

AS EMPRESAS COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2023



FICHA TÉCNICA

Título

AS EMPRESAS COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2023

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)

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

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

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

[Março de 2025] © 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 2023 – DADOS GERAIS.....	2
DADOS DE CARACTERIZAÇÃO DA DESPESA E DOS RECURSOS HUMANOS EM I&D EM 2023.....	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 2023	15
SIGLAS E ABREVIATURAS	23
NOTA METODOLÓGICA	24

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 2023, com base nos resultados definitivos do Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN23).

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 pela OCDE, tendo como referência o Manual de Frascati (OCDE, 2015).

A publicação que agora se disponibiliza foca-se nos principais indicadores de I&D em termos de concentração da despesa. Na primeira parte, divulga-se informação agrupada relativa às 5, 10, 50 e 100 empresas com mais despesa em I&D, 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 tempo médio dedicado a atividades de I&D.

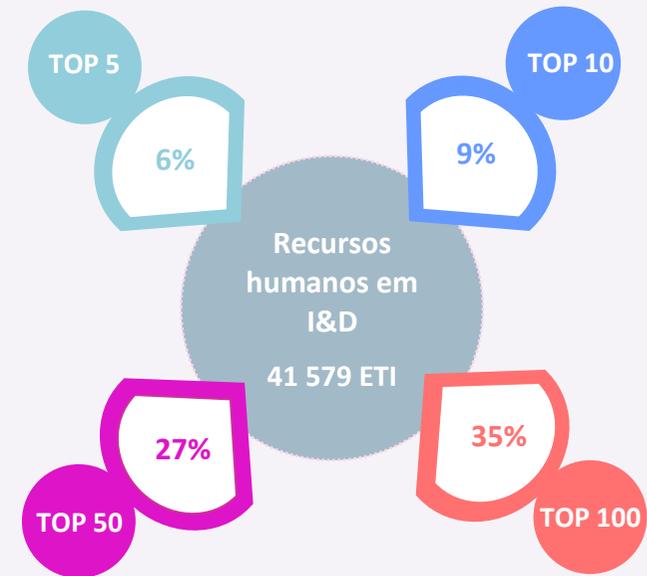
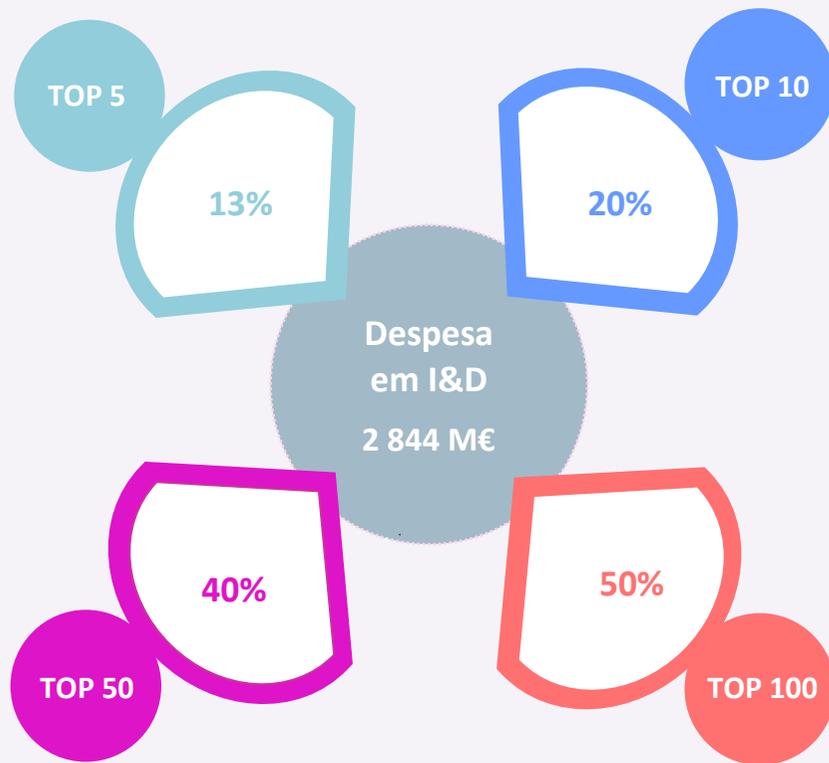
Em 2023, a despesa em I&D do setor empresas foi de 2 844 milhões de euros, que representou 63% do total nacional e 1,06% do PIB. As 100 empresas correspondem apenas a 5% do número total de empresas que declararam atividades de I&D no IPCTN23, contudo, foram responsáveis por metade da despesa em I&D (50%) e por 35% do pessoal em I&D deste setor.

Numa segunda parte, divulga-se a lista de todas as empresas que, em 2023, investiram mais de um milhão de euros em atividades de I&D. A lista é liderada por empresas dos setores das tecnologias de informação, distribuição e energia.

Além da despesa em I&D, a lista contempla informação sobre o número total de pessoas envolvidas em atividades de I&D, desagregando o número total de diplomadas do ensino superior e ainda o número de doutorados afetos a estas atividades, medidos em Equivalente a Tempo Integral (ETI), 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 participação das empresas na resposta ao IPCTN23, 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 2023 – DADOS GERAIS

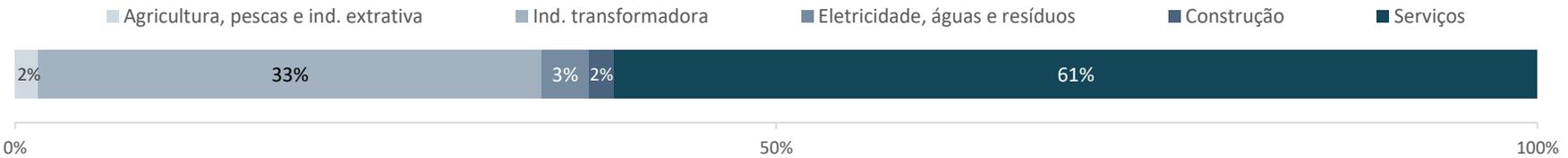


Investigadores	TOP 5	TOP 10	TOP 50	TOP 100	
	6%	9%	27%	35%	
	Doutorados em I&D	TOP 5	TOP 10	TOP 50	TOP 100
		2%	6%	27%	37%
Mulheres em I&D		TOP 5	TOP 10	TOP 50	TOP 100
		4%	7%	26%	34%

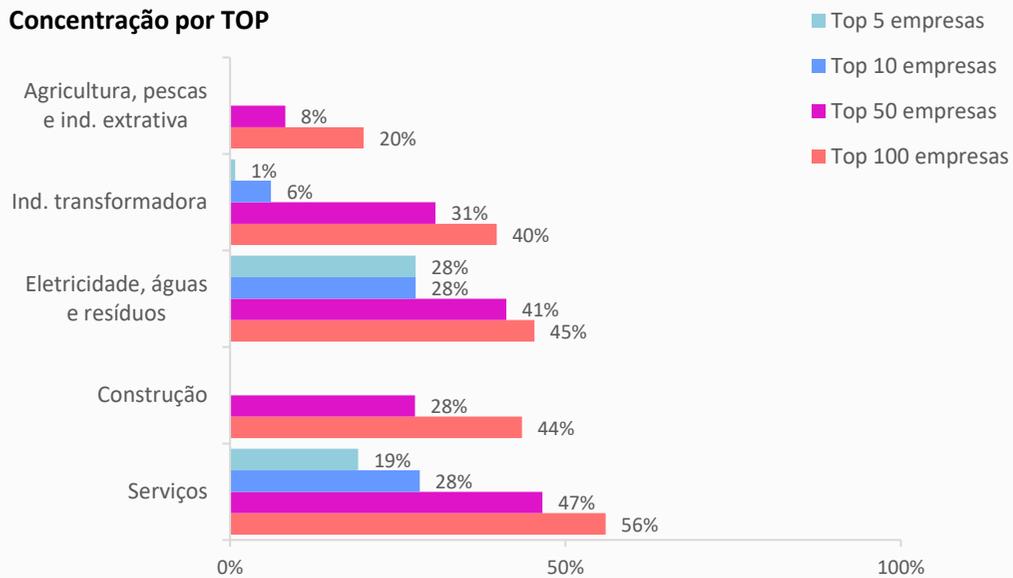
DADOS DE CARACTERIZAÇÃO DA DESPESA E DOS RECURSOS HUMANOS EM I&D EM 2023

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

Total setor Empresas



Concentração por TOP



As empresas do **TOP 100** foram responsáveis por **56% da despesa em I&D** do setor dos **Serviços** e por **45%** do setor da **Eletricidade, águas e resíduos**.

