

# Projectos FCT 2002-2004

Universidade do Porto. Reitoria  
Serviço de Melhoria Contínua. Dezembro de 2007

## Índice

<b>Projectos de I&amp;D financiados pela FCT através dos concursos “Todos os Domínios Científicos – 2002”, “Programas Específicos – 2002”, “Programas Específicos – 2003” e “Todos os Domínios Científicos – 2004” .....</b>	<b>2</b>
Quadro 1: Projectos Financiados pela FCT – concursos 2002, por grande área.....	2
Quadro 2: Projectos Financiados pela FCT – concursos 2002, por área .....	2
Quadro 3: Projectos Financiados pela FCT – concursos 2003.....	4
Quadro 4: Projectos Financiados pela FCT – concurso 2004, por grande área.....	4
Quadro 5: Projectos Financiados pela FCT – concurso 2004, por área.....	4

**Projectos de I&D financiados pela FCT através dos concursos “Todos os Domínios Científicos – 2002”, “Programas Específicos – 2002”, “Programas Específicos – 2003” e “Todos os Domínios Científicos – 2004”**

Quadro 1: Projectos Financiados pela FCT – concursos 2002, por grande área

Grande área	País (1)	U.Porto (2)	% (2)/(1)	U.Porto Proponente	U.Porto Participante
Área Interdisciplinar	15	2	13,3%	2	0
Ciências da Engenharia	202	52	25,7%	44	8
Ciências da Saúde	80	25	31,3%	22	3
Ciências Exactas	108	11	10,2%	7	4
Ciências Naturais	122	33	27,0%	23	10
Ciências Sociais e Humanas	103	18	17,5%	13	5
<b>Total</b>	<b>630</b>	<b>141</b>	<b>22,4%</b>	<b>111</b>	<b>30</b>

Quadro 2: Projectos Financiados pela FCT – concursos 2002, por área

Áreas	País (1)	U.Porto (2)	% (2)/(1)	U.Porto Proponente	U.Porto Participante
Matemática	7	0	0,0%	0	0
Física - Atómica, molecular, óptica e dos plasmas	18	2	11,1%	1	1
Física - Nuclear, das partículas, gravitacional e astrofísica	42	2	4,8%	1	1
Química	41	7	17,1%	5	2
Ciências Biológicas - Biologia molecular e estrutural	14	2	14,3%	2	0
Ciências Biológicas - Biologia celular e integrativa	19	5	26,3%	5	0
Ciências Biológicas - Biologia de sistemas, biologia marinha e ecologia	27	12	44,4%	8	4
Ciências da Terra, do Mar e da Atmosfera	40	10	25,0%	5	5
Ciências Agrárias e Florestais - Agro-indústrias, tecnologias dos produtos florestais e protecção de plantas	20	3	15,0%	3	0
Ciências Agrárias e Florestais - investigação geral	24	4	16,7%	4	0
Ciência Animal e Ciências Veterinárias	14	3	21,4%	2	1
Ciências da Saúde - Medicina molecular e genética, e imunologia	16	1	6,3%	1	0
Ciências da Saúde - Ciências biomédicas de órgãos e sistemas, e oncologia	20	11	55,0%	11	0
Ciências da Saúde - Neurociências e sistemas endócrinos	9	4	44,4%	4	0
Ciências da Saúde - Microbiologia, epidemiologia, medicina das populações e saúde pública	22	5	22,7%	2	3
Ciências da Saúde - Farmacologia, ciências farmacêuticas e biomateriais	13	4	30,8%	4	0

