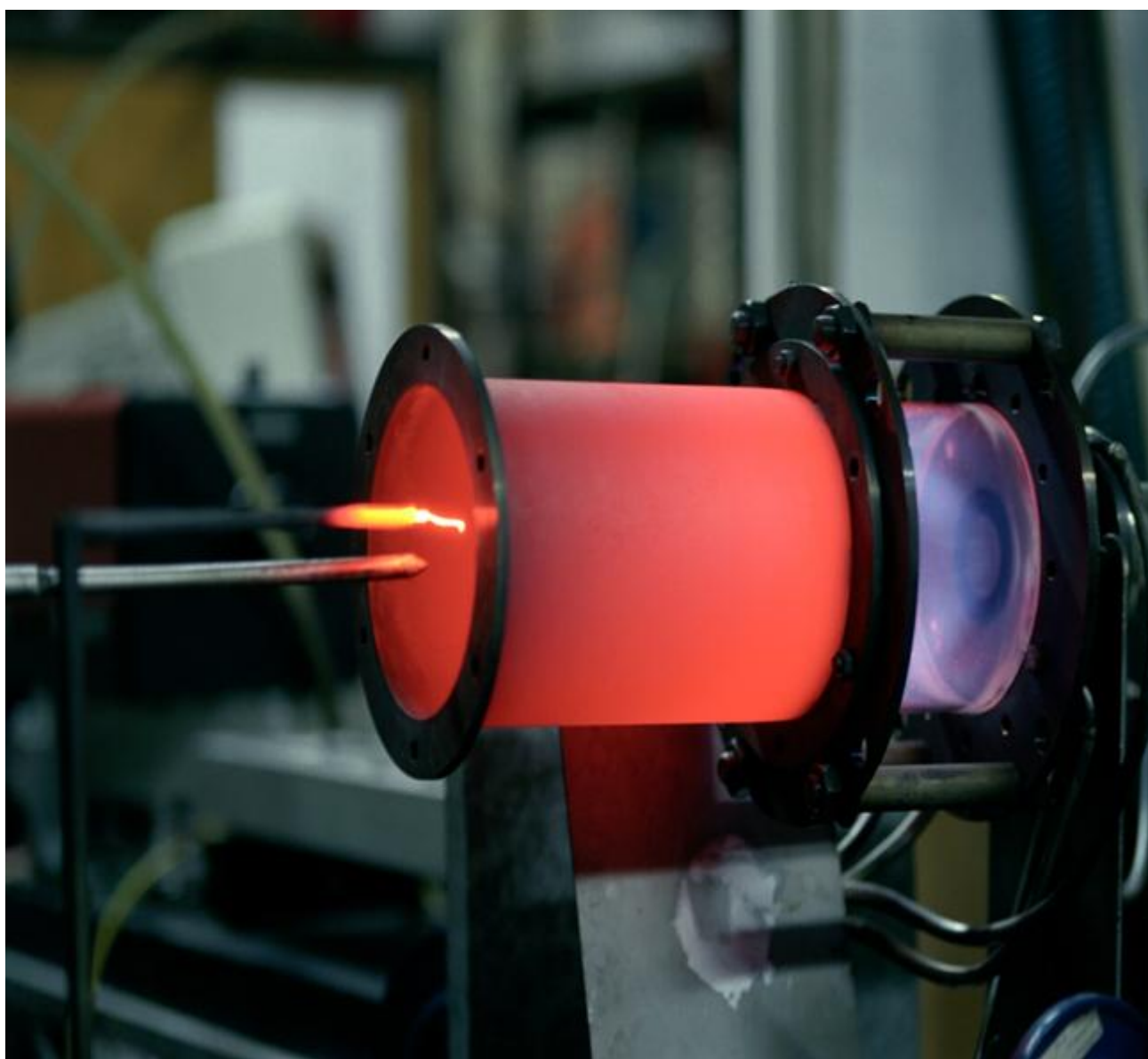


AS EMPRESAS E INSTITUIÇÕES HOSPITALARES COM MAIS  
DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2011

PORTUGAL



## FICHA TÉCNICA

---

### Título

AS EMPRESAS E INSTITUIÇÕES HOSPITALARES COM MAIS DESPESA EM ATIVIDADES DE I&D EM 2011 - PORTUGAL

### 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) / Divisão de Estatísticas da Ciência e Tecnologia (DECT)

Fotografia: Luísa Ferreira | DGEEC-MEC

### Edição

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

Av. 24 de Julho, n.º 134

1399-054 Lisboa, PORTUGAL

Tel.: (+351) 214 949 200

Fax: (+351) 213 957 610

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

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

[novembro de 2013] © Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência

---

## PREFÁCIO

A Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC), do Ministério da Educação e Ciência (MEC), apresenta nesta publicação informação sobre as Empresas e Instituições hospitalares com mais despesa em atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) em 2011, com base nos resultados do Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional 2011 (IPCTN11).

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, em conformidade com os critérios definidos a nível internacional pelo Eurostat e em articulação com a OCDE, tendo como referência o Manual de Frascati<sup>1</sup>. É realizado em Portugal desde 1982, com periodicidade bienal até 2007 e anual desde 2008.

A apresentação desta informação tem sido feita de modo regular com os resultados do IPCTN, tendo as listas contado até 1992 apenas com 10 empresas com mais despesa em I&D. Desde o IPCTN07 divulgam-se as 100 empresas com maior investimento em I&D, consequência não apenas do aumento do número de empresas a declarar I&D, mas também do volume de despesa envolvido no desenvolvimento destas atividades por este setor em Portugal. A partir do IPCTN10 a publicação conta ainda com informação relativa às Pequenas e Médias Empresas (PME).

