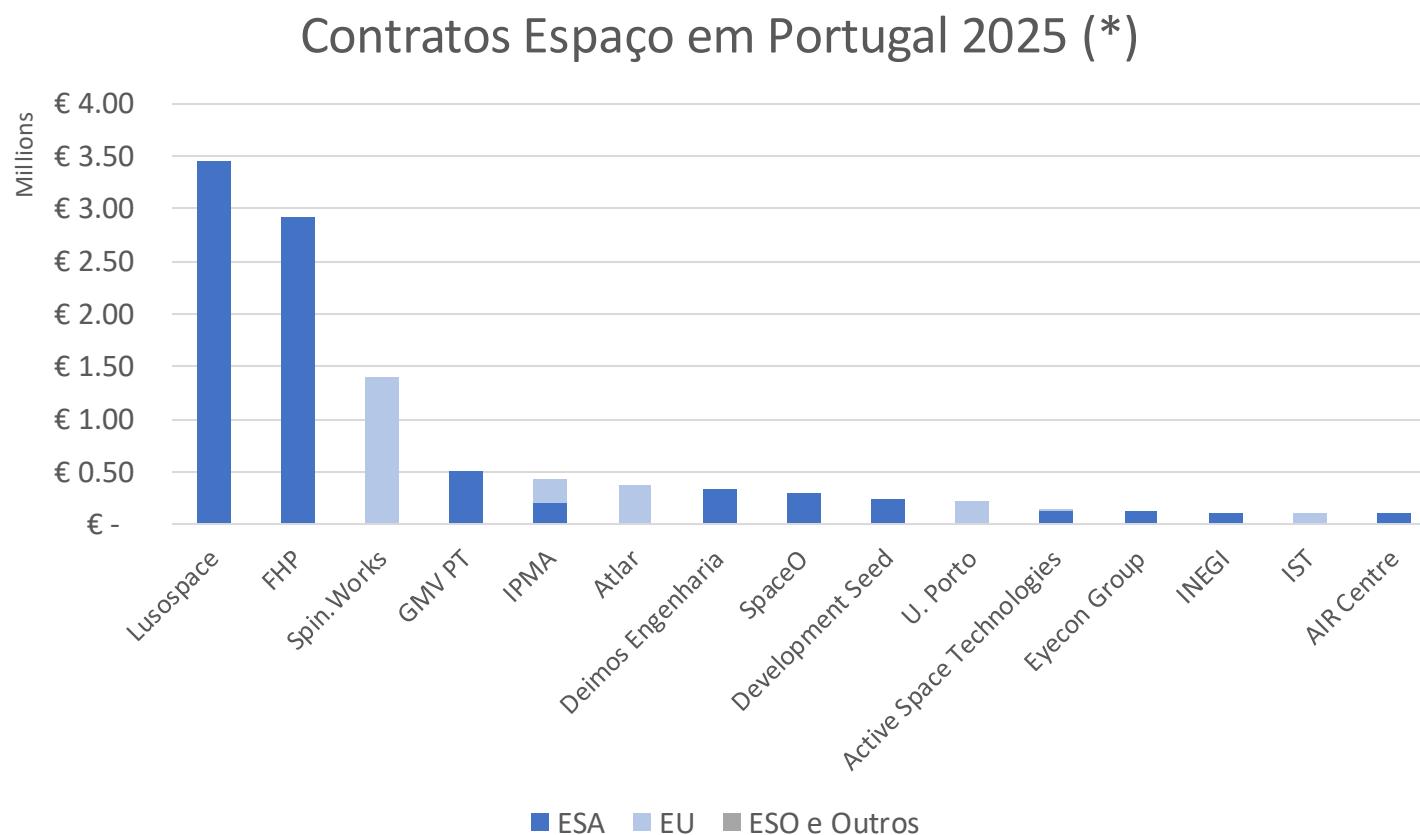
Maiores Projetos:

- **Cobertura VHR Copernicus**
- **ARIEL**
- **ESO**

Fonte: ESA, Comissão Europeia e ESO



Contratos 2025 (Q1)



ESA: **8.7M€**
EU: **2.4M€**

Maiores Projetos:

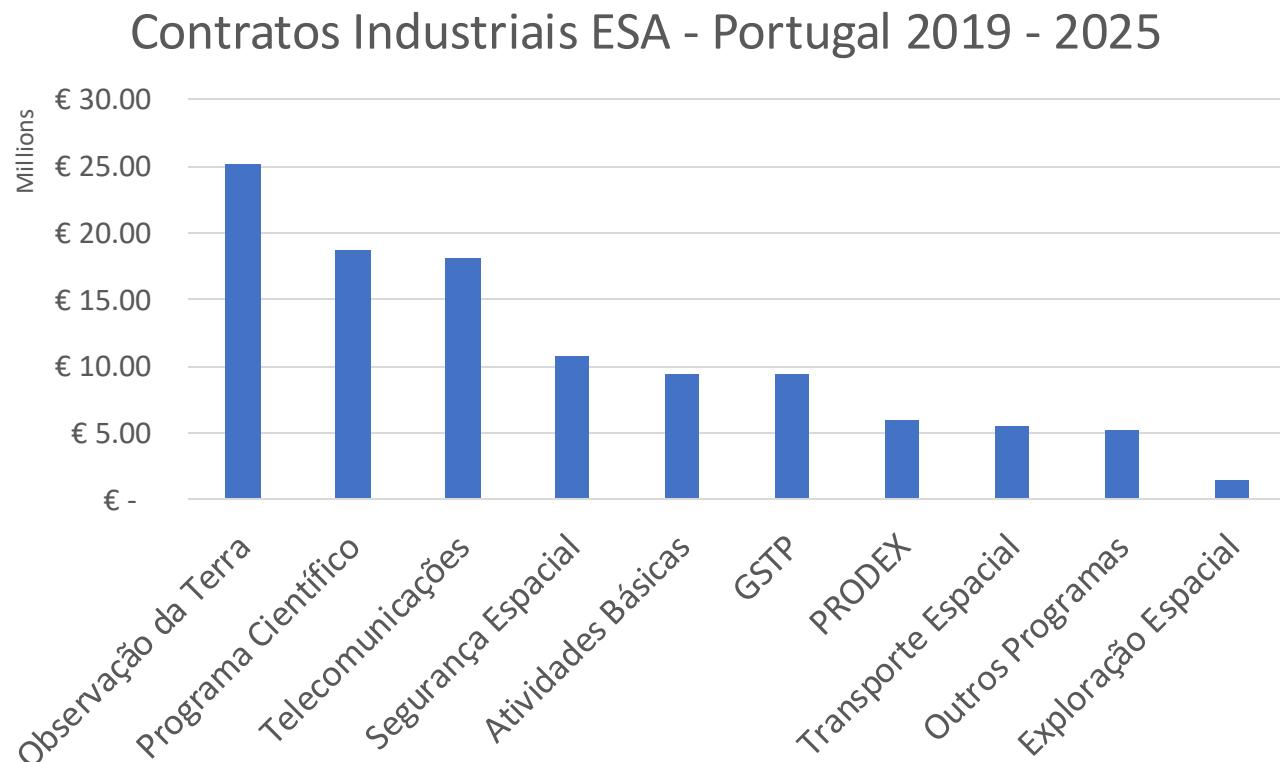
- **LISA**
- **uGRADE-next**



AGÊNCIA ESPACIAL
PORTUGUESA

Portugal
na Agência Espacial
Europeia

Participação Nacional nos programas da ESA



110 M€

**Georetorno
Industrial**

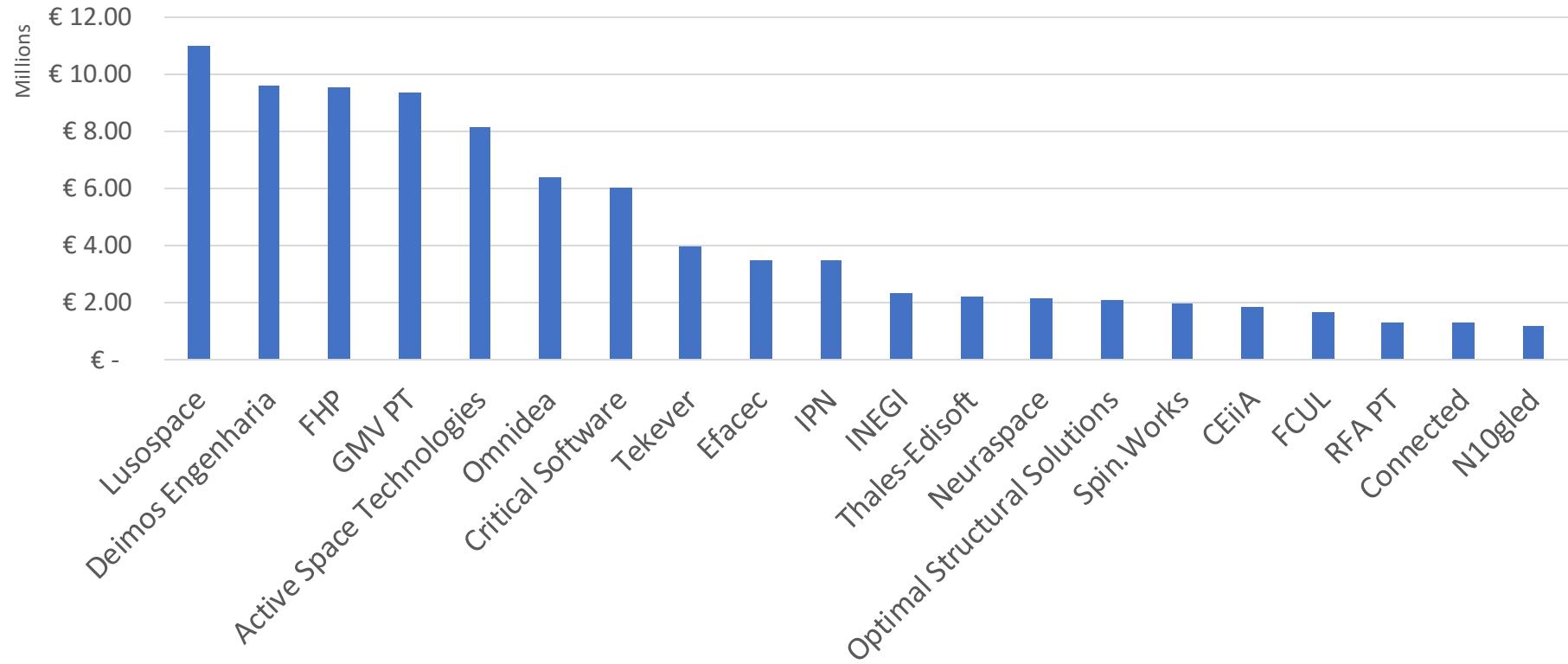


102 %

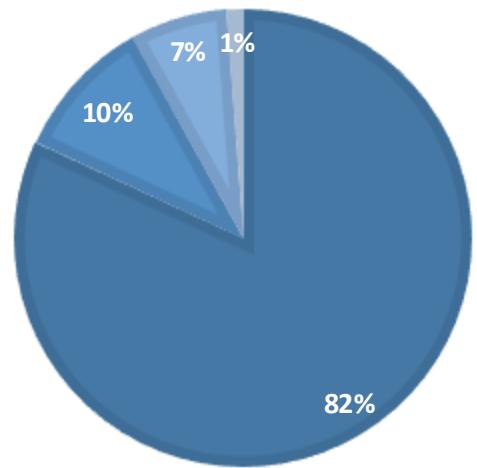


Principais Beneficiários do Financiamento ESA

Ranking das 20 Entidades Portuguesas com Mais Contratos ESA
(2019-2025)

