REPÚBLICA PORTUGUESA

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO

DGEEC DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

DOTAÇÕES ORÇAMENTAIS PARA C&T E I&D

2024

DGEEC | agosto de 2024

Documento revisto em fevereiro de 2025:
Foram revistos os valores referentes ao Orçamento de Projetos - Fundos Nacionais da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

Documento revisto em maio de 2025:
Foram revistos os valores referentes ao Orçamento de Atividades, nomeadamente, Receita (outras fontes) e Depesas de Funcionamento para o Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. - IPMA e Gabinete do Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior.

FICHA TÉCNICA

Título
Dotações Orçamentais para C&T e I&D (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)

Edição
Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência
Av. 24 de julho, n.º 134
1399-054 Lisboa, PORTUGAL
Tel.: (+351) 213 949 200
E-mail: dgeec@dgeec.medu.pt
URL: http://www.dgeec.medu.pt
Imagem de capa disponível em: https://www.pexels.com/

[agosto de 2024] © Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência

ÍNDICE

Nota introdutória 3

Figura 1 - Dotações orçamentais públicas para I&D (2004 - 2024) - Orçamento inicial - Preços correntes 4

Figura 2 - Dotações orçamentais públicas para I&D (2004 - 2024), em percentagem do Orçamento do Estado inicial 5

Quadro 1 - Dotações orçamentais públicas para I&D (2004 - 2024) - Orçamento inicial - Preços correntes 6

Quadro 2 - Dotações Orçamentais para I&D (2004 - 2024), em percentagem do Orçamento do Estado inicial 6

Quadro 3 - Dotações orçamentais públicas para C&T e I&D (2024), por Organismo - Orçamento inicial - Preços correntes 7

Siglas 9

NOTA INTRODUTÓRIA

O Orçamento de Ciência e Tecnologia (C&T) é um instrumento de planeamento e gestão da política científica nacional que visa obter informação sobre o esforço de financiamento público nacional em atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) e responder a compromissos de Portugal para com organismos internacionais, nomeadamente o EUROSTAT e a OCDE.

O mecanismo de apuramento do montante das Dotações Orçamentais para I&D - GBARD (*Government Budget Allocations for Research and Development*) - consiste na identificação dos montantes, em cada ano, do Orçamento do Estado (OE), para atividades de C&T e de I&D, de acordo com ponderadores aplicados aos organismos públicos executores e/ou financiadores de atividades de I&D, agrupados da seguinte forma:

- Laboratórios do Estado;
- Serviços Centrais da Administração Direta e Organismos da Administração Indireta do Ministério da Educação, Ciência e Inovação (MECI), de coordenação e financiamento do Sistema Nacional de C&T e I&D;
- Instituições de Ensino Superior públicas (Universidades e Institutos Politécnicos);
- Outros organismos executores e/ou financiadores de I&D tutelados por outros Ministérios.

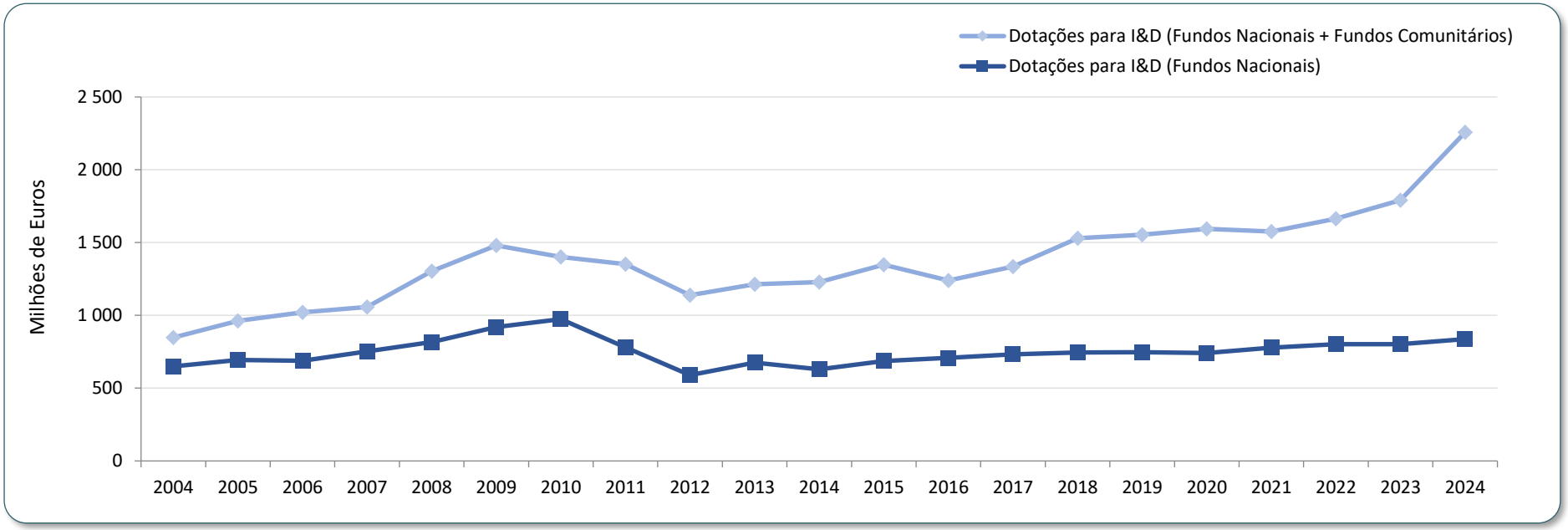
A metodologia de cálculo das **dotações orçamentais nacionais** para C&T e I&D considera os montantes provenientes do OE inicial – Receitas de impostos (orçamento de atividades) e outros Fundos nacionais (orçamento dos projetos). Para efeitos de comparação internacional, são estes os dados reportados no exercício GBARD.

