

SÚMULA DE INDICADORES ANUAIS DE C&T

Fonte 2003 2005 2007 2008 2009

A - DESPESA

Orçamento público em I&D em % PIB	(1)	0,61	0,73	0,78	1,01	1,09
Despesa total em I&D (M Euros)	(2)	1.020	1.201	1.972	2.513p	-
Despesa total em I&D em % PIB	(2)	0,74	0,81	1,21	1,51p	-
Despesa das Empresas em I&D em % PIB	(2)	0,24	0,31	0,62	0,76p	-
Despesa das Instituições (Estado, Ensino Superior e IPSFL) em I&D em % PIB	(2)	0,50	0,50	0,59	0,75p	-

B - RECURSOS HUMANOS

Nº total de investigadores (ETI-equivalente a tempo integral)	(2)	20.242	21.126	28.176	40.563p	-
Permilagem do nº de investigadores na população activa	(2)	3,7	3,8	5,0	7,2p	-
% de mulheres no total de investigadores	(2)	45%	45%	44%	44%p	-
Nº de investigadores nas Empresas (ETI-equivalente a tempo integral)	(2)	3.794	4.014	8.477	10.589p	-
Novos diplomados em C&T em permilagem da população entre 20-29 anos	(3)	-	12,0	18,1	20,7	-
Nº de novos diplomados em segundos ciclos (mestrados e mestrados integrados)	(3)	-	-	1.538	7.434	-
Nº de novos doutoramentos	(3)	1.027	1.199	1.461	1.496	-
Novos doutoramentos em C&E em permilagem da população entre 25-34 anos	(3)	0,33	0,41	0,42	0,45	-
% de novos doutoramentos realizados por mulheres	(3)	46%	49%	48%	51%	-
Novas bolsas doutoramento atribuídas pela FCT	(4)	670	1.172	2.078	1.958	-
Novas bolsas de pós-doutoramento atribuídas pela FCT	(4)	-	637	998	598	-
Novos contratos de doutorados atribuídos pela FCT	(4)	-	-	-	620	589
Total de bolsas de doutoramento financiadas pela FCT em curso (Junho)	(4)	-	3.232	4.301	4.905	5.310
Total de bolsas de pós-doutoramento financiadas pela FCT em curso (Junho)	(4)	-	826	1.190	1.345	1.342
Total de contratos de doutorados atribuídos pela FCT em curso (Junho)	(4)	0	0	0	620	1.209

C - OUTPUT

Nº total de publicações científicas	(5)	4.595	5.480	6.564	7.044	-
Nº de publicações científicas em permilagem da população	(6)	373 (2004)	414	519	626	-
Nº de patentes Portuguesas publicadas no EPO	(7)	25 (2004)	37	62	86	-
Nº de patentes Portuguesas registadas no USPTO	(8)	7 (2004)	8	14	27	-
Nº de patentes de Instituições de Ensino Superior registadas no INPI	(9)	34 (2004)	55	108	139	-

p: dados provisórios do IPCTN 2008.

Salienta-se que o esforço de modernização do processo de inquirição veio a possibilitar em 2008 identificar pela primeira vez cerca de 9.847 investigadores ETI, sobretudo no sector do ensino superior, incluindo docentes que não eram anteriormente contabilizados pelas unidades de I&D inquiridas, assim como bolséis de investigação suportados directamente pela FCT, que não eram registados por essas unidades.

Fontes:

(1) GPEARI / MCTES, Dotações orçamentais para C&T e I&D.

(2) GPEARI / MCTES, Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN).

(3) GPEARI / MCTES.

(4) Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT).

(5) GPEARI / MCTES, Thomson Reuters, National Citation Report for Portugal 1981/2008.

(6) GPEARI / MCTES, Thomson Reuters, Web of Science - SCI - Science Citation Index.

(7) European Patent Office (EPO) - esp@cenet.

(8) United States Patent and Trademark Office (USPTO).

(9) Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI).