

Amadeu Soares  
asoares@ua.pt



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

## BOLSEIROS DE NACIONALIDADE BRASILEIRA POR TIPO DE BOLSA

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE BOLSAS CONCEDIDAS PELA FCT POR ANO DE CANDIDATURA  
(MESTRADO - BM, DOUTORAMENTO - BD E PÓS-DOCTORAMENTO - BPD)

Ano de candidatura	BD	BPD	BM	Total
1994	6	2	4	12
1995	1		2	3
1996	3	2	2	7
1997	3	1	2	6
1998	5	1	4	10
1999	9	3	3	15
2000	15	8	1	24
2001	16	5	1	22
2002	24	6	2	32
2003	9	4	2	15
2004	30	13	1	44
2005	27	13		40
2006	39	20		59
2007	20	30		50
2008	49	10		59
<b>Total</b>	<b>256</b>	<b>118</b>	<b>24</b>	<b>398</b>

Fonte: Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Departamento de Formação dos Recursos Humanos em Ciência e Tecnologia, à data de 30 de Abril de 2009.



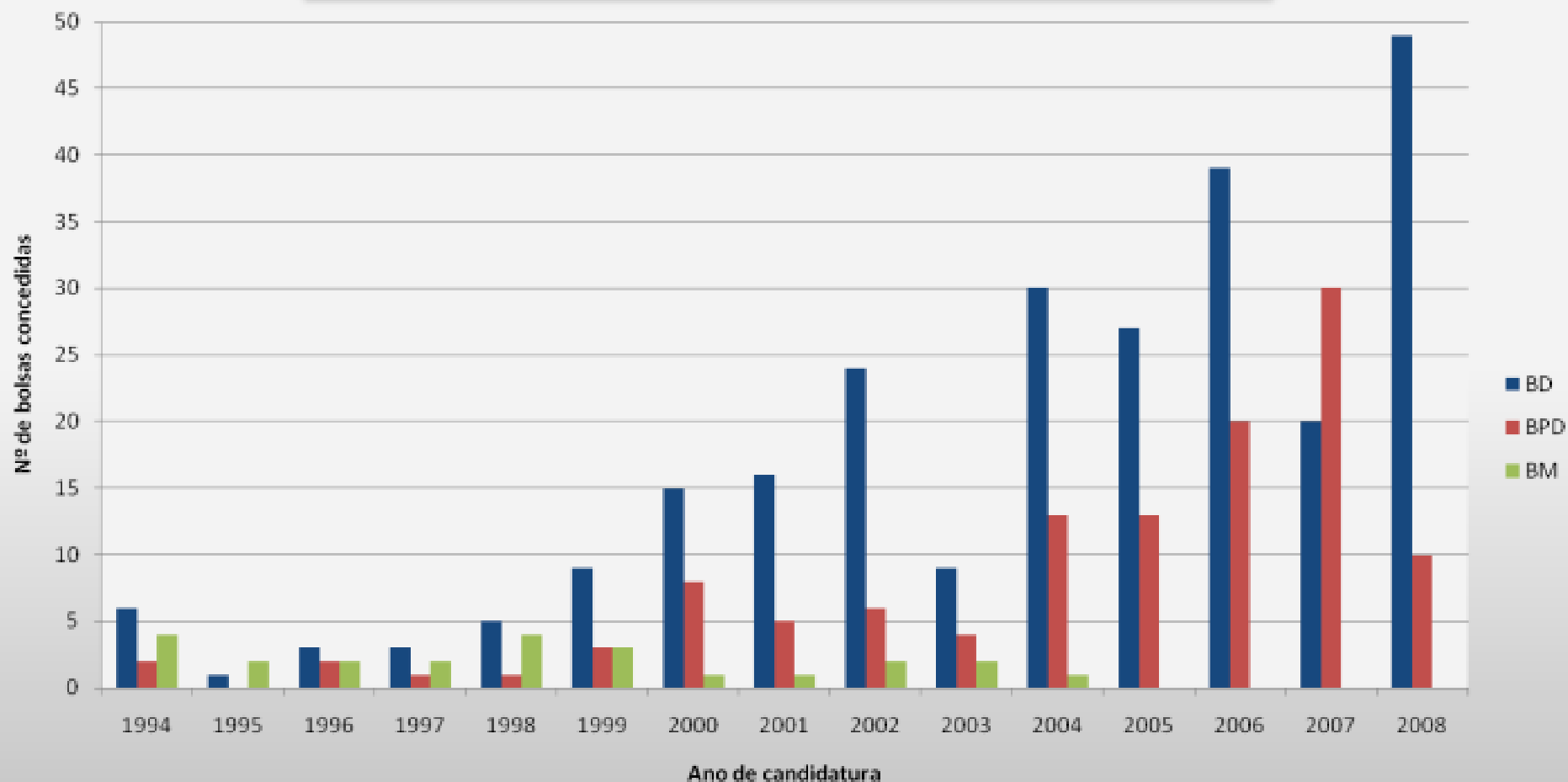
universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

BRASIL → PORTUGAL

**BOLSEIROS DE NACIONALIDADE BRASILEIRA POR TIPO DE BOLSA**  
 EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE BOLSAS CONCEDIDAS PELA FCT POR ANO DE CANDIDATURA  
 (MESTRADO - BM, DOUTORAMENTO - BD E PÓS-DOUTORAMENTO - BPD)



Fonte: Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Departamento de Formação dos Recursos Humanos em Ciência e Tecnologia, à data de 30 de Abril de 2009.



