

# Projetos FCT

## \_ Concurso de Projetos Exploratórios de IC&DT em todos os Domínios Científicos de 2013

Universidade do Porto. Reitoria  
Serviço de Melhoria Contínua. 26 de março de 2014

### Sumário

<b>Projetos financiados pela FCT através do concurso Projetos Exploratórios de IC&amp;DT em todos os Domínios Científicos de 2013 .....</b>	<b>2</b>
<b>Fontes .....</b>	<b>2</b>
<b>Comparação U.Porto/Portugal .....</b>	<b>2</b>
Gráfico 1: Nº e proporção de projetos aprovados no concurso de Projetos Exploratórios de IC&DT em Todos os Domínios Científicos – 2013, por painel de avaliação: comparação U.Porto/ Portugal.....	2
Tabela 1: Nº de projetos aprovados pela FCT no concurso de Projetos Exploratórios de IC&DT em todos os Domínios Científicos de 2013, por área científica e painel de avaliação: comparação U.Porto/Portugal.....	3
Gráfico 2: Nº e proporção de projetos propostos e aprovados pela FCT no concurso de Projetos Exploratórios de IC&DT em todos os Domínios Científicos de 2013, por painel de avaliação: comparação U.Porto/Portugal.....	9
Tabela 2: Taxa de aprovação de projetos FCT no concurso Projetos Exploratórios de IC&DT em Todos os Domínios Científicos – 2013, por painel de avaliação e área científica: comparação U.Porto/Portugal.....	10
<b>Lista de projetos homologados FCT Exploratórios 2013 com participação da U.Porto.....</b>	<b>11</b>

## Projetos financiados pela FCT através do concurso Projetos Exploratórios de IC&DT em todos os Domínios Científicos de 2013

Considera-se “U.Porto proponente” quando uma unidade orgânica, centro de I&D ou participada da Universidade do Porto é a instituição proponente do projeto.

### Fontes

FCT\_BDPH - Bases de dados de projetos homologados: Concurso de Projetos Exploratórios de IC&DT em Todos os Domínios Científicos - 2013. In <http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/projectos> Pesquisa: 21 de março de 2014.

FCT\_LPA – Lista de projetos avaliados no Concurso Projetos Exploratórios de IC&DT em Todos os Domínios Científicos – 2013. In <http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/avaliacoes> Pesquisa: 20 de março de 2014.

### Comparação U.Porto/Portugal

Gráfico 1: Nº e proporção de projetos aprovados no concurso de Projetos Exploratórios de IC&DT em Todos os Domínios Científicos – 2013, por painel de avaliação: comparação U.Porto/ Portugal

