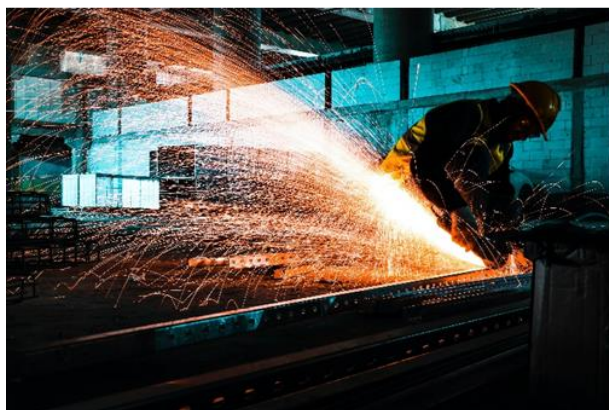


## AS EMPRESAS COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2021



Documento revisto em junho de 2023: divulgação de mais uma posição na lista de empresas.

## FICHA TÉCNICA

---

### Título

**AS EMPRESAS COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2021**

### Autor

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

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

Equipa para a Monitorização da Investigação e Desenvolvimento (EMID)

André Sousa, Cristina Santos, Maria Tainhas e Pedro Santos Teixeira (Recolha de dados)

Pedro Santos Teixeira (Apuramento de dados)

Ana Martins (Chefe de Equipa, apuramento de dados e relatório)

Catarina Carreira (Direção de Serviços, relatório)

Nuno Neto Rodrigues e Filomena Oliveira (Direção)

### Edição

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

Av. 24 de Julho, n.º 134

1399-054 Lisboa, PORTUGAL

Tel.: (+351) 213 949 200

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

URL <http://www.dgeec.mec.pt>

Imagens disponíveis em: <https://www.flaticon.com/br/> e <https://www.pexels.com/>

*[março de 2023]* © Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência

---

## ÍNDICE

NOTA INTRODUTÓRIA .....	1
CONCENTRAÇÃO DA DESPESA E DOS RECURSOS HUMANOS EM I&D NO SETOR DAS EMPRESAS EM 2021 – DADOS GERAIS.....	2
DADOS DE CARACTERIZAÇÃO DA DESPESA E DOS RECURSOS HUMANOS EM I&D EM 2021.....	3
Concentração da despesa em I&D, por atividade económica principal, intensidade tecnológica, dimensão, tipo de despesa, origem do financiamento, tipo de investigação, domínio de I&D e região .....	3
Concentração de recursos humanos em I&D, por sexo, função principal, nível de escolaridade e ETI médio .....	11
LISTA DE EMPRESAS/GRUPOS COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2021 .....	15
SIGLAS E ABREVIATURAS .....	21
NOTA METODOLÓGICA .....	22

## NOTA INTRODUTÓRIA

A Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC) apresenta nesta publicação informação sobre as empresas com mais despesa em atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) em Portugal, em 2021, com base nos resultados definitivos do Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN21).

O IPCTN constitui a fonte de informação estatística oficial relativa a atividades de I&D em Portugal. Trata-se de uma operação de âmbito censitário, realizada em conformidade com os critérios definidos a nível internacional pelo Eurostat e OCDE, tendo como referência o Manual de Frascati (OCDE, 2015).

A divulgação desta informação tem sido feita de modo regular após a apresentação dos resultados do IPCTN. Até 1992, as listas contemplavam apenas as 10 empresas com mais despesa em I&D. Nos anos seguintes passaram a incluir as 50 empresas e desde o IPCTN07 as 100 empresas com maior investimento em I&D.

A publicação que agora se disponibiliza apresenta um formato renovado, focando os principais indicadores de I&D em termos de concentração da despesa, à semelhança da metodologia adotada pelo Eurostat neste tipo de indicadores. Assim, numa primeira parte, divulga-se informação agrupada relativa às 5, 10, 50 e 100 empresas com mais despesa em I&D, numa lógica de concentração, medida em percentagem, em relação aos dados totais do setor, para os seguintes indicadores: despesa em I&D por atividade económica principal (CAE), intensidade tecnológica, dimensão, região, tipo de despesa, origem do financiamento, tipo de investigação e domínio de I&D; recursos humanos em I&D, por sexo, função principal, nível de escolaridade e ETI médio.

Em 2021, a despesa em I&D do setor empresas foi de 2 154 milhões de euros, representando 1% do PIB. As 100 empresas correspondem a 6% do número total de empresas que declararam atividades de I&D no IPCTN21, contudo, foram responsáveis por mais de metade da despesa em I&D (53%) e por 37% do pessoal em I&D deste setor.

Numa segunda parte, divulga-se a lista de todas as empresas que, em 2021, investiram mais de um milhão de euros em atividades de I&D. Salienta-se que, pela primeira vez, desde que é divulgada esta informação, a lista é liderada por um grupo do setor da indústria farmacêutica.

Além da despesa em I&D, a lista contempla informação sobre o número total de pessoas envolvidas em atividades de I&D, o número de pessoas com nível de qualificação académica superior e o número de doutorados, medidos em Equivalente a Tempo Integral (ETI), assim como o Top em que estão classificadas as empresas (Top 5, 10, 50 e 100), se são PME e o seu setor de atividade.

A elaboração desta publicação só foi possível graças à colaboração das empresas que responderam ao IPCTN21, contribuindo para a regular produção e divulgação das estatísticas oficiais de I&D, e que autorizaram a divulgação da sua informação. Uma vez mais, a DGEEC agradece toda a colaboração prestada.

## CONCENTRAÇÃO DA DESPESA E DOS RECURSOS HUMANOS EM I&D NO SETOR DAS EMPRESAS EM 2021 – DADOS GERAIS



2 154 M€

1% do PIB

60% do total nacional da despesa em I&D

34 663 pessoas afetas a I&D (ETI)

24 788 Investigadores (72%)

1 626 doutorados em I&D (5%)

7 199 mulheres em I&D (32%)