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

BRASIL → PORTUGAL

**BOLSEIROS DE NACIONALIDADE BRASILEIRA POR DOMÍNIO CIENTÍFICO**  
 EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE BOLSAS CONCEDIDAS PELA FCT POR ANO DE CANDIDATURA  
 (BOLSAS DE MESTRADO, DOUTORAMENTO E PÓS-DOUTORAMENTO)

Ano de candidatura	Ciências Exactas	Ciências Naturais	Ciências da Engenharia e Tecnologias	Ciências Médicas e da Saúde	Ciências Agrárias	Ciências Sociais	Humanidades	Total
1994	2	1	4			4	1	12
1995			1		1	1		3
1996	1	2		1		2	1	7
1997			4			1	1	6
1998	1		4			3	2	10
1999	2	1	2	1	1	4	4	15
2000	2		6			11	5	24
2001	4	1	6	3		5	3	22
2002	5	4	11	2	1	6	3	32
2003	1	1	6	2		3	2	15
2004	5	4	16	4		11	4	44
2005	4	3	8	3	2	16	4	40
2006	6	4	14	11	2	18	4	59
2007	5	5	13	3		15	9	50
2008	3	10	19	3		17	7	59
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>114</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>117</b>	<b>50</b>	<b>398</b>

Fonte: Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Departamento de Formação dos Recursos Humanos em Ciência e Tecnologia, à data de 30 de Abril de 2009.



universidade  
de aveiro

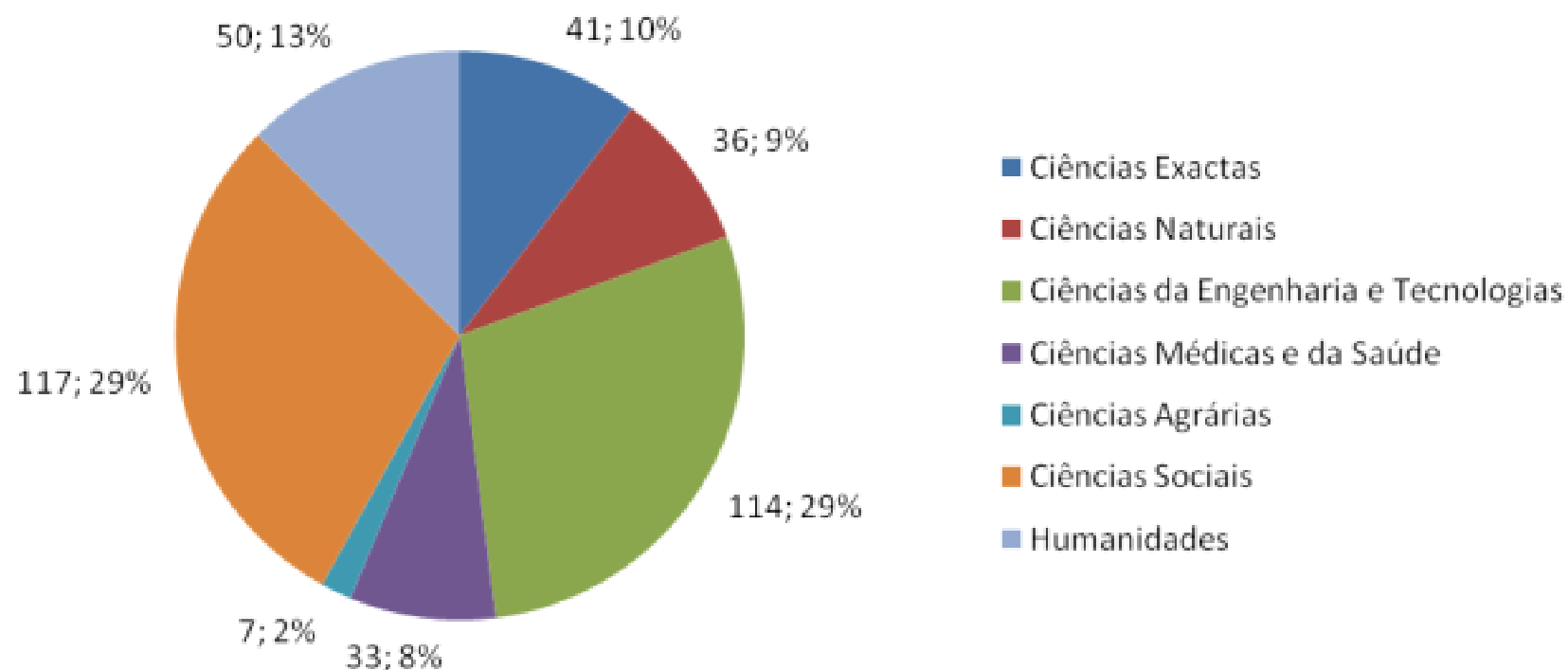


departamento  
de biologia

BRASIL  PORTUGAL

## BOLSEIROS DE NACIONALIDADE BRASILEIRA POR DOMÍNIO CIENTÍFICO

NÚMERO TOTAL DE BOLSAS CONCEDIDAS PELA FCT  
(BOLSAS DE MESTRADO, DOUTORAMENTO E PÓS-DOUTORAMENTO)



Fonte: Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Departamento de Formação dos Recursos Humanos em Ciência e Tecnologia, à data de 30 de Abril de 2009.



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

BRASIL → PORTUGAL

BOLSEIROS DE NACIONALIDADE BRASILEIRA POR PAÍS DESTINO			
NÚMERO DE BOLSAS CONCEDIDAS PELA FCT			
(BOLSAS DE MESTRADO, DOUTORAMENTO E PÓS-DOUTORAMENTO)			
País Destino		Nº de bolsas concedidas	
PORTUGAL		367	
PORTUGAL	e	BRASIL	7
		ESPANHA	6
		EUA	3
		ESPANHA e FRANÇA	2
		ALEMANHA	1
		CANADÁ	1
		FRANÇA	1
		REINO UNIDO	1
		SUÉCIA	1
ESPANHA		3	
CANADÁ		2	
FRANÇA		1	
ÍNDIA		1	
REINO UNIDO		1	
<b>Total</b>		<b>398</b>	

929

Fonte: Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Departamento de Formação dos Recursos Humanos em Ciência e Tecnologia, à data de 30 de Abril de 2009.