Para uma informação mais completa, disponibilizam-se também dados que, além dos fundos nacionais do OE, incluem as dotações orçamentais provenientes de fundos comunitários (orçamento dos projetos) e montantes previstos no Plano de Recuperação e Resiliência (PRR). Nesta edição, por forma a considerar os montantes deste programa previstos para I&D, incluiu-se a Estrutura de Missão Recuperar Portugal, uma vez que é a entidade responsável por monitorizar a execução destes fundos.

Para informação relativa às dotações orçamentais de C&T e de I&D de anos anteriores, p.f., consulte: https://www.dgeec.medu.pt/l/BBg9W.

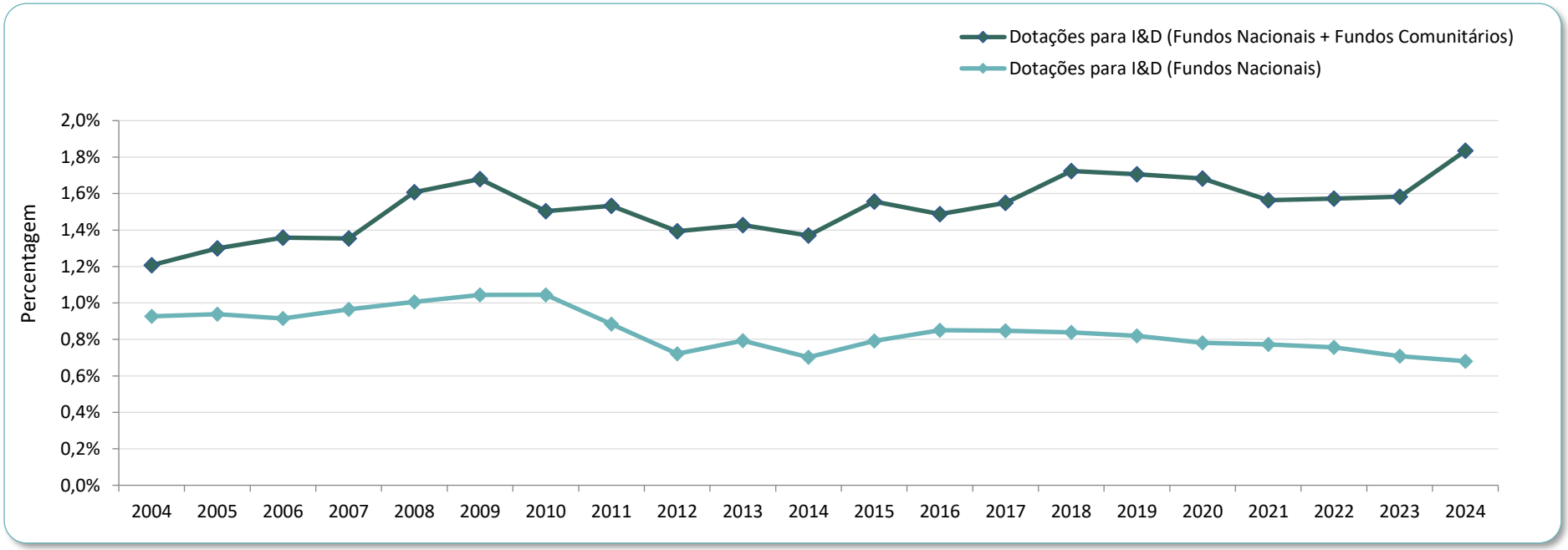
DGEEC | agosto de 2024

Figura 1 - Dotações orçamentais públicas para I&D (2004-2024) - Orçamento inicial - Preços correntes



Fontes: Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC); Direção-Geral do Orçamento; BIORC, Ministério das Finanças; Instituto de Gestão Financeira da Educação, I.P. (IGeFE).