O **TOP 5** concentrou **28% da despesa em I&D** do setor da **Eletricidade, águas e resíduos** e **19%** do setor dos **Serviços**.

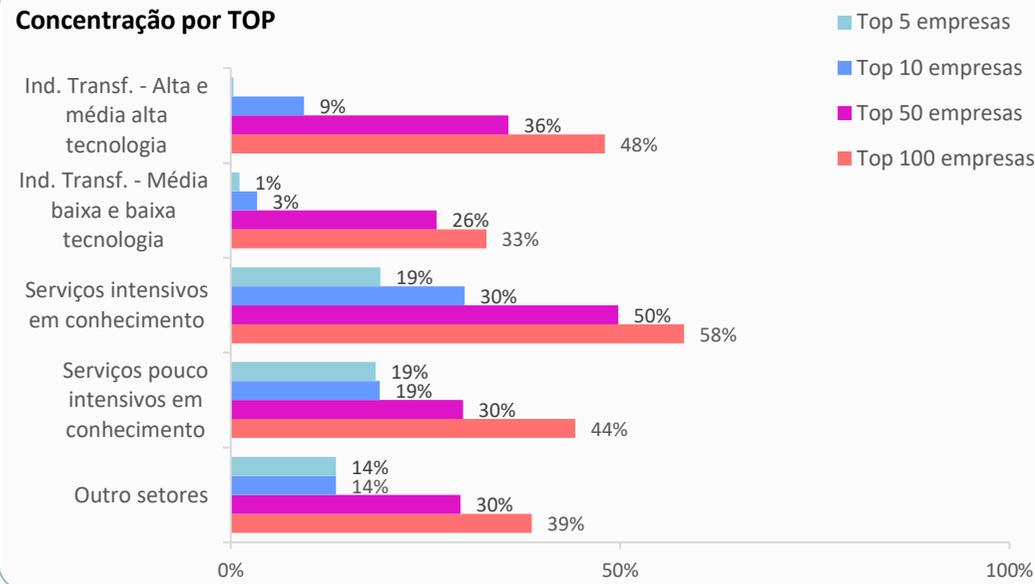
Nota(s): A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2023, DGEEC

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

Total setor Empresas



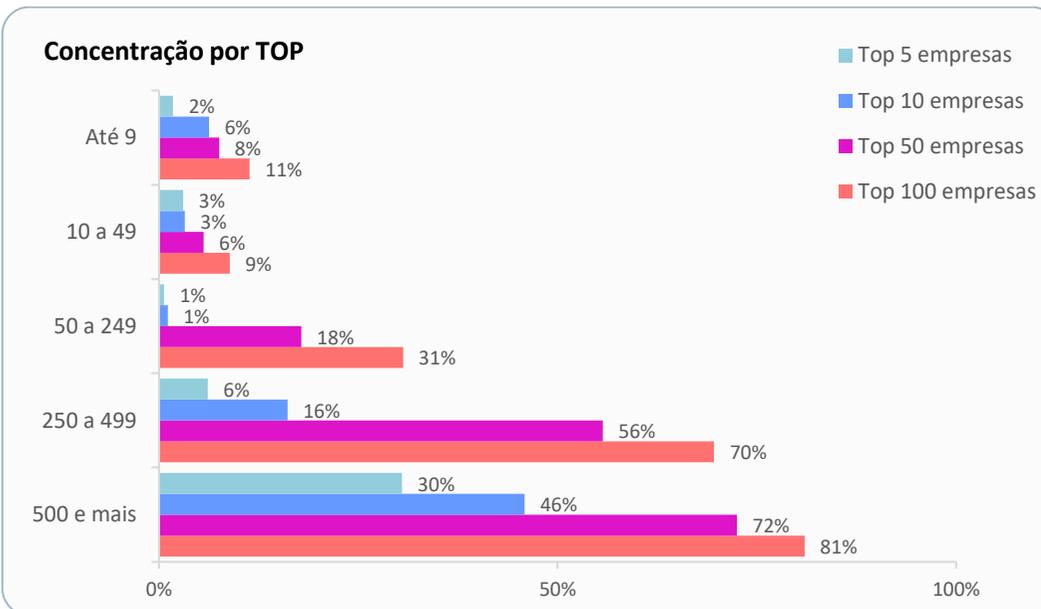
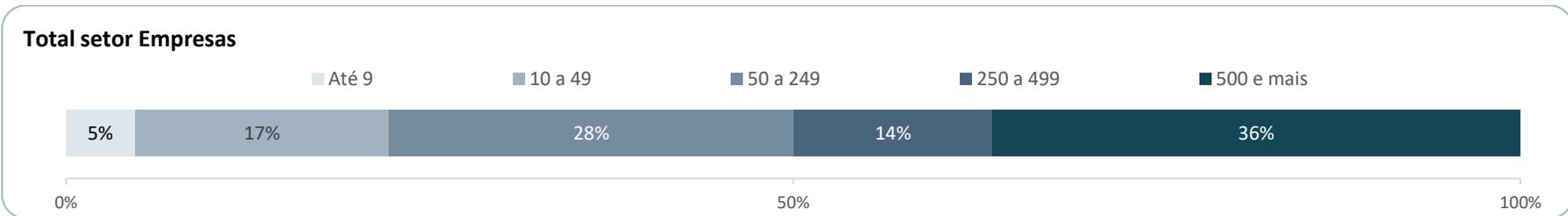
Concentração por TOP



58% da despesa em I&D dos **Serviços intensivos em conhecimento** e **48%** 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 2023, DGEEC

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



81% da despesa em I&D das empresas com mais de **500** pessoas ao serviço foi executada pelas empresas do **TOP 100**.

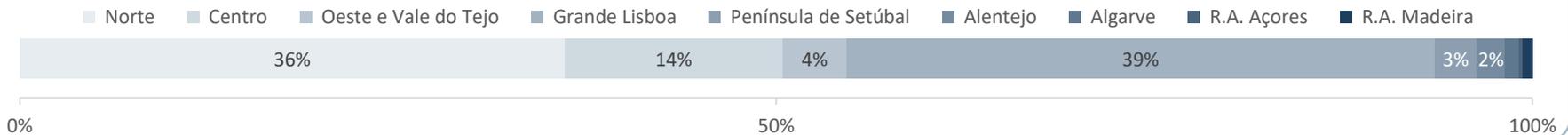
O **TOP 5** concentra **30%** da despesa em I&D das empresas com mais de 500 pessoas ao serviço.