## Bolsas de Doutoramento

### DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS DE DOUTORAMENTO EM EXECUÇÃO POR PAÍS DE ACOLHIMENTO, 2008

País	%
REINO UNIDO	33%
EUA	15%
ESPAÑA	15%
FRANÇA	10%
PAÍSES BAIXOS	6%
ALEMANHA	4%
ITÁLIA	3%
SUÍÇA	2%
SUÉCIA	2%
BÉLGICA	2%
CANADÁ	1%
<b>BRASIL (*)</b>	<b>1%</b>
Outros Países	6%
<b>Total(**)</b>	<b>100%</b>

Fonte: Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Departamento de Formação dos Recursos Humanos em Ciência e Tecnologia, à data de 24 de Julho de 2007.

(\*) Correspondentes a 34 bolsas de doutoramento em execução em 2008 (1995: 4; 2000: 14; 2005: 35).

## Bolsas de Pós-doutoramento

### DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS DE PÓS-DOUTORAMENTO EM EXECUÇÃO POR PAÍS DE ACOLHIMENTO, 2008

País	%
EUA	26%
REINO UNIDO	19%
ESPAÑA	14%
FRANÇA	10%
ALEMANHA	5%
PAÍSES BAIXOS	4%
CANADÁ	3%
ITÁLIA	3%
SUÍÇA	2%
SUÉCIA	2%
<b>BRASIL (*)</b>	<b>2%</b>
DINAMARCA	2%
AUSTRÁLIA	1%
Outros Países	7%
<b>Total(**)</b>	<b>100%</b>

Fonte: Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Departamento de Formação dos Recursos Humanos em Ciência e Tecnologia, à data de 24 de Julho de 2007.

(\*) Correspondentes a 16 bolsas de pós-doutoramento em execução em 2008 (1995: 0; 2000: 4; 2005: 8).



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

PORTUGAL → BRASIL

**Como estimular ?**

**BRASIL**



**PORTUGAL**

**Quais os constrangimentos?**



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia



Como estimular ?

BRASIL



PORTUGAL



19/08/2009

### PROGRAMA DOUTORAL EM BIOLOGIA

Torne-se um dos candidatos ao curso de Mestrado em Biologia (para o ano 2009-2010) do [Programa Doutoral em Biologia](#), nesta [Universidade de Aveiro](#), após nesta edição conta com a apoio de um contingente de 10 bolsas de estudo de doutoramento tipo ciência, pela FCT, e por outro contingente de bolsas atribuídas e que poderão ser atribuídas também ao Instituto Ecológica, para profunidade de estudo do "Centro Ecológico".



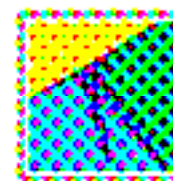
Unidade:  
Instituto Ecológica

Postado por Instituto Ecológica às 10:13. [Ver comentários](#) (+)

Respostas: [Enviar \(0\)](#) [Intervenção \(0\)](#) [Responder \(0\)](#)

[Ligar para este postagem](#) [Marcadores](#) [Bastropia](#)

### Quem sou eu



[Visualizar meu perfil completo](#)

### Arquivo do blog

[Agosto](#) (4)

[Julho](#) (5)

[Junho](#) (14)

[Maio](#) (5)

[Abril](#) (2)

[Março](#) (3)

### Marcadores

[Carbono Social Proj. Tecelagem](#) (1)

[Centro de Capacitação Plum](#) (1)

[Concurso Produtos Sustentáveis](#) (1)

[Ecotropical](#) (1)



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

Como estimular ?

BRASIL



PORTUGAL



# PROGRAMA DOUTORAL EM BIOLOGIA

Curso 2009-2012

## COORDENAÇÃO CIENTÍFICA

Prof. Doutores Amadeu Soares, António Correia e Carlos Fonseca

## ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Biologia Celular
- Biologia Marinha
- Biologia e Ecologia Tropical
- Biologia Molecular e Genética
- Ecologia, Biodiversidade e Gestão de Ecossistemas
- Ecotoxicologia e Biologia Ambiental
- Recursos Cinegéticos e Aquícolas
- Comunicação, Divulgação e Ilustração Biológicas
- Biologia e Biociências Aplicadas
- Microbiologia

**CANDIDATURAS I** até às 17,00h do dia 4 de Setembro de 2009

Candidaturas exclusivamente por email. Os candidatos deverão enviar carta de motivação, currículo (em formato pdf) e cópia do(s) certificado(s) de licenciatura e, se aplicável, de mestrado para [bio.direccao@ua.pt](mailto:bio.direccao@ua.pt)

**INÍCIO DO CURSO I** 1 de Outubro de 2009

**NÚMERO DE VAGAS I** Até 20 vagas

**BOLSAS DE ESTUDO** | Este programa é apoiado por um contingente de 10 bolsas de estudo de doutoramento, tipo mistas, pela FCT, e por outro contingente de bolsas atribuído pelo Instituto EDP (Brasil), para projectos no âmbito do "Centro de Pesquisa Ecotropical"

## APOIOS



Financiado pelo FSE-Fundo Social Europeu e por Fundos Nacionais do MCTES-Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior de Portugal



departamento  
de biologia

PORTUGAL → BRASIL

# Centro de Conhecimento em Biodiversidade Tropical



universidade de aveiro



departamento de biologia



instituto edp



instituto ecológica



ecotropical cerrado



## O que se propõe?

Estabelecimento de um Centro de pesquisa em biodiversidade numa localização estratégica, no meio de 2500 ha de cerrado virgem, perto de três tipos de biomas distintos: Cerrado (incluindo caatinga semi-árida), Floresta Amazônica e Pantanal.