Esta publicação encontra-se dividida em duas partes. A primeira apresenta as seguintes listas: 100 empresas/grupos com mais despesa intramuros em atividades de I&D; 50 empresas/grupos com mais despesa extramuros em atividades de I&D; 100 PME's com mais despesa intramuros em atividades de I&D; 50 empresas/grupos dos setores dos serviços; 50 empresas/grupos dos setores da indústria de equipamentos, metalomecânica e outros e 50 empresas/grupos dos setores das indústrias química, farmacêutica e agroalimentar, com mais despesa intramuros em atividades de I&D. Na segunda parte são apresentadas as 25 instituições hospitalares com mais despesa intramuros em atividades de I&D e as 10 instituições hospitalares com mais despesa intramuros em atividades de I&D nas áreas científicas da Medicina básica e da Medicina clínica.

Em 2011, as 100 empresas/grupos com maior investimento intramuros em I&D foram responsáveis por 72% da despesa total em I&D do setor empresarial. Esta despesa atingiu 1.216 milhões de euros, o que representa uma variação de -3,9% face ao valor de 2010. O setor empresarial atingiu 0,71% do PIB e foi o que mais investiu em I&D em Portugal em 2011, mantendo a tendência verificada desde 2005. As 25 instituições hospitalares com mais investimento em I&D representaram 93% do total de investimento em I&D no subsector hospitalar, que em 2011 foi de 64 milhões de euros, e 91% do total de investigadores do subsector.

A elaboração destas listas só foi possível com a colaboração das empresas/grupos que responderam ao IPCTN e autorizaram a divulgação dos seus dados. Algumas das posições não reveladas nas listas devem-se a empresas que não autorizaram a divulgação da sua informação ou não responderam ao pedido de autorização.

Lisboa, novembro de 2013

Divisão de Estatísticas da Ciência e Tecnologia (DECT) / Direção de Serviços de Estatística da Ciência e Tecnologia e da Sociedade da Informação (DSECTSI)

---

<sup>1</sup> OECD, Manual de Frascati (2002).

# ÍNDICE

PREFÁCIO	2
PARTE I - EMPRESAS	4
Lista 1- Empresas/Grupos com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa	4
Lista 2 - Empresas/Grupos com mais despesa extramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume da despesa	6
Lista 3 - PME's com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa	7
Lista 4 - Listas por setor, ordenação por volume de despesa	9
Lista 4.1 - Empresas/Grupos dos serviços com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa	9
Lista 4.2 - Empresas/Grupos das indústrias de equipamentos, metalomecânica e outras com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa	10
Lista 4.3 - Empresas/Grupos das indústrias química, farmacêutica e agroalimentar com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa	11
PARTE II - INSTITUIÇÕES HOSPITALARES	12
Lista 1 - Instituições hospitalares com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa	12
Lista 2 - Listas por área científica, ordenação por volume de despesa	13
Lista 2.1 - Instituições hospitalares com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 na área científica de Medicina básica - ordenação decrescente por volume de despesa	13
Lista 2.2 - Instituições hospitalares com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 na área científica de Medicina clínica - ordenação decrescente por volume de despesa	13
NOTA METODOLÓGICA	14