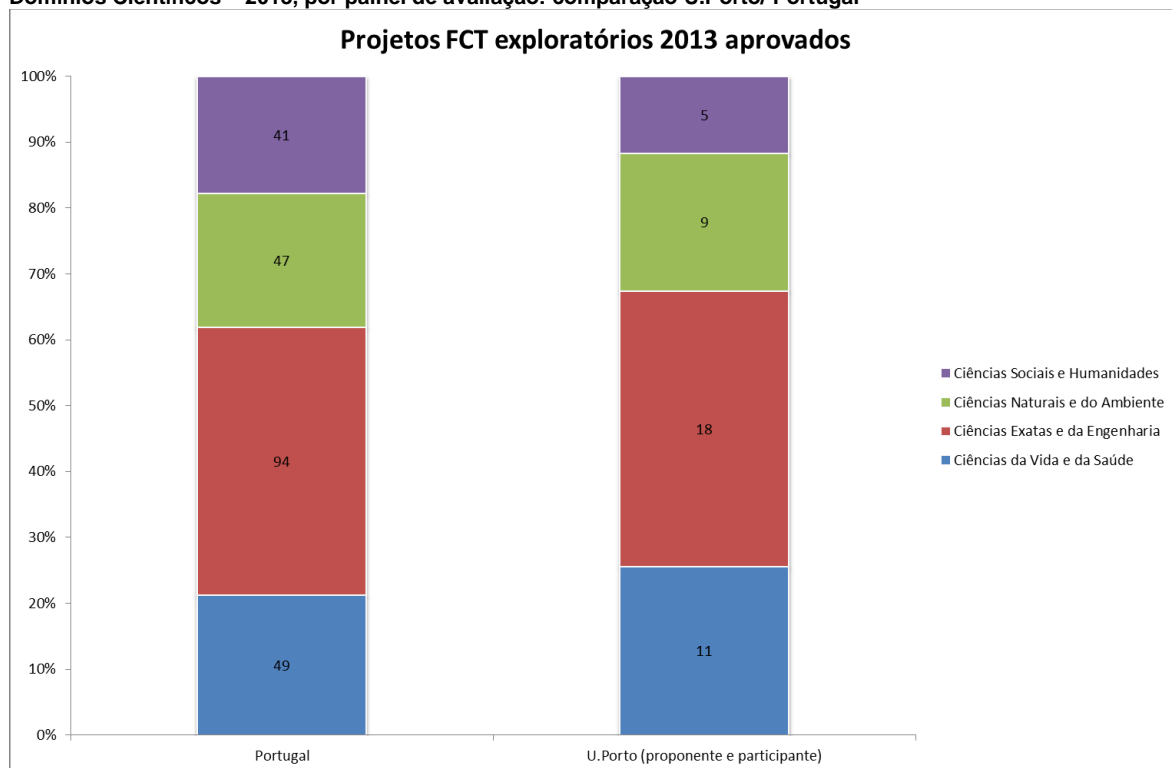


Tabela 1: Nº de projetos aprovados pela FCT no concurso de Projetos Exploratórios de IC&DT em todos os Domínios Científicos de 2013, por área científica e painel de avaliação: comparação U.Porto/Portugal

Painel de avaliação/ área científica		Portugal	U.Porto	U.Porto %	U.Porto Proponente *	U.Porto Proponente %
		(1)	(2)	(2)/(1)	(3)	(3)/(1)
<b>Ciências da Vida e da Saúde</b>		<b>49</b>	<b>11</b>	<b>22%</b>	<b>9</b>	<b>18%</b>
<b>Biologia Experimental</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>25%</b>	<b>2</b>	<b>25%</b>
	Biologia Experimental - Biologia Celular e Molecular	4		0%		0%
	Biologia Experimental - Biologia Computacional e Bioinformática	n/d				
	Biologia Experimental - Biologia do Desenvolvimento	3	2	67%	2	67%
	Biologia Experimental - Genética e Genómica	1		0%		0%
<b>Biomedicina</b>		<b>13</b>	<b>1</b>	<b>8%</b>	<b>1</b>	<b>8%</b>
	Biomedicina - Mecanismos da Doença	5		0%		0%
	Biomedicina - Medicina Regenerativa	4	1	25%	1	25%
	Biomedicina - Metabolismo e Nutrição	1		0%		0%
	Biomedicina - Oncobiologia	3		0%		0%
<b>Diagnóstico, Terapêutica e Saúde Pública</b>		<b>15</b>	<b>5</b>	<b>33%</b>	<b>3</b>	<b>20%</b>
	Diagnóstico, Terapêutica e Saúde Pública - Epidemiologia	n/d				
	Diagnóstico, Terapêutica e Saúde Pública - Farmacologia e Toxicologia	2		0%		0%
	Diagnóstico, Terapêutica e Saúde Pública - Fisiologia do Exercício e Ciências do Desporto	4	2	50%	2	50%
	Diagnóstico, Terapêutica e Saúde Pública - Investigação Clínica	5	1	20%		0%
	Diagnóstico, Terapêutica e Saúde Pública - Saúde Pública e Fatores Ambientais	4	2	50%	1	25%
<b>Imunologia e Infecção</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>20%</b>	<b>1</b>	<b>20%</b>
	Imunologia e Infecção - Imunologia e Inflamação	3		0%		0%
	Imunologia e Infecção - Microbiologia e Infecção	2	1	50%	1	50%
<b>Neurociências, Envelhecimento e Doenças Degenerativas</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>25%</b>	<b>2</b>	<b>25%</b>
	Neurociências, Envelhecimento e Doenças Degenerativas - Biologia do Envelhecimento	n/d				
	Neurociências, Envelhecimento e Doenças Degenerativas - Degeneração de Órgãos e Sistemas	1		0%		0%
	Neurociências, Envelhecimento e Doenças Degenerativas - Neurociências - Molecular e Celular	1		0%	0	0%
	Neurociências, Envelhecimento e Doenças Degenerativas - Neurociências - Sistemas, Clínica e Comportamento	6	2	33%	2	33%
<b>Ciências Exatas e da Engenharia</b>		<b>94</b>	<b>18</b>	<b>19%</b>	<b>14</b>	<b>15%</b>
<b>Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica</b>		<b>14</b>		<b>0%</b>		<b>0%</b>
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Biologia Estrutural e Proteómica	2		0%		0%
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Biologia Sintética e de Sistemas	n/d				
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Biomecânica	n/d				