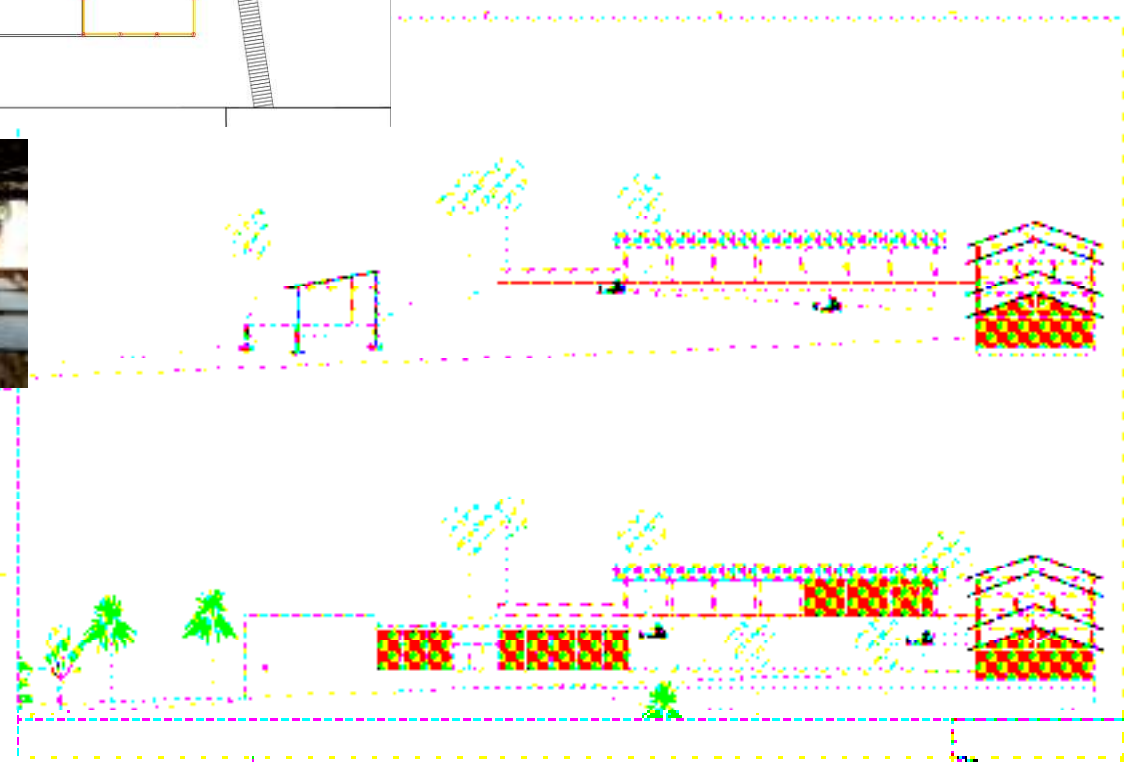
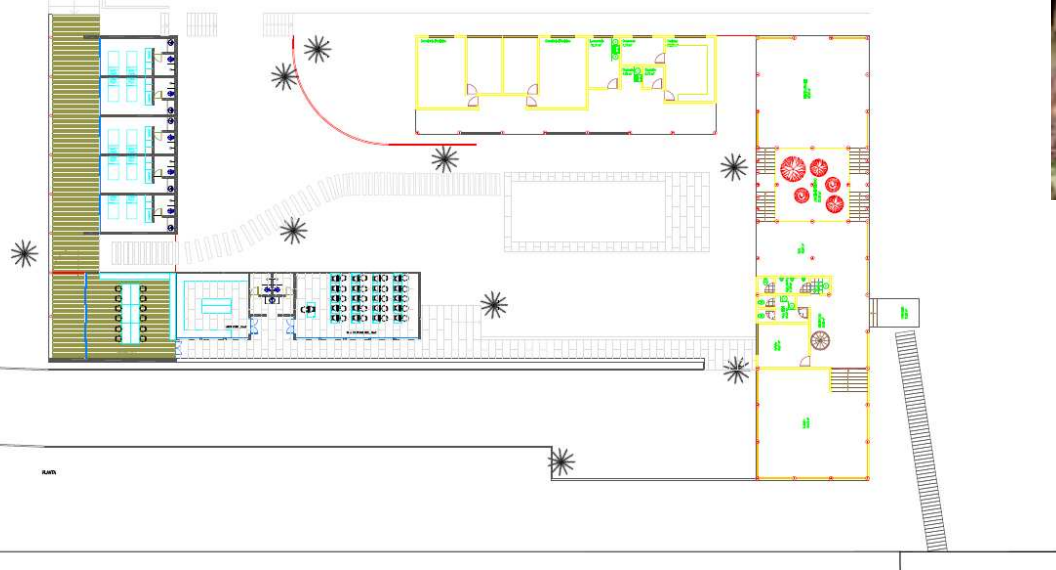
universidade de aveiro



departamento de biologia



# Centro de Conhecimento em Biodiversidade Tropical



universidade de aveiro



departamento de biologia



instituto edp



instituto ecológica

INSTITUTO ECOLÓGICA



universidade de aveiro



departamento de biologia

# Centro de Conhecimento em Biodiversidade Tropical



## Objectivos (selecionados)

- Ser um **Centro de referência para formação científica** em nível de graduação e pós-graduação.
- Realização de pesquisas básicas e avançadas, com o objetivo de **documentar a biodiversidade** dos quatro ecossistemas tropicais existentes na área abrangida pelo projeto – **Cerrado**, Pantanal, Floresta Amazônica e Caatinga semi-árida.
- Compreender os processos bióticos essenciais a **manutenção da biodiversidade**.
- Garantir a permanência e a ligação entre **projetos já existentes e futuros**.
- Oferecer **intercâmbio entre estudantes** universitários (Brasil e Portugal).