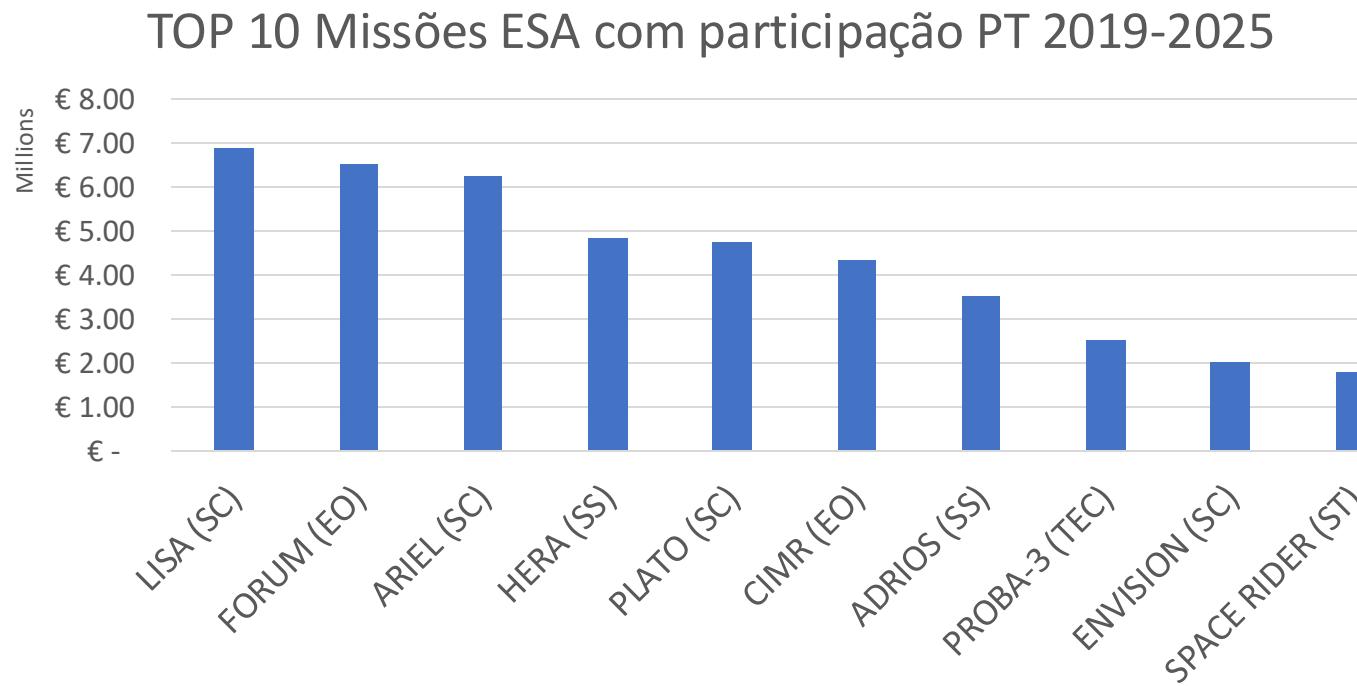


Indústria CIT Academia Outros

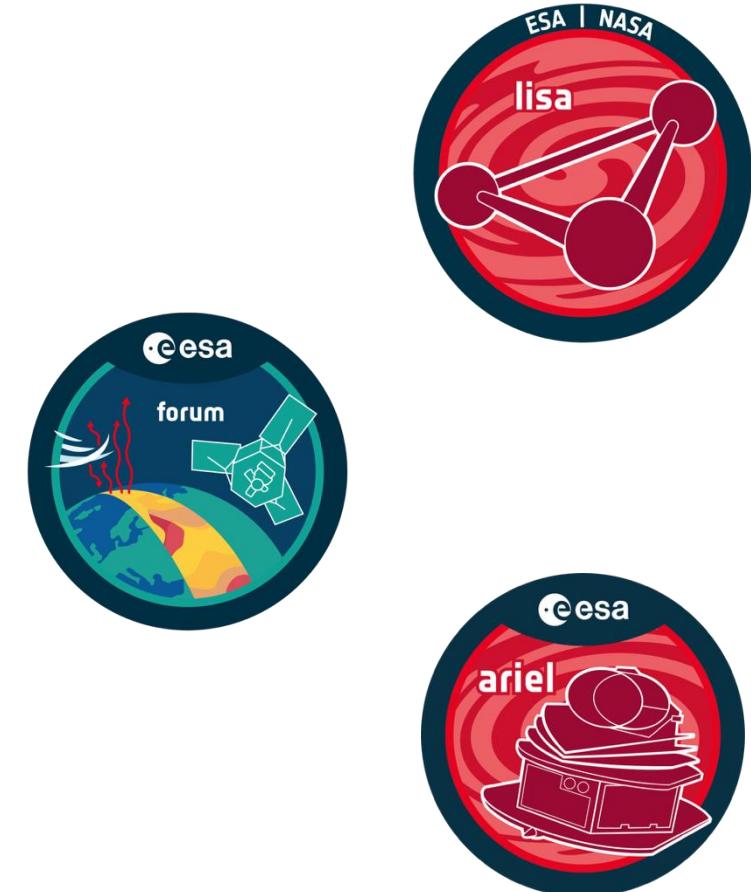


Fonte: ESA