328 M€

15% do total da despesa em I&D do setor empresas

7% do pessoal total em I&D

9% investigadores

5% doutorados em I&D

6% mulheres em I&D



497 M€

23% do total da despesa em I&D do setor empresas

10% do pessoal total em I&D

12% investigadores

7% doutorados em I&D

9% mulheres em I&D



945 M€

44% do total da despesa em I&D do setor empresas

28% do pessoal total em I&D

30% investigadores

27% doutorados em I&D

29% mulheres em I&D



1 147 M€

53% do total da despesa em I&D do setor empresas

37% do pessoal total em I&D

39% Investigadores

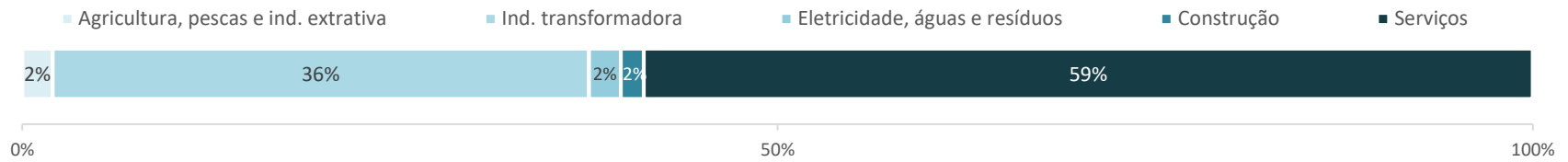
36% doutorados em I&D

39% mulheres em I&D

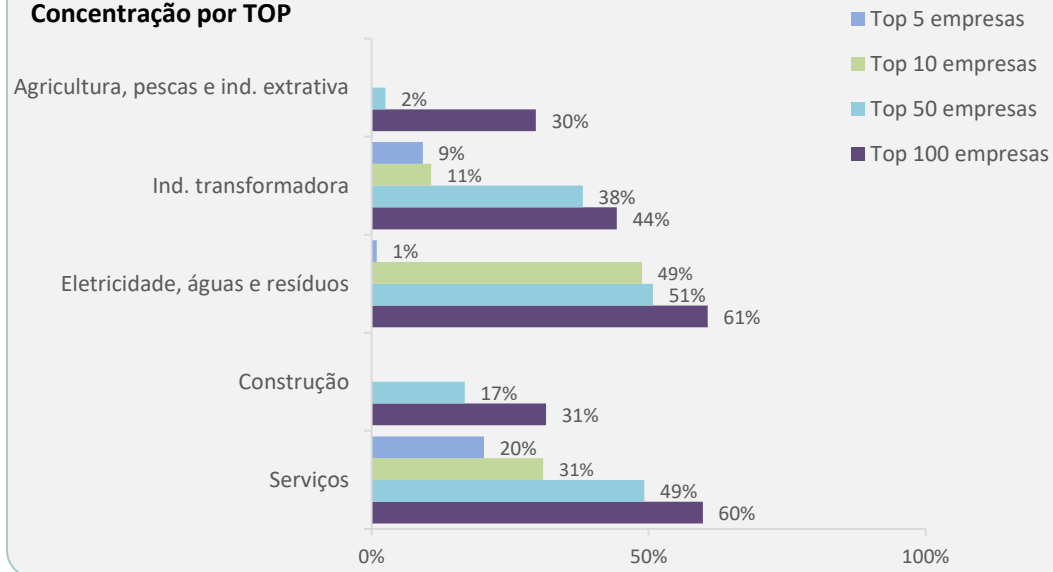
## DADOS DE CARACTERIZAÇÃO DA DESPESA E DOS RECURSOS HUMANOS EM I&D EM 2021

### ❖ DESPESA EM I&D (%) POR ATIVIDADE ECONÓMICA (CAE):

#### Total setor Empresas



#### Concentração por TOP



As empresas do **TOP 100** foram responsáveis por cerca de **60% da despesa em I&D** dos setores da **Eletricidade, águas e resíduos** e dos **Serviços**.

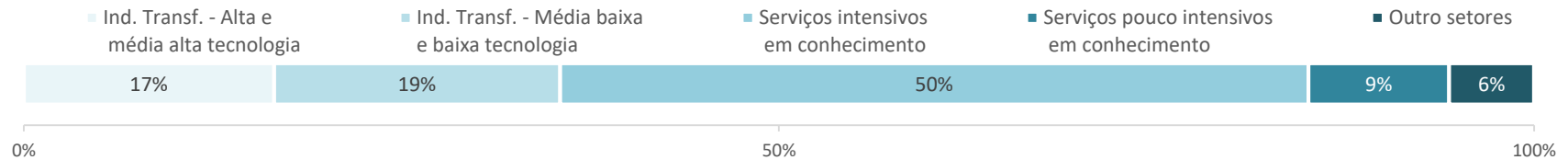
**O TOP 5** concentrou **20% da despesa em I&D** do setor dos **Serviços**.

**Nota(s):** A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

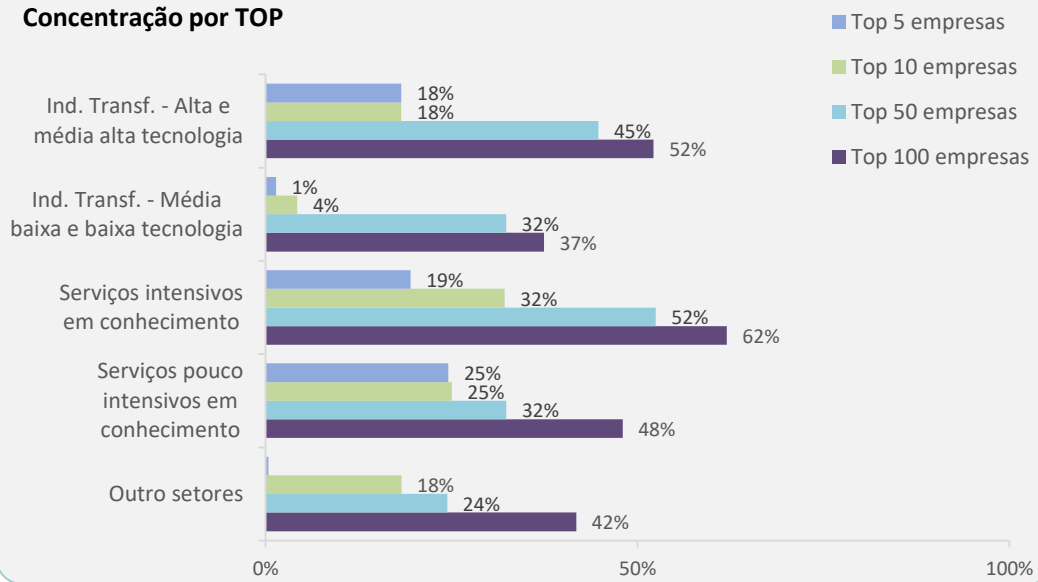
**Fonte:** Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ **DESPESA EM I&D (%) POR INTENSIDADE TECNOLÓGICA:**

**Total setor Empresas**



**Concentração por TOP**



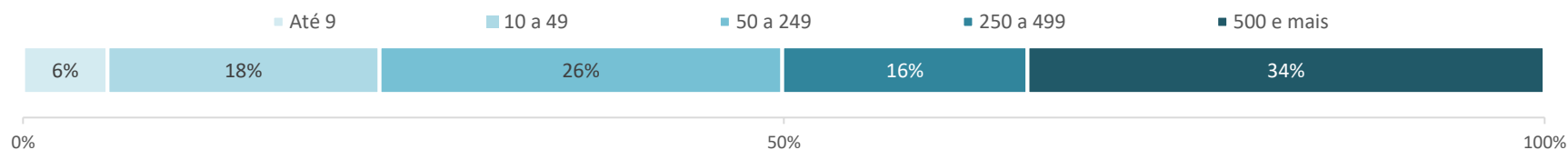
**62%** da despesa em I&D dos **Serviços intensivos em conhecimento** e **52%** da despesa da **Indústria transformadora de alta e média alta tecnologia** concentrou-se nas empresas do **TOP 100**.

**Nota(s):** A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

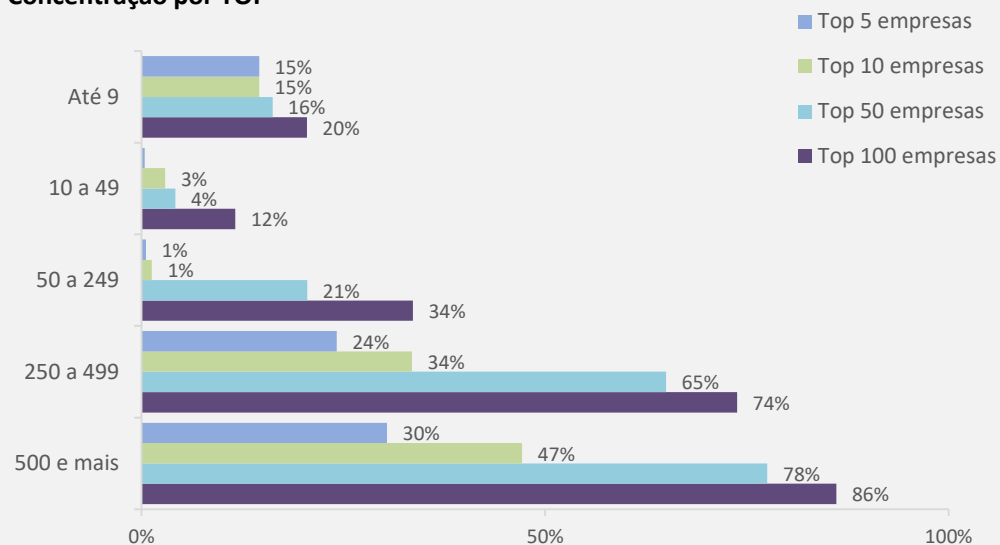
**Fonte:** Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ **DESPESA EM I&D (%) POR DIMENSÃO DA EMPRESA:**