Figura 2 - Dotações Orçamentais para I&D (2004 - 2024), em percentagem do Orçamento do Estado inicial



Fontes: Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC); Direção-Geral do Orçamento; BIORC, Ministério das Finanças; Instituto de Gestão Financeira da Educação, I.P. (IGeFE).

Quadro 1 - Dotações orçamentais públicas para I&D (2004-2024) - Orçamento inicial - Preços correntes

(Milhões de Euros)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dotações para I&D (Fundos Nacionais + Fundos Comunitários)	848	963	1 022	1 057	1 303	1 480	1 402	1 351	1 138	1 213	1 228	1 348	1 240	1 336	1 530	1 555	1 595	1 575	1 665	1 792	2 257
Dotações para I&D (Fundos Nacionais)	650	695	688	753	816	920	974	780	590	675	629	686	709	731	745	747	741	779	802	802	837

Quadro 2 - Dotações Orçamentais para I&D (2004 - 2024), em percentagem do Orçamento do Estado inicial

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dotações para I&D (Fundos Nacionais + Fundos Comunitários)	1,21%	1,30%	1,36%	1,35%	1,61%	1,68%	1,50%	1,53%	1,39%	1,43%	1,37%	1,56%	1,49%	1,55%	1,72%	1,71%	1,68%	1,56%	1,57%	1,58%	1,83%
Dotações para I&D (Fundos Nacionais)	0,93%	0,94%	0,91%	0,96%	1,01%	1,04%	1,04%	0,88%	0,72%	0,79%	0,70%	0,79%	0,85%	0,85%	0,84%	0,82%	0,78%	0,77%	0,76%	0,71%	0,68%

Fontes: Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC); Direção-Geral do Orçamento; BIORC, Ministério das Finanças; Instituto de Gestão Financeira da Educação, I.P. (IGeFE).

Quadro 3 - Dotações orçamentais públicas para C&T e I&D (2024), por Organismo - Orçamento inicial - Preços correntes

(Euros)

