

# As Instituições Hospitalares com mais despesa em atividades de I&D 2024



## Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN)

## Índice

**01 Nota introdutória**

**02 Lista das 20 instituições hospitalares com mais despesa em atividades de I&D em 2024**

03 Distribuição da despesa em I&D por áreas de investigação e por tipo de investigação

04 Distribuição da despesa em I&D por NUTS II

05 Recursos humanos em I&D (ETI) por sexo, por nível de formação e por função principal

### **Listas das 10 instituições hospitalares com mais despesa em atividades de I&D em 2024**

06 Área da Medicina Clínica

07 Área das Ciências da Saúde

08 Área da Medicina Básica

**09 Instituições hospitalares com I&D em 2024, despesa e recursos humanos em I&D (ETI)**

**10 Nota metodológica**

**11 Ficha técnica**

## Nota introdutória

A Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC) apresenta nesta publicação informação sobre as instituições hospitalares com mais despesa em atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) em Portugal, em 2024, com base nos resultados do Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional - IPCTN24.

A informação respeita a 20 instituições hospitalares, do setor Estado e do setor Empresas<sup>1</sup>, que em 2024 representaram 93% da despesa em I&D e 91% dos recursos humanos em I&D do conjunto das entidades hospitalares.

Aprofundando a caracterização das atividades de I&D destas instituições, divulga-se ainda informação sobre o tipo de despesa em I&D, a origem dos fundos, o tipo de investigação, o domínio de I&D e a região e sobre os recursos humanos em I&D distribuídos por sexo, função e nível de escolaridade.

Apresentam-se ainda as 10 instituições hospitalares com mais despesa em I&D nas áreas da Medicina Clínica, das Ciências da Saúde e da Medicina Básica<sup>2</sup>.

Em todas as listas, além dos valores da despesa, é disponibilizada informação sobre o número total de pessoas afetas às atividades de I&D, o número de investigadores e o número de doutorados, medidos em unidades de Equivalente a Tempo Integral (ETI).

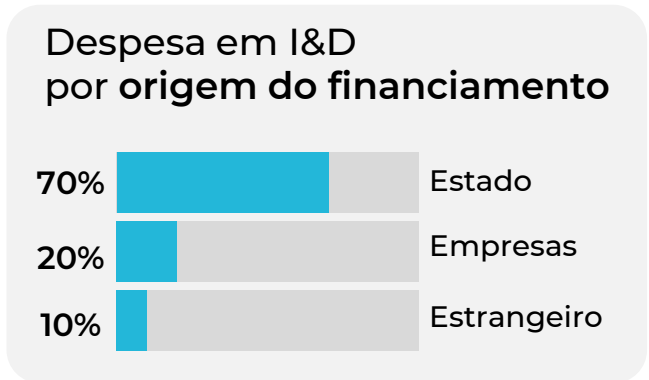
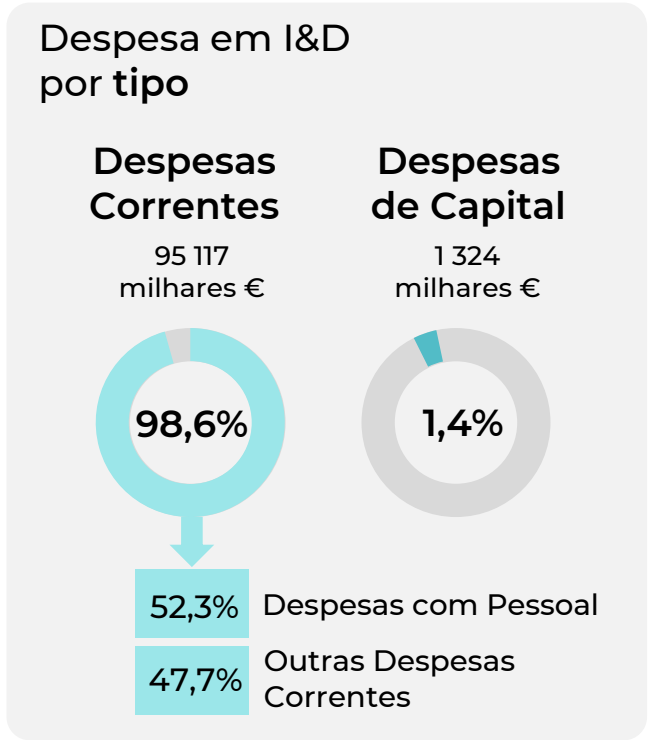
<sup>1</sup>Classificadas setorialmente conforme as recomendações do Manual de Frascati, OCDE, 2015.