Painel de avaliação/ área científica		Portugal	U.Porto	U.Porto %	U.Porto Proponente *	U.Porto Proponente %
		(1)	(2)	(2)/(1)	(3)	(3)/(1)
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Bioquímica e Biofísica	1		0%		0%
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Biotecnologia	6		0%		0%
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Engenharia Biológica	1		0%		0%
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Engenharia Biomédica	3		0%		0%
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Engenharia Celular e de Tecidos	n/d				
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Engenharia de Bioprocessos e Biotálise	n/d				
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Engenharia Metabólica e Fisiologia Microbiana	n/d				
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Imagem e Biossinais	1		0%		0%
	Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica - Nanobiotecnologia e Biossensores	n/d				
<b>Ciência e Engenharia de Materiais</b>		<b>11</b>	<b>2</b>	<b>18%</b>	<b>1</b>	<b>9%</b>
	Ciência e Engenharia de Materiais - Biomateriais	2	1	50%	1	50%
	Ciência e Engenharia de Materiais - Cerâmica e Vidro	n/d				
	Ciência e Engenharia de Materiais - Materiais Estruturais	n/d				
	Ciência e Engenharia de Materiais - Materiais para Produção e Armazenamento de Energia	2		0%		0%
	Ciência e Engenharia de Materiais - Nanomateriais e Dispositivos	5	1	20%		0%
	Ciência e Engenharia de Materiais - Polímeros e Compósitos	2		0%		0%
<b>Engenharia Civil e Minas</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>29%</b>	<b>2</b>	<b>29%</b>
	Engenharia Civil e Minas - Construções	2	1	50%	1	50%
	Engenharia Civil e Minas - Engenharia de Minas	n/d				
	Engenharia Civil e Minas - Estruturas	2		0%		0%
	Engenharia Civil e Minas - Geotecnia	1		0%		0%
	Engenharia Civil e Minas - Hidráulica	1	1	100%	1	100%
	Engenharia Civil e Minas - Transportes	1		0%		0%
	Engenharia Civil e Minas - Urbanismo	n/d				
<b>Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática</b>		<b>17</b>	<b>3</b>	<b>18%</b>	<b>2</b>	<b>12%</b>
	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Automação, Controlo e Robótica	3	1	33%	1	33%
	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Ciência e Tecnologia da Programação	n/d				
	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Eletrónica e Computadores	1		0%		0%
	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Energia Elétrica	1	1	100%	1	100%
	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Engenharia de Software e Sistemas de Informação	4		0%		0%

Painel de avaliação/ área científica		Portugal	U.Porto	U.Porto %	U.Porto Proponente *	U.Porto Proponente %
		(1)	(2)	(2)/(1)	(3)	(3)/(1)
	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Organização de Sistemas Computacionais e Redes	n/d				
	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Processamento de Sinal	n/d				
	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Sistemas Inteligentes, Interação e Multimédia	3		0%		0%
	Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Telecomunicações	5	1	20%		0%
<b>Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia</b>		<b>11</b>	<b>5</b>	<b>45%</b>	<b>5</b>	<b>45%</b>
	Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia - Energia e Ambiente	4	2	50%	2	50%
	Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia - Gestão Industrial	1	1	100%	1	100%
	Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia - Projeto Mecânico	n/d				
	Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia - Sistemas de Automação e Robótica	n/d				
	Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia - Sistemas de Engenharia	3		0%		0%
	Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia - Tecnologia Mecânica	2	1	50%	1	50%
	Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia - Transportes	1	1	100%	1	100%
<b>Física</b>		<b>9</b>		<b>0%</b>		<b>0%</b>
	Física - Astronomia e Astrofísica	1		0%		0%
	Física - Física Atómica e Molecular	n/d				
	Física - Física da Matéria Condensada e Nanotecnologia	4		0%		0%
	Física - Física dos Plasmas e Fusão Nuclear	n/d				
	Física - Física Nuclear, Partículas Elementares e Altas Energias	4		0%		0%
	Física - Ótica e Fotónica	n/d				
<b>Matemática</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>33%</b>	<b>1</b>	<b>11%</b>
	Matemática - Álgebra e Combinatória	n/d				
	Matemática - Análise	n/d				
	Matemática - Análise Numérica, Otimização e Modelação Matemática	2	1	50%		0%
	Matemática - Cálculo de Variações, Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos	3	1	33%	1	33%
	Matemática - Estatística, Processos Estocásticos e Análise Estocástica	3	1	33%		0%
	Matemática - Geometria e Topologia	1		0%		0%
	Matemática - Lógica e Teoria da Computação	n/d				
<b>Química e Engenharia Química</b>		<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19%</b>	<b>3</b>	<b>19%</b>
	Química e Engenharia Química - Engenharia da Reação Química	1		0%		0%
	Química e Engenharia Química - Engenharia de Processos e Sistemas	n/d				