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

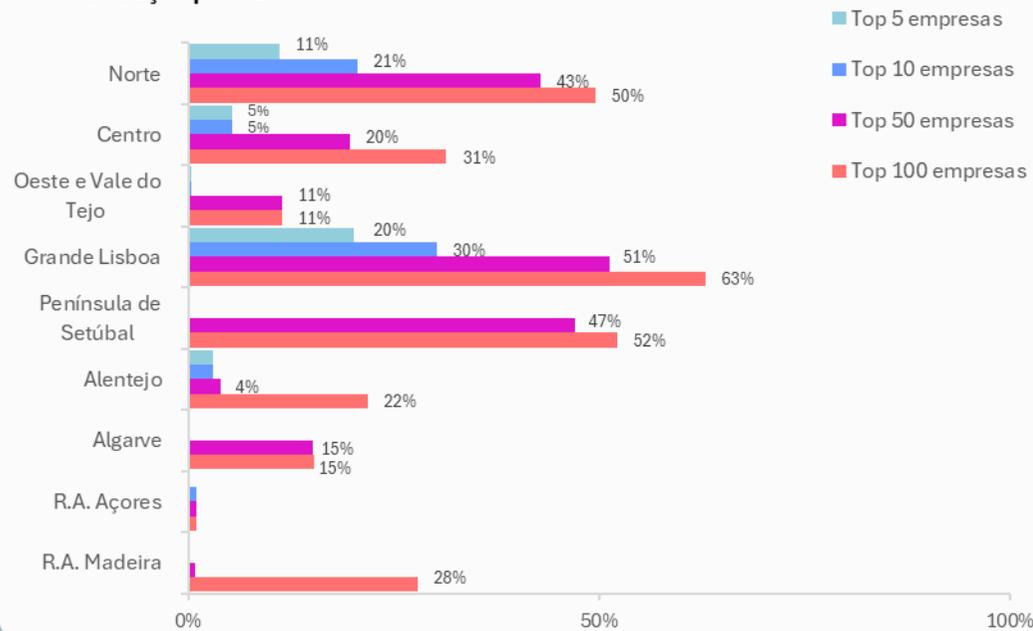
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2023, DGEEC

❖ **DESPESA EM I&D (%) POR REGIÃO¹ (NUTS II):**

Total setor Empresas



Concentração por TOP



As empresas do TOP 100 foram responsáveis por 63% da despesa em I&D desenvolvida na Grande Lisboa, por 52% na Península de Setúbal e por 50% da despesa da região Norte.

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

¹ As regiões correspondem ao Nível II da Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos (NUTS 2024). 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.

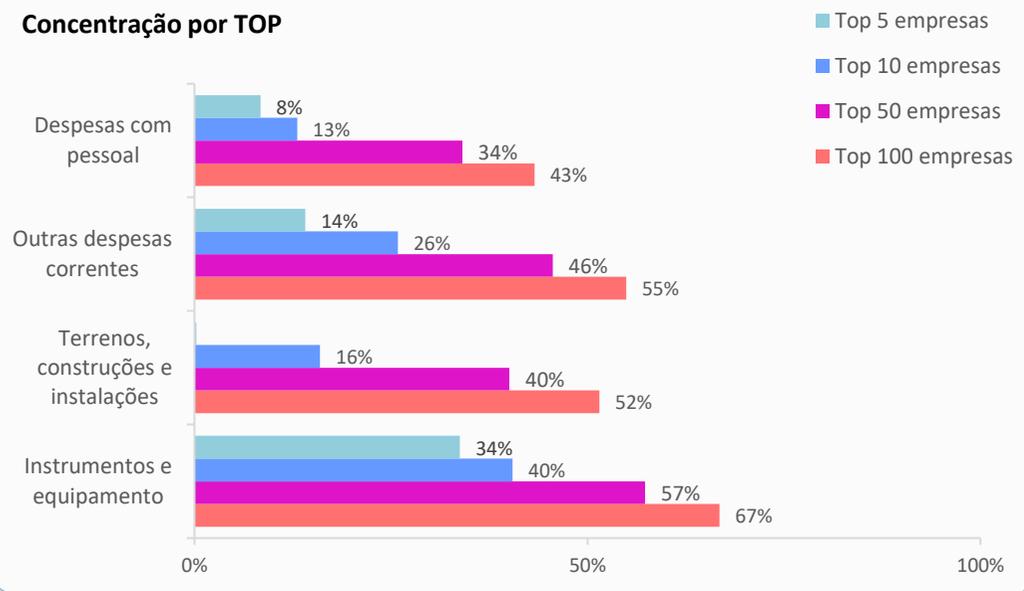
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2023, DGEEC

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

Total setor Empresas



Concentração por TOP



67% das despesas com **instrumentos e equipamento para I&D** foram executadas pelas empresas que constituem o **TOP 100**, e **34%** por empresas do **TOP 5**.

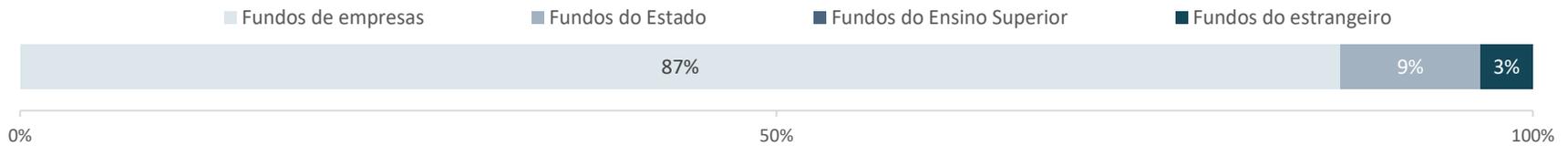
O **TOP 50** concentrou **57%** das despesas com **Instrumentos e equipamento** e **46%** das **outras despesas correntes** com atividades de I&D.

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

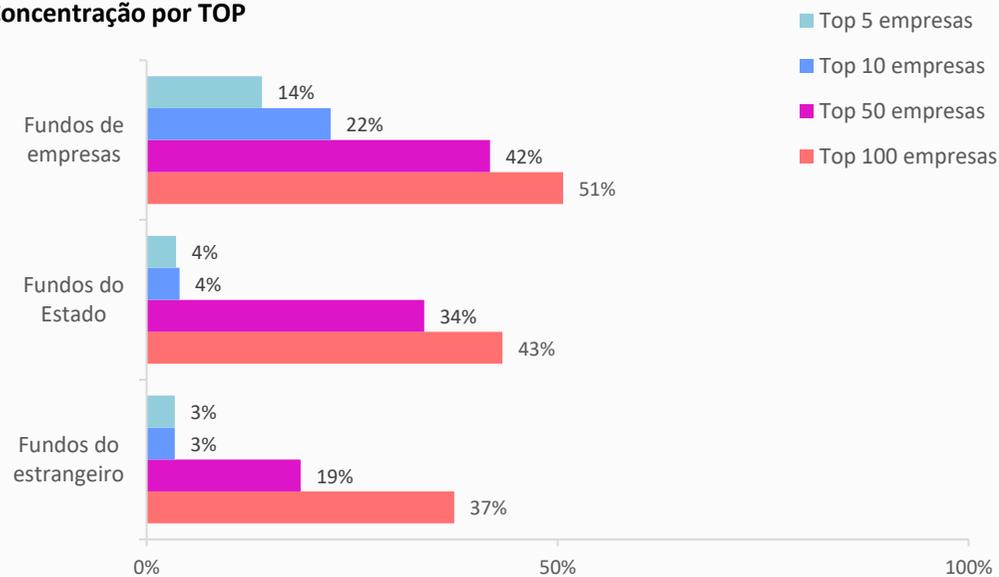
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2023, DGEEC