Principais Missões da ESA com participação nacional



Fonte: ESA

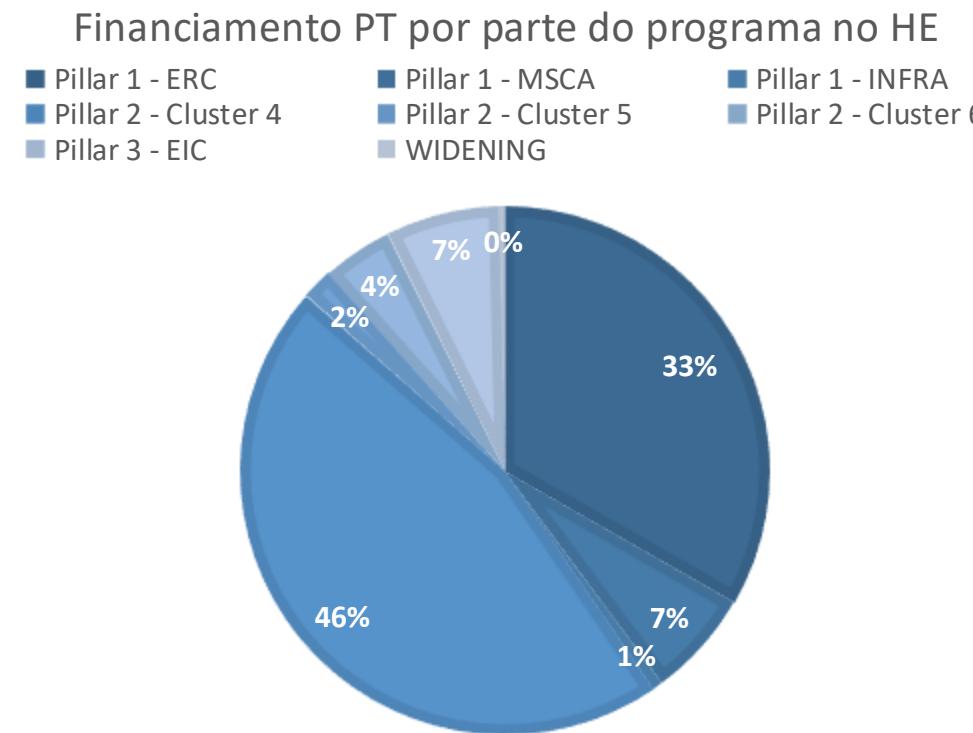
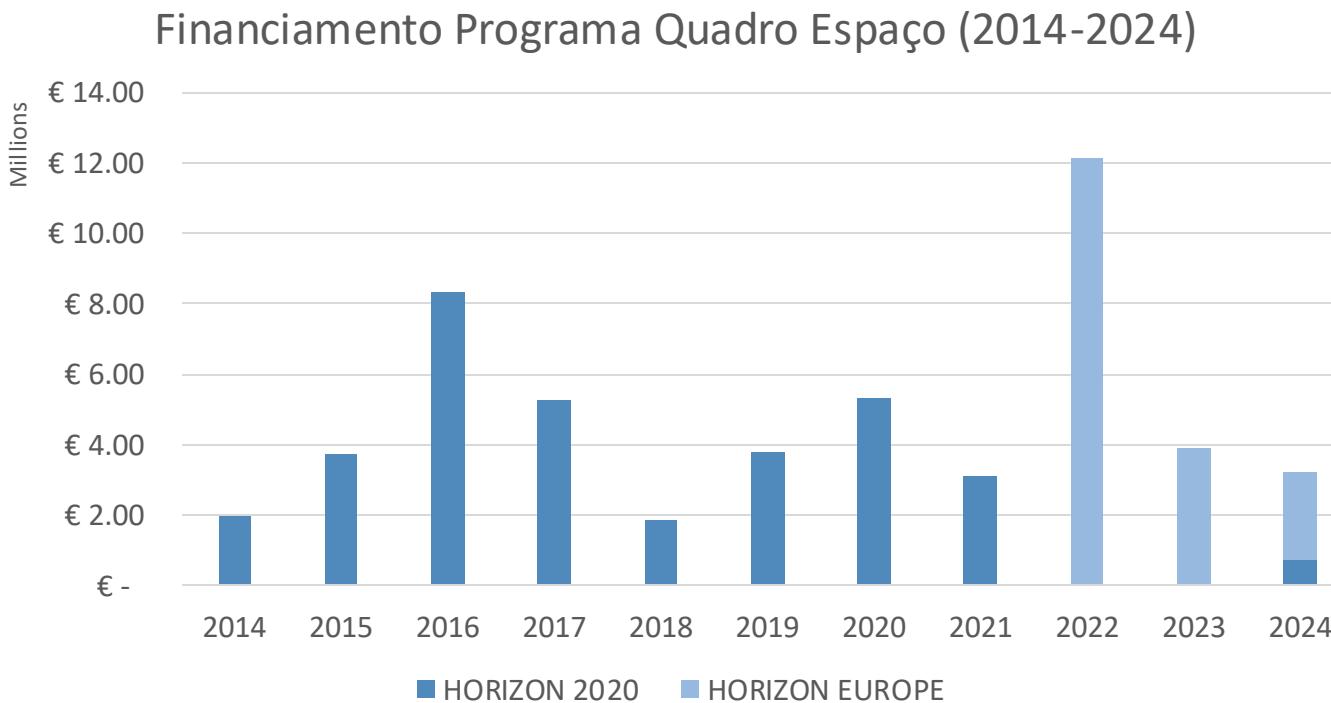