## PARTE I - EMPRESAS

Lista 1 - Empresas/Grupos com mais despesa intramuros em atividades de I&amp;D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição em 2011 <sup>1</sup>	N.º de empresas com I&D por grupo	Designação	Despesa em I&D (Euros)	Pessoal total (ETI) <sup>2</sup>	Investigadores (ETI) <sup>2</sup>	Doutorados (ETI) <sup>2</sup>
1	5	Grupo Portugal Telecom	208.225.166 €	385,6	348,7	4,5
2		BIAL - Portela & Cª, S.A.	55.419.851 €	73,7	69,9	17,1
3		Nokia Siemens Networks Portugal, S.A.	49.310.695 €	757,7	n.a.	n.a.
4	8	Empresas Sonae	46.590.715 €	612,7	349,1	7,7
5		Banco Comercial Português, S.A.	40.330.000 €	161,0	131,0	1,0
6	11	Grupo José de Mello, SGPS, S.A.	31.232.657 €	208,7	160,3	7,8
7		Volkswagen Autoeuropa, Lda.	18.560.847 €	407,7	n.a.	n.a.
8		COBA - Consultores de Engenharia e Ambiente, S.A.	18.410.958 €	151,0	151,0	8,0
9	2	Grupo BPI	17.912.360 €	232,4	n.a.	n.a.
10	3	Grupo Unicer Bebidas de Portugal, SGPS, S.A.	14.883.503 €	37,6	31,8	2,0
11	8	Grupo SECIL	14.067.337 €	89,0	62,3	0,0
13		Barclays Bank, PLC	12.735.363 €	20,2	20,2	0,0
14		CTT - Correios de Portugal, S.A.	12.447.389 €	63,5	31,6	0,0
15	3	Grupo Bosch	11.134.049 €	181,2	n.a.	n.a.
16	1	Grupo Porto Editora	11.103.506 €	163,0	144,0	1,0
17	8	Grupo EDP	10.464.164 €	n.a.	n.a.	n.a.
18	5	Grupo Portucel Soporcel	10.171.735 €	n.a.	n.a.	n.a.
19		Hovione FarmaCiência, S.A.	10.146.020 €	138,0	83,0	23,0
20	6	Grupo Galp Energia, SGPS, S.A.	9.338.149 €	n.a.	n.a.	n.a.
21	2	Grupo Atlansider, SGPS, S.A.	9.289.157 €	23,8	15,9	0,0
22		CEIIA - Centro para a Excelência e Inovação na Indústria Automóvel	7.942.477 €	115,0	96,0	1,0
23	6	Grupo Caixa Geral de Depósitos	7.520.776 €	63,0	52,4	0,0
24	7	Grupo Novabase	7.374.207 €	154,2	121,4	0,0
26		TECNIMEDE - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	6.604.399 €	82,0	56,0	2,0
27		Visteon Portuguesa, Lda.	6.270.521 €	43,0	25,0	0,0
28	3	Grupo SIBS	6.056.889 €	38,2	31,2	0,3
29	6	Grupo Critical	5.940.132 €	n.a.	n.a.	n.a.
31		ISQ - Instituto de Soldadura e Qualidade	5.519.685 €	73,7	71,1	11,0
36	2	Grupo Bluepharma	5.120.676 €	69,0	60,8	5,4
37	2	Grupo TIMWE SGPS, S.A.	5.003.382 €	n.a.	n.a.	n.a.
38	4	Grupo Banif, SGPS, S.A.	4.746.452 €	44,2	32,1	0,0
40	3	Grupo Primavera, SGPS, S.A.	4.059.022 €	65,0	58,0	1,0
41	6	Grupo Empordef, SGPS, S.A.	3.978.788 €	107,9	97,6	0,7
42		Quintiles, Sociedad Limitada - Representação Permanente em Portugal	3.788.469 €	40,0	31,0	0,0
43	4	Grupo RAR	3.777.905 €	44,3	22,5	1,2
44		Alcatel-Lucent Portugal, S.A.	3.756.008 €	n.a.	n.a.	n.a.
48		SOCIEDADE ALTITUDE SOFTWARE - Sistemas e Serviços, S.A.	3.033.495 €	72,0	72,0	0,0
50		Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal - Citeve	2.954.650 €	39,8	37,7	0,0
52	7	Grupo Jerónimo Martins	2.793.665 €	n.a.	n.a.	n.a.
53	2	Grupo Cerealis	2.772.039 €	45,8	n.a.	n.a.
54		COFICAB PORTUGAL - Companhia de Fios e Cabos, Lda.	2.748.111 €	n.a.	n.a.	n.a.
55	2	Grupo Zon	2.705.691 €	65,4	44,2	0,0
56		Deimos Engenharia, S.A.	2.538.140 €	34,0	34,0	5,0
57	2	Grupo CIN	2.528.762 €	38,4	18,7	0,0
58	11	Grupo AdP - Águas de Portugal, SGPS, S.A.	2.513.404 €	48,3	43,9	1,5
59	2	Grupo TAP	2.510.168 €	26,6	26,5	0,0
61		BIOCANT - Associação de Transferência de Tecnologia	2.504.779 €	55,2	52,2	11,3
64		ECCO'LET (PORTUGAL) - Fábrica de Sapatos, Lda.	2.452.510 €	56,6	8,0	0,0
67		Liberty Seguros, S.A.	2.289.291 €	10,8	7,8	0,0
68		Ablynx, S.A.	2.275.195 €	22,0	22,0	8,0
69	2	Grupo Altri, SGPS, S.A.	2.238.277 €	22,9	16,8	1,0

Lista 1 - Empresas/Grupos com mais despesa intramuros em atividades de I&amp;D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição em 2011 <sup>1</sup>	N.º de empresas com I&D por grupo	Designação	Despesa em I&D (Euros)	Pessoal total (ETI) <sup>2</sup>	Investigadores (ETI) <sup>2</sup>	Doutorados (ETI) <sup>2</sup>
72		AMBISIG - Ambiente e Sistemas de Informação Geográfica, S.A.	2.162.618 €	n.a.	n.a.	n.a.
73		Thales Portugal, S.A.	2.152.801 €	n.a.	n.a.	n.a.
74		IZS - Informática, Sistemas e Serviços, S.A.	2.143.143 €	38,4	36,0	n.a.
75		FISIPE - Fibras Sintéticas de Portugal, S.A.	2.115.670 €	43,0	30,0	2,0
76		Boehringer Ingelheim, Lda.	2.089.595 €	81,8	81,8	2,1
77		ISA - Intelligent Sensing Anyware, S.A.	2.057.000 €	45,1	43,1	3,0
79		Hikma Farmacêutica (Portugal), S.A.	2.039.863 €	35,9	30,8	0,0
81		VORTAL - Comércio Electrónico, Consultadoria e Multimédia, S.A.	1.880.755 €	23,9	22,6	2,0
83	3	Grupo Soja de Portugal, SGPS, S.A.	1.823.229 €	33,2	26,4	0,0
85	4	Grupo Valouro, SGPS, S.A.	1.767.226 €	47,5	23,9	0,0
87	3	Grupo Recer	1.744.788 €	31,6	14,1	0,0
88		Sogrape Vinhos, S.A.	1.689.815 €	7,7	7,3	1,0
89		Embalnor, Embalagens Normalizadas, S.A.	1.623.724 €	5,0	5,0	1,0
92		Nanium, S.A.	1.604.866 €	28,0	25,0	1,0
93		SINFIC - Sistemas de Informação Industrial e Consultoria, S.A.	1.582.793 €	36,8	27,8	1,0
95		LAUAK PORTUGUESA - Indústria Aeronáutica, Lda.	1.550.997 €	2,2	0,9	0,0
96		CENTITVC - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	1.538.850 €	21,0	19,0	4,0
97	3	Grupo Sapec	1.536.850 €	24,0	18,1	n.a.
99		MSFT - Software para Microcomputadores, Lda.	1.519.203 €	23,1	23,1	7,0

**Notas:**

<sup>1</sup> As posições ocultadas referem-se a empresas/grupos que não autorizaram a divulgação ou não responderam ao pedido de autorização.

<sup>2</sup> Equivalente a Tempo Integral.

n.a. - Não autorizado.