Painel de avaliação/ área científica		Portugal	U.Porto	U.Porto %	U.Porto Proponente*	U.Porto Proponente%
		(1)	(2)	(2)/(1)	(3)	(3)/(1)
	Química e Engenharia Química - Engenharia de Produto	n/d				
	Química e Engenharia Química - Fenómenos de Transporte e Termodinâmica	n/d				
	Química e Engenharia Química - Processos de Separação	2	1	50%	1	50%
	Química e Engenharia Química - Química Analítica	1		0%		0%
	Química e Engenharia Química - Química Computacional	3	1	33%	1	33%
	Química e Engenharia Química - Química Física	2	1	50%	1	50%
	Química e Engenharia Química - Química Inorgânica	2		0%		0%
	Química e Engenharia Química - Química Medicinal	3		0%		0%
	Química e Engenharia Química - Química Orgânica	1		0%		0%
	Química e Engenharia Química - Química Supramolecular	1		0%		0%
<b>Ciências Naturais e do Ambiente</b>		<b>47</b>	<b>9</b>	<b>19%</b>	<b>6</b>	<b>13%</b>
<b>Agricultura e Ciências Florestais</b>		<b>8</b>		<b>0%</b>		<b>0%</b>
	Agricultura e Ciências Florestais - Ciências Florestais	3		0%		0%
	Agricultura e Ciências Florestais - Produção Agrícola	3		0%		0%
	Agricultura e Ciências Florestais - Tecnologia de Produtos de Base Biológica	2		0%		0%
<b>Ambiente e Alterações Globais</b>		<b>12</b>	<b>5</b>	<b>42%</b>	<b>3</b>	<b>25%</b>
	Ambiente e Alterações Globais - Alterações Ambientais Globais	3	1	33%		0%
	Ambiente e Alterações Globais - Gestão Sustentável de Recursos	1		0%		0%
	Ambiente e Alterações Globais - Modelação e Avaliação Ambiental	4	2	50%	2	50%
	Ambiente e Alterações Globais - Tecnologias Ambientais	4	2	50%	1	25%
<b>Ciência Animal e Ciências Veterinárias</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>25%</b>	<b>1</b>	<b>25%</b>
	Ciência Animal e Ciências Veterinárias - Biodiversidade e Conservação de Raças Autóctones	n/d				
	Ciência Animal e Ciências Veterinárias - Melhoramento e Genómica Animal	n/d				
	Ciência Animal e Ciências Veterinárias - Nutrição Animal	1	1	100%	1	100%
	Ciência Animal e Ciências Veterinárias - Produção e Bem-estar Animal	n/d				
	Ciência Animal e Ciências Veterinárias - Sanidade Animal e Epidemiologia	2		0%		0%
	Ciência Animal e Ciências Veterinárias - Tecnologias de Reprodução	1		0%		0%
<b>Ciências Biológicas</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>20%</b>	<b>1</b>	<b>10%</b>
	Ciências Biológicas - Biodiversidade e Conservação	1		0%		0%
	Ciências Biológicas - Biologia Animal	n/d				
	Ciências Biológicas - Biologia de Plantas	1		0%		0%

Painel de avaliação/ área científica		Portugal	U.Porto	U.Porto %	U.Porto Proponente *	U.Porto Proponente%
		(1)	(2)	(2)/(1)	(3)	(3)/(1)
	Ciências Biológicas - Biologia Microbiana	3	1	33%		0%
	Ciências Biológicas - Evolução e Filogenia	5	1	20%	1	20%
	<b>Ciências do Mar</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11%</b>	<b>1</b>	<b>11%</b>
	Ciências do Mar - Biotecnologia Marinha, Pescas e Aquacultura	3	1	33%	1	33%
	Ciências do Mar - Energia e Tecnologias Marinhas	n/d				
	Ciências do Mar - Sistemas Estuarinos, Costeiros e Litorais	5		0%		0%
	Ciências do Mar - Sistemas Oceânicos e do Mar Profundo	1		0%		0%
	<b>Geociências</b>	<b>4</b>		<b>0%</b>		<b>0%</b>
	Geociências - Detecção Remota e Geodesia	n/d				
	Geociências - Geofísica e Geoquímica	n/d				
	Geociências - Geologia	2		0%		0%
	Geociências - Meteorologia e Clima	2		0%		0%
	<b>Ciências Sociais e Humanidades</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>12%</b>	<b>4</b>	<b>10%</b>
	<b>A Mente Humana e a sua Complexidade</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>23%</b>	<b>2</b>	<b>15%</b>
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Ciências da Educação	2		0%		0%
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Ética	n/d				
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Filosofia	1		0%		0%
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Linguística	2		0%		0%
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Psicologia Aplicada	1	1	100%	1	100%
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Psicologia Clínica e Avaliação Psicológica	1		0%		0%
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Psicologia Cognitiva, Neuropsicologia e Cognição Social	3	1	33%	1	33%
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Psicologia da Educação e do Desenvolvimento	1	1	100%		0%
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Psicologia da Saúde e Comunitária	n/d				
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Psicologia Social e das Organizações	2		0%		0%
	A Mente Humana e a sua Complexidade - Religião	n/d				
	<b>Ambiente, Território e População</b>	<b>4</b>		<b>0%</b>		<b>0%</b>
	Ambiente, Território e População - Arquitetura	1		0%		0%
	Ambiente, Território e População - Arquitetura Paisagista	1		0%		0%
	Ambiente, Território e População - Demografia	n/d				
	Ambiente, Território e População - Estudos Ambientais	n/d				
	Ambiente, Território e População - Estudos Urbanos e Regionais	2		0%		0%
	Ambiente, Território e População - Geografia	n/d				