**Total setor Empresas**



**Concentração por TOP**



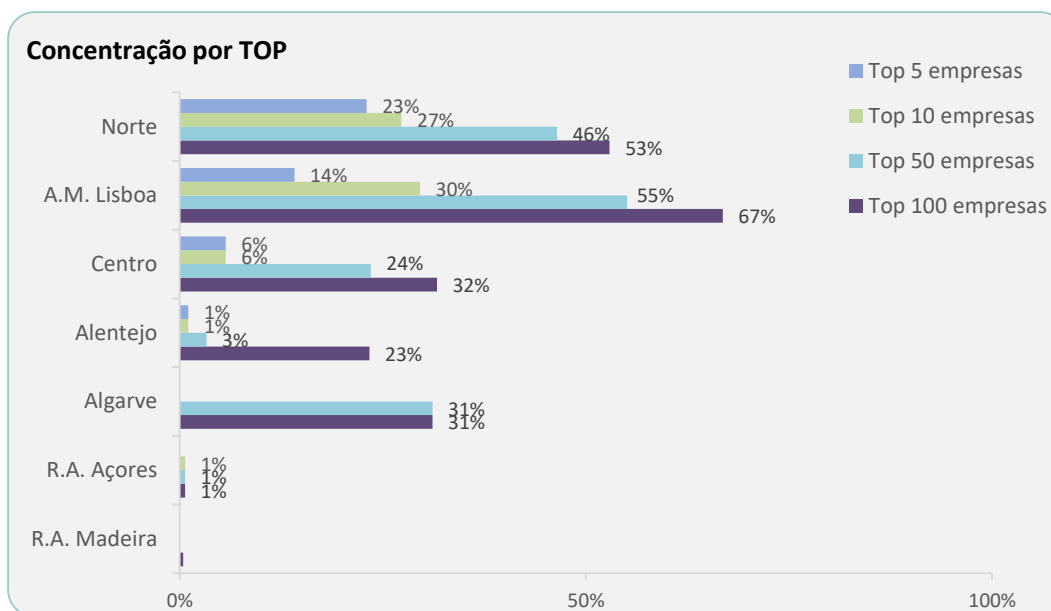
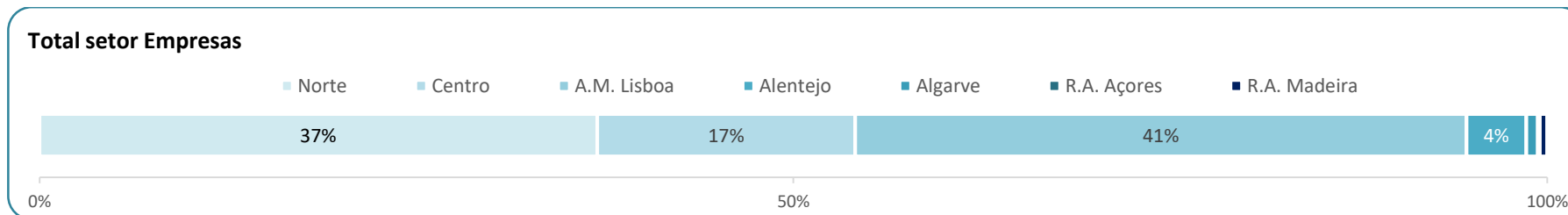
**86% da despesa em I&D das empresas com mais de 500 pessoas ao serviço foi desenvolvida pelas empresas do TOP 100 e quase 50% pelas empresas do TOP 10.**

**Nota(s):**

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

**Fonte:** Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ **DESPESA EM I&D (%) POR REGIÃO<sup>1</sup> (NUTS II):**



As empresas do TOP 100 foram responsáveis por 67% da despesa em I&D desenvolvida na Área Metropolitana de Lisboa e por 53% da despesa da região Norte.

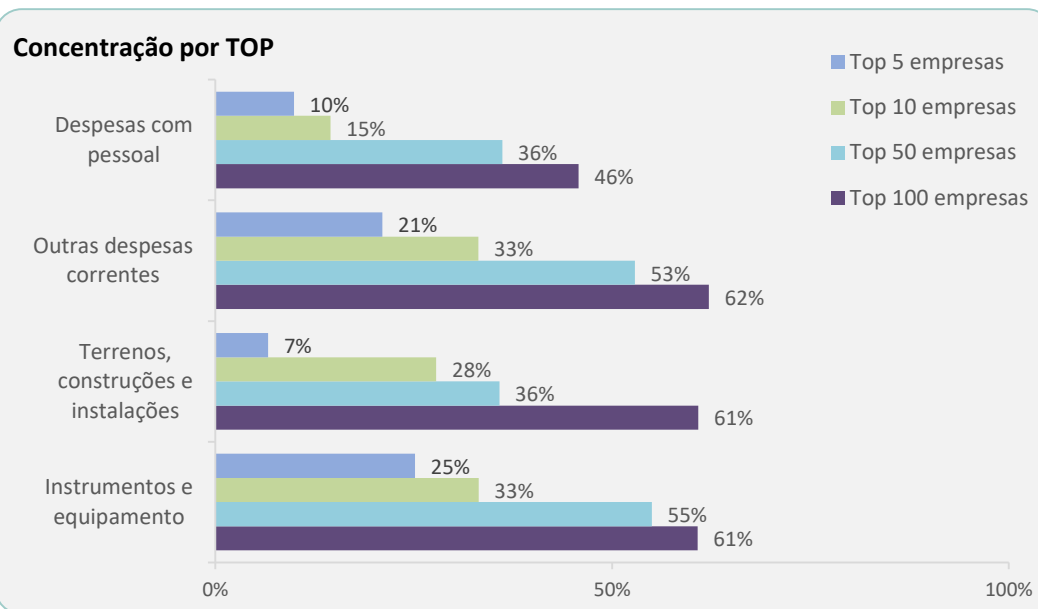
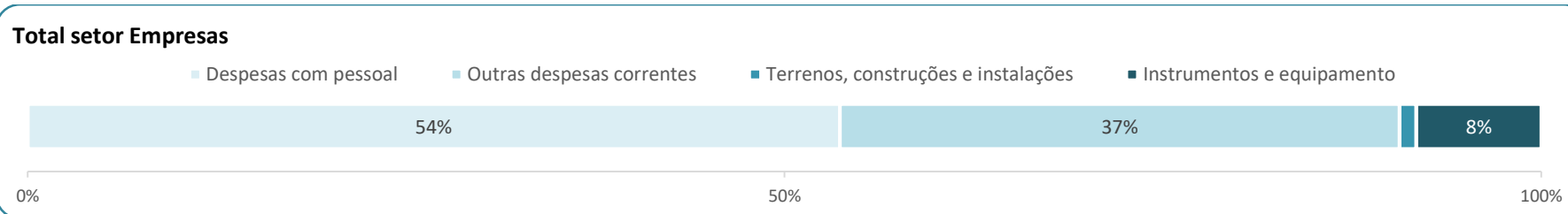
**Nota(s):**

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

<sup>1</sup>As regiões correspondem ao Nível II da Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos (NUTS 2013) do INE. Têm como referência o Município onde foi desenvolvida a maior parcela de I&D das empresas, podendo não corresponder ao Município de localização da sua sede social.

Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ **DESPESA EM I&D (%) POR TIPO DE DESPESA:**