<sup>2</sup>A despesa em I&D em outras áreas, nomeadamente em Biotecnologia Médica e Outras Ciências Médicas, é residual, pelo que se apresentam apenas as mais representativas.

# 20+ Instituições Hospitalares

representaram **93% da Despesa em I&D** das Instituições Hospitalares com I&D

Designação	Despesa em I&D (Milhares €)	Recursos Humanos em I&D (ETI)		
		Pessoal Total	Com função Investigador	Com Doutoramento
Unidade Local de Saúde de São João, E.P.E.	14 111,5	130,5	107,7	25,1
Unidade Local de Saúde de Santo António, E.P.E.	13 229,3	111,0	83,1	16,4
Unidade Local de Saúde de São José, E.P.E.	8 376,7	80,5	68,8	7,8
Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, E.P.E.	8 221,3	77,6	47,3	15,5
Hospital da Luz Lisboa	7 998,5	59,0	59,0	4,1
Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, E.P.E.	7 664,2	177,0	144,0	48,9
Unidade Local de Saúde do Alto Ave, E.P.E.	5 523,6	51,7	29,4	3,6
Unidade Local de Saúde de Coimbra, E.P.E.	5 040,6	55,5	36,4	12,4
Unidade Local de Saúde de Santa Maria, E.P.E.	4 554,4	49,8	45,9	16,0
Grupo CUF	3 722,9	52,1	20,4	5,5
Unidade Local de Saúde de Lisboa Ocidental E.P.E.	3 082,5	31,9	23,3	3,2
Unidade de Local de Saúde de Braga, E.P.E.	2 957,8	16,1	11,3	1,1
Unidade Local de Saúde da Arrábida, E.P.E.	2 804,2	27,8	14,2	0,5
Unidade Local de Saúde da Região de Leiria, E.P.E.	2 220,1	18,4	7,3	1,0
Unidade Local de Saúde da Região de Aveiro, E.P.E.	1 385,5	15,9	6,1	0,9
Serviço de Saúde da Região Autónoma da Madeira, EPERAM	1 344,1	18,0	15,3	1,8
Instituto Português de Oncologia de Coimbra Francisco Gentil, E.P.E.	1 183,4	11,1	9,9	2,9
Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	1 082,9	12,9	12,0	3,2
Unidade Local de Saúde de Castelo Branco, E.P.E.	992,2	9,9	7,4	1,0
Unidade Local de Saúde de Almada-Seixal, E.P.E.	945,5	10,3	7,6	1,3
<b>Total 20+</b>	<b>96 441,1</b>	<b>1 016,9</b>	<b>756,1</b>	<b>172,1</b>

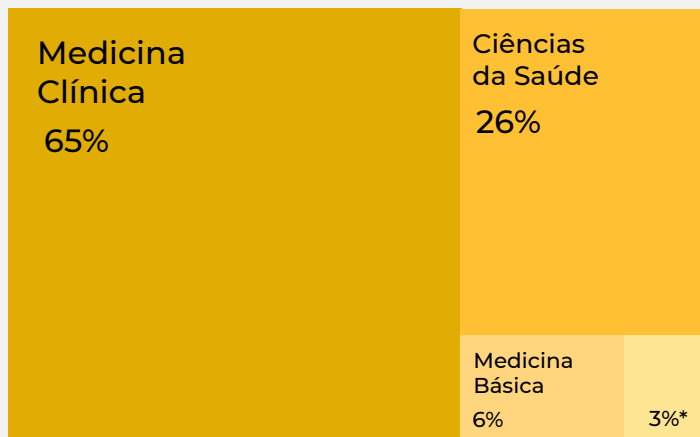


**Nota(s):** ETI - Equivalente a Tempo Integral.  
 A informação da lista de Instituições Hospitalares apresenta-se por ordenação decrescente da despesa em I&D.  
 A soma das parcelas pode não corresponder a 100% por questões de arredondamentos da representação gráfica.  
**Fonte:** Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2024, DGEEC.

Despesa em I&D  
por **área de Investigação**

20+

**93%** Ciências Médicas e da Saúde

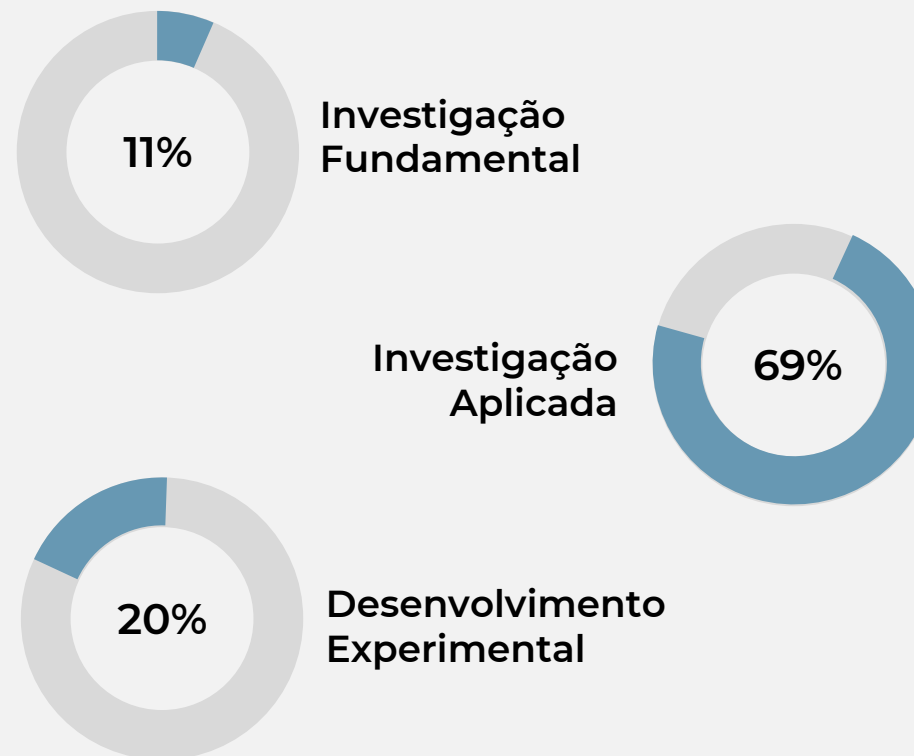


5% Ciências Exatas e Naturais

2% Ciências Sociais

Despesa em I&D  
por **tipo de Investigação**

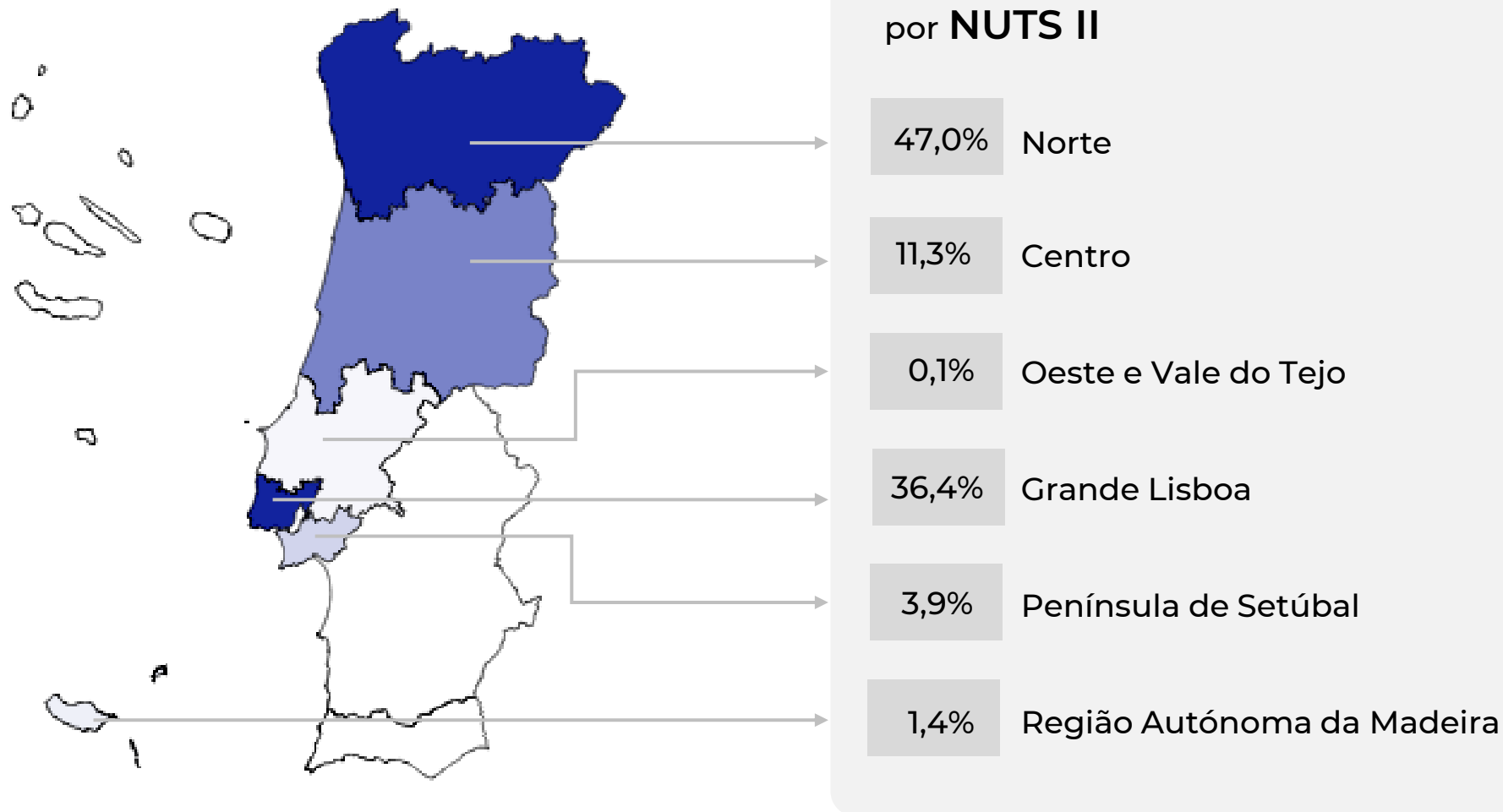
20+



\* Biotecnologia Médica e Outras Ciências Médicas.

Nota(s): A soma das parcelas pode não corresponder a 100% por questões de arredondamentos da representação gráfica.

Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2024, DGEEC.



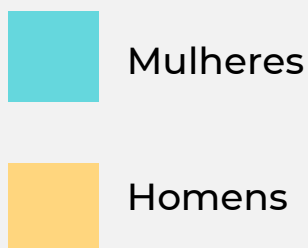
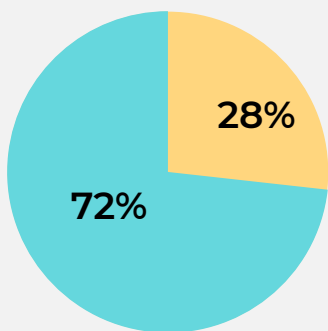
Nota(s): O Alentejo, o Algarve e a Região Autónoma dos Açores não tiveram Instituições Hospitalares na lista 20+.  
A soma das parcelas pode não corresponder a 100% por questões de arredondamentos da representação gráfica.  
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2024, DGEEC.