AGÊNCIA ESPACIAL
PORTUGUESA

União Europeia
H2020 / HE

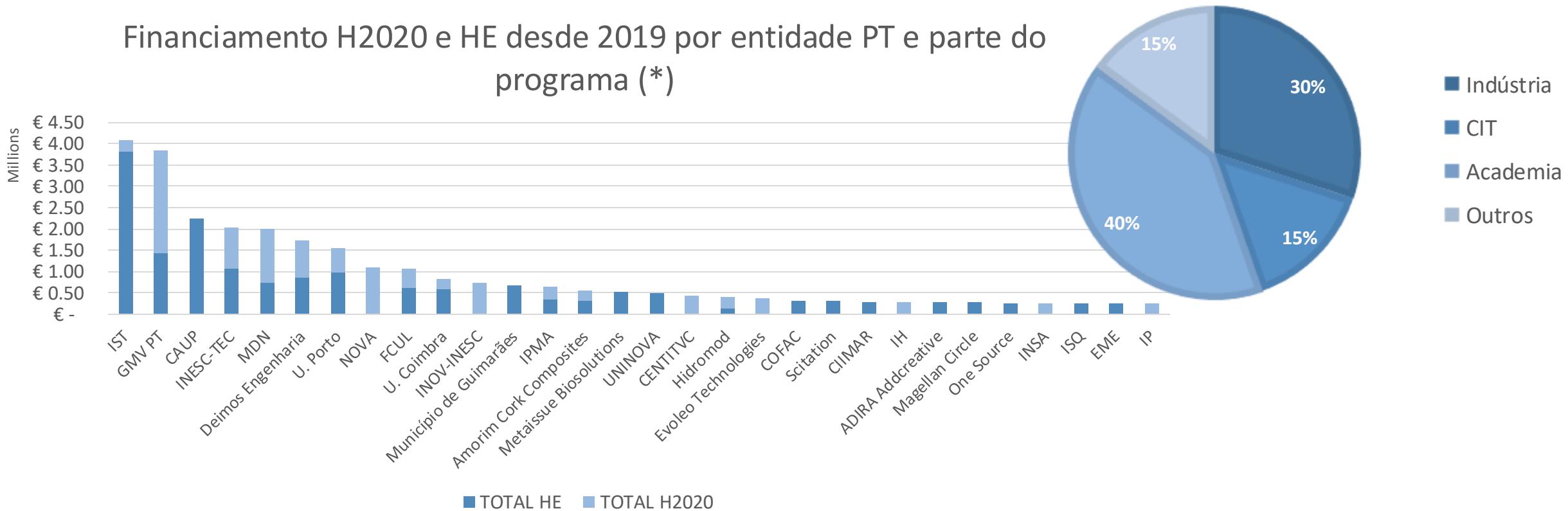
Contribuição do PQ para o setor espaço em Portugal



Fonte: Comissão Europeia / CORDIS

Principais Beneficiários do Programa-Quadro

Financiamento H2020 e HE desde 2019 por entidade PT e parte do programa (*)

