

# DOUTORAMENTOS REALIZADOS OU RECONHECIDOS POR UNIVERSIDADES PORTUGUESAS

**1970 – 2005**

# **Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas (1970-2005)**

---

**OCES – Observatório da Ciência e do Ensino Superior**  
Direcção de Serviços de Estatísticas e Indicadores

**Maio 2006**

## Índice

### Quadro 1

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por localização - Portugal e Estrangeiro, em 2005

1

### Quadro 2

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por localização - Portugal e Estrangeiro, segundo o ano, 1970-2005

2

### Quadro 3

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por localização - Portugal e Estrangeiro, segundo o ano, 1970-2005 - valores acumulados

2

### Quadro 4

Número de mulheres entre os titulares de doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por localização - Portugal e Estrangeiro, segundo o ano, 1970-2005

3

### Quadro 5

Síntese dos principais indicadores, segundo o ano, 1970-2005

3

### Quadro 6

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por universidade, segundo a localização - Portugal e Estrangeiro, em 2005

4

### Quadro 7

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por universidade, segundo o ano, 1970-2005

5

### Quadro 8

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por universidade, segundo o ano, 1970-2005 - valores acumulados

6

### Quadro 9

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo a localização - Portugal e Estrangeiro, 2005

7

### Quadro 10

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o ano, 1970-2005

8

### Quadro 11

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o ano, 1970-2005 - valores acumulados

9

### Quadro 12

Número de mulheres entre os titulares de doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o ano, 1970-2005

10

### Quadro 13

Número de mulheres entre os titulares de doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o ano, 1970-2005 - valores acumulados

11

### Quadro 14

Doutoramentos realizados no estrangeiro e reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o país, em 2005

12

### Quadro 15

Doutoramentos realizados no estrangeiro e reconhecidos por universidades portuguesas, por país, segundo o ano, 1970-2005

13



Esta publicação é uma síntese da informação estatística recenseada a partir de um levantamento realizado no início de cada ano junto das universidades portuguesas e da Direcção-Geral do Ensino Superior relativamente a doutoramentos realizados ou reconhecidos em Portugal (equivalência, registo dos diplomas do grau de Doutor, reconhecimento de habilitações e registo do grau de Doutor pelo Instituto Universitário Europeu de Florença).



A informação apresentada neste documento organiza-se tendo em conta as seguintes dimensões:

- Local de realização do doutoramento - Portugal ou Estrangeiro;
- Distribuição de doutoramentos por universidades portuguesas;
- Distribuição de doutoramentos por domínio científico
- Distribuição de doutoramentos por país.

O OCES disponibiliza ainda para consulta on-line a base de dados com o registo individual destes doutoramentos concluídos.

#### Quadro 1

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por localização - Portugal e Estrangeiro, em 2005



	<b>Total</b>
 <b>Doutoramentos realizados em Portugal</b>	1.058
 <b>Doutoramentos realizados no estrangeiro</b>	119
<b>Total</b>	<b>1.177</b>

#### Fontes:

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL n.º216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL n.º93/96, de 16 de Julho.

**Quadro 2**

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por localização - Portugal e Estrangeiro, segundo o ano, 1970-2005



	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
 <b>Doutoramentos realizados em Portugal</b>	293	1.247	250	223	245	378	320	434	459	470	482	576	694	703	801	837	926	1.058	<b>10.396</b>
 <b>Doutoramentos realizados no estrangeiro</b>	477	818	87	96	106	115	133	137	149	120	236	196	166	203	183	188	154	119	<b>3.683</b>
<b>Total</b>	<b>770</b>	<b>2.065</b>	<b>337</b>	<b>319</b>	<b>351</b>	<b>493</b>	<b>453</b>	<b>571</b>	<b>608</b>	<b>590</b>	<b>718</b>	<b>772</b>	<b>860</b>	<b>906</b>	<b>984</b>	<b>1.025</b>	<b>1.080</b>	<b>1.177</b>	<b>14.079</b>

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Quadro 3**

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por localização - Portugal e Estrangeiro, segundo o ano, 1970-2005 - valores acumulados



	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
 <b>Doutoramentos realizados em Portugal</b>	293	1.540	1.790	2.013	2.258	2.636	2.956	3.390	3.849	4.319	4.801	5.377	6.071	6.774	7.575	8.412	9.338	10.396
 <b>Doutoramentos realizados no estrangeiro</b>	477	1.295	1.382	1.478	1.584	1.699	1.832	1.969	2.118	2.238	2.474	2.670	2.836	3.039	3.222	3.410	3.564	3.683
<b>Total</b>	<b>770</b>	<b>2.835</b>	<b>3.172</b>	<b>3.491</b>	<b>3.842</b>	<b>4.335</b>	<b>4.788</b>	<b>5.359</b>	<b>5.967</b>	<b>6.557</b>	<b>7.275</b>	<b>8.047</b>	<b>8.907</b>	<b>9.813</b>	<b>10.797</b>	<b>11.822</b>	<b>12.902</b>	<b>14.079</b>

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

#### Quadro 4

Número de mulheres entre os titulares de doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por localização - Portugal e Estrangeiro, segundo o ano, 1970-2005



	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
 <b>Doutoramentos realizados em Portugal</b>	46	444	93	77	87	125	140	174	174	208	219	251	319	329	377	411	448	530	<b>4.452</b>
 <b>Doutoramentos realizados no estrangeiro</b>	95	229	34	35	31	48	49	39	58	39	82	67	62	74	78	61	52	44	<b>1.177</b>
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>673</b>	<b>127</b>	<b>112</b>	<b>118</b>	<b>173</b>	<b>189</b>	<b>213</b>	<b>232</b>	<b>247</b>	<b>301</b>	<b>318</b>	<b>381</b>	<b>403</b>	<b>455</b>	<b>472</b>	<b>500</b>	<b>574</b>	<b>5.629</b>

#### Fontes:

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

#### Quadro 5

Síntese dos principais indicadores, segundo o ano, 1970-2005

	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
 <b>Doutoramentos realizados em Portugal</b>	293	1.247	250	223	245	378	320	434	459	470	482	576	694	703	801	837	926	1.058
 <b>Nº de Mulheres entre os titulares de doutoramentos realizados em Portugal</b>	46	444	93	77	87	125	140	174	174	208	219	251	319	329	377	411	448	530
<b>Doutoramentos realizados no Estrangeiro</b>	477	818	87	96	106	115	133	137	149	120	236	196	166	203	183	188	154	119
<b>Nº de Mulheres entre os titulares de doutoramentos realizados no Estrangeiro</b>	95	229	34	35	31	48	49	39	58	39	82	67	62	74	78	61	52	44
<b>Número de doutoramentos - Ano</b>	770	2.065	337	319	351	493	453	571	608	590	718	772	860	906	984	1.025	1.080	1.177
<b>Nº de Mulheres entre os titulares de doutoramentos - Ano</b>	141	673	127	112	118	173	189	213	232	247	301	318	381	403	455	472	500	574
<b>Doutoramentos - valores acumulados</b>	770	2.835	3.172	3.491	3.842	4.335	4.788	5.359	5.967	6.557	7.275	8.047	8.907	9.813	10.797	11.822	12.092	14.079
<b>Nº de Mulheres entre os titulares de doutoramentos - valores acumulados</b>	141	814	941	1.053	1.171	1.344	1.533	1.746	1.978	2.225	2.526	2.844	3.225	3.628	4.083	4.555	5.055	5.629

#### Fontes:

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Quadro 6**

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por universidade, segundo a localização - Portugal e Estrangeiro, em 2005

	■ Doutoramentos realizados em Portugal	□ Doutoramentos realizados no estrangeiro	Total
Univ. Aberta	12	-	12
Univ. dos Açores	9	-	9
Univ. do Algarve	21	2	23
Univ. de Aveiro	71	4	75
Univ. Autónoma de Lisboa	5	-	5
Univ. da Beira Interior	27	1	28
Univ. Católica Portuguesa	16	-	16
Univ. de Coimbra	104	1	105
Univ. de Évora	34	-	34
ISCTE	33	1	34
Univ. de Lisboa	120	1	121
Univ. Lusíada	5	1	6
Univ. da Madeira	8	-	8
Univ. do Minho	95	3	98
Univ. Nova de Lisboa	113	-	113
Univ. do Porto	196	7	203
Univ. Portucalense Infante D. Henrique	6	2	8
Univ. Técnica de Lisboa	146	4	150
Univ. de Trás-os-Montes e Alto Douro	37	2	39
Registo do Grau de Doutor	-	90	90
<b>Total</b>	<b>1058</b>	<b>119</b>	<b>1.177</b>

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Quadro 7**

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por universidade, segundo o ano, 1970-2005

	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
Univ. Aberta	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5	1	9	11	12	9	9	12	72
Univ. dos Açores	3	24	2	4	5	5	6	7	10	9	8	11	17	15	9	9	12	9	165
Univ. do Algarve	-	-	6	4	3	8	7	2	5	19	6	12	9	15	16	14	30	23	179
Univ. de Aveiro	5	79	14	9	11	29	16	34	32	45	24	42	39	37	42	45	51	75	629
Univ. Autónoma de Lisboa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3	5	11
Univ. da Beira Interior	-	2	-	-	-	1	8	-	6	9	8	3	10	14	21	22	20	28	152
Univ. Católica Portuguesa	4	24	5	11	11	11	8	13	14	5	19	13	8	18	23	10	13	16	226
Univ. de Coimbra	68	226	41	54	53	41	40	72	60	57	60	62	71	58	78	93	98	105	1.337
Univ. de Évora	3	28	6	7	9	9	13	16	11	17	17	17	24	24	28	27	27	34	317
ISCTE	1	27	5	2	10	4	11	18	16	8	10	12	15	16	15	27	31	34	262
Univ. de Lisboa	133	463	57	53	57	89	73	103	90	85	96	86	98	102	97	110	121	121	2.034
Univ. Lusitana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	1	8	6	20
Univ. da Madeira	-	-	-	-	-	1	-	6	4	1	2	1	7	2	1	6	12	8	51
Univ. do Minho	8	91	20	21	15	33	24	30	37	46	42	34	66	63	63	92	84	98	867
Univ. Nova de Lisboa	9	225	38	45	39	46	65	61	69	53	69	85	71	71	89	90	104	113	1.342
Univ. do Porto	84	388	48	48	45	93	75	109	117	122	96	123	141	128	148	133	152	203	2.253
Univ. Portucalense Infante D. Henrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	6	7	4	8	30
Univ. Técnica de Lisboa	58	455	81	53	89	116	94	96	122	102	98	114	120	130	147	148	135	150	2.308
Univ. de Trás-os-Montes e Alto Douro	-	31	14	8	4	7	13	3	11	7	11	27	22	21	26	23	32	39	299
Equiv. atribuída pelo Min. da Educ.	394	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396
Registo do Grau de Doutor	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	147	125	129	177	162	159	134	90	1.129
<b>Total</b>	<b>770</b>	<b>2.065</b>	<b>337</b>	<b>319</b>	<b>351</b>	<b>493</b>	<b>453</b>	<b>571</b>	<b>608</b>	<b>590</b>	<b>718</b>	<b>772</b>	<b>860</b>	<b>906</b>	<b>984</b>	<b>1.025</b>	<b>1.080</b>	<b>1.177</b>	<b>14.079</b>

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Nota:**

A categoria "Registo do Grau de Doutor" contém os registos do grau de doutor atribuídos pela Direcção Geral do Ensino Superior e os registos do grau de doutor atribuídos pelo Instituto Universitário Europeu de Florença



**Quadro 8**

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por universidade, segundo o ano, 1970-2005 - valores acumulados

	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Univ. Aberta	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	9	10	19	30	42	51	60	72
Univ. dos Açores	3	27	29	33	38	43	49	56	66	75	83	94	111	126	135	144	156	165
Univ. do Algarve	-	-	6	10	13	21	28	30	35	54	60	72	81	96	112	126	156	179
Univ. de Aveiro	5	84	98	107	118	147	163	197	229	274	298	340	379	416	458	503	554	629
Univ. Autónoma de Lisboa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	3	6	11
Univ. da Beira Interior	-	2	2	2	2	3	11	11	17	26	34	37	47	61	82	104	124	152
Univ. Católica Portuguesa	4	28	33	44	55	66	74	87	101	106	125	138	146	164	187	197	210	226
Univ. de Coimbra	68	294	335	389	442	483	523	595	655	712	772	834	905	963	1.041	1.134	1.232	1.337
Univ. de Évora	3	31	37	44	53	62	75	91	102	119	136	153	177	201	229	256	283	317
ISCTE	1	28	33	35	45	49	60	78	94	102	112	124	139	155	170	197	228	262
Univ. de Lisboa	133	596	653	706	763	852	925	1.028	1.118	1.203	1.299	1.385	1.483	1.585	1.682	1.792	1.913	2.034
Univ. Lusíada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	5	6	14	20
Univ. da Madeira	-	-	-	-	-	1	1	7	11	12	14	15	22	24	25	31	43	51
Univ. do Minho	8	99	119	140	155	188	212	242	279	325	367	401	467	530	593	685	769	867
Univ. Nova de Lisboa	9	234	272	317	356	402	467	528	597	650	719	804	875	946	1.035	1.125	1.229	1.342
Univ. do Porto	84	472	520	568	613	706	781	890	1.007	1.129	1.225	1.348	1.489	1.617	1.765	1.898	2.050	2.253
Univ. Portucalense Infante D. Henrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	11	18	22	30
Univ. Técnica de Lisboa	58	513	594	647	736	852	946	1.042	1.164	1.266	1.364	1.478	1.598	1.728	1.875	2.023	2.158	2.308
Univ. de Trás-os-Montes e Alto Douro	-	31	45	53	57	64	77	80	91	98	109	136	158	179	205	228	260	299
Equiv. atribuída pelo Min. da Educ.	394	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Registo do Grau de Doutor	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	153	278	407	584	746	905	1.039	1.129
<b>Total</b>	<b>770</b>	<b>2.835</b>	<b>3.172</b>	<b>3.491</b>	<b>3.842</b>	<b>4.335</b>	<b>4.788</b>	<b>5.359</b>	<b>5.967</b>	<b>6.557</b>	<b>7.275</b>	<b>8.047</b>	<b>8.907</b>	<b>9.813</b>	<b>10.797</b>	<b>11.822</b>	<b>12.902</b>	<b>14.079</b>

**Fontes:**



- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Nota:**

A categoria "Registo do Grau de Doutor" contém os registos do grau de doutor atribuídos pela Direcção Geral do Ensino Superior e os registos do grau de doutor atribuídos pelo Instituto Universitário Europeu de Florença

**Quadro 9**

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo a localização - Portugal e Estrangeiro, 2005

	 <b>Doutoramentos realizados em Portugal</b>	 <b>Doutoramentos realizados no estrangeiro</b>	<b>Total</b>
Matemática	52	11	63
Física	46	9	55
Química	62	2	64
Ciências Biológicas	127	9	136
Ciências da Terra e do Espaço	31	4	35
Ciências Agrárias e Veterinárias	35	3	38
Ciências da Saúde	77	4	81
Engenharia Mecânica	48	5	53
Ciências e Engenharia dos Materiais	21	1	22
Engenharia Civil e de Minas	28	1	29
Engenharia Bioquímica	19	1	20
Engenharia Química	33	-	33
Informática	91	15	106
Economia	24	8	32
Gestão	48	5	53
Ciências Jurídicas	19	2	21
Ciências Políticas	3	4	7
Sociologia	43	6	49
Demografia	-	-	-
Antropologia	9	1	10
Geografia	11	-	11
Ciências da Educação	50	8	58
Psicologia	35	4	39
Linguística	15	2	17
Ciências da Comunicação	8	1	9
Filosofia	16	1	17
História e Arqueologia	48	4	52
Arquitectura e Urbanismo	6	4	10
Estudos Literários	41	1	42
Estudos Artísticos	12	3	15
<b>Total</b>	<b>1.058</b>	<b>119</b>	<b>1.177</b>

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Nota:**

A classificação dos doutoramentos por domínio científico é da responsabilidade do OCES, tendo por base a informação do ramo e especialidade fornecida pela universidade e o título da tese.

**Quadro 10**

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o ano, 1970-2005

	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
Matemática	31	134	20	21	24	25	26	27	23	27	31	35	48	37	42	58	61	63	733
Física	77	155	16	25	12	33	23	25	34	26	44	29	40	38	54	57	36	55	779
Química	87	116	15	9	21	32	31	35	50	44	41	37	51	53	52	49	47	64	834
Ciências Biológicas	33	114	23	31	27	40	36	55	59	75	64	60	74	86	90	110	89	136	1.202
Ciências da Terra e do Espaço	30	44	13	10	12	9	10	26	14	24	22	27	45	63	38	41	41	35	504
Ciências Agrárias e Veterinárias	56	136	32	13	25	23	28	24	17	21	38	39	34	20	55	39	41	38	679
Ciências da Saúde	145	301	47	43	47	58	57	74	70	75	73	89	84	85	78	67	76	81	1.550
Engenharia Mecânica	28	92	16	12	9	17	17	16	24	20	22	23	22	25	31	35	44	53	506
Ciências e Engenharia dos Materiais	6	33	6	6	4	10	10	7	13	12	11	21	16	13	16	12	18	22	236
Engenharia Civil e de Minas	24	98	13	9	18	19	16	24	24	28	21	32	21	19	30	23	41	29	489
Engenharia Bioquímica	-	9	1	7	2	4	3	13	13	11	22	21	21	16	35	33	30	20	261
Engenharia Química	47	107	10	15	9	21	14	19	32	19	26	21	18	20	31	26	28	33	496
Engenharia Electrotécnica e Informática	38	153	22	17	24	28	30	44	55	36	57	67	55	80	82	90	111	106	1.095
Economia	21	130	9	20	19	22	19	20	21	15	28	19	33	40	45	30	33	32	556
Gestão	-	15	1	5	4	3	8	15	7	9	14	16	24	22	24	35	46	53	301
Ciências Jurídicas	17	14	7	6	5	3	3	5	8	7	12	11	13	18	15	24	17	21	206
Ciências Políticas	2	12	3	1	4	2	1	1	-	1	3	5	4	9	7	7	11	7	80
Sociologia	9	37	7	3	9	7	13	10	15	6	9	17	20	29	27	30	39	49	336
Demografia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Antropologia	-	18	1	3	2	3	9	11	13	7	5	9	7	9	13	19	13	10	152
Geografia	8	17	2	3	-	9	2	8	4	4	4	12	7	6	11	8	8	11	124
Ciências da Educação	9	56	10	10	15	29	28	24	34	25	44	46	32	52	43	49	57	58	621
Psicologia	4	37	7	11	11	19	13	20	13	23	16	22	35	30	26	30	36	39	392
Linguística	9	29	7	4	3	3	8	3	6	9	8	13	22	17	11	19	19	17	207
Ciências da Comunicação	1	4	1	2	-	2	2	2	3	2	6	8	5	7	11	15	12	9	92
Filosofia	24	34	10	7	10	9	5	6	9	4	10	12	12	13	25	9	16	17	232
História e Arqueologia	30	70	15	10	16	31	14	28	24	28	32	27	43	28	20	40	49	52	557
Arquitectura e Urbanismo	2	2	7	3	2	12	7	11	3	10	3	10	11	10	19	13	9	10	144
Estudos Literários	30	93	16	13	16	20	16	12	19	20	44	38	53	53	33	46	38	42	602
Estudos Artísticos	2	4	-	-	1	-	4	6	1	2	8	6	9	8	20	11	14	15	111
<b>Total</b>	<b>770</b>	<b>2.065</b>	<b>337</b>	<b>319</b>	<b>351</b>	<b>493</b>	<b>453</b>	<b>571</b>	<b>608</b>	<b>590</b>	<b>718</b>	<b>772</b>	<b>860</b>	<b>906</b>	<b>984</b>	<b>1.025</b>	<b>1.080</b>	<b>1.177</b>	<b>14.079</b>

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Nota:**

A classificação dos doutoramentos por domínio científico é da responsabilidade do OCES, tendo por base a informação do ramo e especialidade fornecida pela universidade e o título da tese.

**Quadro 11**

Doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o ano, 1970-2005 - valores acumulados

	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Matemática	31	165	185	206	230	255	281	308	331	358	389	424	472	509	551	609	670	733
Física	77	232	248	273	285	318	341	366	400	426	470	499	539	577	631	688	724	779
Química	87	203	218	227	248	280	311	346	396	440	481	518	569	622	674	723	770	834
Ciências Biológicas	33	147	170	201	228	268	304	359	418	493	557	617	691	777	867	977	1.066	1.202
Ciências da Terra e do Espaço	30	74	87	97	109	118	128	154	168	192	214	241	286	349	387	428	469	504
Ciências Agrárias e Veterinárias	56	192	224	237	262	285	313	337	354	375	413	452	486	506	561	600	641	679
Ciências da Saúde	145	446	493	536	583	641	698	772	842	917	990	1.079	1.163	1.248	1.326	1.393	1.469	1.550
Engenharia Mecânica	28	120	136	148	157	174	191	207	231	251	273	296	318	343	374	409	453	506
Ciências e Engenharia dos Materiais	6	39	45	51	55	65	75	82	95	107	118	139	155	168	184	196	214	236
Engenharia Civil e de Minas	24	122	135	144	162	181	197	221	245	273	294	326	347	366	396	419	460	489
Engenharia Bioquímica	-	9	10	17	19	23	26	39	52	63	85	106	127	143	178	211	241	261
Engenharia Química	47	154	164	179	188	209	223	242	274	293	319	340	358	378	409	435	463	496
Engenharia Electrotécnica e Informática	38	191	213	230	254	282	312	356	411	447	504	571	626	706	788	878	989	1.095
Economia	21	151	160	180	199	221	240	260	281	296	324	343	376	416	461	491	524	556
Gestão	-	15	16	21	25	28	36	51	58	67	81	97	121	143	167	202	248	301
Ciências Jurídicas	17	31	38	44	49	52	55	60	68	75	87	98	111	129	144	168	185	206
Ciências Políticas	2	14	17	18	22	24	25	26	26	27	30	35	39	48	55	62	73	80
Sociologia	9	46	53	56	65	72	85	95	110	116	125	142	162	191	218	248	287	336
Demografia	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Antropologia	-	18	19	22	24	27	36	47	60	67	72	81	88	97	110	129	142	152
Geografia	8	25	27	30	30	39	41	49	53	57	61	73	80	86	97	105	113	124
Ciências da Educação	9	65	75	85	100	129	157	181	215	240	284	330	362	414	457	506	563	621
Psicologia	4	41	48	59	70	89	102	122	135	158	174	196	231	261	287	317	353	392
Linguística	9	38	45	49	52	55	63	66	72	81	89	102	124	141	152	171	190	207
Ciências da Comunicação	1	5	6	8	8	10	12	14	17	19	25	33	38	45	56	71	83	92
Filosofia	24	58	68	75	85	94	99	105	114	118	128	140	152	165	190	199	215	232
História e Arqueologia	30	100	115	125	141	172	186	214	238	266	298	325	368	396	416	456	505	557
Arquitectura e Urbanismo	2	4	11	14	16	28	35	46	49	59	62	72	83	93	112	125	134	144
Estudos Literários	30	123	139	152	168	188	204	216	235	255	299	337	390	443	476	522	560	602
Estudos Artísticos	2	6	6	6	7	7	11	17	18	20	28	34	43	51	71	82	96	111
<b>Total</b>	<b>770</b>	<b>2.835</b>	<b>3.172</b>	<b>3.491</b>	<b>3.842</b>	<b>4.335</b>	<b>4.788</b>	<b>5.359</b>	<b>5.967</b>	<b>6.557</b>	<b>7.275</b>	<b>8.047</b>	<b>8.907</b>	<b>9.813</b>	<b>10.797</b>	<b>11.822</b>	<b>12.902</b>	<b>14.079</b>

