

## Principais indicadores de I&D, de 1982 a 2001

Evolução da despesa total em I&D, a preços constantes, <sup>1</sup> por sector de execução (1982-2001)

	1982		1984		1986		1988		1990		1992		1995		1997		1999		2001	
	Milhares de Euros	Milhares de Euros	t.m.c.a. 1982-84 (%)	Milhares de Euros	t.m.c.a. 1984-86 (%)	Milhares de Euros	t.m.c.a. 1986-88 (%)	Milhares de Euros	t.m.c.a. 1988-90 (%)	Milhares de Euros	t.m.c.a. 1990-92 (%)	Milhares de Euros	t.m.c.a. 1992-95 (%)	Milhares de Euros	t.m.c.a. 1995-97 (%)	Milhares de Euros	t.m.c.a. 1997-99 (%)	Milhares de Euros	t.m.c.a. 1999-01 (%)	
Empresas	51 941,6	54 770,6	2,7	58 195,5	3,1	67 016,0	7,3	99 051,4	21,6	103 713,3	2,3	96 227,6	-2,5	121 198,1	12,2	161 399,6	15,4	266 608,0	28,5	
Estado	72 485,9	76 363,4	2,6	79 784,6	2,2	90 214,1	6,3	96 533,1	3,4	105 714,2	4,6	124 313,4	5,6	130 681,9	2,5	198 846,3	23,4	173 954,6	-6,5	
Ensino Superior	34 254,1	45 497,4	15,2	66 822,6	21,2	92 608,1	17,7	136 690,0	21,5	205 541,5	22,6	170 428,8	-6,1	216 070,1	12,6	274 561,7	12,7	307 237,8	5,8	
IPSFL	7 574,2	8 368,5	5,1	16 875,0	42,0	22 846,2	16,4	47 087,6	43,6	62 811,4	15,5	69 067,5	3,2	71 676,2	1,9	76 782,7	3,5	90 362,6	8,5	
<b>Total <sup>2</sup></b>	<b>166 255,8</b>	<b>185 000,0</b>	<b>5,5</b>	<b>221 677,6</b>	<b>9,5</b>	<b>272 684,4</b>	<b>10,9</b>	<b>379 362,0</b>	<b>17,9</b>	<b>477 780,5</b>	<b>12,2</b>	<b>460 037,3</b>	<b>-1,3</b>	<b>539 626,2</b>	<b>8,3</b>	<b>711 590,2</b>	<b>14,8</b>	<b>838 163,0</b>	<b>8,5</b>	

**Fonte:**

Observatório da Ciência e do Ensino Superior / Ministério da Ciência e do Ensino Superior, Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional.

**Notas:**

<sup>1</sup> Utilizada a série de deflatores implícitos do PIB (Base 1995 = 1), Principaux Indicateurs de la Science et de la Technologie, OCDE, 2002(2) - Base de données.

<sup>2</sup> Os totais apresentados nem sempre correspondem à soma das parcelas, em virtude do arredondamento das casas decimais decorrente da aplicação de cálculo automático.

### Evolução dos investigadores e do pessoal total em I&D (1982-2001)

	1982	1984	t.m.c.a. 82/84	1986	t.m.c.a. 84/86	1988	t.m.c.a. 86/88	1990	t.m.c.a. 88/90	1992	t.m.c.a. 90/92	1995	t.m.c.a. 92/95	1997	t.m.c.a. 95/97	1999	t.m.c.a. 97/99	2001	t.m.c.a. 99/01
<b>Total Investigadores <sup>1</sup></b>																			
Nº	5 736	7 108	11,3	9 258	14,1	10 756	7,8	12 675	8,6	15 543	10,7	18 690	6,3	22 355	9,4	28 375	12,7	31 146	4,8
ETI	3 962,5	4 454,5	6,0	5 722,9	13,3	6 560,8	7,1	7 736,3	8,6	9 451,0	10,5	11 599,2	7,1	13 642,3	8,5	15 751,4	7,5	17 724,0	6,1
Investigadores(ETI) / População Activa (%) <sup>2</sup>	0,9	1,0		1,3		1,4		1,6		2,0		2,4		2,8		3,1		3,4	
<b>Pessoal Total em I&amp;D</b>																			
Nº	11 723	13 734	8,2	15 903	7,6	16 849	2,9	18 953	6,1	21 607	6,8	25 024	5,0	29 413	8,4	36 872	12,0	39 163	3,1
ETI	8 552,5	9 267,5	4,1	10 570,2	6,8	10 883,4	1,5	12 042,6	5,2	13 448,4	5,7	15 465,3	4,8	18 034,8	8,0	20 805,7	7,4	22 970,0	5,1
Pessoal Total em I&D(ETI) / População Activa (%) <sup>2</sup>	2,0	2,0		2,3		2,4		2,4		2,8		3,3		3,7		4,1		4,4	

**Fonte:**

Observatório da Ciência e do Ensino Superior / Ministério da Ciência e do Ensino Superior, Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional.

**Notas:**

<sup>1</sup> O conceito de Investigador foi revisto e alterado em 1995, pelo que foram reajustados os valores dos anos anteriores.

<sup>2</sup> Dados da população activa, Principaux Indicateurs de la Science et de la Technologie, OCDE: 2002(2) - Base de données.