ORGANISMOS	ORÇAMENTO DE ATIVIDADES						ORÇAMENTO DE PROJETOS			TOTAL DOTAÇÕES ORÇAMENTAIS PARA C&T		% DOTAÇÕES ORÇAMENTAIS PARA I&D	TOTAL DOTAÇÕES ORÇAMENTAIS PARA I&D	
	RECEITA			DESPESA										
	Orçamento do Estado	Outras fontes (inclui receitas próprias)	Total	Despesas com pessoal	Despesas de funcionamento	Total	Fundos nacionais	Fundos comunitários	Total	Fundos nacionais	Fundos nacionais + Fundos Comunitários		Fundos nacionais	Fundos nacionais + Fundos Comunitários
[A]	[B]	[C]	[D]=[B]+[C]	[E]	[F]	[G]=[E]+[F]	[H]	[I]	[J]=[H]+[I]	[K]=[B]+[H]	[L]=[B]+[J]	[M]	[N]=[K]*[M]	[O]=[L]*[M]
Instituto Hidrográfico - IH	0	11 620 751	11 620 751	5 874 408	5 746 343	11 620 751	185 000	0	185 000	185 000	185 000	16%	29 061	29 061
Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. - INIAV [2]	19 456 206	10 668 907	30 125 113	19 787 860	10 337 253	30 125 113	310 450	18 857 576	19 168 026	19 766 656	38 624 232	32%	6 304 588	12 319 224
Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge - INSA [2]	21 748 033	22 967 194	44 715 227	23 211 252	21 503 975	44 715 227	0	277 072	277 072	21 748 033	22 025 105	15%	3 236 899	3 278 137
Laboratório Nacional de Energia e Geologia - LNEG [2]	10 200 000	9 457 812	19 657 812	11 343 105	8 314 707	19 657 812	0	1 478 852	1 478 852	10 200 000	11 678 852	69%	7 084 982	8 112 202
Laboratório Nacional de Engenharia Civil - LNEC [2]	19 785 000	12 934 791	32 719 791	23 675 016	9 044 775	32 719 791	2 000 000	1 849 436	3 849 436	21 785 000	23 634 436	31%	6 704 965	7 274 183
Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. - IPMA [2]	16 430 210	41 631 871	58 062 081	21 822 568	36 239 513	58 062 081	1 585 000	25 218 496	26 803 496	18 015 210	43 233 706	26%	4 763 083	11 430 660
LABORATÓRIOS DO ESTADO [1 2]	**87 619 449**	**109 281 326**	**196 900 775**	**105 714 209**	**91 186 566**	**196 900 775**	**4 080 450**	**47 681 432**	**51 761 882**	**91 699 899**	**139 381 331**	**-**	**28 123 578**	**42 443 466**
Fundação para a Ciência e Tecnologia - FCT [2 3]	15 000 000	816 389	15 816 389	13 277 148	2 539 241	15 816 389	247 788 321	196 905 071	444 693 392	262 788 321	459 693 392	100%	262 788 321	459 693 392
Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência - DGEEC [1]	1 613 757	126 000	1 739 757	10 000	1 729 757	1 739 757	300 000	0	300 000	1 913 757	1 913 757	3%	62 274	62 274
Centro Cultural e Científico de Macau - CCC de Macau [1]	880 000	47 500	927 500	584 850	342 650	927 500	0	0	0	880 000	880 000	5%	41 945	41 945
Academia das Ciências [1]	520 000	1 168 000	1 688 000	344 632	1 343 368	1 688 000	0	0	0	520 000	520 000	5%	24 505	24 505
Gabinete da Ministra da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior	1 695 350	10 000	1 705 350	1 248 100	457 250	1 705 350	0	0	0	1 695 350	1 695 350	25%	423 838	423 838
Gabinete do Secretário de Estado do Ensino Superior	1 190 845	10 000	1 200 845	800 350	400 495	1 200 845	0	0	0	1 190 845	1 190 845	25%	297 711	297 711
Secretaria-Geral do Ministério da Educação [2]	68 054 389	214103	68 268 492	62 818 171	5 450 321	68 268 492	52 350 911	217886619	270237530	120 405 300	338 291 919	4%	4 816 212	13 531 677
TOTAL MECI	**88 954 341**	**2 391 992**	**91 346 333**	**79 083 251**	**12 263 082**	**91 346 333**	**300 439 232**	**414 791 690**	**715 230 922**	**389 393 573**	**804 185 263**	**-**	**268 454 804**	**474 075 340**
Orçamento de Funcionamento (OE) das Universidades [4]	980 369 114	908 060 835	1 888 429 949	1 283 211 327	605 218 622	166 856 277	-	-	-	392 147 646	392 147 646	40%	392 147 646	392 147 646
Orçamento de Funcionamento (OE) dos Institutos Superiores Politécnicos [5]	416 881 728	191 483 053	608 364 781	478 724 040	129 640 741	608 364 781	-	-	-	125 064 518	125 064 518	30%	125 064 518	125 064 518
Instituto de Ciências Sociais - ICS [6]	2 581 440	6 776 506	9 357 946	7 811 338	1 546 608	9 357 946	-	-	-	2 581 440	2 581 440	100%	2 581 440	2 581 440
TOTAL ENSINO SUPERIOR	**1 399 832 282**	**1 106 320 394**	**2 506 152 676**	**1 769 746 705**	**736 405 971**	**784 579 004**	**-**	**-**	**-**	**519 793 604**	**519 793 604**	**-**	**519 793 604**	**519 793 604**
Agência de Investigação Clínica e Inovação Biomédica - AICIB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	811 221	811 221	100%	811 221	811 221
Instituto Nacional de Estatística - INE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 750 000	1 750 000	100%	1 750 000	1 750 000
Agência para a Modernização Administrativa - AMA [2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460 000	15 092 477	100%	460 000	15 092 477
Ministério da Defesa Nacional [2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 933 157	70 763 124	100%	1 933 157	70 763 124
Património Cultural, I.P. [9]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programa Inovação e Transição Digital - COMPETE 2030 [7]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74 277 800	100%	0	74 277 800
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte - CCDRN [7]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 731 250	100%	0	3 731 250
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro - CCDRC [7]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44 029 000	100%	0	44 029 000
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo - CCDR LVT [2 7]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	388 551 000	100%	0	388 551 000
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo - CCDR Alentejo [7]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 278 000	100%	0	5 278 000
Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve - CCDR Algarve [7]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 739 700	100%	0	2 739 700
Região Autónoma dos Açores - RAA [2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 211 000	3 711 000	100%	3 211 000	3 711 000
Região Autónoma da Madeira - RAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 881 859	22 340 535	100%	12 881 859	22 340 535
Estrutura de Missão Recuperar Portugal [8]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	587 472 760	100%	0	587 472 760
TOTAL OUTROS PROGRAMAS FINANCIADORES / EXECUTORES	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**21 047 238**	**1 220 547 868**	**-**	**21 047 238**	**1 220 547 868**
TOTAL	**1 576 406 072**	**1 217 993 712**	**2 794 399 784**	**1 954 544 165**	**839 855 619**	**1 072 846 112**	**304 519 682**	**462 473 122**	**766 992 804**	**1 021 934 314**	**2 683 908 066**	**-**	**837 419 224**	**2 256 860 278**