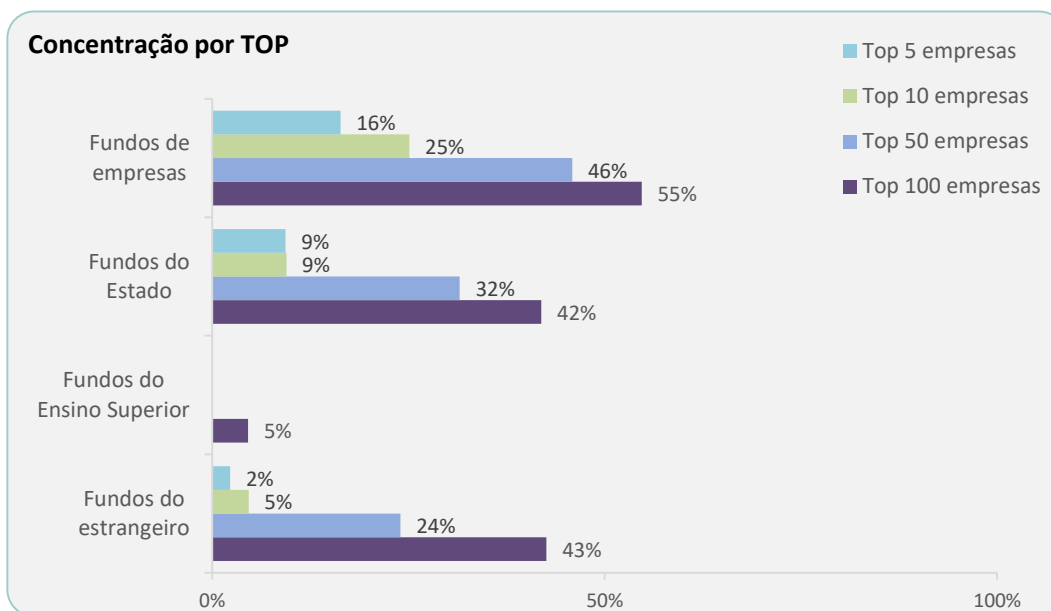
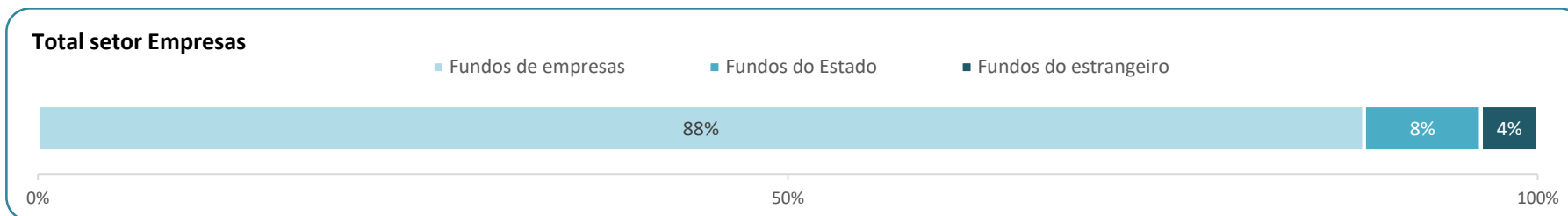
Mais de 50% das outras despesas correntes e das despesas com instrumentos e equipamento para I&D foram executadas pelas empresas que constituem o TOP 50.

**Nota(s):**

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

**Fonte:** Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ **DESPESA EM I&D (%) POR ORIGEM DO FINANCIAMENTO:**



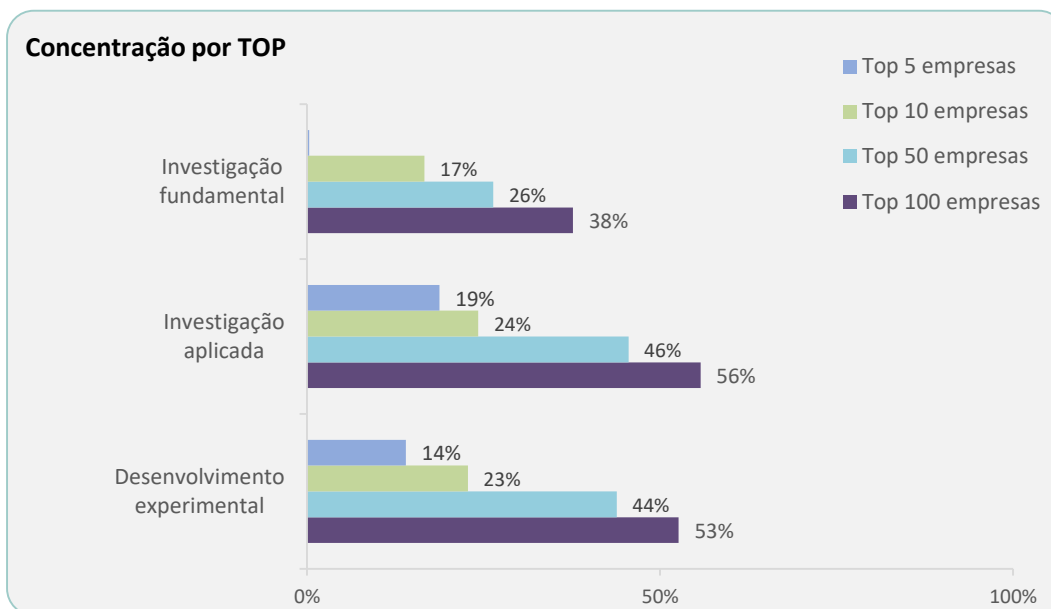
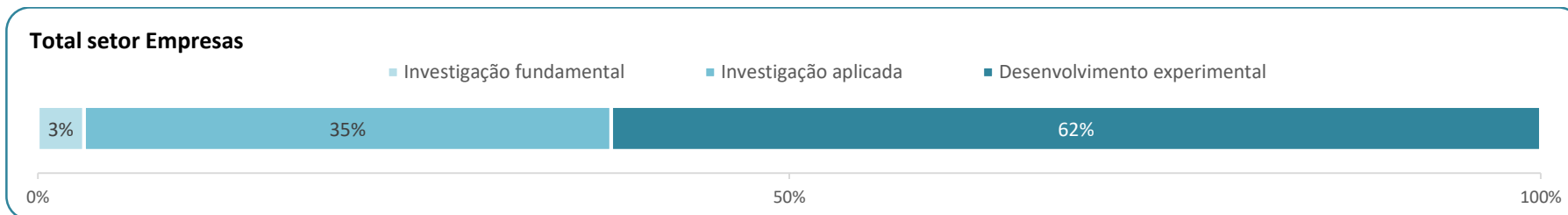
**42%** da despesa em I&D com fundos provenientes do Estado foi executada pelas empresas do **TOP 100**, sendo também estas as responsáveis por **43%** da despesa em I&D com **fundos provenientes do estrangeiro**.

**Nota(s):**

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ DESPESA EM I&D (%) POR TIPO DE INVESTIGAÇÃO:



Mais de 50% da despesa em **investigação aplicada** e em **desenvolvimento experimental** é realizada pelas empresas do **TOP 100**. A percentagem para **investigação fundamental** foi de **38%** para este conjunto de empresas.

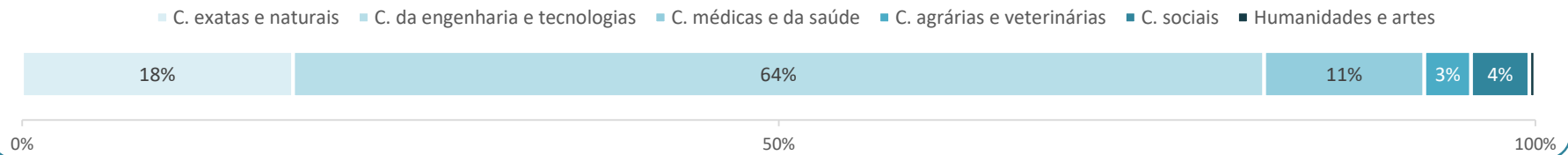
**Nota(s):**

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

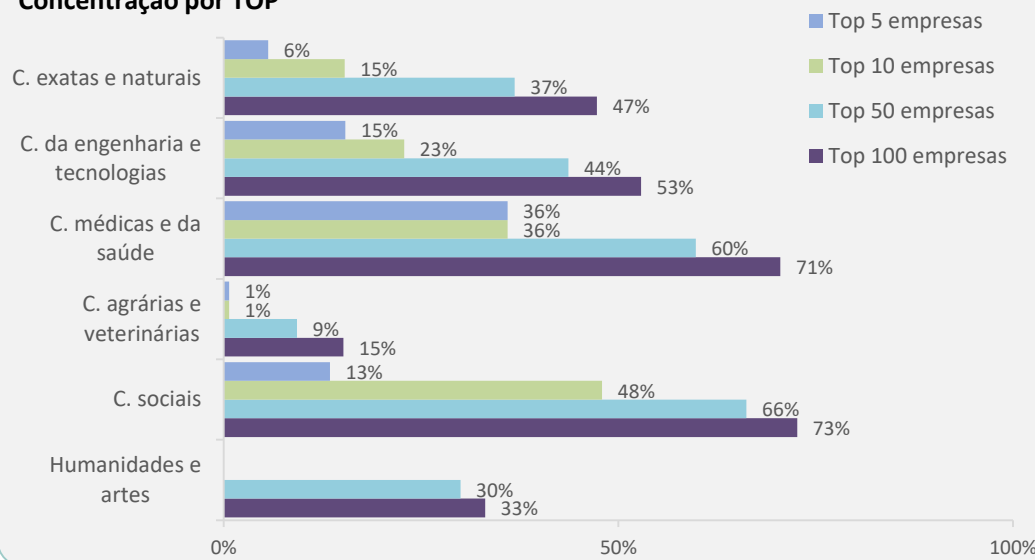
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ **DESPESA EM I&D (%) POR DOMÍNIO DE I&D:**

**Total setor Empresas**



**Concentração por TOP**



As empresas do **TOP 100** foram responsáveis por mais de **70%** da despesa em I&D nos domínios das **Ciências médicas e da saúde** e das **Ciências sociais** e por mais de **50%** da despesa em I&D das **Ciências da engenharia e tecnologias**.