**Implantação da Biblioteca e centro de documentação** - Incluindo os estudos realizados pela ENBR em todos os seus empreendimentos (programas ambientais, pesquisas, actividades, monitoramento, resultados, bem como resultados de P&D, além de artigos científicos e teses.



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

Capes participa da Rede ComCerrado e do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas



Publicada por Assessoria de Imprensa da Capes

Segunda, 11 de Maio de 2009 14:20

Foi publicada no Diário Oficial da União desta segunda-feira, 11, uma portaria do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), que inclui a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) na Rede de Cooperação em Ciência e Tecnologia para a Conservação e o Uso Sustentável do Cerrado (Rede ComCerrado).

Alguns dos objetivos da rede são avaliar e mapear a biodiversidade do Cerrado, assim como estudar os fatores ambientais e sócio-econômicos que determinam o atual estado de conservação do Cerrado, com enfoque para o uso da terra. Além de organizar e disponibilizar conhecimento científico e tecnológico sobre o Cerrado.

Na mesma edição, também foi publicada portaria interministerial do MCT e do Ministério do Meio Ambiente (MMA), que inclui a Capes no Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas (PBMC).

O Painel promoverá a avaliação integrada e objetiva acerca do conhecimento técnico e científico produzido no Brasil ou no exterior, sobre causas, efeitos e projeções relacionadas às mudanças climáticas com relevância para o País.

A Capes participará como membro do conselho diretor tanto da Rede ComCerrado quanto do PBMC.



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia



Rede ComCerrado define seu conselho diretor

Publicada por Assessoria de Imprensa da Capes

Sexta, 11 de Setembro de 2009 12:04

Os nove membros do conselho diretor da Rede de Cooperação em Ciência e Tecnologia para a Conservação e o Uso Sustentável do Cerrado (ComCerrado) foram designados no último dia 9, juntamente com seus suplentes, para um mandato de três anos.

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) também está representada no conselho por Fábio Rúbio Scarano (titular) e por Larissa Rodrigues de Castro (suplente).

Entre dos objetivos da Rede estão avaliar e mapear a biodiversidade do cerrado, e estudar os fatores ambientais e socioeconômicos que determinam o atual estado de conservação do Cerrado, com enfoque no uso da terra. Outra intenção é organizar e disponibilizar conhecimento científico e tecnológico sobre o bioma Cerrado.

Compõem a instância o secretário de C&T para Inclusão Social, Joe Viana Valle, e o de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento, Luiz Antonio Barreto de Castro, do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), que presidirá o conselho.



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

**Como estimular ?**

**BRASIL**



**PORTUGAL**

**Outros exemplos:**

**protocolo UA-UFAM; UA-UFC;**

**financiamentos CAPES e CNPq (bolsas para doutorado pleno no exterior)**

**Bolsas Santander; Programa Alban**

- **Programas Doutorais em co-tutela**
- **Programas Doutorais com parcerias publico-privadas (empresas, fundações ....; e.g. PETROBRAS/GALP; telecomunicações...)**

**Várias chamadas de formação de recursos humanos do 7º Programa-Quadro da União Europeia (e.g. programa Marie Curie)**

**Centre for Advanced Training of Scientists from Portuguese speaking countries in areas of basic science as a Category II Centre under the auspices of UNESCO**



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia



At the special meeting of ministers of the Community of Portuguese Speaking Countries (CPLP) responsible for research and for higher education, held in Lisbon on the 29th of August 2009, Portugal duly submitted the proposal for **the creation, as a Category II Centre under the auspices of UNESCO, of a distributed Centre for Advanced Training of scientists from Portuguese speaking countries in areas of basic sciences.**

A Declaration signed by all ministers and representatives expressed formally the unanimous support of all CPLP countries for the creation of such a Centre and their commitment to be associated to the proposed Initiative.

The proposed Centre is innovative in its conception and objectives. **It aims at the development of high-level scientific capabilities, while promoting social responsibility and fighting scientific brain-drain.**

**The proposed new Category II Centre will be devoted to the training of doctoral and postdoctoral young scientists located in universities and research laboratories in all CPLP countries.**



| Doutoramentos de nacionais dos países da Comunidade de Língua Oficial Portuguesa (CPLP) realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por país de nacionalidade e sexo, 1997 a 2007

País	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.	Masculino	Fem.
Angola	0	0	2	2	1	3	0	0	1	1	0	0	1	2	4	4	5	2	7	2	10	
Brazil	2	2	0	2	0	2	1	4	4	11	10	20	8	10	12	27	14	24	26	50	20	45
Cabo Verde	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	
Guiné-Bissau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	
Mozambique	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	2	2	1	2	0	5	2	2	5	1	5	
São Tomé e Príncipe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2	0	1	0	3
Timor-Leste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>66</b>

Fonte: GPEARI - Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas.

| Doutoramentos de nacionais do Brasil realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico e tecnológico (FOS), 1997 a 2007

Área de FOS	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ciências Exatas e Naturais	1	1	1	1	1	3	2	1	4	5	7
Ciências da Engenharia e Tecnologias	0	1	1	1	4	6	1	6	7	9	7
Ciências Médicas e da Saúde	0	0	0	2	0	5	1	3	6	9	10
Ciências Agrárias	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
Ciências Sociais	1	0	0	0	2	5	5	11	6	19	17
Humanidades	0	0	0	0	4	1	1	3	5	5	4
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>45</b>

Fonte: GPEARI - Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas.