## 20+ Instituições Hospitalares

representaram  
**91% dos Recursos Humanos em I&D**  
do conjunto das Instituições Hospitalares com I&D

**1 017 ETI**

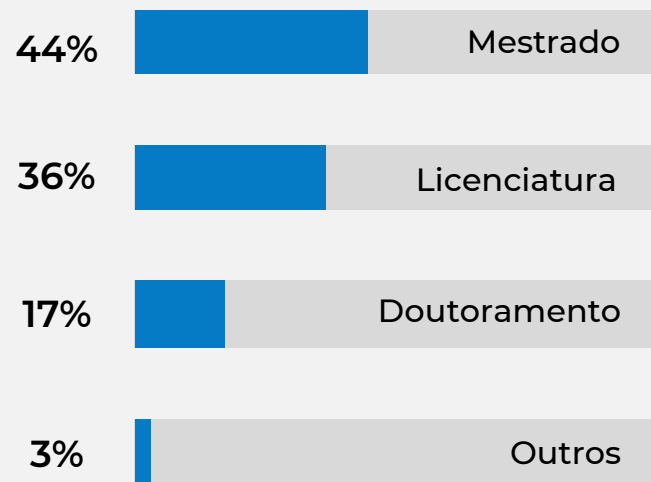
### Recursos Humanos em I&D por **SEXO**



representaram  
**95% dos Doutorados em I&D**  
do conjunto das Instituições Hospitalares com I&D

**172 ETI**

### Recursos Humanos em I&D por **nível de formação**



representaram  
**92% dos Investigadores**  
do conjunto das Instituições Hospitalares com I&D

**756 ETI**

### Recursos Humanos em I&D por **função principal**



Nota(s): Na categoria 'Outros' estão incluídos o Bacharelato, o Curso Técnico Superior Profissional e Ensino Básico e o Secundário ou Pós-Secundário não Superior.  
A soma das parcelas pode não corresponder a 100% por questões de arredondamentos da representação gráfica.

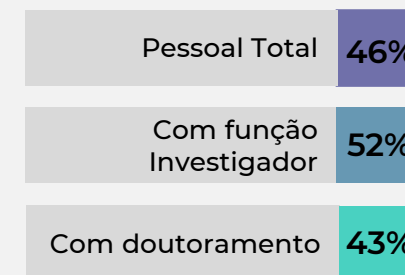
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2024, DGEEC.

# 10+ Medicina Clínica

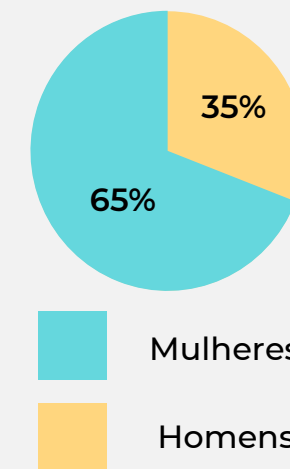
**Despesa em I&D**  
50 394 milhares de euros

Designação	Despesa em I&D (Milhares €)	Recursos Humanos em I&D (ETI)		
		Pessoal Total	Com função Investigador	Com Doutoramento
Unidade Local de Saúde de Santo António, E.P.E.	11 045,0	93,5	72,8	12,2
Unidade Local de Saúde de São João, E.P.E.	10 855,6	98,3	96,8	21,1
Unidade Local de Saúde de São José, E.P.E.	7 083,5	67,8	62,6	7,5
Hospital da Luz Lisboa	3 999,2	29,5	29,5	2,1
Grupo CUF	3 722,9	52,1	20,4	5,5
Unidade Local de Saúde de Santa Maria, E.P.E.	3 611,4	39,1	35,4	10,8
Unidade Local de Saúde do Alto Ave, E.P.E.	2 720,3	25,5	22,9	2,4
Unidade Local de Saúde de Coimbra, E.P.E.	2 715,6	30,7	28,1	8,8
Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, E.P.E.	2 656,1	25,0	16,4	3,1
Unidade de Local de Saúde de Braga, E.P.E.	1 984,0	10,8	10,7	1,1
<b>Total 10+</b>	<b>50 393,5</b>	<b>472,2</b>	<b>395,5</b>	<b>74,5</b>

## Recursos Humanos em I&D peso no conjunto 20+



## Recursos Humanos em I&D por SEXO



A área da **Medicina Clínica** inclui os seguintes domínios de investigação e desenvolvimento:

- Andrologia
- Obstetrícia e Ginecologia
- Pediatria
- Sistemas Cardíacos e Cardiovasculares
- Doença Vascular Periférica
- Hematologia
- Sistema Respiratório
- Anestesiologia
- Medicina dos Cuidados Intensivos e Medicina de Urgência
- Ortopedia
- Cirurgia
- Transplantes
- Radiologia, Medicina Nuclear e Imagiologia
- Reumatologia
- Estomatologia, Medicina e Cirurgia oral
- Dermatologia e Doenças Venéreas
- Alergologia
- Gastrenterologia e Hepatologia
- Urologia e Nefrologia
- Oncologia
- Endocrinologia e Metabolismo (inclui diabetes e distúrbios hormonais)
- Oftalmologia
- Otorrinolaringologia
- Psiquiatria
- Neurologia Clínica
- Geriatria e Gerontologia
- Medicina Geral e Medicina Interna
- Outras áreas da Medicina Clínica
- Medicina Complementar e Medicina Integrativa (medicinas complementares e alternativas)

**Nota(s):** ETI - Equivalente a Tempo Integral.

A informação da lista de Instituições Hospitalares apresenta-se por ordenação decrescente da despesa em I&D. A soma das parcelas pode não corresponder a 100% por questões de arredondamentos da representação gráfica.

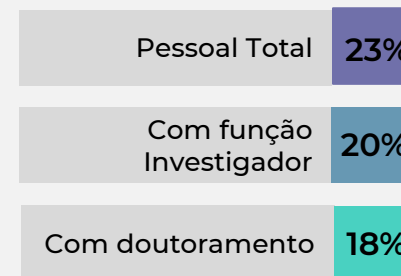
**Fonte:** Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2024, DGEEC.

## 10+ Ciências da Saúde

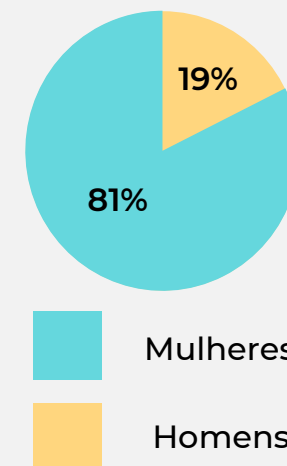
Despesa em I&D  
20 034 milhares de euros

Recursos Humanos em I&D  
peso no conjunto 20+

Designação	Despesa em I&D (Milhares €)	Recursos Humanos em I&D (ETI)		
		Pessoal Total	Com função Investigador	Com Doutoramento
Hospital da Luz Lisboa	3 999,2	29,5	29,5	2,1
Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, E.P.E.	3 831,0	88,6	74,6	18,0
Unidade Local de Saúde de São João, E.P.E.	2 515,9	24,7	6,5	2,5
Unidade Local de Saúde de Santo António, E.P.E.	1 861,4	14,7	9,3	3,7
Unidade Local de Saúde de Coimbra, E.P.E.	1 688,6	17,4	5,5	1,9
Unidade Local de Saúde do Alto Ave, E.P.E.	1 556,8	14,6	5,9	0,1
Unidade Local de Saúde da Arrábida, E.P.E.	1 482,8	14,7	1,7	0,0
Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, E.P.E.	1 343,1	12,5	6,1	2,7
Unidade Local de Saúde de São José, E.P.E.	977,4	9,7	4,4	0,3
Unidade Local de Saúde de Lisboa Ocidental E.P.E.	777,7	7,9	4,1	0,6
<b>Total 10+</b>	<b>20 033,9</b>	<b>234,3</b>	<b>147,5</b>	<b>31,8</b>