**Fonte:**

DGEEC/MEC, IPCTN11

Lista 2 - Empresas/Grupos com mais despesa extramuros<sup>1</sup> em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume da despesa

Posição despesa extramuros <sup>2</sup>	N.º de empresas com I&D por grupo	Designação	Despesa extramuros (Euros)	% contratação e/ou financiamento ao setor empresarial	% contratação e/ou financiamento a instituições científicas <sup>3</sup>
1	7	Empresas Sonae	34.521.021 €	99	1
2	1	Grupo Zon	16.200.708 €	100	0
3	6	Grupo EDP	15.013.943 €	97	3
5	1	Barclays Bank, PLC	9.187.124 €	100	0
7	2	Grupo TAP	7.970.658 €	100	0
9	1	TECNIMEDE - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	5.956.188 €	94	6
10	1	Grupo Portugal Telecom	5.184.229 €	86	14
11	1	EUROGALVA - Galvanização e Metalomecânica, S.A.	5.066.322 €	0	100
12	1	Banco Comercial Português, S.A.	3.678.797 €	85	15
18	2	Grupo Primavera, SGPS, S.A.	2.360.525 €	100	0
19	2	Grupo PortucelSoporcel	2.236.325 €	100	0
23	1	Grupo Antolin Lusitânia - Componentes Automóvel, S.A.	2.046.841 €	100	0
25	1	ALCATEL - Lucent Portugal, S.A.	1.873.484 €	100	0
27	1	Liberty Seguros, S.A.	1.820.960 €	100	0
28	2	Grupo SECIL	1.546.486 €	0	100
30	2	Grupo Impresa, SGPS, S.A.	1.235.370 €	95	5
31	1	EP - Estradas Portugal, S.A.	1.226.345 €	100	0
32	1	Companhia Carris de Ferro de Lisboa, S.A.	1.214.495 €	100	0
34	1	CEIIA - Centro para a Excelência e Inovação na Indústria Automóvel	1.123.566 €	98	2
37	2	Grupo Marktest Investimentos, SGPS, S.A.	1.062.531 €	100	0
38	6	Grupo José de Mello, SGPS, S.A.	1.060.508 €	36	64
43	1	VORTAL - Comércio Eletrónico, Consultadoria e Multimédia, S.A.	898.153 €	75	25
44	2	Grupo Bluepharma	887.477 €	88	12
45	1	Cofidis	875.716 €	100	0
46	1	Mendes Gonçalves, S.A.	822.970 €	84	16
47	1	SANOFI - Produtos Farmacêuticos, Lda.	817.400 €	55	45
49	1	EEM - Empresa de Electricidade da Madeira, S.A.	787.499 €	100	0
50	1	Deimos Engenharia, S.A.	740.135 €	63	37

**Notas:**

<sup>1</sup> Refere-se a despesas com a contratação e/ou financiamento de atividades de I&D de outras instituições e/ou empresas.

<sup>2</sup> As posições ocultadas referem-se a empresas/grupos que não autorizaram a divulgação ou não responderam ao pedido de autorização.

<sup>3</sup> Inclui instituições dos setores Ensino Superior, Estado, Instituições Privadas Sem Fins Lucrativos e Outras instituições.