! Alunos nacionais do Brasil inscritos nas universidades portuguesas, por área de educação e formação (CHAEF), 1997-1998 a 2007-2008

(Nº)

Área	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008
Educação	100	100	120	125	145	150	145	155	124	124	285
Artes e Humanidades	34	77	101	111	124	165	155	127	190	211	205
Ciências Sociais, Ciências e Direito	357	344	402	514	590	650	715	645	700	925	1 010
Ciências - Matemática e Informática	35	45	85	100	104	118	125	135	141	155	230
Engenharia, Indústria Transformadora e Construção	245	264	260	283	297	320	351	340	354	367	424
Agricultura	26	25	20	26	31	30	23	22	16	16	29
Saúde e Proteção Social	105	100	95	130	150	155	147	150	164	161	240
Diversos	39	37	67	75	120	145	155	140	170	200	220
<b>Total</b>	<b>1 085</b>	<b>1 047</b>	<b>1 249</b>	<b>1 375</b>	<b>1 625</b>	<b>1 760</b>	<b>1 842</b>	<b>1 775</b>	<b>1 907</b>	<b>2 204</b>	<b>2 512</b>

Fonte:

OPERA - Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. Inquérito ao Registo de Alunos Inscritos e Diplomados da Ensino

| Publicações científicas nacionais em co-autoria com instituições dos países da Comunidade de Língua Oficial Portuguesa (CPLP), por país, 1996 a 2006

(Nº)

País	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Angola		2	4	4	5	3	5	3	3	3	4
Brasil	51	57	83	104	125	125	131	160	215	227	295
Cabo Verde								2		1	5
Guiné-Bissau	2		1		1	1	2				
Moçambique		1	4	12	8	4	3	15	6	9	2
São Tomé e Príncipe			1		2	1	3	4	1		
Timor Leste											
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>64</b>	<b>93</b>	<b>120</b>	<b>141</b>	<b>134</b>	<b>144</b>	<b>184</b>	<b>228</b>	<b>239</b>	<b>306</b>

Fonte:

OPERA - Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. Pesquisa efectuada a partir de Thomson Scientific - National Citation Report for Portugal 1991/2006



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

<b>Alunos Brasil-UA 2005-2010</b>	
Universidade Estadual Paulista	46
Universidade Federal de Santa Catarina	31
Universidade Federal do Tocantins	23
Universidade Federal de Pernambuco	21
Universidade Federal de Rio de Janeiro	17
Universidade Federal da Bahia	8
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	6
Universidade Federal de Minas Gerais	5
Universidade de Brasília	4
Fundação Universidade do Rio Grande	3
Universidade Federal do Maranhão	3
Universidade Federal de Pelotas	2
Universidade Federal de Viçosa	2
Universidade de São Paulo	1
Fundação Universidade Estadual do Ceará	1
Universidade Federal do Ceará	1
Universidade Federal de São Carlos	1
Universidade Federal de Alagoas	1
Universidade Federal de Paraíba	1
Universidade de Santa Maria	1
	<b>178</b>

<b>Alunos UA-Brasil 2005-2010</b>	
Universidade Federal de Santa Catarina	12
Universidade Federal de Rio de Janeiro	8
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)	4
Universidade Federal de Pernambuco	4
Universidade de São Paulo	3
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	2
Fundação Universidade do Amazonas	2
Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)	2
Universidade Estadual Paulista	2
Universidade de Brasília	2
Universidade Federal da Bahia	2
Universidade Federal do Ceará	1
Universidade Federal de Paraíba	1
Fundação Universidade do Rio Grande	1
Universidade Federal de Pelotas	1
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	1
	<b>48</b>



## Alunos Brasil-UA 2005-2010

<b>Biologia</b>	<b>36</b>	<b>20%</b>
<b>Turismo, catering, gestão hoteleira</b>	<b>25</b>	<b>14%</b>
<b>Engenharia de Materiais</b>	<b>22</b>	<b>12%</b>
<b>Design (gráfico, industrial, têxtil)</b>	<b>19</b>	<b>11%</b>
<b>Ciências médicas</b>	<b>13</b>	<b>7%</b>
<b>Comunicação e ciências da informação</b>	<b>12</b>	<b>7%</b>
<b>Administração Pública</b>	<b>9</b>	<b>5%</b>
<b>Física</b>	<b>7</b>	<b>4%</b>
<b>Línguas e Filologias</b>	<b>5</b>	<b>3%</b>
<b>Didactica e Tecnologia Educativa</b>	<b>5</b>	<b>3%</b>
<b>Gestão Industrial</b>	<b>4</b>	<b>2%</b>
<b>Engenharia Electrónica e Telecomunicações</b>	<b>4</b>	<b>2%</b>
<b>Engenharia Química</b>	<b>3</b>	<b>2%</b>
<b>Ciências do Ambiente</b>	<b>3</b>	<b>2%</b>
<b>Economia</b>	<b>3</b>	<b>2%</b>
<b>Música e musicologia</b>	<b>2</b>	<b>1%</b>
<b>Química</b>	<b>2</b>	<b>1%</b>
<b>Estudos comerciais, ciências de gestão</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>
<b>Oceanografia</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>
<b>Engenharia Mecânica</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>
<b>Geologia/Engenharia Geológica</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>

## Alunos UA-Brasil 2005-2010

<b>Biologia</b>	<b>10</b>	<b>21%</b>
<b>Engenharia de Materiais</b>	<b>9</b>	<b>19%</b>
<b>Comunicação e ciências da informação</b>	<b>7</b>	<b>15%</b>
<b>Física</b>	<b>4</b>	<b>8%</b>
<b>Engenharia Civil</b>	<b>3</b>	<b>6%</b>
<b>Geologia/Engenharia Geológica</b>	<b>3</b>	<b>6%</b>
<b>Engenharia Química</b>	<b>2</b>	<b>4%</b>
<b>Economia</b>	<b>2</b>	<b>4%</b>
<b>Química</b>	<b>2</b>	<b>4%</b>
<b>Engenharia Mecânica</b>	<b>1</b>	<b>2%</b>
<b>Línguas e Filologias</b>	<b>1</b>	<b>2%</b>
<b>Ciências da Educação</b>	<b>1</b>	<b>2%</b>
<b>Geociências</b>	<b>1</b>	<b>2%</b>
<b>Engenharia Electrónica e Telecomunicações</b>	<b>1</b>	<b>2%</b>
<b>Design (gráfico, industrial, têxtil)</b>	<b>1</b>	<b>2%</b>
	<b>48</b>	



Alunos Brasil-UA 2005-2010			Alunos UA-Brasil 2005-2009		
Origem	Sexo	nº alunos	Origem	Sexo	nº alunos
Brasil	M	67	Uni Aveiro	M	29
Brasil	F	111	Uni Aveiro	F	19
		178			48

Alunos Brasil-UA 2005-2010	
Ano Lectivo	Nº de estudantes
2009/10	26
2008/09	48
2007/08	49
2006/07	32
2005/06	23
	178

Alunos UA-Brasil 2005-2009	
Ano Lectivo	Nº de estudantes
2009/10	<i>não conhecido</i>
2008/09	17
2007/08	16
2006/07	9
2005/06	6
	48

### Maiores constrangimentos identificados:

- parentais / culturais
- alojamento (reciprocidade)
- reconhecimento/validação competências (cultura mobilidade universitária)



Amadeu Soares  
asoares@ua.pt

**muito obrigado pela vossa atenção**

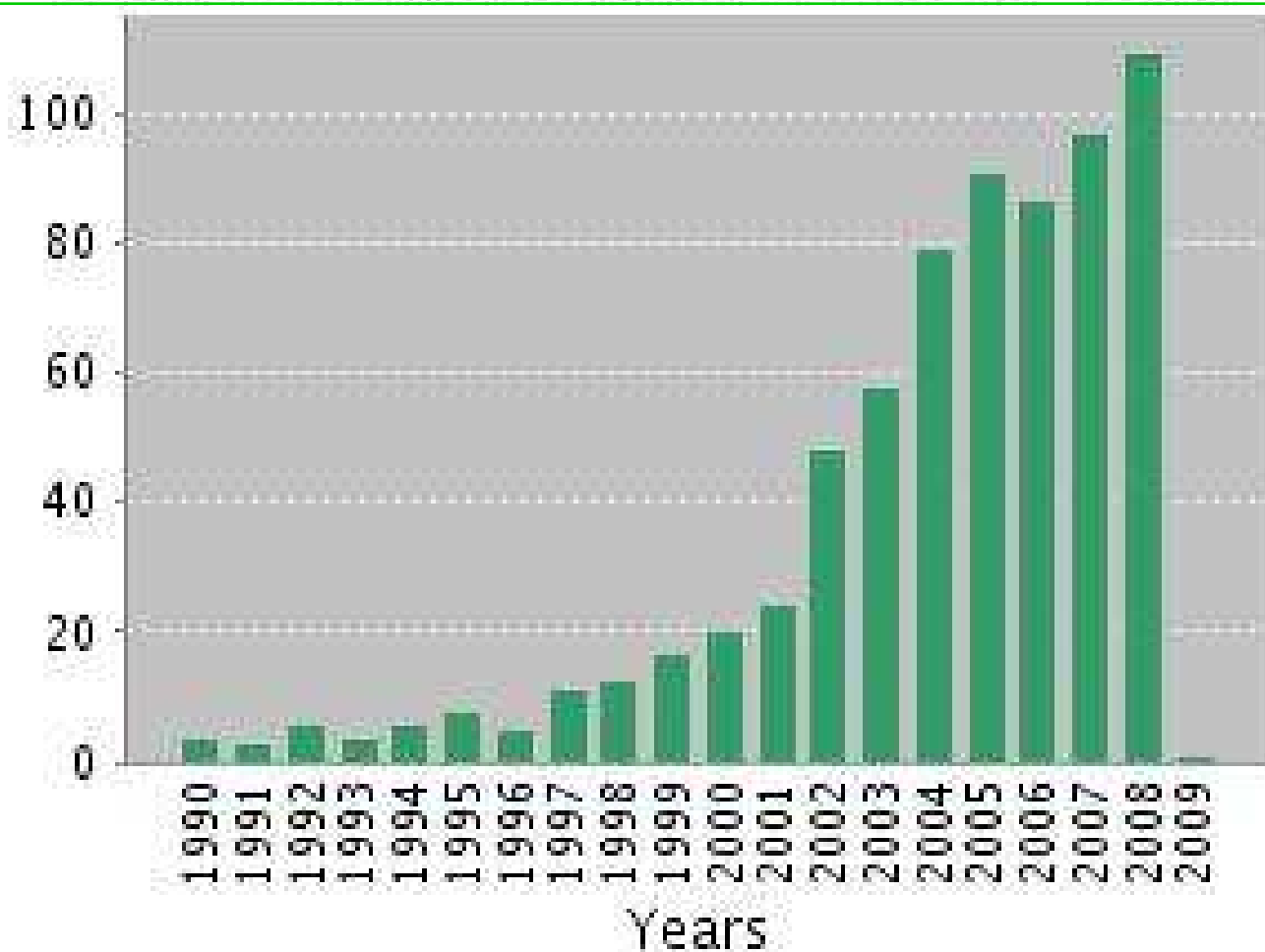


universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

# Published Items in Each Year



Período / timespan=**1989-2008**. Base de Dados /Databases=Science Citation Index-EXPANDED (de 28/Jan/2009). Dados relativos a ARTIGOS / Articles