Total OE	DO para I&D em % do OE (fundos nacionais)	DO para I&D em % do OE (fundos nacionais + comunitários)
123 019 000 000	**0,68%**	**1,83%**

Fontes: Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC); Direção-Geral do Orçamento; BIORC, Ministério das Finanças; Instituto de Gestão Financeira da Educação, I.P. (IGeFE).
Sinal convencional: - O fenómeno não existe ou valor nulo.

Notas (quadro 3):

(1) Os ponderadores aplicados foram calculados da seguinte forma para o ano a que se refere esta publicação: no numerador foi considerada a despesa em I&D intramuros do IPCTN nos últimos três anos disponíveis e no denominador foi considerada a despesa total das dotações orçamentais destas instituições para o mesmo período.
(2) Inclui fundos provenientes do Programa de Recuperação e Resiliência (PRR). Estes montantes foram considerados apenas na rubrica dos Fundos Comunitários.
(3) O Orçamento de Investimento da FCT inclui receitas extraorçamentais no valor de 64.982.639€ euros. Das verbas a transferir do Orçamento da FCT para outros organismos do MECI, estão incluídas, somente, as das Entidades Públicas Reclassificadas UNINOVA, FGF, IMAR, AEP e I3S.
(4) Inclui as Universidades de regime fundacional (UP, UA, ISCTE, UMIN e UNL) e as Entidades Públicas Reclassificadas (AUP, UNINOVA, IMAR, FUNDECO, FGF e INEB), com exceção das verbas a transferir da FCT para a FGF, IMAR e UNINOVA. O somatório do orçamento da despesa não corresponde à soma das parcelas devido ao facto de não se conseguir aferir a despesa por agrupamento, das verbas com origem no orçamento da FCT. No caso das Universidades, o total das Dotações Orçamentais para C&T corresponde a 40% do total do Orçamento do Estado para estas instituições.
(5) Inclui o Instituto Politécnico de regime fundacional (IPCA) e as Escolas Superiores não integradas (Escolas Superiores de Enfermagem, ESHTE e ENIDH). No caso dos Institutos Politécnicos, o total das Dotações Orçamentais para C&T corresponde a 30% do total do Orçamento do Estado para estas instituições.
(6) Organismo que recebe verbas provenientes diretamente do Orçamento do Estado.
(7) Os montantes dos Programas Operacionais Regionais respeitam a verbas para a área de C&T/I&D provenientes de fontes comunitárias, estando a respetiva componente nacional enquadrada nos valores reportados pela FCT.
(8) Por forma a evitar duplicação de valores, excluíram-se os montantes das entidades com fundos PRR, no âmbito das atividades de I&D, do montante reportado pela Estrutura de Missão Recuperar Portugal.
(9) Sem informação, não respondeu à solicitação.

Siglas

AEP - Agência Espacial Portuguesa
AUP - Associação das Universidades Portuguesas
BIORC – Business Intelligence do Orçamento
C&T - Ciência e Tecnologia
DGEEC - Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência
DO - Dotações Orçamentais
ENIDH - Escola Superior Náutica Infante D. Henrique
ESHTE - Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril
EUROSTAT - European Statistical Office
FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia
FGF - Fundação Gaspar Frutuoso
Fundação Económicas - Fundação para o Desenvolvimento das Ciências Económicas, Financeiras e Empresariais
GBARD - Government Budget Allocations for Research and Development
i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde
I&D - Investigação e Desenvolvimento
IMAR - Instituto do Mar
INEB - Instituto Nacional de Engenharia Biomédica
IPCA - Instituto Politécnico do Cávado e Ave
IPCTN - Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional
ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa
MECI - Ministério da Educação, Ciência e Inovação
OCDE - Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OE - Orçamento do Estado
PRR - Plano de Recuperação e Resiliência
UA - Universidade de Aveiro
UMIN - Universidade do Minho
UNINOVA - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias
UNL - Universidade Nova de Lisboa
UP - Universidade do Porto

DGEEC | PUBLICAÇÕES

Dotações Orçamentais para C&T e I&D (2024)

© 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 http://www.dgeec.medu.pt