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Nota:**

A classificação dos doutoramentos por domínio científico é da responsabilidade do OCES, tendo por base a informação do ramo e especialidade fornecida pela universidade e o título da tese.

**Quadro 12**

Número de mulheres entre os titulares de doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o ano, 1970-2005

	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
Matemática	12	66	8	9	9	14	15	11	8	10	13	18	22	14	20	27	33	36	345
Física	20	64	9	3	4	7	6	3	6	3	12	5	3	7	13	16	12	14	207
Química	27	77	10	5	16	11	17	20	29	27	23	21	24	29	33	40	27	39	475
Ciências Biológicas	13	70	13	17	12	21	18	32	31	48	38	41	46	47	54	69	64	94	728
Ciências da Terra e do Espaço	3	12	3	5	4	5	3	6	5	10	9	11	15	29	18	21	16	17	192
Ciências Agrárias e Veterinárias	1	33	9	4	8	7	10	9	11	7	18	15	18	8	29	20	20	23	250
Ciências da Saúde	21	84	15	11	14	16	23	27	27	32	31	30	45	48	39	30	35	37	565
Engenharia Mecânica	-	3	1	2	-	3	-	3	2	3	2	1	3	8	5	6	11	9	62
Ciências e Engenharia dos Materiais	-	7	3	5	2	3	5	2	4	4	1	7	8	5	7	4	7	11	85
Engenharia Civil e de Minas	1	7	2	2	3	2	5	3	4	8	8	9	3	6	9	7	10	12	101
Engenharia Bioquímica	-	5	-	2	1	2	2	6	7	9	14	12	13	15	26	23	21	15	173
Engenharia Química	8	49	6	9	4	8	6	10	15	9	15	8	8	10	19	15	13	15	227
Engenharia Electrotécnica e Informática	-	13	6	4	3	3	6	6	8	3	7	10	8	9	11	16	21	19	153
Economia	-	22	5	4	5	5	8	6	7	6	7	8	15	10	17	7	13	14	159
Gestão	-	-	-	2	-	1	1	4	3	1	7	5	11	5	12	16	21	23	112
Ciências Jurídicas	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	6	2	2	5	8	6	2	7	44
Ciências Políticas	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	1	3	1	3	3	17
Sociologia	3	10	5	1	2	3	8	5	4	-	3	9	9	15	12	17	16	25	147
Demografia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Antropologia	-	2	-	1	1	-	2	5	4	2	2	3	5	6	7	8	8	6	62
Geografia	3	11	1	2	-	6	2	5	3	1	2	3	2	4	4	1	1	2	53
Ciências da Educação	2	24	4	4	6	13	12	10	15	11	19	24	20	29	24	25	43	34	319
Psicologia	2	14	2	2	5	8	8	8	7	14	11	10	18	21	18	16	27	23	214
Linguística	2	19	4	3	2	3	8	3	2	5	6	11	13	13	8	13	14	17	146
Ciências da Comunicação	-	2	1	-	-	-	1	-	1	1	3	6	-	1	3	7	6	4	36
Filosofia	4	5	3	2	2	4	3	1	3	2	3	1	4	5	12	2	5	9	70
História e Arqueologia	2	22	7	4	4	9	6	12	12	11	13	14	22	17	5	13	23	27	223
Arquitectura e Urbanismo	-	-	1	1	1	5	1	3	2	5	2	2	4	2	9	5	5	4	52
Estudos Literários	15	50	8	8	8	13	10	8	11	13	21	26	34	29	19	34	19	32	358
Estudos Artísticos	1	1	-	-	-	-	2	4	-	1	4	4	5	5	11	7	4	3	52
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>673</b>	<b>127</b>	<b>112</b>	<b>118</b>	<b>173</b>	<b>189</b>	<b>213</b>	<b>232</b>	<b>247</b>	<b>301</b>	<b>318</b>	<b>381</b>	<b>403</b>	<b>455</b>	<b>472</b>	<b>500</b>	<b>574</b>	<b>5.629</b>

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Nota:**

A classificação dos doutoramentos por domínio científico é da responsabilidade do OCES, tendo por base a informação do ramo e especialidade fornecida pela universidade e o título da tese

**Quadro 13**

Número de mulheres entre os titulares de doutoramentos realizados ou reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o ano, 1970-2005 - valores acumulados

	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Matemática	12	78	86	95	104	118	133	144	152	162	175	193	215	229	249	276	309	345
Física	20	84	93	96	100	107	113	116	122	125	137	142	145	152	165	181	193	207
Química	27	104	114	119	135	146	163	183	212	239	262	283	307	336	369	409	436	475
Ciências Biológicas	13	83	96	113	125	146	164	196	227	275	313	354	400	447	501	570	634	728
Ciências da Terra e do Espaço	3	15	18	23	27	32	35	41	46	56	65	76	91	120	138	159	175	192
Ciências Agrárias e Veterinárias	1	34	43	47	55	62	72	81	92	99	117	132	150	158	187	207	227	250
Ciências da Saúde	21	105	120	131	145	161	184	211	238	270	301	331	376	424	463	493	528	565
Engenharia Mecânica	-	3	4	6	6	9	9	12	14	17	19	20	23	31	36	42	53	62
Ciências e Engenharia dos Materiais	-	7	10	15	17	20	25	27	31	35	36	43	51	56	63	67	74	85
Engenharia Civil e de Minas	1	8	10	12	15	17	22	25	29	37	45	54	57	63	72	79	89	101
Engenharia Bioquímica	-	5	5	7	8	10	12	18	25	34	48	60	73	88	114	137	158	173
Engenharia Química	8	57	63	72	76	84	90	100	115	124	139	147	155	165	184	199	212	227
Engenharia Electrotécnica e Informática	-	13	19	23	26	29	35	41	49	52	59	69	77	86	97	113	134	153
Economia	-	22	27	31	36	41	49	55	62	68	75	83	98	108	125	132	145	159
Gestão	-	-	-	2	2	3	4	8	11	12	19	24	35	40	52	68	89	112
Ciências Jurídicas	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	12	14	16	21	29	35	37	44
Ciências Políticas	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	6	6	7	10	11	14	17
Sociologia	3	13	18	19	21	24	32	37	41	41	44	53	62	77	89	106	122	147
Demografia	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Antropologia	-	2	2	3	4	4	6	11	15	17	19	22	27	33	40	48	56	62
Geografia	3	14	15	17	17	23	25	30	33	34	36	39	41	45	49	50	51	53
Ciências da Educação	2	26	30	34	40	53	65	75	90	101	120	144	164	193	217	242	285	319
Psicologia	2	16	18	20	25	33	41	49	56	70	81	91	109	130	148	164	191	214
Linguística	2	21	25	28	30	33	41	44	46	51	57	68	81	94	102	115	129	146
Ciências da Comunicação	-	2	3	3	3	3	4	4	5	6	9	15	15	16	19	26	32	36
Filosofia	4	9	12	14	16	20	23	24	27	29	32	33	37	42	54	56	61	70
História e Arqueologia	2	24	31	35	39	48	54	66	78	89	102	116	138	155	160	173	196	223
Arquitectura e Urbanismo	-	-	1	2	3	8	9	12	14	19	21	23	27	29	38	43	48	52
Estudos Literários	15	65	73	81	89	102	112	120	131	144	165	191	225	254	273	307	326	358
Estudos Artísticos	1	2	2	2	2	2	4	8	8	9	13	17	22	27	38	45	49	52
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>814</b>	<b>941</b>	<b>1.053</b>	<b>1.171</b>	<b>1.344</b>	<b>1.533</b>	<b>1.746</b>	<b>1.978</b>	<b>2.225</b>	<b>2.526</b>	<b>2.844</b>	<b>3.225</b>	<b>3.628</b>	<b>4.083</b>	<b>4.555</b>	<b>5.055</b>	<b>5.629</b>