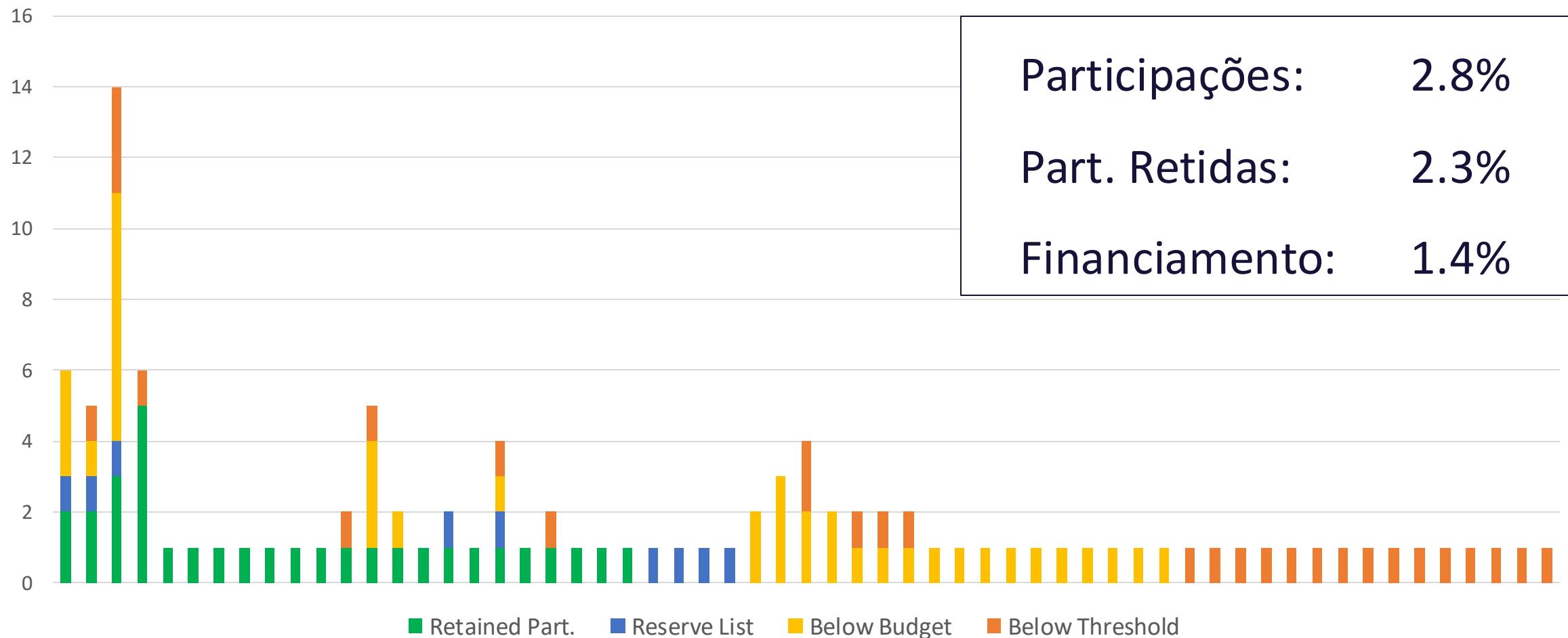


* Unicamente entidades com financiamento acumulado >250k€



PQ - Participantes

Participações PT Cluster 4 / Destination 5 - Space





AGÊNCIA ESPACIAL
PORTUGUESA

União Europeia
PT2020-30 / PRR

PT2020 – Espaço

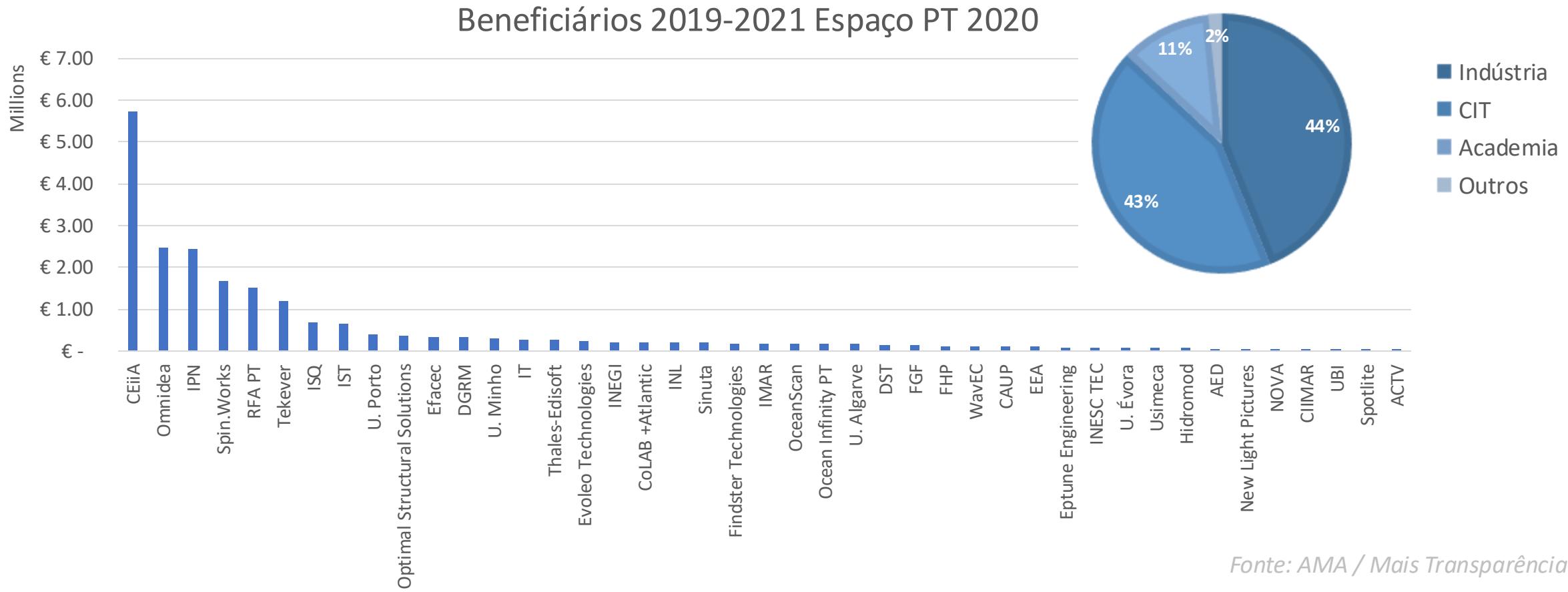
Distribuição de Financiamento por Programa