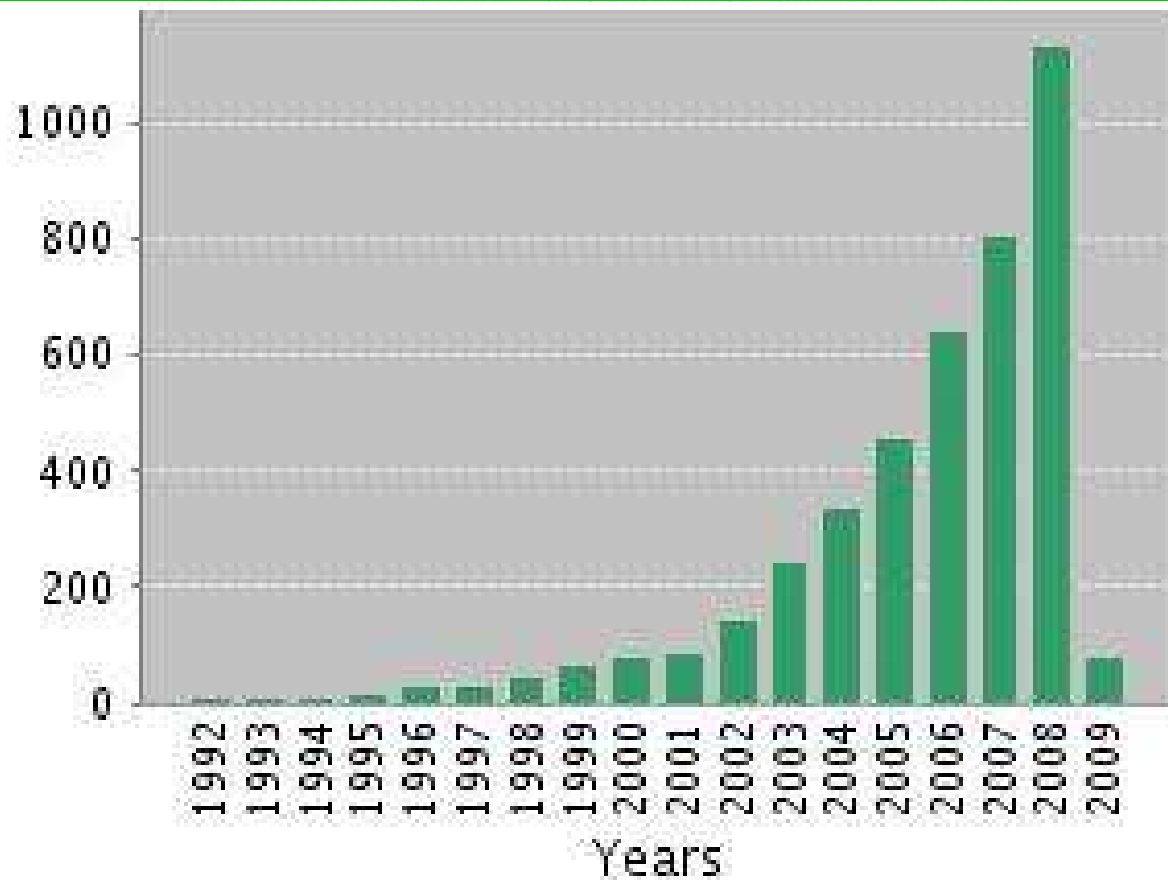
universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia



# Citations in Each Year



Document Type=(Article); Timespan=1989-2008. Databases=SCI-EXPANDED.



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia

! Alunos nacionais do Brasil inscritos nas universidades portuguesas, por área de educação e formação (CHAEF), 1997-1998 a 2007-2008

(Nº)

Área	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008
Educação	100	100	120	125	145	150	145	155	124	124	285
Artes e Humanidades	34	77	101	111	114	109	119	127	190	211	205
Ciências Sociais, Ciências e Direito	357	344	402	514	590	690	715	648	700	928	1 010
Ciências - Matemática e Informática	35	45	89	100	104	118	128	138	141	185	230
Engenharia, Indústria Transformadora e Construção	245	264	260	283	297	320	351	340	319	367	424
Agricultura	26	25	20	26	31	32	23	22	16	16	29
Saúde e Protecção Social	106	100	98	130	150	155	147	150	164	181	240
Diversos	39	27	67	78	120	145	159	140	172	200	220
<b>Total</b>	<b>1 082</b>	<b>1 047</b>	<b>1 249</b>	<b>1 378</b>	<b>1 626</b>	<b>1 760</b>	<b>1 842</b>	<b>1 778</b>	<b>1 907</b>	<b>2 204</b>	<b>2 912</b>

Fonte:

OPERA - Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. Inquérito ao Registo de Alunos Inscritos e Diplomados da Ensino

! Publicações científicas nacionais em co-autoria com instituições dos países da Comunidade de Língua Oficial Portuguesa (CPLP), por país, 1996 a 2006

(Nº)

País	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Angola		2	4	4	5	3	5	3	3	3	4
Brasil	51	57	83	104	125	125	131	160	218	227	295
Cabo Verde								2		1	5
Guiné-Bissau	2		1		1	1	2				
Moçambique		1	4	12	8	4	3	15	6	9	2
São Tomé e Príncipe			1		2	1	3	4	1		
Timor Leste											
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>64</b>	<b>93</b>	<b>120</b>	<b>141</b>	<b>134</b>	<b>144</b>	<b>184</b>	<b>228</b>	<b>239</b>	<b>306</b>

Fonte:

OPERA - Gabinete de Planeamento, Estratégia, Avaliação e Relações Internacionais / Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. Pesquisa efectuada a partir de Thomson Scientific - National Citation Report for Portugal 1991/2006



universidade  
de aveiro



departamento  
de biologia