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Nota:**

A classificação dos doutoramentos por domínio científico é da responsabilidade do OCES, tendo por base a informação do ramo e especialidade fornecida pela universidade e o título da tese

**Quadro 14**

Doutoramentos realizados no estrangeiro e reconhecidos por universidades portuguesas, por domínio científico, segundo o país, em 2005

	Reino Unido	Espanha	E.U.A.	França	Alemanha	Itália	Brasil	Holanda	Bélgica	Ucrânia	Suiça	Suécia	URSS*	Total
Matemática	1	-	5	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	11
Física	4	-	1	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	9
Química	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ciências Biológicas	3	2	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	9
Ciências da Terra e do Espaço	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ciências Agrárias e Veterinárias	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Ciências da Saúde	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Engenharia Mecânica	1	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
Ciências e Engenharia dos Materiais	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Engenharia Civil e de Minas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Engenharia Bioquímica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Engenharia Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Engenharia Electrotécnica e Informática	9	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Economia	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Gestão	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Ciências Jurídicas	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ciências Políticas	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Sociologia	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	6
Demografia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Antropologia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Geografia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Ciências da Educação	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Psicologia	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Linguística	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ciências da Comunicação	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Filosofia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
História e Arqueologia	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Arquitectura e Urbanismo	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Estudos Literários	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Estudos Artísticos	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>119</b>

\* Inclui Ex-URSS e Federação da Rússia

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.

**Nota:**

A classificação dos doutoramentos por domínio científico é da responsabilidade do OCES, tendo por base a informação do ramo e especialidade fornecida pela universidade e o título da tese

**Quadro 15**

Doutoramentos realizados no estrangeiro e reconhecidos por universidades portuguesas, por país, segundo o ano, 1970-2005

	1970-79	1980-89	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Total
África do Sul	7	7	2	-	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	24
Alemanha	26	32	3	3	7	-	6	6	2	5	20	9	17	5	9	11	9	6	176
Áustria	-	2	-	1	-	2	-	1	1	1	2	1	-	2	2	3	2	-	20
Bélgica	23	40	4	3	8	1	5	1	5	6	9	3	5	1	3	5	2	3	127
Brasil	4	4	1	5	1	5	1	-	1	2	1	3	5	8	6	1	6	5	59
Canadá	1	9	-	-	1	2	2	-	4	2	1	3	-	1	-	-	-	-	26
Dinamarca	-	3	1	-	1	-	-	-	-	1	4	2	-	1	-	-	-	-	13
E.U.A.	54	175	23	28	29	36	38	33	22	15	24	22	20	28	15	25	16	18	621
Espanha	7	18	4	1	6	2	4	9	5	7	27	32	29	31	48	28	26	28	312
França	56	150	17	16	12	18	15	18	31	25	30	40	22	16	22	16	14	11	529
Holanda	9	13	1	-	1	3	2	4	9	1	6	6	1	6	5	6	5	1	79
Itália	8	3	2	-	2	5	3	2	2	4	3	4	4	10	-	3	6	1	62
Reino Unido	260	319	24	36	31	35	49	42	59	43	97	58	52	83	60	70	63	42	1.423
Rússia*	-	3	1	-	1	-	-	5	1	4	7	5	5	7	4	3	1	2	49
Suécia	2	8	-	1	-	1	-	1	1	-	-	1	2	2	2	2	-	1	24
Suiça	12	15	3	-	3	1	3	2	1	-	1	3	1	-	6	5	2	1	59
Outros	8	17	1	2	1	3	3	12	4	4	4	4	3	2	1	9	2	-	80
<b>Total</b>	<b>477</b>	<b>818</b>	<b>87</b>	<b>96</b>	<b>106</b>	<b>115</b>	<b>133</b>	<b>137</b>	<b>149</b>	<b>120</b>	<b>236</b>	<b>196</b>	<b>166</b>	<b>203</b>	<b>183</b>	<b>188</b>	<b>154</b>	<b>119</b>	<b>3.683</b>

\* Inclui Ex-URSS e Federação da Rússia

**Fontes:**

- Observatório da Ciência e do Ensino Superior, Doutoramentos realizados ou reconhecidos por Universidades Portuguesas, Maio 2006
- Diário da República (II Série): Listagem semestral dos diplomas do grau de doutor obtidos no estrangeiro e reconhecidos em Portugal ao abrigo do DL nº216/97, de 18 de Agosto.
- Direcção-Geral do Ensino Superior: Registos do grau de doutor obtido no Instituto Universitário Europeu de Florença ao abrigo do DL nº93/96, de 16 de Julho.