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

Total setor Empresas



Concentração por TOP

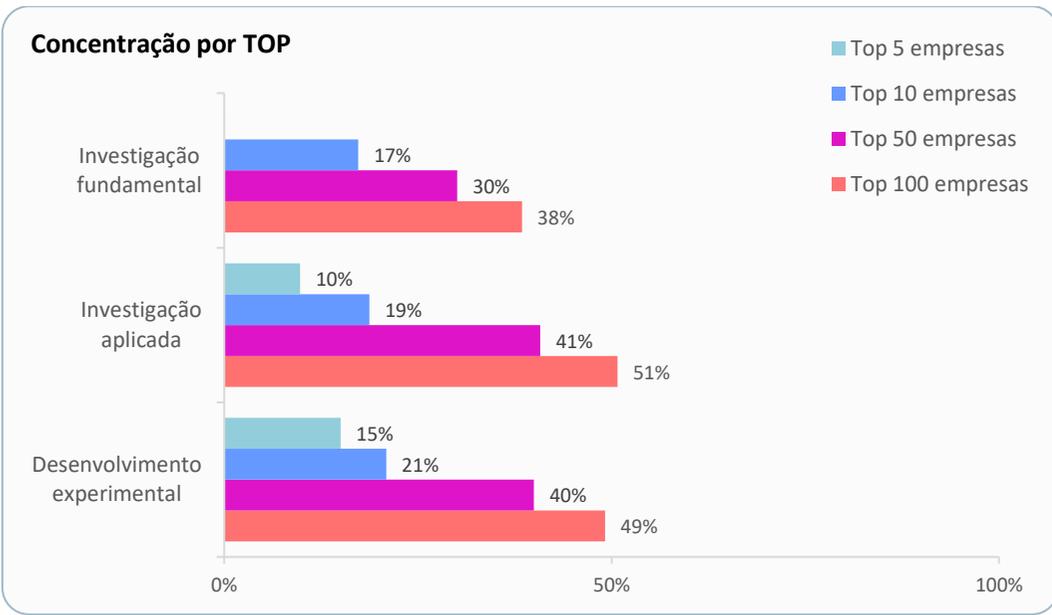
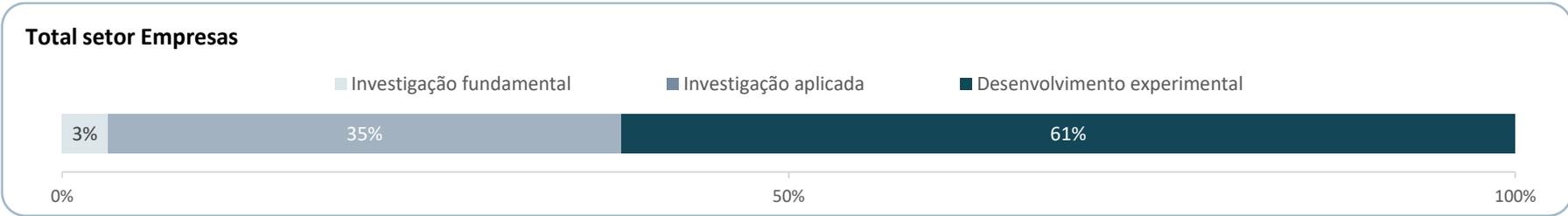


37% da despesa em I&D de **fundos provenientes do estrangeiro** e **43%** de **fundos provenientes do Estado**, foi executada por empresas do **TOP 100**.

Nota(s): A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica. Os fundos do ensino superior não se encontram representados devido a inexistência de valores.

Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2023, DGEEC

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

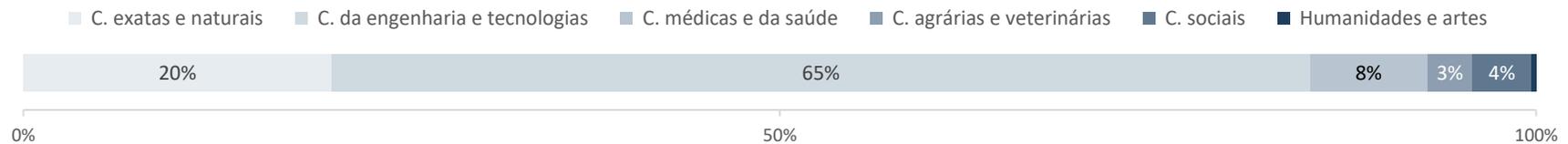


Cerca de 50% da despesa em **investigação aplicada** e em **desenvolvimento experimental** foi realizada pelas empresas do **TOP 100**. A percentagem para **investigação fundamental** foi de **38%** para este conjunto de empresas.

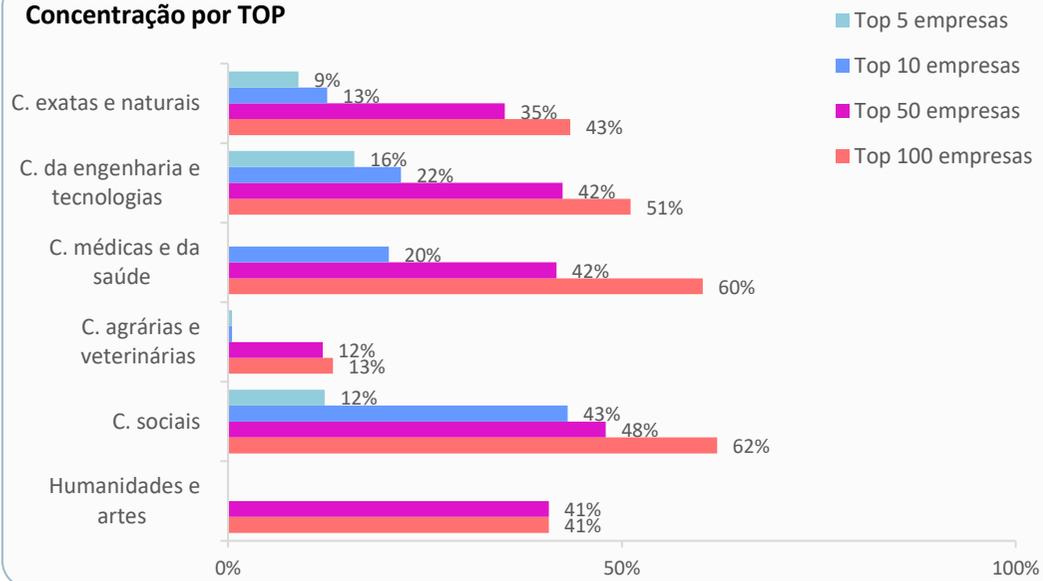
Nota(s): A soma das parcelas pode não corresponder a 100%, por razões de arredondamento ou representação gráfica.
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2023, DGEEC

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

Total setor Empresas



Concentração por TOP

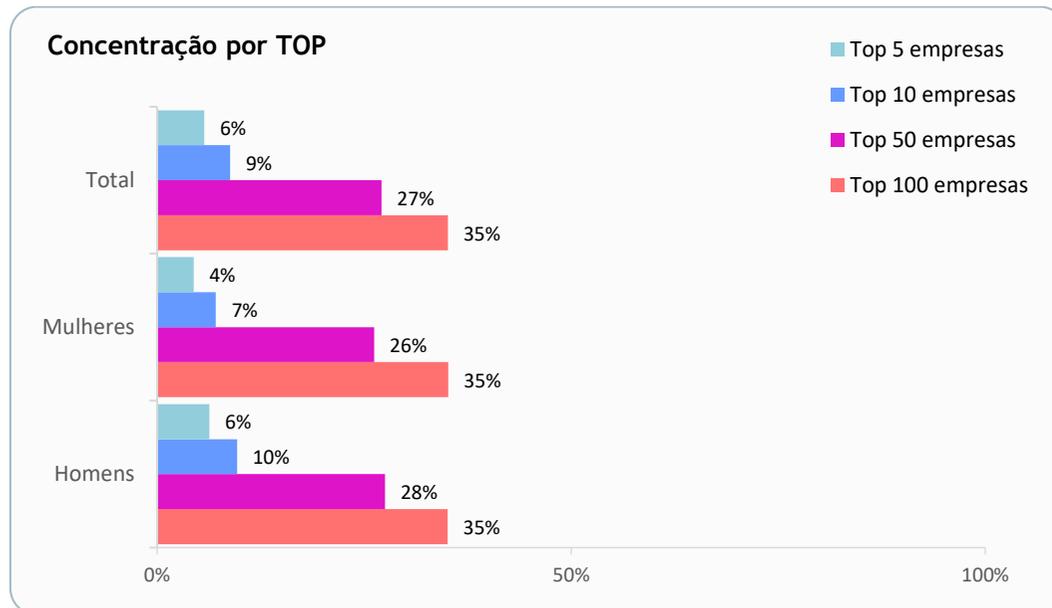
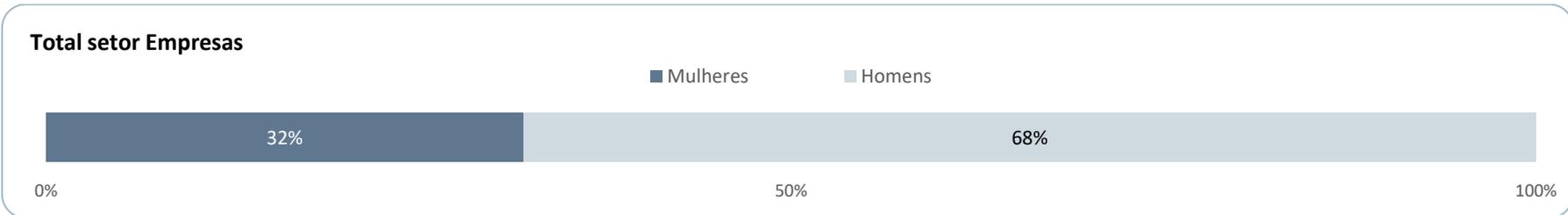