**Fonte:**

DGEEC/MEC, IPCTN11

Lista 3 - PME's <sup>1</sup> com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição <sup>2</sup>	Designação	Despesa em I&D (Euros)	Pessoal total (ETI) <sup>3</sup>	Investigadores (ETI) <sup>3</sup>	Doutorados (ETI) <sup>3</sup>
1	COBA - Consultores de Engenharia e Ambiente, S.A.	18.410.958 €	151,0	151,0	8,0
2	CEIIA - Centro para a Excelência e Inovação na Indústria Automóvel	7.942.477 €	115,0	96,0	1,0
5	BLUEPHARMA - Indústria Farmacêutica, S.A.	4.504.372 €	54,6	46,4	2,0
6	TECHNOLOGY - Primavera Software Factory, Unipessoal, Lda.	3.820.478 €	58,0	51,0	0,0
9	RAIZ - Instituto de Investigação da Floresta e Papel	3.408.402 €	n.a.	n.a.	n.a.
10	TOTAL TIM - Serviços de Telecomunicações Móveis e Afins, Lda.	3.299.565 €	n.a.	n.a.	n.a.
12	SOCIEDADE ALTITUDE SOFTWARE - Sistemas e Serviços, S.A.	3.033.495 €	72,0	72,0	0,0
13	Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal - Citeve	2.954.650 €	39,8	37,7	0,0
14	Deimos Engenharia, S.A.	2.538.140 €	34,0	34,0	5,0
15	BIOCANT - Associação de Transferência de Tecnologia	2.504.779 €	55,2	52,2	11,3
18	ECCO'LET (PORTUGAL) - Fábrica de Sapatos, Lda.	2.452.510 €	56,6	8,0	0,0
19	EID - Empresa de Investigação e Desenvolvimento de Electrónica, S.A.	2.280.932 €	49,4	44,2	0,0
20	Abylnx, S.A.	2.275.195 €	22,0	22,0	8,0
21	AMBISIG - Ambiente e Sistemas de Informação Geográfica, S.A.	2.162.618 €	n.a.	n.a.	n.a.
22	I2S - Informática, Sistemas e Serviços, S.A.	2.143.143 €	38,4	36,0	n.a.
23	VIA VERDE PORTUGAL - Gestão de Sistemas Electrónicos de Cobrança, S.A.	2.135.526 €	n.a.	n.a.	n.a.
24	Boehringer Ingelheim, Lda.	2.089.595 €	81,8	81,8	2,1
25	ISA - Intelligent Sensing Anyware, S.A.	2.057.000 €	45,1	43,1	3,0
27	VORTAL - Comércio Electrónico, Consultadoria e Multimédia, S.A.	1.880.755 €	23,9	22,6	2,0
30	TIM W.E. - Investigação e Desenvolvimento, Unipessoal, Lda.	1.703.817 €	n.a.	n.a.	n.a.
33	Embahor, Embalagens Normalizadas, S.A.	1.623.724 €	5,0	5,0	1,0
34	SINFIC - Sistemas de Informação Industrial e Consultoria, S.A.	1.582.793 €	36,8	27,8	1,0
35	CENTITVC - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	1.538.850 €	21,0	19,0	4,0
39	Banco Banif Mais, S.A.	1.424.232 €	10,6	9,0	0,0
40	Critical Manufacturing, S.A.	1.419.223 €	n.a.	n.a.	n.a.
41	VISION-BOX - Soluções de Visão por Computador, S.A.	1.410.350 €	33,0	23,0	2,0
43	NEVVISION - Sistemas Inteligentes para Soluções de Atendimento, S.A.	1.388.326 €	29,1	17,6	0,0
44	FRULACT - Indústria Agro-Alimentar, S.A.	1.378.161 €	32,0	18,0	2,0
47	APDL - Administração dos Portos do Douro e Leixões, S.A.	1.301.272 €	12,7	12,7	0,0
49	Modular System D. I. S. C. M, S.A.	1.226.591 €	4,2	4,2	0,0
51	Areal Editores, S.A.	1.177.076 €	14,0	14,0	0,0
54	LINK CONSULTING - Tecnologias de Informação, S.A.	1.145.079 €	n.a.	37,0	0,8
56	MULTICERT - Serviços de Certificação Electrónica, S.A.	1.122.532 €	21,2	21,2	0,0
58	TORRIBA - Organização de Produtores de Hortofrutícolas, S.A.	1.101.396 €	4,7	4,3	0,0
59	LABORATÓRIO MEDINFAR - Produtos Farmacêuticos, S.A.	1.079.267 €	11,0	7,0	0,0
64	SANINDUSA - Indústria de Sanitários, S.A.	982.926 €	18,7	9,7	0,0
65	SODECIA - Centro Tecnológico, S.A.	953.449 €	11,3	9,9	0,6
67	WIT - Software, Consultoria e Software para a Internet Móvel, S.A.	937.479 €	30,4	29,1	0,0
68	CENTIMFE - Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos	930.728 €	13,2	10,8	0,0
70	TECMIC - Tecnologias de Microelectrónica, S.A.	916.994 €	19,4	15,5	0,0
71	Caetano Coatings, S.A.	913.875 €	17,0	n.a.	n.a.
72	SISQUAL - Empresa de Investigação e Desenvolvimento Informático, Lda.	905.722 €	33,0	22,0	2,0
73	José Júlio Jordão, Lda.	848.317 €	20,9	20,9	20,9
74	Gmvis Skysoft, S.A.	841.596 €	15,0	14,0	0,0
75	INOVAMAS - Serviços de Consultadoria em Inovação Tecnológica, S.A.	841.345 €	n.a.	n.a.	n.a.
76	LONGO PRAZO - Consultores de Gestão, S.A.	835.978 €	15,1	14,1	0,0
80	LUSOMEDICAMENTA - Sociedade Técnica Farmacêutica, S.A.	821.504 €	16,0	16,0	1,0
81	TIMESTAMP- Business Intelligence & Warehousing, Lda.	811.778 €	21,0	21,0	0,0
82	Altri Floresta, S.A.	791.594 €	11,2	8,2	1,0
83	AMGEN - Bio-farmacêutica, Lda.	788.195 €	16,7	16,7	0,0
85	Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (CTCV)	779.336 €	6,4	6,4	0,9
87	MOLDIT - Indústria de Moldes, S.A.	749.288 €	11,8	6,4	0,0
88	CIPAN - Companhia Industrial Produtora de Antibióticos, S.A.	745.022 €	9,6	8,3	1,0



Lista 3 - PME's<sup>1</sup> com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição <sup>2</sup>	Designação	Despesa em I&D (Euros)	Pessoal total (ETI) <sup>3</sup>	Investigadores (ETI) <sup>3</sup>	Doutorados (ETI) <sup>3</sup>
90	EUROSPUMA - Sociedade Industrial de Espumas Sintéticas, S.A.	741.018 €	6,8	2,4	n.a.
91	SISCOG - Sistemas Cognitivos, S.A.	740.216 €	23,6	23,4	2,2
92	ECBIO - Investigação e Desenvolvimento em Biotecnologia, S.A.	740.115 €	8,0	8,0	4,0
93	METALCERTIMA - Indústria Metalomecânica, S.A.	739.930 €	10,1	4,0	0,0
94	MAGNUM CAP - Electrical Power Storage, Lda.	732.000 €	3,0	3,0	0,0
95	VIEIRA DE CASTRO - Produtos Alimentares S.A.	726.158 €	9,7	6,4	0,0
96	FIRST SOLUTIONS - Sistemas de Informação, S.A.	725.971 €	26,0	26,0	0,0
97	SOCIEDADE PORTUGUESA DE INOVAÇÃO - Consultadoria Empresarial e Fomento da Inovação, S.A.	725.375 €	11,7	11,7	3,5
98	Lankhorst Euronete Ropes, S.A.	724.188 €	18,1	5,0	0,0
99	INDÚSTRIAS JOMAR - Madeiras e Derivados, S.A.	706.930 €	9,4	4,6	0,0

**Notas:**

<sup>1</sup> Na classificação de PME foi considerado o critério do número de pessoas ao serviço (inferior a 250 trabalhadores) e volume de negócios (inferior a 50 milhões de euros).

<sup>2</sup> As posições ocultadas referem-se a empresas que não autorizaram a divulgação ou não responderam ao pedido de autorização.

<sup>3</sup> Equivalente a Tempo Integral

n.a. - Não autorizado.