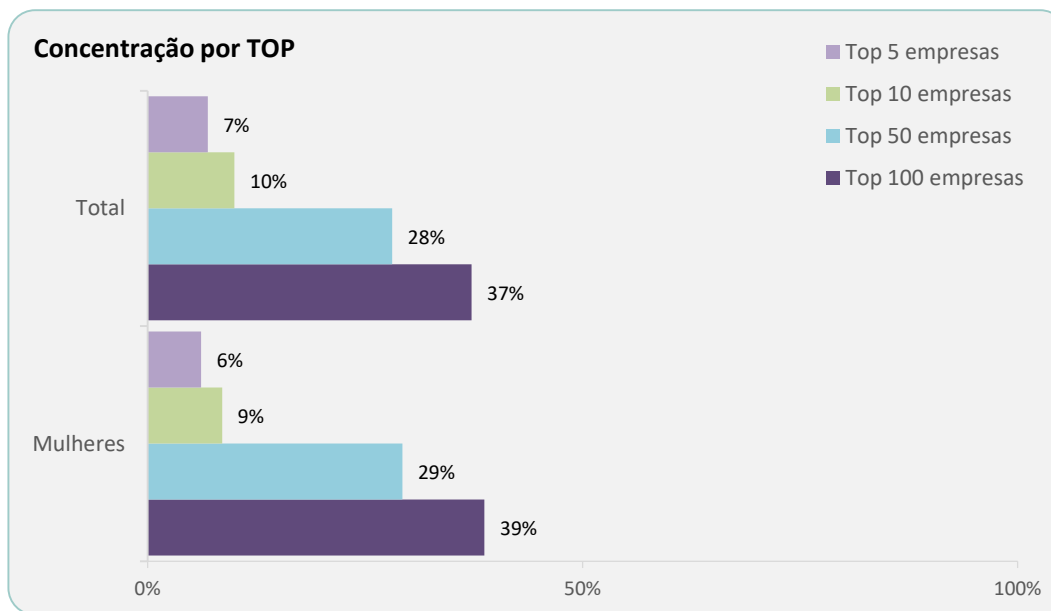
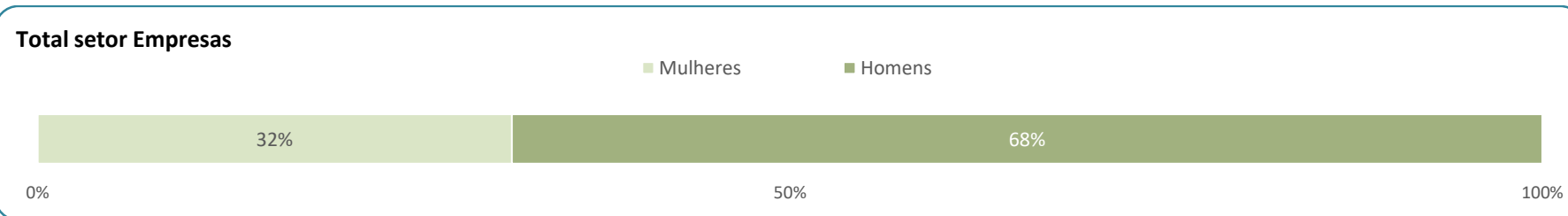
**TOP 5 e 10** de empresas foram responsáveis por **36%** da **despesa em I&D** no domínio das **Ciências médicas e da saúde**.

**Nota(s):**

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

**Fonte:** Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ RECURSOS HUMANOS EM I&D (%) POR SEXO:



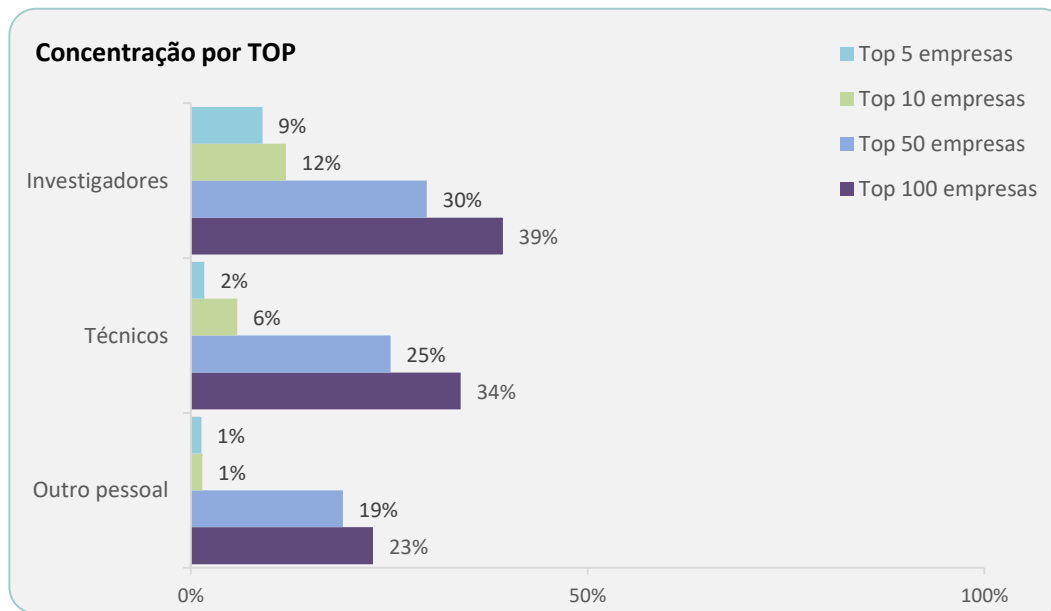
As empresas do **TOP 100** concentram **37%** dos recursos humanos em I&D do setor Empresas e **39%** das mulheres em I&D.

**Nota(s):**

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ RECURSOS HUMANOS EM I&D (%) POR FUNÇÃO PRINCIPAL:



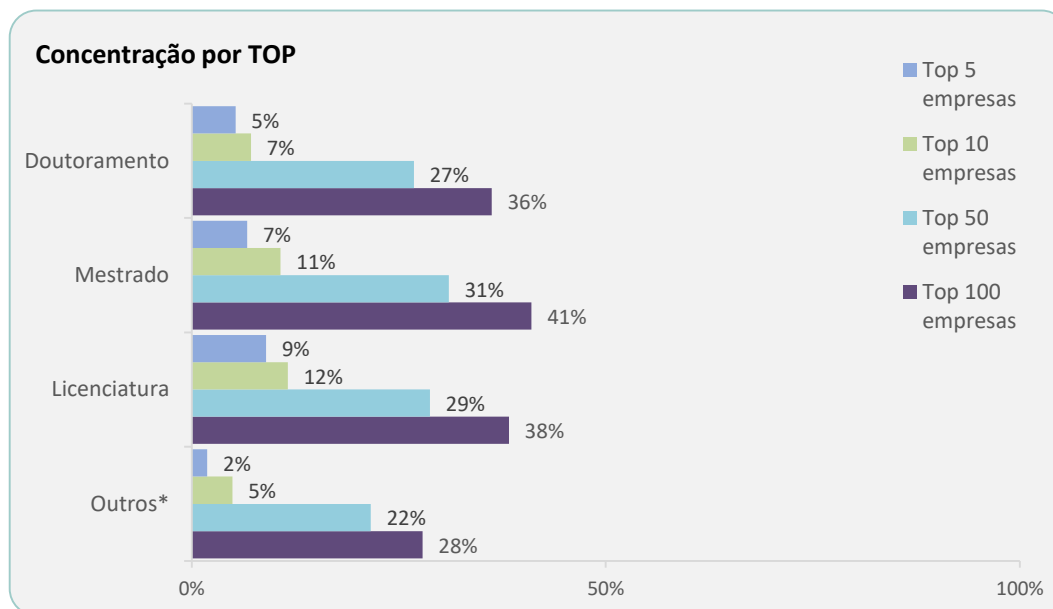
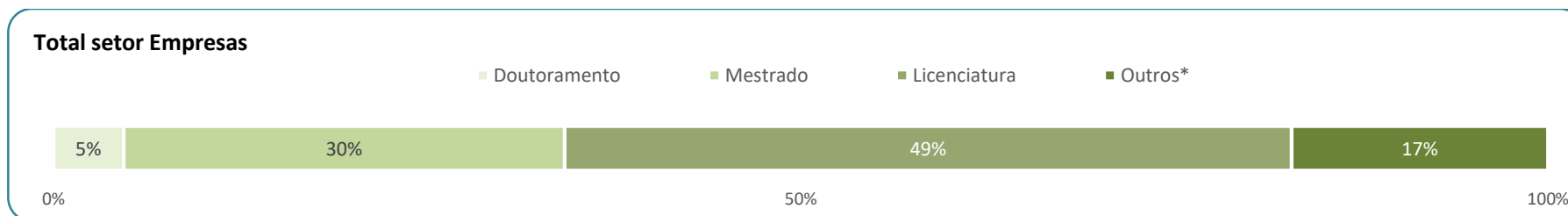
**39%** dos **investigadores** pertencem às empresas do **TOP 100**. Nestas empresas existem também **34%** e **23%**, respetivamente, dos **técnicos** e **outro pessoal de apoio a I&D** do total do setor Empresas.