As empresas do **TOP 100** foram responsáveis por mais de metade da despesa em I&D nos domínios das **Ciências sociais (62%)**, das **Ciências médicas e da saúde (60%)**, e das **Ciências da engenharia e tecnologias (51%)**.

O **TOP 10** de empresas foi responsável por **20%** da **despesa em I&D** no domínio das **Ciências médicas**.

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 2023, DGEEC

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



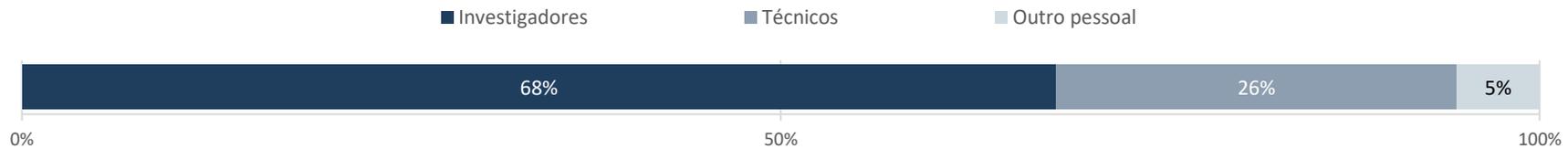
As empresas do **TOP 100** concentraram **35%** dos **recursos humanos em I&D** do setor Empresas e **das mulheres** afetas a estas atividades, superando a percentagem de mulheres em I&D do total do setor Empresas (32%).

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

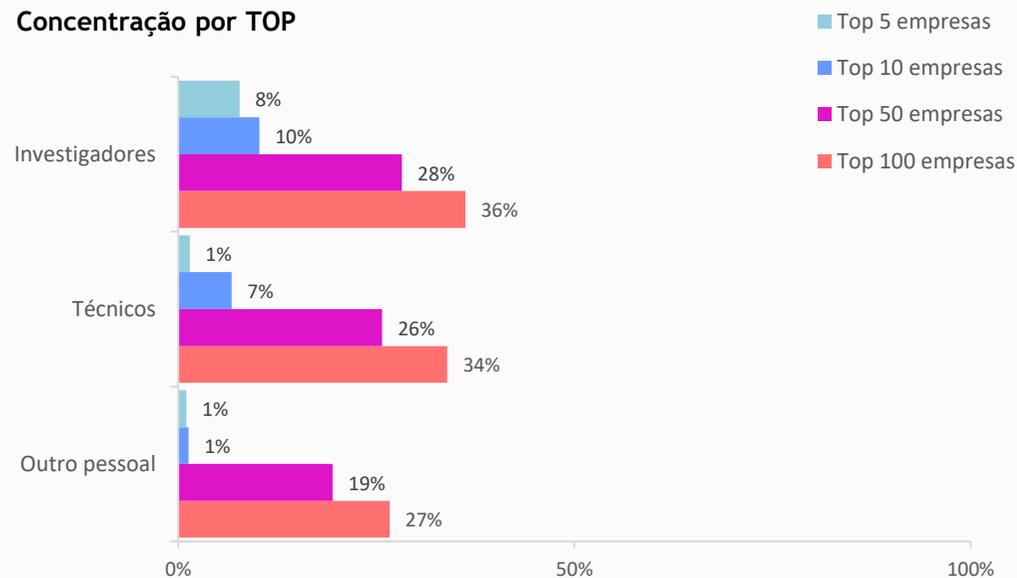
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2023, DGEEC

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

Total setor Empresas



Concentração por TOP



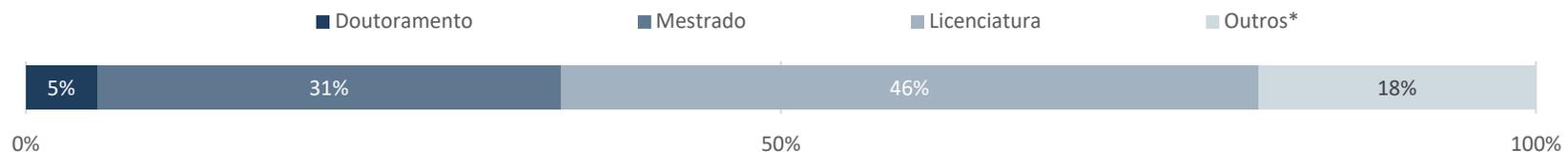
36% dos **investigadores** eram de empresas do **TOP 100**. Nestas empresas existiam também **34%** e **27%**, respetivamente, dos **técnicos e outro pessoal de apoio a I&D** do total do setor Empresas.

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

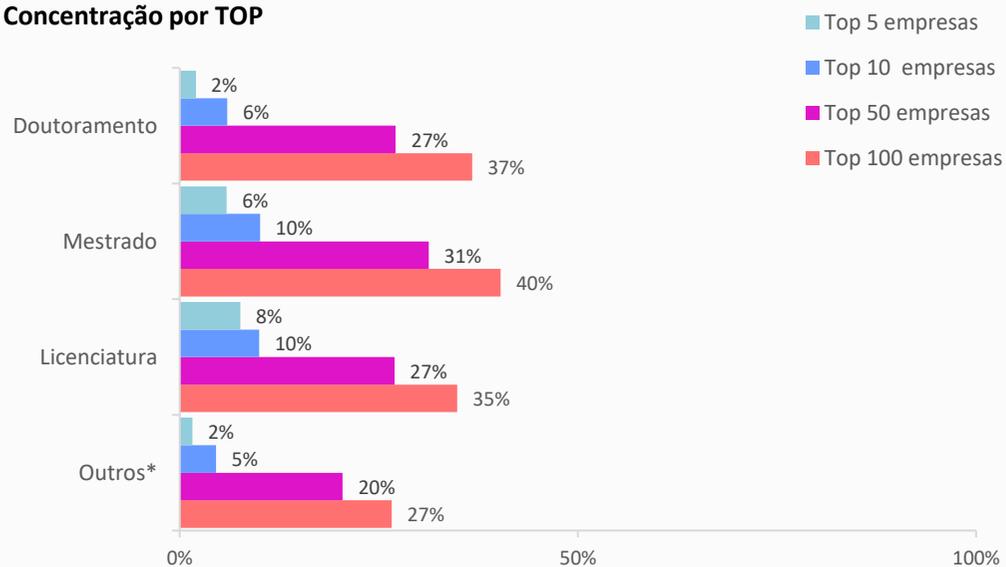
Fonte: Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2023, DGEEC

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

Total setor Empresas



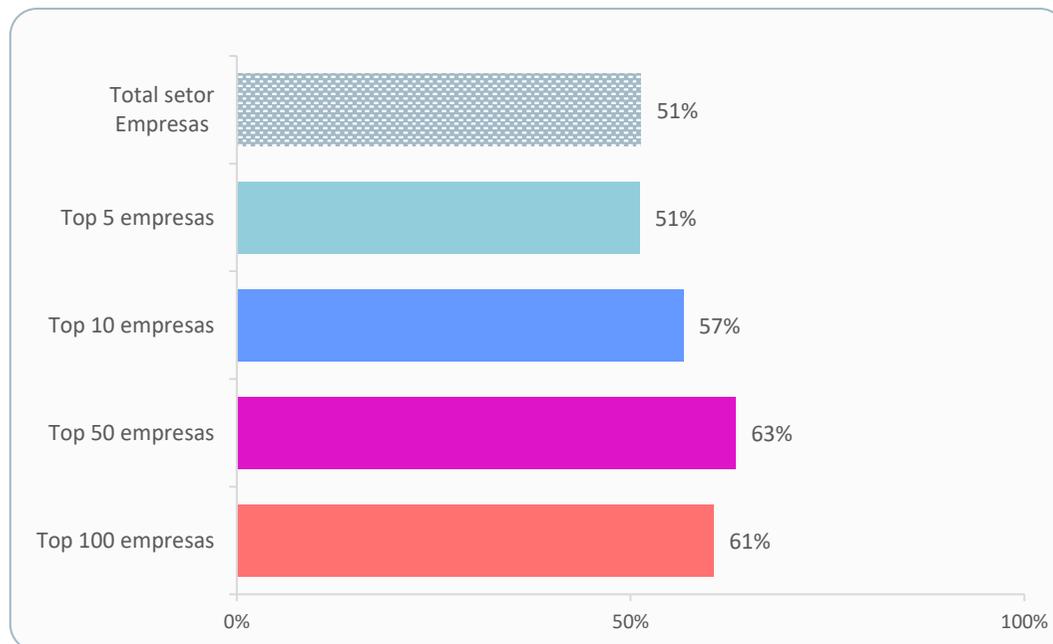
Concentração por TOP



37% dos **doutorados** afetos a I&D no setor empresas eram das empresas do **TOP 100**, que concentravam também **40%** 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 2023, DGEEC

❖ TEMPO MÉDIO EM ATIVIDADES DE I&D:



A percentagem de tempo médio dedicado a atividades de I&D nas empresas do **TOP 10**, **TOP 50** e do **TOP 100** é superior à percentagem média em I&D do pessoal do total do setor Empresas, destacando-se o **TOP 50** com **63%**.

Nota(s): Tempo médio medido em 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 2023, DGEEC

LISTA DE EMPRESAS/GRUPOS COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2023

Lista de empresas/grupos com despesa em atividades de I&D intramuros superior a um milhão de euros em 2023 e que autorizaram a divulgação da sua informação.

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI ¹)		TOP	Posição ⁴	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor	
		Total ²	Diplomados do ensino superior						
			Total ³						Doutorados
NOS, SGPS, S.A.	96 648	330	314	9	5	1			
Grupo Altice Portugal	86 354	652	639	6	5	2	3		
Empresas Sonae	64 111	570	501	12	5	3	17		
Grupo EDP	61 788	n.a.	n.a.	n.a.	5	4	12		
SNPS Portugal, Unipessoal, Lda.	51 586	569	519	19	10	6			
Grupo BIAL	44 857	117	117	48	10	7	2		
Grupo Banco Comercial Português	39 758	255	n.a.	n.a.	10	8	2		
Grupo Galp Energia	32 463	n.a.	n.a.	n.a.	10	10	6		
Hovione Farmacênciã, S.A.	27 220	619	436	75	50	12			
CEIIA - Centro de Engenharia e Desenvolvimento (Associação)	26 343	366	366	21	50	13			
Caixa Geral de Depósitos, S.A.	23 404	378	304	1	50	14			
Grupo Corticeira Amorim, SGPS, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	50	15	9		
Empresas do grupo Continental *	22 272	n.a.	n.a.	n.a.	50	16	4		
Grupo Simoldes	21 810	398	241	7	50	17	7		
Nokia Solutions and Networks Portugal, S.A.	21 670	n.a.	n.a.	n.a.	50	18			
Grupo Fidelidade	20 487	n.a.	n.a.	n.a.	50	19	12		
Grupo Bosch	18 892	503	486	29	50	21	3		
Grupo Super Bock Group, SGPS, S.A.	16 566	31	24	2	50	22	2		
Coficab-Portugal - Companhia de Fios e Cabos, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	50	23			
Infinera, Unipessoal, Lda.	15 391	202	191	18	50	24			
Grupo The Navigator Company	15 175	173	155	27	50	26	12		
Centitvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	13 220	170	163	29	50	28	S		
Tecnimed - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	12 651	125	95	7	50	29			
Grupo SIBS	12 447	87	87	0	50	30	5		
Grupo Jerónimo Martins	11 445	145	118	1	50	32	9		

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI ¹)			TOP	Posição ⁴	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total ²	Diplomados do ensino superior						
			Total ³	Doutorados					
Schreder Iluminação, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	50	33	S		
Grupo Porto Editora	10 594	138	129	6	50	34			
Lipor - Associação de Municípios para a Gestão Sustentável de Resíduos do Grande Porto	10 367	23	20	3	50	36			
Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal - Citeve	10 253	118	118	12	50	37	S		
Ogma - Indústria Aeronáutica de Portugal, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	50	38			
Grupo PROCME	9 739	77	71	0	50	40		2	
Grupo dst	9 167	161	139	6	50	42		13	
Blueclinical - Investigação e Desenvolvimento em Saúde, Lda.	8 521	200	177	11	50	45	S		
Grupo ISQ	8 433	141	137	14	50	46		6	
Grupo Luz Saúde, S.A.	7 640	71	70	6	100	51		3	
ATEP - Amkor Technology Portugal, S.A.	7 406	n.a.	n.a.	n.a.	100	54			
Vision-Box, Soluções de Visão por Computador, S.A.	6 619	115	104	4	100	57			
CTI Clinical Trial & Consulting Services Portugal, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	58	S		
Ecosistema Biocant	5 866	20	14	2	100	61		2	
INOV - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Inovação	n.a.	60	57	11	100	62	S		
Grupo CTT	5 600	n.a.	n.a.	n.a.	100	63		4	
ANA - Aeroportos de Portugal, S.A.	5 534	9	9	0	100	65			
Grupo Megasa	5 499	14	14	0	100	67		3	
Vestas Portugal, Lda.	5 034	n.a.	n.a.	n.a.	100	77			
Grupo ACIN	4 989	101	59	0	100	79		2	
Grupo RAR	4 841	71	54	2	100	80		4	
ITECONS - Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade	4 835	55	51	23	100	81	S		
SWORD Health, S.A.	4 771	78	78	6	100	84			
Grupo Faurecia / Forvia	4 648	101	63	0	100	85		4	
Deimos Engenharia, S.A.	4 646	n.a.	76	n.a.	100	86	S		
Grupo HFA, SGPS, S.A.	4 554	80	69	3	100	87		4	
Grupo Marxica, SGPS, S.A.	4 550	3	3	0	100	88		2	
Grupo Efacec Power Solutions, SGPS, S.A.	4 278	68	62	1	100	91		3	
Exide Technologies, Lda.	4 235	14	10	0	100	92			
Vodafone Portugal - Comunicações Pessoais, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	93			
CGITI Portugal, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100	95			
Grupo Prio	4 177	31	27	3	100	97		3	
Abbvie, Lda.	4 113	24	24	4	100	99			
Grupo Bluepharma	4 095	176	173	26	100	100		2	

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI ¹)		TOP	Posição ⁴	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor	
		Total ²	Diplomados do ensino superior						
			Total ³						Doutorados
HIKMA Farmacêutica Portugal, S.A.	4 048	59	54	5	102				
Grupo Trivalor, SGPS, S.A.	3 946	46	40	0	105		9		
João de Deus & Filhos, S.A.	n.a.	33	14	1	106				
Grupo Devoteam	3 846	71	63	2	109		3		
Phc - Software, S.A.	n.a.	142	112	0	113	S			
Boehringer Ingelheim Portugal, Lda.	3 785	36	35	4	114				
SISCOG - Sistemas Cognitivos, S.A.	3 782	82	81	6	115	S			
Indie Campers Central Services	3 668	73	73	0	117	S			
Piep Associação - Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros	n.a.	69	67	12	118	S			
NTT Data Portugal, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	123				
Sermec II - Indústria, Comércio e Serviços, S.A.	3 334	9	7	0	127	S			
Grupo REN	3 239	n.a.	n.a.	n.a.	130		5		
Solfarcos - Soluções Farmacêuticas e Cosméticas, Lda.	n.a.	26	26	13	131	S			
Technophage, Investigação e Desenvolvimento em Biotecnologia, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	136	S			
Grupo Manuel Champalimaud, SGPS, S.A.	3 024	53	48	0	138		6		
Infraspeak, S.A.	n.a.	64	n.a.	n.a.	139	S			
iNetceed - Innovation Netceed, S.A.	2 985	20	14	1	140	S			
PANDADOC PT, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	141	S			
Preh Portugal, Lda.	2 912	n.a.	n.a.	n.a.	144				
Grupo A4F Algae for Future, SGPS, S.A.	2 908	54	52	15	145		3		
Grupo Nutrinveste, SGPS	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	148		13		
FUSION Fuel Portugal, S.A.	2 816	34	21	4	149	S			
Grupo InnoWave Technologies, S.A.	2 770	50	45	2	151		4		
Senseidata, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	153	S			
Hydrumedical, S.A.	2 661	12	11	2	158	S			
LTPLABS, S.A.	2 655	53	53	3	159	S			
Grupo KPMG Portugal, SGPS	2 626	37	36	0	160		2		
Maló Clinic, S.A.	2 498	47	41	2	165	S			
Grupo Valouro, SGPS, S.A.	2 491	72	38	0	166		6		
Omnidea, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	167	S			
PRCF - Gás, Tecnologia e Construção, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	170	S			
Sparos, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	173	S			
Grupo Copo	2 402	28	25	1	174		3		
ISA - Intelligent Sensing Anywere, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	175	S			
Roche - Farmacêutica Química, Lda.	2 298	17	17	0	177				

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI ¹)			TOP	Posição ⁴	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total ²	Diplomados do ensino superior						
			Total ³	Doutorados					
Lovys - Sucursal em Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	179	S			
Riopele - Têxteis, S.A.	2 231	n.a.	n.a.	n.a.	182				
Visteon Portuguesa, Ltd.	2 185	n.a.	n.a.	n.a.	186				
Talkdesk Inc. Portugal, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	187				
SPMAQ - Soluções, Projetos, Máquinas, Lda.	2 159	26	14	0	189	S			
Ecosteel, S.A.	2 157	n.a.	n.a.	n.a.	190				
Grupo Indaqua - Indústria e Gestão de Águas, S.A.	2 143	n.a.	n.a.	n.a.	192		11		
i-charging, mobilidade eléctrica, S.A.	2 137	43	39	1	193	S			
Meterboost, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	194	S			
Cleanwatts Digital, S.A.	2 119	24	24	2	195	S			
Grupo Soja de Portugal, SGPS, S.A.	2 095	56	29	2	196		5		
Quidgest - Consultores de Gestão, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	197	S			
Borgwarner Emissions Systems Portugal, Unipessoal, Lda.	2 074	21	16	0	198				
Gympass, Lda.	2 053	27	27	0	199	S			
ISQ&CTAG Automotive Technologies, Lda.	2 005	20	20	1	202	S			
TECLENAJUNCOR, S.A.	1 965	41	19	0	205	S			
BLC3 Evolution, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	208	S			
TUI Technology Portugal, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	209	S			
BI4ALL - Consultores de Gestão, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	212				
CMC Biomassa, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	213	S			
Wit - Software, Consultoria e Software para a Internet Móvel, S.A.	1 907	39	38	0	215				
Lusitania - Companhia de Seguros, S.A.	1 900	24	20	0	217				
INOVA+ - Innovation Services, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	219	S			
Torriba - Organização de Produtores de Hortofrutícolas, S.A.	1 877	4	3	0	220				
Mahle - Componentes de Motores, S.A.	1 870	29	22	0	222				
Grupo Wondercom	1 837	30	17	0	227		2		
Priberam Informática, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	228	S			
Consulai, Consultoria Agro-Industrial, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	230	S			
FLATLANTIC - Actividades Piscícolas, S.A.	1 771	25	20	1	231	S			
Grupo FHC Farmacêutica, S.A.	1 757	35	33	3	233		4		
Novo Nordisk - Portugal, Lda.	1 753	23	23	2	235				
Associação Porto Digital	n.a.	26	26	2	237	S			
Glory Global Solutions (Portugal), S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	238	S			
Fibope Portuguesa - Filmes Biorientados, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	240	S			
Grupo OLI	1 701	n.a.	n.a.	n.a.	243		2		

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI ¹)			TOP	Posição ⁴	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total ²	Diplomados do ensino superior						
			Total ³	Doutorados					
Oceano Fresco, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	244	S			
Sistrade - Software Consulting, S.A.	1 697	27	27	2	245	S			
VTXRM - Software Factory, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	246				
Ahara, S.A.	1 671	1	1	0	252	S			
INFLAMMATIX Portugal, Unipessoal, Lda.	n.a.	12	12	7	253	S			
Impactzero, Software, Lda.	1 658	29	29	0	255	S			
E-goi, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	256	S			
SISQUAL Workforce Management, Lda.	1 627	22	16	1	260	S			
Zumub, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	262	S			
Medicaging - Serviços Médicos, Lda.	n.a.	11	8	0	265	S			
CLOTHIUS - Tecelagem, Lda.	1 589	24	14	0	266	S			
Grupo Mekkin, SGPS, S.A.	1 569	14	13	0	268		2		
Mtex New Solution, S.A.	1 559	20	11	0	270	S			
Jpm - Automação e Equipamentos Industriais, S.A.	1 551	31	n.a.	n.a.	271	S			
Körber Supply Chain PT, S.A.	1 548	17	14	0	272				
Yazaki Saltano de Ovar - Produtos Eléctricos, Lda.	1 541	n.a.	n.a.	n.a.	273				
Skyminer, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	275	S			
Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	1 524	21	18	1	279	S			
HCI - Construções, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	280				
Viveiros da Espargueira - Actividades de Aquacultura, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	281	S			
Neuraspace, S.A.	n.a.	19	19	2	282	S			
Grupo Proef	1 510	n.a.	n.a.	n.a.	283		2		
Grupo Luís Simões	1 503	14	10	0	285		4		
Miranda & Irmão, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	286	S			
Palbit, S.A.	1 496	20	20	1	287	S			
Laboratório Medifar - Produtos Farmacêuticos, S.A.	n.a.	24	15	0	288				
Coba - Consultores de Engenharia e Ambiente, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	289	S			
CEI - Companhia de Equipamentos Industriais, Lda.	1 474	16	11	1	291	S			
Muroplás - Indústria de Plásticos, S.A.	n.a.	7	4	n.a.	292	S			
Link Consulting - Tecnologias de Informação, S.A.	n.a.	22	n.a.	n.a.	294				
Unipartner IT Services, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	295	S			
NFON Developments, Unipessoal, Lda.	1 459	25	24	0	296	S			
Grupo ETSA - Investimentos, SGPS, S.A.	1 455	29	13	1	297		3		
Hanon Systems Portugal, S.A.	1 453	26	n.a.	n.a.	298				
Grupo INDOB, SGPS, S.A.	1 438	33	21	0	300		3		