Áreas	País (1)	U.Porto (2)	% (2)/(1)	U.Porto Proponente	U.Porto Participante
Engenharia Mecânica	24	7	29,2%	6	1
Ciências e Eng. dos Materiais - Física da matéria condensada, química do estado sólido e polímeros	13	2	15,4%	1	1
Ciências e Eng. dos Materiais - Metais, cerâmicas, e materiais electrónicos	14	5	35,7%	2	3
Engenharia Civil e de Minas	18	6	33,3%	6	0
Engenharia Bioquímica e Biotecnologia	8	1	12,5%	1	0
Engenharia Química	33	13	39,4%	10	3
Eng <sup>a</sup> Electrotécnica e Informática - Sistemas robóticos, inteligentes e de informação	14	2	14,3%	2	0
Eng <sup>a</sup> Electrotécnica e Informática - Electrónica, microelectrónica, sistemas eléctricos e energia	13	4	30,8%	4	0
Eng <sup>a</sup> Electrotécnica e Informática - Redes e sistemas de comunicação, processamento de sinal	8	1	12,5%	1	0
Eng <sup>a</sup> Electrotécnica e Informática - Sistemas de computadores (hardware/software)	10	2	20,0%	2	0
Economia	11	1	9,1%	1	0
Gestão	5	1	20,0%	1	0
Ciências Jurídicas	2	1	50,0%	0	1
Ciência Política	1	1	100,0%	1	0
Sociologia	14	0	0,0%	0	0
Demografia	1	0	0,0%	0	0
Antropologia	4	1	25,0%	1	0
Geografia	6	1	16,7%	0	1
Ciências da Educação	9	2	22,2%	1	1
Psicologia	11	1	9,1%	1	0
Linguística	4	0	0,0%	0	0
Ciências da Comunicação	7	1	14,3%	1	0
Filosofia	5	0	0,0%	0	0
História e Arqueologia	16	6	37,5%	4	2
Arquitectura e Urbanismo	4	1	25,0%	1	0
Estudos Literários	1	1	100,0%	1	0
Estudos Artísticos	2	0	0,0%	0	0
Área Interdisciplinar - Modelação e gestão de sistemas ambientais	10	1	10,0%	1	0
Área Interdisciplinar - Processamento Computacional da Língua Portuguesa	2	0	0,0%	0	0

Áreas	País (1)	U.Porto (2)	% (2)/(1)	U.Porto Proponente	U.Porto Participante
Área Interdisciplinar - Estudos Paleontológicos	1	0	0,0%		
Área Interdisciplinar - História da Ciência e da Técnica	2	1	50,0%	1	0
Domínio das Tecnologias Avançadas de Redes	3	1	33,3%	1	0
Domínio de Equipas de Robots Móveis Autónomos em Cooperação/Competição	8	2	25,0%	2	0
<b>Total</b>	<b>630</b>	<b>141</b>	<b>22,4%</b>	<b>111</b>	<b>30</b>

Quadro 3: Projectos Financiados pela FCT – concursos 2003

Áreas	País (1)	U.Porto (2)	% (2)/(1)	U.Porto Proponente	U.Porto Participante
Investigação no Domínio das Relações Sociais de Género e das Políticas para a Igualdade entre Mulheres e Homens em Portugal	18	5	27,8%	5	0
Projectos de Investigação no Âmbito dos Imigrantes e das Minorias Étnicas	9	1	11,1%	1	0
Física das Partículas	43	3	7,0%	2	1
Programa Dinamizador das Ciências e Tecnologias do Espaço	23	2	8,7%	2	0
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>11</b>	<b>11,8%</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

Quadro 4: Projectos Financiados pela FCT – concurso 2004, por grande área

Grande Área	País (1)	U.Porto (2)	% (2)/(1)	U.Porto Proponente	U.Porto Participante
Ciências Exactas	169	23	13,6%	14	9
Ciências da Terra e do Espaço	44	11	25,0%	7	4
Ciências Naturais	166	38	22,9%	30	8
Ciências do Mar e Ambiente	126	30	23,8%	24	6
Ciências da Saúde	169	69	40,8%	58	11
Ciências da Engenharia	396	89	22,5%	61	28
Ciências Sociais e Humanas	239	34	14,2%	27	7
<b>Total</b>	<b>1309</b>	<b>294</b>	<b>22,5%</b>	<b>221</b>	<b>73</b>

Quadro 5: Projectos Financiados pela FCT – concurso 2004, por área

Área	País (1)	U.Porto (2)	% (2)/(1)	U.Porto Proponente	U.Porto Participante
Física	38	3	7,9%	1	2
Matemática	34	5	14,7%	4	1
Química e Bioquímica	97	15	15,5%	9	6