Painel de avaliação/ área científica		Portugal	U.Porto	U.Porto %	U.Porto Proponente*	U.Porto Proponente%
		(1)	(2)	(2)/(1)	(3)	(3)/(1)
<b>Culturas e Produção Cultural</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>25%</b>	<b>1</b>	<b>25%</b>
	Culturas e Produção Cultural - Artes Multimédia	n/d				
	Culturas e Produção Cultural - Artes Performativas	n/d				
	Culturas e Produção Cultural - Artes Visuais	n/d				
	Culturas e Produção Cultural - Design	n/d				
	Culturas e Produção Cultural - Estudos Artísticos	1		0%		0%
	Culturas e Produção Cultural - Estudos Comparados	n/d				
	Culturas e Produção Cultural - Estudos Literários	2	1	50%	1	50%
	Culturas e Produção Cultural - História da Arte	1		0%		0%
	Culturas e Produção Cultural - Música e Musicologia	n/d				
<b>Estudo do Passado Humano</b>		<b>5</b>		<b>0%</b>		<b>0%</b>
	Estudo do Passado Humano - Arqueologia	1		0%		0%
	Estudo do Passado Humano - História	3		0%		0%
	Estudo do Passado Humano - Património Cultural	1		0%		0%
<b>Indivíduos, Instituições e Mercados</b>		<b>6</b>		<b>0%</b>		<b>0%</b>
	Indivíduos, Instituições e Mercados - Economia	4		0%		0%
	Indivíduos, Instituições e Mercados - Finanças	n/d				
	Indivíduos, Instituições e Mercados - Gestão	2		0%		0%
<b>Instituições, Valores, Crenças e Comportamento</b>		<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11%</b>	<b>1</b>	<b>11%</b>
	Instituições, Valores, Crenças e Comportamento - Antropologia	2		0%		0%
	Instituições, Valores, Crenças e Comportamento - Ciência Política	1		0%		0%
	Instituições, Valores, Crenças e Comportamento - Ciências da Comunicação e da Informação	1		0%		0%
	Instituições, Valores, Crenças e Comportamento - Ciências Jurídicas	n/d				
	Instituições, Valores, Crenças e Comportamento - Estudos Sociais da Ciência e da Tecnologia	3		0%		0%
	Instituições, Valores, Crenças e Comportamento - História e Filosofia da Ciência e da Tecnologia	n/d				
	Instituições, Valores, Crenças e Comportamento - Políticas de Educação e de Ciência	1	1	100%	1	100%
	Instituições, Valores, Crenças e Comportamento - Sociologia	1		0%		0%
<b>Total</b>		<b>231</b>	<b>43</b>	<b>19%</b>	<b>33</b>	<b>14%</b>