Recursos Humanos em I&D  
por SEXO



A área das Ciências da Saúde inclui os seguintes domínios de investigação e desenvolvimento:

- Cuidados de Saúde e Serviços (inclui administração hospitalar, financiamento dos cuidados de saúde)
- Serviços e Políticas de Saúde
- Enfermagem
- Nutrição e Dietética
- Saúde Pública e Saúde Ambiental
- Medicina Tropical
- Parasitologia
- Doenças Infeciosas
- Epidemiologia
- Saúde Ocupacional
- Ciências do Desporto
- Ética Médica
- Ciências Biomédicas Sociais (inclui planeamento familiar, sexologia, psico-oncologia, efeitos sociais e políticos da investigação biomédica)
- Toxicod dependência Alcoólica e de outras substâncias

Nota(s): ETI - Equivalente a Tempo Integral.

A informação da lista de Instituições Hospitalares apresenta-se por ordenação decrescente da despesa em I&D. A soma das parcelas pode não corresponder a 100% por questões de arredondamentos da representação gráfica.

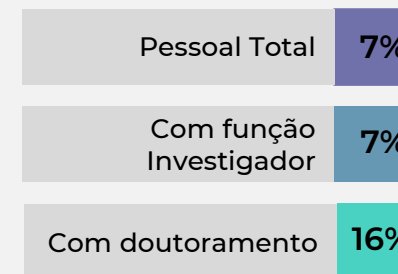
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2024, DGEEC.

**10+** **Medicina Básica**

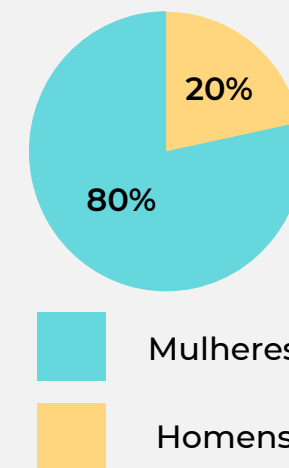
**Despesa em I&D**  
4 753 milhares de euros

Designação	Despesa em I&D (Milhares €)	Recursos Humanos em I&D (ETI)		
		Pessoal Total	Com função Investigador	Com Doutoramento
Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, E.P.E.	2 143,8	48,9	40,9	21,3
Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, E.P.E.	843,2	8,1	4,9	0,9
Unidade Local de Saúde de Santa Maria, E.P.E.	493,1	5,3	5,3	3,8
Unidade Local de Saúde de São João, E.P.E.	281,2	2,8	2,8	0,7
Unidade Local de Saúde da Região de Leiria, E.P.E.	266,2	2,2	0,2	0,2
Unidade Local de Saúde do Alto Ave, E.P.E.	260,4	2,3	0,2	0,0
Unidade Local de Saúde de Santo António, E.P.E.	199,6	1,7	0,8	0,3
Unidade Local de Saúde de São José, E.P.E.	113,5	1,2	0,4	0,1
Unidade Local de Saúde da Região de Aveiro, E.P.E.	82,5	1,0	0,1	0,0
Instituto Português de Oncologia de Coimbra Francisco Gentil, E.P.E.	69,0	0,7	0,1	0,1
<b>Total 10+</b>	<b>4 752,5</b>	<b>74,1</b>	<b>55,6</b>	<b>27,4</b>

**Recursos Humanos em I&D**  
peso no conjunto 20+



**Recursos Humanos em I&D**  
por **SEXO**



A área da **Medicina Básica** inclui os seguintes domínios de investigação e desenvolvimento:

- Anatomia e Morfologia
- Genética Humana
- Imunologia
- Neurociências (inclui Psicofisiologia)
- Farmacologia e Farmácia
- Química Médica
- Toxicologia
- Fisiologia (inclui Citologia)
- Patologia

**Nota(s):** ETI - Equivalente a Tempo Integral.

A informação da lista de Instituições Hospitalares apresenta-se por ordenação decrescente da despesa em I&D. A soma das parcelas pode não corresponder a 100% por questões de arredondamentos da representação gráfica.

**Fonte:** Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2024, DGEEC.

Instituições Hospitalares com I&D em 2024		Despesa em I&D (Milhares €)	Recursos Humanos em I&D (ETI)		
			Pessoal Total	Com função Investigador	Com Doutoramento
<b>Total</b>		<b>103 555</b>	<b>1 120</b>	<b>825</b>	<b>181</b>
<b>As 20+ despesa em I&amp;D</b>		<b>96 441</b>	<b>1 017</b>	<b>756</b>	<b>172</b>
As 10+ despesa em I&D nas áreas científicas:	Medicina Clínica	50 394	472	396	75
	Ciências da Saúde	20 034	234	148	32
	Medicina Básica	4 753	74	56	27

Nota(s): ETI - Equivalente a Tempo Integral.

Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2024, DGEEC.

## Nota metodológica

O IPCTN24 foi dirigido a um total de 208 unidades<sup>1</sup> potencialmente executoras de I&D inquiridas nos setores de execução Estado (180) e Empresas (28), definidos conforme o Manual de Frascati (OCDE, 2015).

As instituições hospitalares compreendem os serviços hospitalares das Unidades Locais de Saúde, E.P.E., os Hospitais da R. A. dos Açores, o Serviço de Saúde da R. A. da Madeira e os Institutos de Oncologia do Estado, assim como as empresas unicamente da CAE<sup>2</sup> 86100, ou seja, empresas com atividades dos estabelecimentos de saúde com internamento.

Foram obtidas 190 respostas, que representam 91% do total inquirido. Destas, 152 unidades declararam exercer atividades de I&D.

Os dados de despesa correspondem ao conjunto das despesas, a preços correntes, relativas à I&D executada dentro da unidade estatística (despesa intramuros), independentemente da origem dos fundos.

Nos dados de recursos humanos utilizou-se o Equivalente a Tempo Integral (ETI), ou seja, o tempo total efetivo dedicado pelos indivíduos a atividades de I&D, de forma integral ou parcial, tendo como referência a percentagem de dedicação durante o ano.

Nos dados de domínio de investigação e desenvolvimento foi utilizada a classificação de domínios baseada na nomenclatura internacional “*Fields of Research and Development*” (FORD) da OCDE.

Os dados de despesa por regiões são apresentados de acordo com o Nível II da Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos (NUTS 2024).

<sup>1</sup> Dependendo da organização interna das instituições hospitalares, o IPCTN pode dirigir-se à unidade orgânica mais pequena, designadamente, ao serviço hospitalar ou à instituição hospitalar considerada no seu todo. Desde o IPCTN17 que a DGEEC, em conjunto com as instituições hospitalares do setor Estado, tem vindo a alterar a forma de inquirição de algumas destas instituições, deixando de ser inquiridas por serviço hospitalar e passando a ser inquiridas por instituição hospitalar considerada no seu todo, refletindo-se essa situação no decréscimo de unidades inquiridas neste setor nas últimas inquirições. O objetivo desta alteração é agilizar o processo de resposta ao IPCTN.

<sup>2</sup> Classificação da Atividade Económica principal das empresas (CAE - revisão 3).

## Ficha técnica

### Título

As instituições hospitalares com mais despesa em atividades de I&D em 2024

### Autor

Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)

Direção de Serviços de Estatísticas da Ciência e Tecnologia e da Sociedade de Informação (DSECTSI)

Equipa para a Monitorização da Investigação e Desenvolvimento (EMID)

### Edição

Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)

Av. 24 de Julho, n.º 134 1399-054 Lisboa, PORTUGAL

Tel.: (+351) 214 949 200

E-mail: [dgeec@dgeec.medu.pt](mailto:dgeec@dgeec.medu.pt)

URL: <https://www.dgeec.medu.pt>

### Imagens da capa disponíveis em:

<https://www.pixabay.com>

### Créditos da apresentação:

<https://slidesgo.com>