22 M€

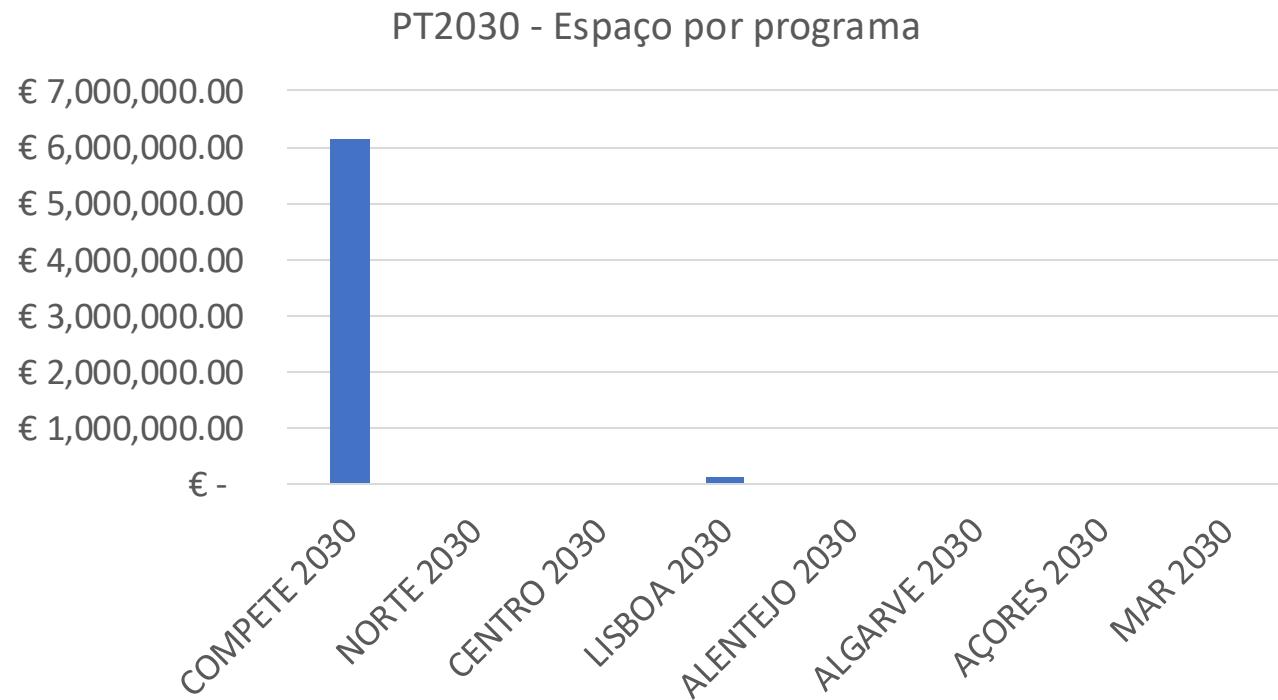
24 Projetos

PT2020 – Espaço Principais Beneficiários



PT2030 – Espaço

Distribuição de Financiamento por Programa

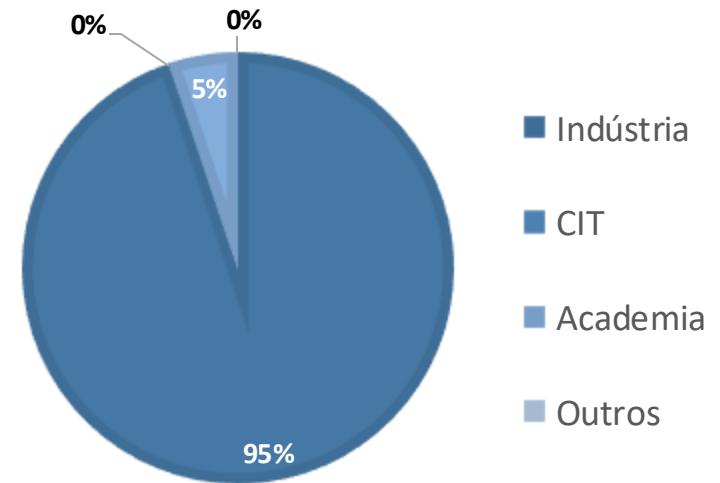
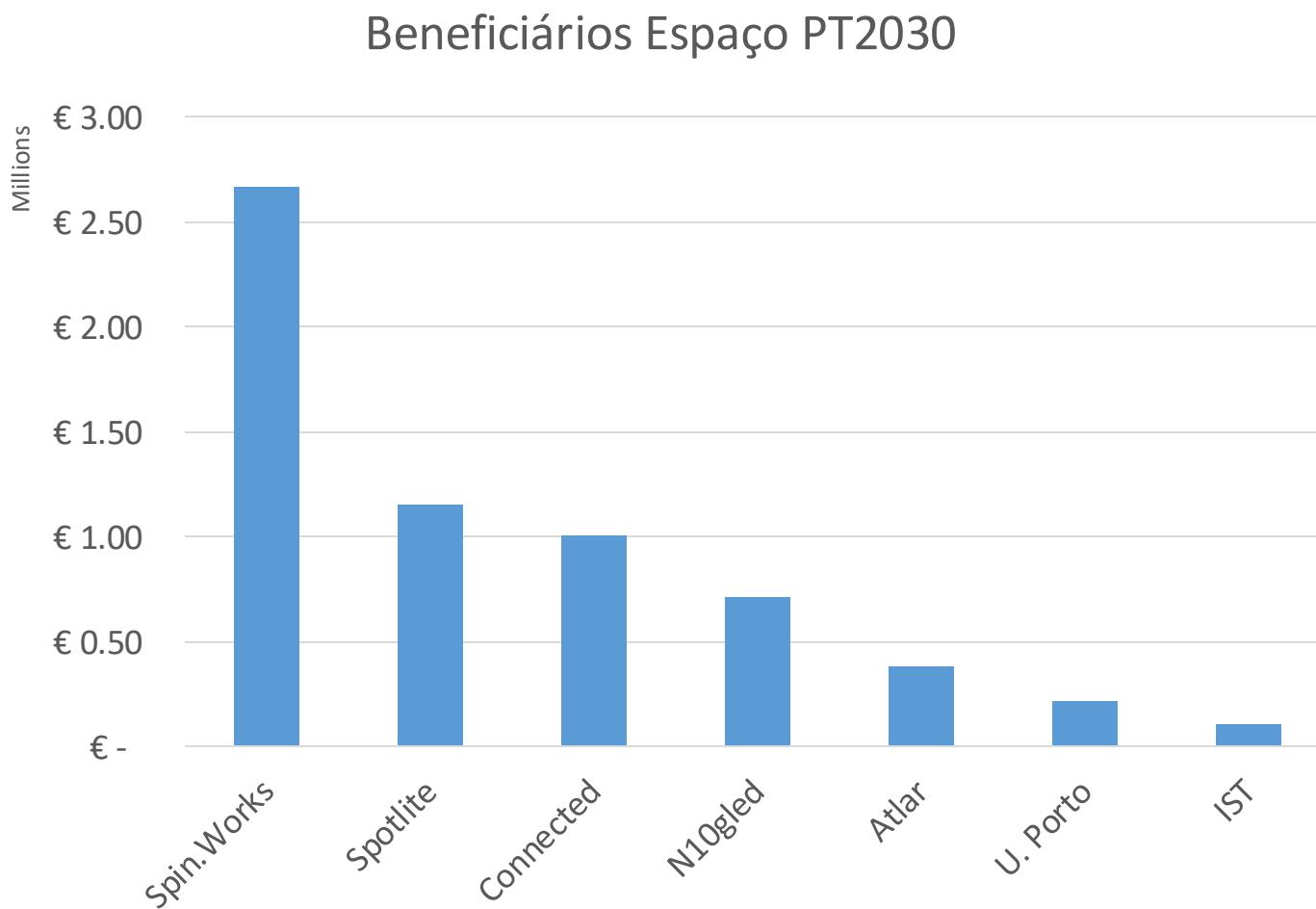