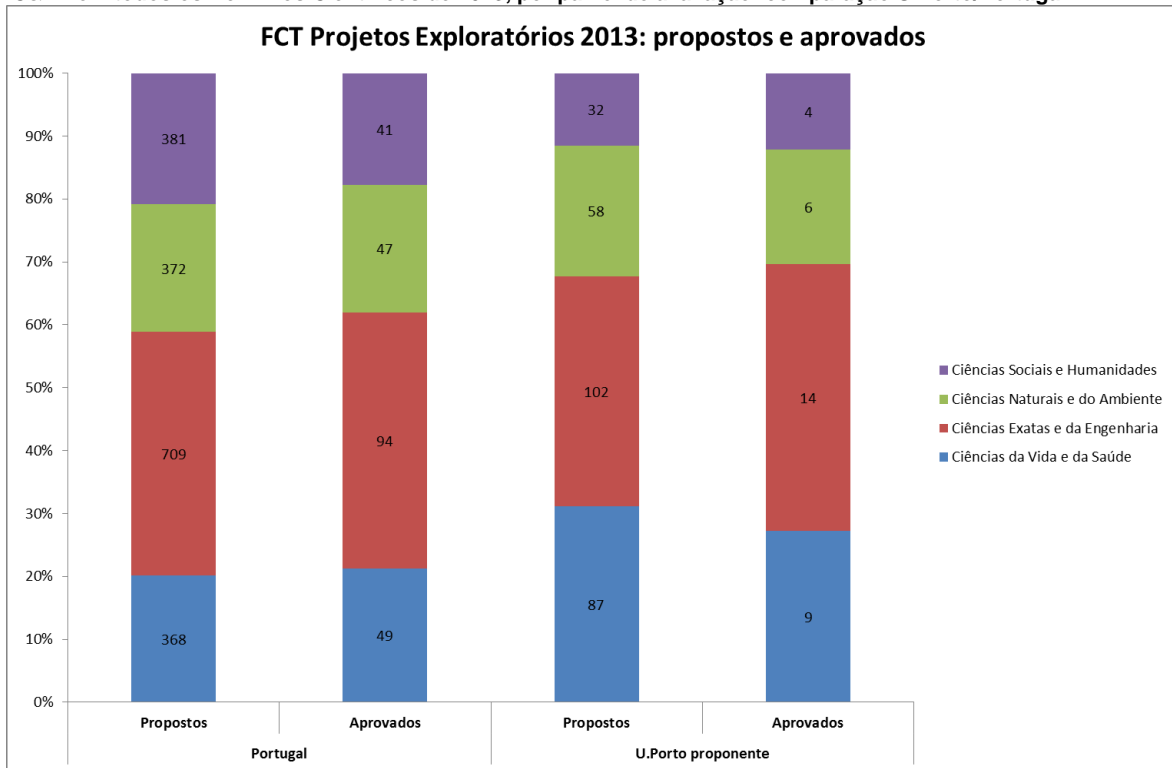
\*A Universidade do Porto através de uma unidade orgânica, centro de I&D ou participada é a instituição proponente.

n/d – não disponível

Fonte: FCT\_BDPH.



**Gráfico 2: Nº e proporção de projetos propostos e aprovados pela FCT no concurso de Projetos Exploratórios de IC&DT em todos os Domínios Científicos de 2013, por painel de avaliação: comparação U.Porto/Portugal**



**Tabela 2: Taxa de aprovação de projetos FCT no concurso Projetos Exploratórios de IC&DT em Todos os Domínios Científicos – 2013, por painel de avaliação e área científica: comparação U.Porto/Portugal**

Painel de Avaliação /área científica	Projetos propostos			Projetos aprovados			
	Portugal	U.Porto proponente *	U.Porto %	Portugal	Taxa de aprovação PT %	U.Porto proponente *	Taxa de aprovação U.Porto%
	(1)	(2)	(2)/(1)	(3)	(3)/(1)	(4)	(4)/(2)
<b>Ciências da Vida e da Saúde</b>	<b>368</b>	<b>87</b>	<b>24%</b>	<b>49</b>	<b>13%</b>	<b>9</b>	<b>10%</b>
Biologia Experimental	61	14	23%	8	13%	2	14%
Biomedicina	98	20	20%	13	13%	1	5%
Diagnóstico, Terapêutica e Saúde Pública	117	32	27%	15	13%	3	9%
Imunologia e Infecção	28	6	21%	5	18%	1	17%
Neurociências, Envelhecimento e Doenças Degenerativas	64	15	23%	8	13%	2	13%
<b>Ciências Exatas e da Engenharia</b>	<b>709</b>	<b>102</b>	<b>14%</b>	<b>94</b>	<b>13%</b>	<b>14</b>	<b>14%</b>
Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica	116	15	13%	14	12%		0%
Ciência e Engenharia de Materiais	85	12	14%	11	13%	1	8%
Engenharia Civil e Minas	53	9	17%	7	13%	2	22%
Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática	133	10	8%	17	13%	2	20%
Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia	83	13	16%	11	13%	5	38%
Física	61	8	13%	9	15%		0%
Matemática	56	4	7%	9	16%	1	25%
Química e Engenharia Química	122	31	25%	16	13%	3	10%
<b>Ciências Naturais e do Ambiente</b>	<b>372</b>	<b>58</b>	<b>16%</b>	<b>47</b>	<b>13%</b>	<b>6</b>	<b>10%</b>
Agricultura e Ciências Florestais	74	4	5%	8	11%		0%
Ambiente e Alterações Globais	94	13	14%	12	13%	3	23%
Ciência Animal e Ciências Veterinárias	37	3	8%	4	11%	1	33%
Ciências Biológicas	91	23	25%	10	11%	1	4%
Ciências do Mar	57	14	25%	9	16%	1	7%
Geociências	19	1	5%	4	21%		0%
<b>Ciências Sociais e Humanidades</b>	<b>381</b>	<b>32</b>	<b>8%</b>	<b>41</b>	<b>11%</b>	<b>4</b>	<b>13%</b>
A Mente Humana e a sua Complexidade	124	15	12%	13	10%	2	13%
Ambiente, Território e População	38	3	8%	4	11%		0%
Culturas e Produção Cultural	38	2	5%	4	11%	1	50%
Estudo do Passado Humano	33	2	6%	5	15%		0%
Indivíduos, Instituições e Mercados	43	1	2%	6	14%		0%
Instituições, Valores, Crenças e Comportamento	105	9	9%	9	9%	1	11%
<b>Total</b>	<b>1830</b>	<b>279</b>	<b>15%</b>	<b>231</b>	<b>13%</b>	<b>33</b>	<b>12%</b>