**Fonte:**

DGEEC/MEC, IPCTN11

Lista 4.1 - Empresas/Grupos dos serviços<sup>1</sup> com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição <sup>2</sup>	Designação	Despesa em I&D (Euros)
1	Grupo Portugal Telecom	208.225.166 €
2	Nokia Siemens Networks Portugal, S.A.	49.310.695 €
3	Empresas Sonae	43.049.495 €
4	Banco Comercial Português, S.A.	40.330.000 €
5	COBA - Consultores de Engenharia e Ambiente, S.A.	18.410.958 €
6	Grupo BPI	17.912.360 €
8	Barclays Bank, PLC	12.735.363 €
9	CTT - Correios de Portugal, S.A.	12.447.389 €
10	Grupo Porto Editora	11.103.506 €
11	Grupo EDP	10.464.164 €
12	Grupo Galp Energia, SGPS, S.A.	9.174.461 €
13	CEIIA - Centro para a Excelência e Inovação na Indústria Automóvel	7.942.477 €
14	Grupo José de Mello, SGPS, S.A.	7.762.778 €
15	Grupo Caixa Geral de Depósitos	7.520.776 €
16	Grupo Novabase	7.374.207 €
18	Visteon Portuguesa, Lda.	6.270.521 €
19	Grupo Bosch	6.110.575 €
20	Grupo SIBS	6.056.889 €
21	Grupo Critical	5.940.132 €
23	ISQ - Instituto de Soldadura e Qualidade	5.519.685 €
27	Grupo TIMWE, SGPS, S.A.	5.003.382 €
28	Grupo Banif, SGPS, S.A.	4.746.452 €
29	Grupo Primavera, SGPS, S.A.	4.059.022 €
30	Quintiles, Sociedad Limitada - Representação Permanente em Portugal	3.788.469 €
31	Alcatel-Lucent Portugal, S.A.	3.756.008 €
34	SOCIEDADE ALTITUDE SOFTWARE - Sistemas e Serviços, S.A.	3.033.495 €
36	Grupo Zon	2.705.691 €
37	Grupo Empordef, SGPS, S.A.	2.589.796 €
38	Grupo Jerónimo Martins	2.569.340 €
39	Deimos Engenharia, S.A.	2.538.140 €
40	Grupo AdP - Águas de Portugal, SGPS, S.A.	2.513.404 €
41	Grupo TAP	2.510.168 €
46	Liberty Seguros, S.A.	2.289.291 €
47	AMBISIG - Ambiente e Sistemas de Informação Geográfica, S.A.	2.162.618 €
48	Thales Portugal, S.A.	2.152.801 €
49	I2S - Informática, Sistemas e Serviços, S.A.	2.143.143 €
50	ISA - Intelligent Sensing Anyware, S.A.	2.057.000 €

**Notas:**

<sup>1</sup> Inclui serviços de informação, telecomunicações, electrónica, energia, água, serviços financeiros e outros.

<sup>2</sup> As posições ocultadas referem-se a empresas que não autorizaram a divulgação ou não responderam ao pedido de autorização.

**Fonte:**

DGEEC/MEC, IPCTN11

Lista 4.2 - Empresas/Grupos das indústrias de equipamentos, metalomecânica e outras com mais despesa intramuros em atividades de I&amp;D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição <sup>1</sup>	Designação	Despesa em I&D (Euros)
1	Grupo José de Mello, SGPS, S.A.	22.707.658 €
2	Volkswagen Autoeuropa, Lda.	18.560.847 €
3	Grupo SECIL	13.793.076 €
4	Grupo Atlansider, SGPS, S.A.	9.289.157 €
6	Grupo Bosch	5.023.474 €
7	Grupo RAR	3.126.738 €
8	Empresas Sonae	3.019.701 €
9	Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal - Citeve	2.954.650 €
11	COFICAB PORTUGAL - Companhia de Fios e Cabos, Lda.	2.748.111 €
12	ECCO'LET (PORTUGAL) - Fábrica de Sapatos, Lda.	2.452.510 €
16	Grupo Recer	1.744.788 €
19	Embalnor, Embalagens Normalizadas, S.A.	1.623.724 €
22	LAUAK PORTUGUESA - Indústria Aeronáutica, Lda.	1.550.997 €
26	Grupo BA Glass I - Serviços de Gestão e Investimentos, S.A.	1.443.637 €
27	Grupo Empordef, SGPS, S.A.	1.388.992 €
28	Grupo Faurecia	1.325.109 €
31	Grupo Repower	1.178.406 €
32	Oliveira & Irmão, S.A.	1.161.603 €
35	Grupo Ferpinta	1.035.990 €
36	Gres Panaria Portugal, S.A.	1.021.113 €
38	SANINDUSA - Indústria de Sanitários, S.A.	982.926 €
41	Caetano Coatings, S.A.	913.875 €
44	LAMEIRINHO - Indústria Têxtil, S.A.	875.566 €
46	AMTROL - Alfa, Metalomecânica, S.A.	866.929 €
49	José Júlio Jordão, Lda.	848.317 €

**Nota:**

<sup>1</sup>As posições ocultadas referem-se a empresas que não autorizaram a divulgação ou não responderam ao pedido de autorização.