**Nota(s):**

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ RECURSOS HUMANOS EM I&D (%) POR NÍVEL DE ESCOLARIDADE:



**36% dos doutorados** afetos a I&D no setor empresas eram das empresas do **TOP 100**, que concentravam também **41%** do pessoal com **mestrado** afeto a estas atividades.

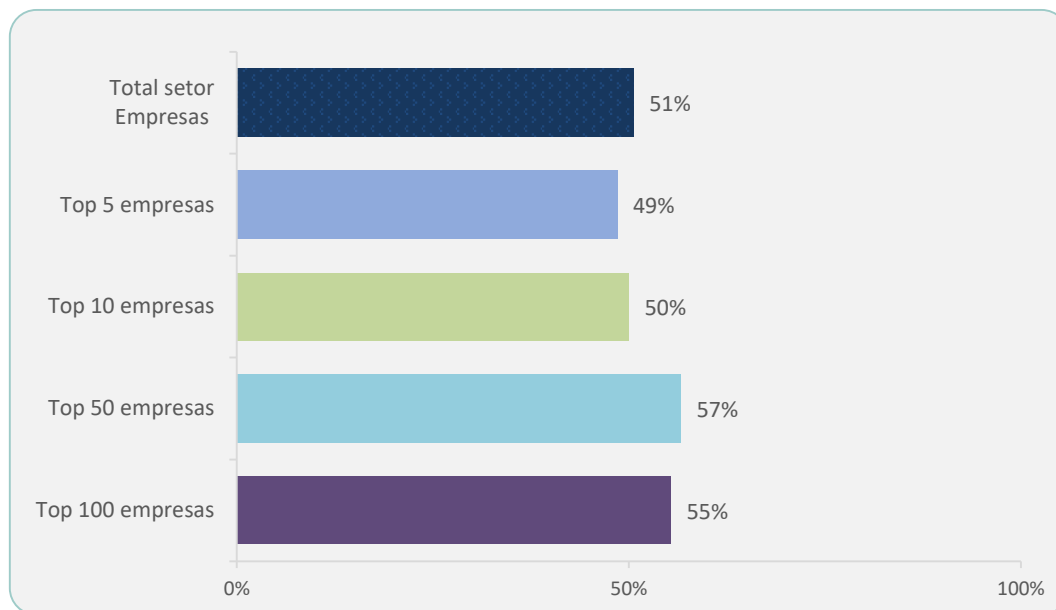
**Nota(s):**

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

\* Inclui Bacharelato, Curso técnico superior profissional (TESP) e Ensino básico, secundário ou pós-secundário não superior.

Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

❖ ETI MÉDIO (%) DO PESSOAL AFETO A I&D:



O ETI médio do pessoal afeto a I&D das empresas do TOP 50 e do TOP 100 é ligeiramente superior ao ETI médio do pessoal em I&D do total do setor Empresas.

**Nota(s):**

ETI: Equivalente a Tempo Integral

A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.

Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

## LISTA DE EMPRESAS/GRUPOS COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2021

Lista de empresas/grupos com despesa em atividades de I&D intramuros superior a um milhão de euros em 2021 e que autorizaram a divulgação da sua informação.

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI <sup>1</sup> )			TOP	Posição	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total <sup>2</sup>	Diplomados do ensino superior						
			Total <sup>3</sup>	Doutorados					
Grupo BIAL	81 673	158	158	61	5	1	-	2	
Grupo Altice Portugal	71 079	673	646	5	5	2	-	3	
NOS, SGPS, S.A.	67 744	240	240	8	5	3	-	-	
Empresas Sonae	60 629	496	444	9	5	4	-	14	
Grupo EDP	46 231	n.a.	n.a.	n.a.	10	6	-	9	
Grupo Banco Comercial Português	32 050	194	n.a.	n.a.	10	8	-	2	
Grupo Galp Energia	26 740	n.a.	n.a.	n.a.	10	10	-	9	
Grupo Bosch	25 818	572	556	34	50	11	-	3	
Banco BIC Português, S.A.	20 866	28	28	0	50	13	-	-	
Grupo Simoldes	15 951	220	158	4	50	16	-	5	
Infinera, Unipessoal, Lda.	14 567	176	169	15	50	18	S	-	
Grupo Fidelidade	14 453	n.a.	n.a.	n.a.	50	19	-	7	
Hovione Farmacênciã, S.A.	n.a.	164	136	56	50	20	-	-	
Nokia Solutions and Networks Portugal, S.A.	14 069	n.a.	n.a.	n.a.	50	21	-	-	
Grupo Bluepharma	13 686	378	354	35	50	22	-	3	
CEIIA - Centro de Engenharia e Desenvolvimento (Associação)	13 304	325	270	14	50	23	-	-	
Tecnimed - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	12 129	109	78	5	50	24	-	-	
Grupo Corticeira Amorim, SGPS, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	50	25	-	10	
Grupo Porto Editora	11 325	157	135	3	50	26	-	1	
Grupo Luz Saúde, S.A.	11 000	132	131	6	50	28	-	4	
Grupo Super Bock Group, SGPS, S.A.	10 068	40	40	4	50	30	-	3	
Grupo DS Smith	9 374	58	50	1	50	31	-	3	
Fairjourney Biologics, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	50	34	S	-	
Grupo Megasa	8 117	12	12	0	50	37	-	3	
Grupo Efacec Power Solutions, S.A.	7 298	116	102	5	50	38	-	3	
CTI Clinical Trial & Consulting Services Portugal, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	50	41	S	-	
Grupo PROCME	6 511	81	56	0	50	44	-	3	
Empresas do grupo Continental*	6 351	n.a.	n.a.	n.a.	50	45	-	2	
Grupo Primavera Business Software Solutions	6 301	158	155	2	50	46	-	3	
NTT Data Portugal, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	50	47	-	-	