\*A Universidade do Porto através de uma unidade orgânica, centro de I&D ou participada é a instituição proponente.  
Fontes: FCT\_LPA e FCT\_BDPH.

## **Lista de projetos homologados FCT Exploratórios 2013 com participação da U.Porto**

- EXPL/NEU-SCC/0288/2013:** *Biomarcadores e mecanismos na Cistite intersticial*; U.Porto: proponente
- EXPL/NEU-SCC/1928/2013:** *Terapia com células estaminais mesenquimatosas para prevenção dos efeitos da diabetes no sistema nervoso central*; U.Porto: proponente
- EXPL/IMI-MIC/1331/2013:** *Caracterização do mecanismo molecular envolvido na retenção de esporozoítos de Plasmodium nos sinusoides hepáticos*; U.Porto: proponente
- EXPL/DTP-SAP/1438/2013:** *Segurança de Suplementos Alimentares à base de plantas: pesquisa de fármacos e plantas adulterantes*; U.Porto: participante
- EXPL/DTP-SAP/1797/2013:** *Optimização de MALDI-TOF MS para determinação da viabilidade celular bacteriana com vista a uma potencial aplicação na indústria alimentar*; U.Porto: proponente
- EXPL/DTP-DES/1010/2013:** *O efeito cardioprotetor do exercício físico no cancro*; U.Porto: proponente
- EXPL/DTP-DES/2481/2013:** *Análise biomecânica das partidas individuais e estafetas em natação: actualização de conhecimentos e dispositivos tecnológicos para avaliação do desempenho das partidas*; U.Porto: proponente
- EXPL/DTP-PIC/0616/2013:** *Identificação global por Espectrometria de Massa de aspirados bronquiais: visando modificações específicas do cancro do pulmão*; U.Porto: participante
- EXPL/BIM-MED/0022/2013:** *Explorar a resposta imune para uma mais eficaz regeneração de tecidos com biomateriais*; U.Porto: proponente
- EXPL/BEX-BID/0713/2013:** *Identificação de novos genes requeridos para o desenvolvimento do pâncreas de vertebrados explorando o rastreio genético de ruptura de expressão de genes*; U.Porto: proponente
- EXPL/BEX-BID/0801/2013:** *Modulação do design animal: função dos ligandos do Hoxd13 no desenvolvimento dos membros dos vertebrados*; U.Porto: proponente
- EXPL/CTM-BIO/0762/2013:** *SweetMic - Utilização de microesponjas "doces" como armadilha para Helicobacter pylori: uma nova alternativa para o tratamento da infecção gástrica*; U.Porto: proponente
- EXPL/CTM-NAN/0754/2013:** *Substratos Nanoestruturados, Descartáveis e de Baixo Custo para Espectroscopia Raman Ultrasensitiva Amplificada por Superfície: Aplicação na Detecção de Pesticidas*; U.Porto: participante
- EXPL/ECM-HID/1663/2013:** *Estudo numérico e experimental do escoamento em torno de pilares complexos*; U.Porto: proponente
- EXPL/ECM-COM/1999/2013:** *Influência das Condições Higrotérmicas Interiores na Qualidade de Vida Humana em Habitação Social*; U.Porto: proponente
- EXPL/EEI-AUT/2538/2013:** *HIPA - Automação de Processos com Elevada Integridade*; U.Porto: proponente
- EXPL/EEI-EEL/1940/2013:** *O Impacto da Super Rede Europeia nos existentes Sistemas de Proteção da Rede de Transmissão AC*; U.Porto: proponente
- EXPL/EEI-TEL/1748/2013:** *Ondas gémeas conjugadas em fase para desbloquear o potencial dos futuros sistemas suportados em multiplexagem por divisão espacial*; U.Porto: participante
- EXPL/EMS-GIN/1930/2013:** *WholeChain: Ferramenta Quantitativa para a Gestão da Cadeia de Abastecimento de Produtos Alimentares Perecíveis*; U.Porto: proponente
- EXPL/EMS-ENE/0256/2013:** *Instalação de teste e demonstração de um sistema solar de arrefecimento com ejetor avançado*; U.Porto: proponente
- EXPL/EMS-ENE/2315/2013:** *Refrigeradores magnéticos sólidos energeticamente eficientes*; U.Porto: proponente