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI ¹)			TOP	Posição ⁴	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total ²	Diplomados do ensino superior						
			Total ³	Doutorados					
Efapel - Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	301				
Nav - Navegação Aérea de Portugal, EPE	n.a.	14	14	0	302				
Labialfarma - Laboratório de Produtos Farmacêuticos e Nutracêuticos, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	303				
Grupo Moldetipo	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	304		2		
Leadzai, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	307	S			
Lauak Portugal, S.A.	1 399	41	24	0	311				
NEXXPRO - Fábrica de Capacetes, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	312	S			
Centro de Investigação em Energia Ren - State Grid , S.A.	1 388	n.a.	n.a.	n.a.	313	S			
Arboreabiofoods, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	318	S			
Mov.ai Robotics, Unipessoal, Lda.	1 358	19	19	0	319	S			
Celfinet - Consultoria em Telecomunicações, S.A.	1 357	39	39	0	320	S			
Transportes Aéreos Portugueses, S.A.	1 343	20	15	0	324				
Automaise, S.A.	1 342	13	13	2	325	S			
Grupo Frulact	1 341	27	22	2	326		4		
RRMP, Lda.	n.a.	8	6	0	328	S			
Lactogal - Produtos Alimentares, S.A.	1 322	n.a.	n.a.	n.a.	329				
Grupo Controlar	1 311	n.a.	n.a.	n.a.	333		2		
EFW - European Federation for Welding, Joining and Cutting	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	334	S			
Ascent (Portugal), Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	335	S			
Visor.ai Portugal, S.A.	1 297	24	20	0	336	S			
NEXTBITTEAM - Business Technologies, S.A.	1 283	26	25	0	340	S			
Grupo VAA - Vista Alegre Atlantis, SGPS, S.A.	1 283	19	16	2	341		3		
Eneida Grid Intelligence, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	342	S			
Utis - Ultimate Technology To Industrial Savings, Lda.	1 255	10	5	0	347	S			
Engmindera, Software Engineering, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	351				
Grupo CJR	1 250	17	14	0	352		4		
DIDIMO, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	354	S			
Whitestar Asset Solutions, S.A.	1 236	21	21	0	355				
Grupo Royal Lankhorst Euronete	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	356		2		
Centimfe - Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos	1 229	n.a.	n.a.	2	357	S			
Decsis - Sistemas de Informação, S.A.	1 228	15	13	0	358	S			
Grupo Tecnovia, SGPS, S.A.	1 222	15	11	0			5		
PROMOR - Abastecedora de Produtos Agro-Pecuários, S.A.	1 218	2	1	0	361	S			
Niup Technologies, Lda.	1 218	58	38	0	362	S			
Ticket Line, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	364	S			

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI ¹)				TOP	Posição ⁴	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total ²	Diplomados do ensino superior		Doutorados					
			Total ³							
Grupo DRT	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		365		4		
Linde Saúde, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		366				
Stemmatters, S.A.	1 206	18	17	10		367	S			
Beta-I Collaborative Innovation, Lda.	1 205	24	24	2		368	S			
Ventient Energy Serviços, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		370	S			
Grupo Saint-Gobain	1 191	17	15	1		372		2		
JTA Consulting, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		373	S			
Grupo Farminveste, SGPS, S.A.	1 182	9	8	1		374		2		
DIGESTAID - Artificial Intelligence Development, Lda.	n.a.	15	15	2		376	S			
Grupo BRESIMAR	1 168	23	17	1		378		2		
Inovafil Fiação, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		381	S			
Wavecom - Soluções Rádio, S.A.	1 163	25	23	0		382	S			
HIJIFFY, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		383	S			
Grupo MoOngy, S.A. Portugal	1 140	22	22	1		384		4		
Areal Editores, S.A.	1 139	22	21	0		385	S			
Grupo Perfinox	1 138	20	18	1		386		2		
STME - Sistemas de Monitorização de Estruturas, Lda.	1 138	n.a.	13	4		387	S			
PARALAB - Equipamentos Industriais de Laboratório, S.A.	1 133	15	13	4		388	S			
Vortal - Comércio Electrónico, Consultadoria e Multimédia, S.A.	n.a.	25	21	0		391	S			
Gres Panaria Portugal, S.A.	1 100	12	9	0		398				
Gmvis Skysoft, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		399	S			
Hiscox, S.A. Sucursal em Portugal	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		400	S			
Nimble Portal - Serviços e Consultoria de Gestão, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		401	S			
Grupo MECALBI	1 093	24	18	0		403		2		
Grupo Respol	1 091	19	15	n.a.		405		2		
Grupo ARAASSETS, S.A.	1 091	16	12	0		406		2		
Ebankit - Ominchannel Innovation, S.A.	n.a.	n.a.	16	n.a.		407	S			
Grupo GMG	1 085	7	4	0		408		2		
Sosoares - Caixilharia e Vidros, S.A.	1 081	20	n.a.	n.a.		410	S			
Grupo Iberomoldes	1 070	16	10	2		412		4		
99 Shapers - Global Health and Life Sciences, S.A.	1 069	36	35	2		413	S			
Revigrés - Indústria de Revestimentos de Grés, Lda.	1 063	16	11	0		416				
SOFTINSA - Engenharia de Software Avançado, Lda.	n.a.	17	12	0		417				
Microharvest, Unipessoal, Lda.	1 060	6	6	2		418	S			
Sea4Us - Biotecnologia e Recursos Marinhos, S.A.	1 059	17	17	8		419	S			

[continua]

[continuação]

Designação	Despesa em I&D (milhares de €)	Recursos humanos em I&D (ETI ¹)			TOP	Posição ⁴	PME	N.º de empresas com I&D por grupo	Setor
		Total ²	Diplomados do ensino superior						
			Total ³	Doutorados					
Enermeter - Sistemas de Medição, Unipessoal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	420	S			
IBÉRICA - Indústria de Componentes Metálicos, S.A.	n.a.	10	5	0	421	S			
T.I. - Tecnologia Informática, S.A.	1 045	35	26	0	423	S			
Grupo Incentea	1 043	13	11	1	425		2		
Grupo Aquinos, SGPS, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	426		3		
Nomad Tech, Lda.	1 036	26	20	1	427	S			
Ferneto - Máquinas e Artigos para Indústria Alimentar, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	428	S			
Circle molecule, Lda.	1 029	3	3	0	429	S			
Vishay - Electrónica Portugal, Lda.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	432				
PortugalTrails - Viagens e Turismo, Unipessoal, Lda.	1 018	11	10	0	433	S			
CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal	n.a.	n.a.	19	4	435	S			
Fromageries Bel Portugal, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	436				
MOG Technologies, Lda.	1 013	16	10	0	437	S			
Verdasca & Verdasca, S.A.	n.a.	n.a.	9	n.a.	439				
Grupo ASSECO PST Holding, SGPS, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	440		2		
LOQR, S.A.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	441	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):

- ¹ ETI - Equivalente a Tempo Integral.
- ² Inclui diplomados do ensino superior e recursos humanos com outras habilitações.
- ³ Todos os diplomados do Ensino Superior, incluindo os doutorados.
- ⁴ 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 2023, DGEEC

SIGLAS E ABREVIATURAS

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 IPCTN23, lançado em março de 2024, foi dirigido a um total de 12 363 empresas potencialmente executoras de atividades de I&D. Foram obtidas 11 220 respostas, que representaram 90,8% do total inquirido, das quais 4 929 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 dos Fundos Europeus Estruturais; empresas que participam em projetos no âmbito da União Europeia (Horizonte Europa); 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 (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.

DGEEC | PUBLICAÇÕES

AS EMPRESAS COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2023

Av. 24 de Julho, n.º 134

1399-054 Lisboa, PORTUGAL

Tel.: (+351) 213 949 200