6.2 M€

8 Projetos



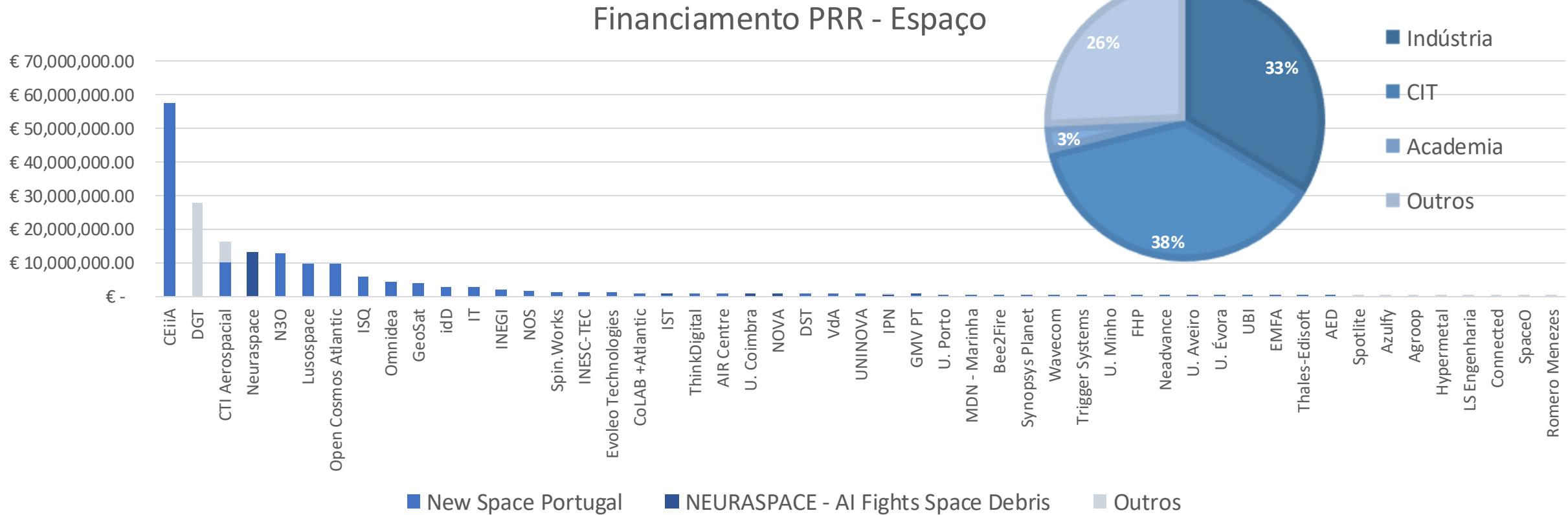
PT2030 – Espaço Principais Beneficiários



Fonte: AMA / Mais Transparência



PRR – Espaço Principais Beneficiários



Fonte: AMA / Mais Transparência



Fator Alavancagem dos Programas Públicos

| % Proveitos Operacionais Espaço – Indústria por Fonte de Financiamento 2021-2023 | | | | |
|--|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Entidades Analisadas ¹ | ESA ² | PQ ² | PT2020 ² | Comercial / Outros |
| TOP 20 – Todas | 12% | 1% | 1% | 86.2% |
| TOP 20 - S. Op. Satcoms | 20% | 2% | 2% | 76.6% |
| TOP 20 - 13 Empresas Representativas | 32% | 3% | 3% | 61.4% |

(1) TOP 20 inclui todas as empresas com P.O. > 1M€ no espaço em 2023

(2) Media Contratos Programa 2019-2023 / Media P.O. Espaço 2021-2023

Fonte: Agência Espacial Portuguesa



AGÊNCIA
ESPACIAL
PORTUGUESA

Para mais detalhes e/ou sugestões
contactar

joan.alabart@ptspace.pt