Área	País (1)	U.Porto (2)	% (2)/(1)	U.Porto Proponente	U.Porto Participante
Ciências da Terra e do Espaço - Astronomia e Astrofísica	11	5	45,5%	5	0
Ciências da Terra e do Espaço - Atmosfera	4	0	0,0%	0	0
Ciências da Terra e do Espaço - Geodinâmica Externa	17	4	23,5%	1	3
Ciências da Terra e do Espaço - Geodinâmica Interna	12	2	16,7%	1	1
Ciência Animal e Ciências Veterinárias	33	12	36,4%	10	2
Ciências Biológicas - Biodiversidade e Ecologia	49	14	28,6%	12	2
Ciências Biológicas - Biologia Celular e Molecular	42	8	19,0%	6	2
Ciências Biológicas - Biologia Microbiana	10	0	0,0%	0	0
Ciências Biológicas - Proteínas e Biologia Estrutural	12	2	16,7%	2	0
Engenharia Bioquímica e Biotecnologia	20	2	10,0%	0	2
Alterações Climáticas	15	2	13,3%	2	0
Ciências e Engenharias do Ambiente	66	14	21,2%	10	4
Ciências e Tecnologias do Mar	45	14	31,1%	12	2
Ciências da Saúde - Biomateriais	6	3	50,0%	3	0
Ciências da Saúde - Epidemiologia e Saúde Pública	29	12	41,4%	10	2
Ciências da Saúde - Farmacologia e Ciências Farmacêuticas	20	9	45,0%	8	1
Ciências da Saúde - Infecção e Microbiologia	21	8	38,1%	6	2
Ciências da Saúde - Medicina Molecular	42	11	26,2%	10	1
Ciências da Saúde - Neurociências	22	10	45,5%	9	1
Ciências da Saúde - Oncologia e Biopatologia de Órgãos e Sistemas	16	10	62,5%	10	0
Ciências do Desporto	13	6	46,2%	2	4
Ciências Agrárias e Florestais	60	7	11,7%	5	2
Ciências e Engenharia dos Materiais	59	10	16,9%	5	5
Energia	17	4	23,5%	1	3
Engenharia Civil e de Minas	47	13	27,7%	11	2
Engenharia Electrotécnica - Electrónica, Microelectrónica, Sistemas Eléctricos e Energia	22	5	22,7%	3	2
Engenharia Electrotécnica - Redes e Sistemas de Comunicação, Processamento de Sinal	15	1	6,7%	1	0
Engenharia Electrotécnica - Sistemas Robóticos, Inteligentes e de Informação	18	5	27,8%	5	0
Engenharia Informática	55	11	20,0%	8	3
Engenharia Mecânica	55	10	18,2%	6	4

Área	País (1)	U.Porto (2)	% (2)/(1)	U.Porto Proponente	U.Porto Participante
Engenharia Química	35	20	57,1%	15	5
Processamento Computacional da Língua Portuguesa	6	1	16,7%	0	1
Transportes	7	2	28,6%	1	1
Antropologia	9	3	33,3%	1	2
Arquitectura e Urbanismo	9	0	0,0%	0	0
Ciências da Comunicação	12	2	16,7%	2	0
Ciências da Educação	22	5	22,7%	5	0
Ciências Jurídicas	4	0	0,0%	0	0
Ciências Políticas	10	0	0,0%	0	0
Demografia	3	2	66,7%	1	1
Economia e Gestão	27	4	14,8%	3	1
Estudos Africanos	10	1	10,0%	1	0
Estudos Artísticos	9	1	11,1%	1	0
Estudos Literários	4	1	25,0%	1	0
Filosofia	10	1	10,0%	1	0
Geografia	5	0	0,0%	0	0
Herança Cultural	17	1	5,9%	1	0
História da Ciência e da Técnica	7	0	0,0%	0	0
História e Arqueologia	26	2	7,7%	2	0
Linguística	5	0	0,0%	0	0
Políticas do Ensino Superior e da Ciência	6	3	50,0%	0	3
Psicologia	20	4	20,0%	4	0
Sociologia	24	4	16,7%	4	0
<b>Total</b>	<b>1309</b>	<b>294</b>	<b>22,5%</b>	<b>221</b>	<b>73</b>

Fonte: FCT - Bases de dados de projectos aprovados:  
Projectos de I&D em Todos os Domínios Científicos - 2004  
Projectos de I&D em Programas Específicos - 2003  
Projectos de I&D em Programas Específicos - 2002  
Projectos de I&D em Todos os Domínios Científicos – 2002  
In <http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/projectos/bd/>