**Fonte:**

DGEEC/MEC, IPCTN11

Lista 4.3 - Empresas/Grupos das indústrias química, farmacêutica e agroalimentar com mais despesa intramuros em atividades de I&amp;D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição <sup>1</sup>	Designação	Despesa em I&D (Euros)
1	BIAL - Portela & C <sup>a</sup> , S.A.	55.419.851 €
2	Grupo Unicer Bebidas de Portugal, SGPS, S.A.	14.883.503 €
3	Grupo Portucel Soporcel	10.171.735 €
4	Hovione FarmaCiência, S.A.	10.146.020 €
5	TECNIMEDE - Sociedade Técnico-Medicinal, S.A.	6.604.399 €
6	Grupo Bluepharma	5.120.676 €
9	Grupo Cerealis	2.772.039 €
10	Grupo CIN	2.528.762 €
11	BIOCANT - Associação de Transferência de Tecnologia	2.504.779 €
12	Ablynx, S.A.	2.275.195 €
13	Grupo Altri, SGPS, S.A.	2.238.277 €
14	FISIPE - Fibras Sintéticas de Portugal, S.A.	2.115.670 €
15	Boehringer Ingelheim, Lda.	2.089.595 €
16	Hikma Farmacêutica (Portugal), S.A.	2.039.863 €
17	Grupo Soja de Portugal, SGPS, S.A.	1.823.229 €
18	Grupo Valouro, SGPS, S.A.	1.767.226 €
19	Sogrape Vinhos, S.A.	1.689.815 €
21	Grupo Sapec	1.487.393 €
22	FRULACT - Indústria Agro-Alimentar, S.A.	1.378.161 €
23	Grupo AtralCipan	1.289.975 €
24	Merck Sharp & Dohme, Lda.	1.143.752 €
25	LABORATÓRIO MEDINFAR - Produtos Farmacêuticos, S.A.	1.079.267 €
26	SANOFI - Produtos Farmacêuticos, Lda.	1.030.500 €
27	CABOPOL - Indústria de Compostos, S.A.	1.014.446 €
28	ABBOTT Laboratórios, Lda.	976.563 €
33	LUSOMEDICAMENTA - Sociedade Técnica Farmacêutica, S.A.	821.504 €
35	AMGEN - Bio-farmacêutica, Lda.	788.195 €
36	Grupo José de Mello, SGPS, S.A.	762.221 €
37	GENERIS - Farmacêutica, S.A.	745.458 €
38	ECBIO - Investigação e Desenvolvimento em Biotecnologia, S.A.	740.115 €
39	EURO-YSER - Produtos Químicos, S.A.	732.984 €
41	VIEIRA DE CASTRO - Produtos Alimentares S.A.	726.158 €
46	Grupo Solvay	682.550 €
48	INDASA - Indústria de Abrasivos, S.A.	654.747 €

## Nota:

<sup>1</sup>As posições ocultadas referem-se a empresas que não autorizaram a divulgação ou não responderam ao pedido de autorização.

## Fonte:

DGEEC/MEC, IPCTN11

## PARTE II - INSTITUIÇÕES HOSPITALARES

Lista 1 - Instituições hospitalares com mais despesa intramuros em atividades de I&amp;D em 2011 - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição	Designação	Despesa em I&D (Euros)	Pessoal total (ETI) <sup>1</sup>	Investigadores (ETI) <sup>1</sup>	Doutorados (ETI) <sup>1</sup>
1	Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.	11.146.885 €	76,6	76,6	2,6
2	Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	8.051.033 €	82,0	81,8	17,0
3	Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	7.801.801 €	73,7	72,8	5,9
4	Hospitais da Universidade de Coimbra, E.P.E.	4.097.330 €	50,0	49,4	8,0
5	Centro Hospitalar de Lisboa Norte, E.P.E.	4.093.037 €	44,8	43,8	8,6
6	Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, E.P.E.	3.206.972 €	61,2	61,2	19,9
7	Centro Hospitalar de Coimbra, E.P.E.	3.114.234 €	31,5	31,5	1,2
8	Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	2.991.874 €	31,5	31,5	2,8
9	Serviço de Saúde da Região Autónoma da Madeira, E.P.E.	2.064.541 €	27,2	26,2	1,4
10	Centro Hospitalar do Alto Ave, E.P.E.	1.832.223 €	18,8	18,8	0,8
11	Hospital Curry Cabral, E.P.E.	1.692.684 €	10,0	10,0	0,1
12	Instituto Português de Oncologia do Porto Francisco Gentil, E.P.E.	1.520.572 €	43,0	43,0	9,5
13	Centro Hospitalar de Setúbal, E.P.E.	1.500.429 €	12,7	12,6	0,1
14	Instituto Português de Oncologia de Coimbra Francisco Gentil, E.P.E.	1.490.383 €	19,9	19,7	4,8
15	Unidade Local de Saúde de Matosinhos, E.P.E.	1.373.469 €	17,9	17,9	0,0
16	Hospital Infante D. Pedro, E.P.E.	1.348.970 €	14,5	14,5	0,4
17	Hospital Garcia de Orta, E.P.E.	1.126.541 €	11,3	11,3	0,4
18	Grupo José de Mello Saúde, SGPS, S.A.	919.273 €	5,6	5,6	1,1
19	Hospital de Faro, E.P.E.	804.534 €	10,1	10,1	0,2
20	Unidade Local de Saúde do Alto Minho, E.P.E.	702.777 €	10,4	10,4	0,2
21	Centro Hospitalar Cova da Beira, E.P.E.	702.117 €	5,6	5,6	0,2
22	Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho, E.P.E.	634.158 €	7,8	7,8	0,1
23	Hospital do Divino Espírito Santo de Ponta Delgada, E.P.E.	581.500 €	7,7	7,7	2,5
24	Hospital Professor Doutor Fernando da Fonseca, E.P.E.	537.592 €	5,0	5,0	0,3
25	Maternidade Dr. Alfredo da Costa	487.263 €	5,7	5,5	0,1