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI <sup>1</sup> )			TOP	Posição	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total <sup>2</sup>	Diplomados do ensino superior						
			Total <sup>3</sup>	Doutorados					
Ecco'Let (Portugal) - Fábrica de Sapatos, Lda.	6 122	119	32	0	50	49	-	-	
ATEP - Amkor Technology Portugal, S.A.	5 977	n.a.	n.a.	n.a.	100	52	-	-	
BGW, S.A.	n.a.	16	14	4	100	54	S	-	
Unbabel Unipessoal, Lda.	5 435	69	63	11	100	55	S	-	
Grupo ISQ	5 009	95	93	17	100	57	-	7	
Instituto Pedro Nunes - Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia	n.a.	85	n.a.	n.a.	100	58	-	-	
Ogma - Indústria Aeronáutica de Portugal, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	59	-	-	
Deimos Engenharia, S.A.	4 610	n.a.	n.a.	n.a.	100	61	S	-	
CGITI Portugal, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	62	-	-	
Grupo Nabeiro - Delta Cafes, SGPS	4 528	39	35	1	100	63	-	5	
Fujitsu Technology Solutions, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	65	-	-	
Centitvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	4 449	175	175	23	100	66	S	-	
Vision-Box, Soluções de Visão por Computador, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	68	-	-	
Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal - Citeve	3 945	50	50	5	100	76	S	-	
Grupo dst	3 881	111	86	5	100	77	-	12	
Grupo TIMWE, SGPS, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	78	-	3	
ISA - Intelligent Sensing Anywere, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	80	S	-	
A-to-Be - Mobility Technology, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	81	S	-	
Somincor - Sociedade Mineira de Neves-Corvo, S.A.	3 562	n.a.	n.a.	n.a.	100	82	-	-	
João de Deus & Filhos, S.A.	n.a.	29	14	1	100	84	-	-	
Grupo RAR	3 430	103	78	2	100	85	-	5	
Boehringer Ingelheim Portugal, Lda.	3 314	32	32	4	100	87	-	-	
Grupo Valouro, SGPS, S.A.	3 237	54	47	0	100	88	-	6	
Grupo Jerónimo Martins	3 232	61	54	1	100	89	-	8	
Vestas Portugal, Lda.	3 168	n.a.	n.a.	n.a.	100	92	-	-	
Abbvie, Lda.	3 157	18	18	3	100	93	S	-	
CYCLOID - Technology and Consulting, Lda.	3 148	37	34	0	100	95	S	-	
Hikma Farmacêutica (Portugal), S.A.	3 123	56	50	2	100	96	-	-	
Grupo Cerealis, SGPS	n.a.	43	35	0	100	97	-	2	
Grupo CIN	2 965	53	45	0	100	100	-	2	
Caixa Geral de Depósitos, S.A.	2 952	64	63	1	-	101	-	-	
Preh Portugal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	105	-	-	
Grupo Prio	2 829	26	24	3	-	107	-	3	

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI <sup>1</sup> )			TOP	Posição	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total <sup>2</sup>	Diplomados do ensino superior						
			Total <sup>3</sup>	Doutorados					
HCI - Construções, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	108	-	-	
ITECONS - Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade	2 689	62	57	25	-	110	S	-	
Ascenza Agro, S.A.	n.a.	44	38	6	-	111	-	-	
Veniam, Unipessoal, Lda.	n.a.	39	33	5	-	113	S	-	
Grupo Indaqua - Indústria e Gestão de Águas, S.A.	2 543	n.a.	n.a.	n.a.	-	116	-	8	
Roche - Farmacêutica Química, Lda.	2 542	21	21	0	-	117	-	-	
Grupo Wondercom	2 540	44	28	1	-	118	-	2	
Grupo TMG	2 529	48	48	10	-	119	-	3	
Zoopan - Produtos Pecuários, S.A.	2 496	6	n.a.	n.a.	-	120	S	-	
Hanon Systems Portugal, S.A.	2 387	22	11	0	-	124	-	-	
Mahle - Componentes de Motores, S.A.	2 301	35	31	0	-	125	-	-	
Imprensa Nacional - Casa da Moeda, S.A. (INCM)	2 287	20	12	3	-	127	-	-	
Riopele - Têxteis, S.A.	2 280	52	n.a.	n.a.	-	129	-	-	
Wit - Software, Consultoria e Software para a Internet Móvel, S.A.	2 205	51	51	0	-	132	-	-	
Associação C.C.G. / ZGDV - Centro de Computação Gráfica	n.a.	68	63	6	-	133	S	-	
Grupo Trivalor, SGPS, S.A.	2 186	41	38	0	-	134	-	10	
Grupo A4F Algae for Future, SGPS, S.A.	2 184	44	42	13	-	135	-	2	
FUSION Fuel Portugal, S.A.	2 169	11	11	1	-	138	S	-	
Lipor - Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto	2 153	17	14	2	-	140	S	-	
Muroplás - Indústria de Plásticos, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	141	S	-	
Gilintt - Healthcare Solutions, S.A.	2 129	n.a.	n.a.	n.a.	-	142	-	-	
Grupo Soja de Portugal, SGPS, S.A.	2 103	39	29	3	-	144	-	3	
Genibet Biopharmaceuticals, S.A.	n.a.	39	39	9	-	145	S	-	
Whitestar Asset Solutions, S.A.	2 082	16	16	0	-	146	-	-	
Phc - Software, S.A.	n.a.	83	72	0	-	148	S	-	
Ar Telecom - Acessos e Redes de Telecomunicações, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	149	S	-	
Leica - Aparelhos Ópticos de Precisão, S.A.	2 064	132	67	0	-	150	-	-	
Torriba - Organização de Produtores de Hortofrutícolas, S.A.	2 047	7	6	0	-	152	S	-	
TRIDONIC Portugal, Unipessoal, Lda.	2 047	n.a.	n.a.	n.a.	-	153	S	-	
Laboratório Medifar - Produtos Farmacêuticos, S.A.	2 014	20	17	0	-	154	-	-	
Oro Agri Europe	1 991	6	n.a.	n.a.	-	156	S	-	
Grupo Copo	1 912	24	21	1	-	159	-	3	
Glory Global Solutions (Portugal), S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	163	S	-	
OLI - Sistemas Sanitários, S.A.	1 834	n.a.	n.a.	n.a.	-	164	-	-	

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI <sup>1</sup> )			TOP	Posição	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total <sup>2</sup>	Diplomados do ensino superior						
			Total <sup>3</sup>	Doutorados					
Piep Associação - Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros	1 819	40	40	4	-	165	S	-	
i-charging, mobilidade eléctrica, S.A.	1 784	24	24	0	-	167	S	-	
Fromageries Bel Portugal, S.A.	1 735	23	23	0	-	170	-	-	
Siscog - Sistemas Cognitivos, S.A.	1 718	69	69	4	-	171	S	-	
Fujifilm Europe GmbH, Sucursal em Portugal	1 717	25	n.a.	n.a.	-	172	-	-	
Browning Viana - Fábrica de Armas e Artigos de Desporto, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	173	-	-	
Novo Nordisk - Portugal, Lda.	1 708	17	16	1	-	174	-	-	
Grupo Frulact	1 691	21	19	1	-	178	-	4	
Petrotec - Inovação e Indústria, S.A.	n.a.	25	22	0	-	179	S	-	
Grupo Faurecia	1 668	50	32	0	-	181	-	4	
Grupo Alves Ribeiro	1 648	17	15	0	-	182	-	2	
Technophage, Investigação e Desenvolvimento em Biotecnologia, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	184	S	-	
Grupo ETSA - Investimentos, SGPS, S.A.	1 600	14	11	1	-	185	-	3	
B. Braun Medical, Unipessoal, Lda.	1 588	18	18	0	-	187	-	-	
Mov.ai Robotics, Unipessoal, Lda.	1 580	13	13	0	-	188	S	-	
Grupo DRT	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	189	-	4	
Dual Borgstena Textile Portugal, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	190	-	-	
Centimfe - Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos	1 522	n.a.	n.a.	3	-	192	S	-	
Centro de Investigação em Energia Ren - State Grid, S.A.	1 494	n.a.	n.a.	n.a.	-	194	S	-	
Amyris Bio Products Portugal, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	195	S	-	
Grupo Fresenius Kabi	1 488	n.a.	n.a.	n.a.	-	196	-	2	
Grupo INDOB, SGPS, S.A.	1 479	22	13	0	-	197	-	2	
Grupo Biocant Park	1 459	8	5	0	-	199	-	2	
Solfarcos - Soluções Farmacêuticas e Cosméticas, Lda.	1 457	10	10	8	-	200	S	-	
Grupo Controlar	1 453	n.a.	n.a.	n.a.	-	201	-	2	
Sogrape Vinhos, S.A.	1 429	12	12	2	-	203	-	-	
Antares - Desenvolvimento de Software, Lda.	n.a.	64	64	4	-	204	S	-	
NOVARES Portugal, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	205	-	-	
Abyssal, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	207	S	-	
Cleanwatts Digital, S.A.	1 392	35	34	1	-	208	S	-	
Grupo IBERFAR	1 389	17	12	0	-	210	-	3	
Font Salem Portugal, S.A.	1 378	19	17	0	-	212	-	-	
Grupo Proef	1 377	31	24	0	-	213	-	2	
Fibope Portuguesa - Filmes Biorientados, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	215	S	-	
Grupo PCL Investimentos, S.A.	1 359	28	26	0	-	218	-	2	

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI <sup>1</sup> )			TOP	Posição	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total <sup>2</sup>	Diplomados do ensino superior						
			Total <sup>3</sup>	Doutorados					
Gres Panaria Portugal, S.A.	1 355	10	7	0	-	220	-	-	
NIMBLE PORTAL - Serviços e Consultoria de Gestão, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	222	S	-	
Senseidata, S.A.	n.a.	32	n.a.	n.a.	-	223	S	-	
Sparos, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	227	S	-	
LOQR, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	228	S	-	
MOG Technologies, Lda.	1 302	20	14	1	-	229	S	-	
LTPLABS, S.A.	1 290	29	29	1	-	232	S	-	
Grupo Azevedos	1 284	18	14	0	-	233	-	2	
SGL Composites, S.A.	1 265	15	14	1	-	235	-	-	
Grupo Durit	1 254	27	24	1	-	236	-	4	
Infraspeak, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	237	S	-	
Talkdesk Inc. Portugal, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	239	-	-	
Vortal - Comércio Electrónico, Consultadoria e Multimédia, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	241	S	-	
Grupo BRESIMAR	1 238	24	20	1	-	243	-	2	
Priberam Informática, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	244	S	-	
Nav - Navegação Aérea de Portugal, EPE	n.a.	16	16	0	-	245	-	-	
Mtex New Solution, S.A.	1 202	13	10	0	-	250	S	-	
Grupo Lusíadas, SGPS, S.A.	1 185	28	28	0	-	251	-	2	
Quidgest - Consultores de Gestão, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	253	S	-	
Grupo VAA - Vista Alegre Atlantis, SGPS, S.A.	1 179	10	9	2	-	254	-	2	
Lusitania - Companhia de Seguros, S.A.	1 155	15	13	0	-	258	-	-	
Jscrambler, S.A.	1 153	63	56	0	-	259	S	-	
SOFTINSA - Engenharia de Software Avançado, Lda.	n.a.	21	17	0	-	261	-	-	
Grupo IBEROMOLDES	1 147	21	14	3	-	262	-	4	
DIDIMO, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	263	S	-	
DCZ Portugal, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	264	S	-	
Grupo Mekkin	1 142	15	13	0	-	265	-	3	
Miranda & Irmão, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	267	S	-	
Grupo Sinuta	1 119	n.a.	n.a.	n.a.	-	270	-	2	
E-goí, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	271	S	-	
Stemmatters, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	273	S	-	
Körber Supply Chain PT, S.A.	1 108	15	12	0	-	274	S	-	
Niup Technologies, Lda.	1 106	61	42	0	-	275	S	-	
Cinca - Companhia Industrial de Cerâmica, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	277	-	-	
Grupo MD	1 092	10	10	0	-	278	-	2	

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI <sup>1</sup> )			TOP	Posição	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor	
		Total <sup>2</sup>	Diplomados do ensino superior							
			Total <sup>3</sup>	Doutorados						
Areal Editores, S.A.	1 088	25	22	0	-	279	S	-		
INOVA+ - Innovation Services, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	280	S	-		
INFORAP - Aplicações de Informática, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	281	S	-		
Omnidea, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	283	S	-		
HRV - Equipamentos Processo, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	285	S	-		
EID - Empresa de Investigação e Desenvolvimento de Electrónica, S.A.	1 061	17	15	0	-	286	S	-		
Serviços Partilhados do Ministério da Saúde, EPE	1 058	24	24	0	-	287	-	-		
Verizon Connect Portugal, S.A.	1 054	17	11	0	-	288	S	-		
Rádio e Televisão de Portugal, S.A.	1 049	14	10	0	-	290	-	-		
LASO Transportes, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	291	-	-		
Grupo IP - Infraestruturas de Portugal	1 042	18	18	0	-	293	-	3		
Visteon Portuguesa Ltd	1 027	n.a.	n.a.	n.a.	-	297	-	-		
Grupo COBA	1 025	13	13	2	-	298	-	2		
Grupo Sovena	1 013	11	11	1	-	301	-	2		
Neadvance - Machine Vision, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	302	S	-		
Efapel - Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-	303	-	-		
Janela Digital, Informática e Telecomunicações, S.A.	1 004	26	n.a.	n.a.	-	305	S	-		

**Legenda:**

- Serviços de informação, telecomunicações, eletrónica, energia, água, serviços financeiros e outros
- Indústrias de equipamentos, metalomecânica e outras
- Indústrias química, farmacêutica e agroalimentar

**Nota(s):**

<sup>1</sup> ETI - Equivalente a Tempo Integral.

<sup>2</sup> Inclui diplomados do ensino superior e recursos humanos com outras habilitações.

<sup>3</sup> Todos os diplomados do Ensino Superior, incluindo os doutorados.

<sup>4</sup> Inclui apenas as posições de empresas/grupos que autorizaram a divulgação da informação.

n.a. - Não autorizado.

\* Inclui as empresas Continental Mabor - Indústria de Pneus, S.A. e Continental - Indústria Têxtil do Ave, S.A.

**Fonte:** Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2021, DGEEC

## SIGLAS E ABREVIATURAS

A.M.: Área Metropolitana

DGEEC: Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência

DSECTSI: Direção de Serviços de Estatísticas da Ciência e Tecnologia e da Sociedade de Informação

EMID: Equipa para a Monitorização da Investigação e Desenvolvimento

ETI: Equivalente a Tempo Integral

I&D: Investigação e Desenvolvimento

IPCTN: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional

IPSFL: Instituições Privadas sem Fins Lucrativos

NUTS: Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos

R.A.: Região Autónoma

## NOTA METODOLÓGICA

O IPCTN21, lançado em março de 2022, foi dirigido a um total de 11.666 empresas potencialmente executoras de atividades de I&D. Foram obtidas 10.378 respostas, que representaram 89% do total inquirido, das quais 4.418 declararam exercer atividades de I&D.

O Diretório de Empresas potencialmente executoras de I&D é atualizado, anualmente, a partir da informação das inquirições anteriores do IPCTN e através de consulta a várias fontes de informação de natureza administrativa e outras, das quais se destacam, o Sistema de Incentivos Fiscais à I&D Empresarial (SIFIDE); listas de empresas com projetos de I&D/Inovação financiados no âmbito do Portugal 2020; empresas que participam em projetos no âmbito da União Europeia (Programas-Quadro para I&D e H2020); empresas que declararam investimento em atividades de I&D no Inquérito Comunitário à Inovação (CIS); empresas com investimento em I&D ou em desenvolvimento declarado nas várias rubricas da Informação Empresarial Simplificada (IES); empresas com atividade económica principal ou secundária(s) classificadas na Divisão 72 da CAE-Rev. 3 (Atividades de investigação científica e de desenvolvimento); empresas localizadas em parques tecnológicos ou incubadoras de I&D, centros tecnológicos e outras instituições de interface com as empresas.

Para a categorização por intensidade tecnológica foi usada a classificação internacional do Eurostat, baseada na NACE – revisão 2 (correspondente à CAE – revisão 3), a 3 dígitos para a indústria transformadora e a 2 dígitos para os serviços. A categoria Outros inclui setores de atividade que não são considerados na tipologia de intensidade tecnológica.

Para a definição da dimensão das empresas foi considerado exclusivamente o critério do número de trabalhadores ao serviço.

A classe da empresa foi definida tendo em conta a distribuição percentual por capital social dominante (nacional público, nacional privado ou estrangeiro).

A definição de PME adotada pela DGEEC tem em conta exclusivamente os critérios do número de pessoas ao serviço (menos de 250 trabalhadores) e do volume de negócios (inferior a 50 milhões de euros), não considerando a condição de autonomia das PME (percentagem inferior a 25% de controlo dos direitos de capital ou de voto da empresa por outras empresas ou coletividades ou organismos públicos).

A classificação do setor de atividade da lista de empresas com mais despesa em I&D foi realizada de acordo com a Classificação da Atividade Económica principal das empresas (CAE - revisão 3) ou dos setores a que se destinam as suas atividades.

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

DGEEC | PUBLICAÇÕES

AS EMPRESAS COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2021

Av. 24 de Julho, n.º 134

1399-054 Lisboa, PORTUGAL

Tel.: (+351) 213 949 200