- EXPL/EMS-TEC/2419/2013:** *Análise do comportamento mecânico dinâmico e evolução microestrutural a elevadas taxas de deformação utilizando estampagem electromagnética e métodos avançados de interferometria laser*; U.Porto: proponente
- EXPL/EMS-TRA/2306/2013:** *Optimização da morfologia dos swimming-microbots para aplicações biomédicas*; U.Porto: proponente
- EXPL/MAT-NAN/0606/2013:** *VAPS- Abordagem variacional para Cirurgia Plástica*; U.Porto: participante
- EXPL/MAT-CAL/1575/2013:** *Sistemas Hamiltonianos: da não-integrabilidade ao caos complexo*; U.Porto: proponente
- EXPL/MAT-STA/0313/2013:** *Modelação Conjunta de Dados Multivariados Longitudinais e de Sobrevivência*; U.Porto: participante
- EXPL/QEQ-QFI/0368/2013:** *Uso de solventes eutéticos extremos como plastificante biodegradável para filmes de nanopartículas de quitosano*; U.Porto: proponente
- EXPL/QEQ-COM/1125/2013:** *Scoring por Consenso - Uma metodologia inovadora para identificar compostos líder para a indústria farmacêutica*; U.Porto: proponente
- EXPL/QEQ-PRS/0342/2013:** *Método inovador para desenvolvimento de membranas de peneiro molecular de carbono estáveis para separações gasosas - Preparação e caracterização*; U.Porto: proponente
- EXPL/AAG-GLO/0189/2013:** *Experimentação ecológica em ecossistemas insulares: processamento de detritos vegetais nas ribeiras*; U.Porto: participante
- EXPL/AAG-TEC/0898/2013:** *Compositos de Material Carbono @ Nanopartículas Metálicas Magnéticas como transportadores de eletrões para a biodegradação de corantes*; U.Porto: participante
- EXPL/AAG-TEC/2205/2013:** *Ar-2-Água: Produção de água potável a partir do ar*; U.Porto: proponente
- EXPL/AAG-MAA/0981/2013:** *SILQUEST - Como se comportam os siloxanos no meio ambiente?*; U.Porto: proponente
- EXPL/AAG-MAA/1082/2013:** *ECOMITO - Qual o papel ecológico da introgressão mitocondrial?*; U.Porto: proponente
- EXPL/CVT-NUT/0286/2013:** *Macroalgas na Alimentação de Animais Ruminantes*; U.Porto: proponente
- EXPL/BIA-MIC/0101/2013:** *Análise do transcriptoma das células libertadas de biofilmes de Staphylococcus epidermidis após o contacto com componentes de sangue humano*; U.Porto: participante
- EXPL/BIA-EVF/2372/2013:** *Os 'Pardais de Darwin' - um novo modelo para o estudo da especiação na natureza?*; U.Porto: proponente
- EXPL/MAR-BIO/0351/2013:** *PROFISH - Triagem de novos probióticos do microbiota do robalo Europeu (Dicentrarchus labrax) capazes de melhorar a utilização de matérias-primas vegetais*; U.Porto: proponente
- EXPL/IVC-PEC/1302/2013:** *RES4MED: Aprender medicina através da investigação*; U.Porto: proponente
- EXPL/MHC-PAP/1064/2013:** *Filhos de Centenários: ambivalências intergeracionais e exigências de cuidado*; U.Porto: proponente
- EXPL/MHC-PCN/0162/2013:** *Componentes espaço-temporais do processamento de informação motora e sensorial*; U.Porto: proponente
- EXPL/MHC-PED/1977/2013:** *Parentalidade na Violência nas Relações de intimidade: Preditores fisiológicos e psicológicos*; U.Porto: participante
- EXPL/CPC-ELT/1300/2013:** *Pedro de Barcelos e a monarquia castelhano-leonesa: estudo e edição da secção final inédita da Crónica Geral de Espanha de 1344*; U.Porto: proponente