**Nota:**<sup>1</sup> Equivalente a Tempo Integral.**Fonte:**

DGEEC/MEC, IPCTN11

Lista 2.1 - Instituições hospitalares com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 na área científica de Medicina básica<sup>1</sup> - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição	Designação	Despesa em I&D (Euros)	Investigadores (ETI) <sup>2</sup>
1	Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	893.101 €	72,8
2	Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, E.P.E.	641.394 €	61,2
3	Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.	454.132 €	76,6
4	Hospital Professor Doutor Fernando da Fonseca, E.P.E.	268.796 €	5,0
5	Centro Hospitalar de Lisboa Norte, E.P.E.	167.442 €	43,8
6	Centro Hospitalar do Alto Ave, E.P.E.	140.940 €	18,8
7	Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	108.798 €	81,8
8	Hospital Militar Principal	99.393 €	11,0
9	Unidade Local de Saúde do Alto Minho, E.P.E.	87.847 €	10,4
10	Centro Hospitalar do Barlavento Algarvio, E.P.E.	79.315 €	1,4

**Notas:**

<sup>1</sup> Inclui os seguintes domínios científicos e tecnológicos: Anatomia e morfologia; genética humana; imunologia; neurociências (inclui psicofisiologia); farmacologia e farmácia; química médica; toxicologia; fisiologia (inclui citologia), patologia.

<sup>2</sup> Equivalente a Tempo Integral.

**Fonte:**

DGEEC/MEC, IPCTN11

Lista 2.2 - Instituições hospitalares com mais despesa intramuros em atividades de I&D em 2011 na área científica de Medicina clínica<sup>1</sup> - ordenação decrescente por volume de despesa

Posição	Designação	Despesa em I&D (Euros)	Investigadores (ETI) <sup>2</sup>
1	Centro Hospitalar de Lisboa Central, E.P.E.	10.692.753 €	76,6
2	Centro Hospitalar de São João, E.P.E.	6.880.369 €	81,8
3	Centro Hospitalar do Porto, E.P.E.	6.025.865 €	72,8
4	Hospitais da Universidade de Coimbra, E.P.E.	2.886.755 €	49,4
5	Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental, E.P.E.	2.756.798 €	31,5
6	Centro Hospitalar de Lisboa Norte, E.P.E.	2.753.498 €	43,8
7	Centro Hospitalar de Coimbra, E.P.E.	2.199.242 €	31,5
8	Instituto Português de Oncologia de Lisboa Francisco Gentil, E.P.E.	1.827.974 €	61,2
9	Hospital Curry Cabral, E.P.E.	1.692.684 €	10,0
10	Centro Hospitalar do Alto Ave, E.P.E.	1.571.484 €	18,8

**Notas:**

<sup>1</sup> Inclui os seguintes domínios científicos e tecnológicos: andrologia; obstetrícia e ginecologia; pediatria; sistemas cardíacos e cardiovasculares; doença vascular periférica; hematologia; sistema respiratório; medicina dos cuidados intensivos e medicina de urgência; anestesiologia; ortopedia; cirurgia; radiologia, medicina nuclear e imagens médicas; transplantes; estomatologia, medicina e cirurgia oral; dermatologia e doenças venéreas; alergologia; reumatologia; endocrinologia e metabolismo (inclui diabetes e distúrbios hormonais); gastroenterologia e hepatologia; urologia e nefrologia; oncologia; oftalmologia; otomolaringologia; psiquiatria; neurologia clínica; geriatria e gerontologia; medicina geral e medicina interna; outras áreas da medicina clínica; medicina complementar e medicina integrativa (medicinas complementares e alternativas).

<sup>2</sup> Equivalente a Tempo Integral.

**Fonte:**

DGEEC/MEC, IPCTN11

## NOTA METODOLÓGICA

O IPCTN11, lançado em setembro de 2011, foi dirigido a um total de 11.495 empresas potencialmente executoras de atividades de I&D e 1.647 unidades hospitalares<sup>2</sup>. Foram obtidas 8.904 respostas de empresas e 1.336 de unidades hospitalares que representam, respetivamente, 77% e 81% do total inquirido. Destas, declararam exercer atividades de I&D 2.318 empresas e 379 unidades hospitalares.

O universo de empresas inquiridas tem por referência uma base de dados atualizada e otimizada anualmente, resultado da consulta a várias fontes, incluindo: Sistema de Incentivos Fiscais à I&D Empresarial (SIFIDE); programas nacionais e/ou internacionais de I&D (nomeadamente, no âmbito do QREN e da UE); Inquérito Comunitário à Inovação (CIS); Informação Empresarial Simplificada (IES); COTEC - Associação Empresarial para a Inovação; Ficheiro Único de Unidades Estatísticas do Sistema Estatístico Nacional - FUESEN (empresas da CAE 72 da revisão 3); Coface Serviços, S.A. (as 1000 Maiores Empresas Portuguesas e as 1500 Maiores Pequenas e Médias Empresas - PME).

No subsetor hospitalar são considerados os serviços de todos os Centros Hospitalares e Hospitais Distritais e os Institutos de Oncologia. Embora os hospitais de natureza privada surjam nas listas das entidades hospitalares, os mesmo são inquiridos no setor empresas.

A organização das listas de empresas com mais investimento em I&D por setor de atividade 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.

Nas listas de recursos humanos, considera-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.

---

<sup>2</sup> Dependendo da organização interna das instituições hospitalares, o IPCTN pode dirigir-se à unidade orgânica mais pequena, designadamente, ao serviço hospitalar ou à entidade hospitalar considerada no seu todo.





DGEEC | PUBLICAÇÕES

AS EMPRESAS E INSTITUIÇÕES HOSPITALARES COM MAIS DESPESA EM  
ATIVIDADES DE I&D EM 2011 - PORTUGAL

Fotografia: Luisa Ferreira | DGEEC-MEC

Av. 24 de Julho, n.º134  
1399-054 Lisboa PORTUGAL  
Tel.: (+351) 213 949 200 Fax: (+351) 213 957 610