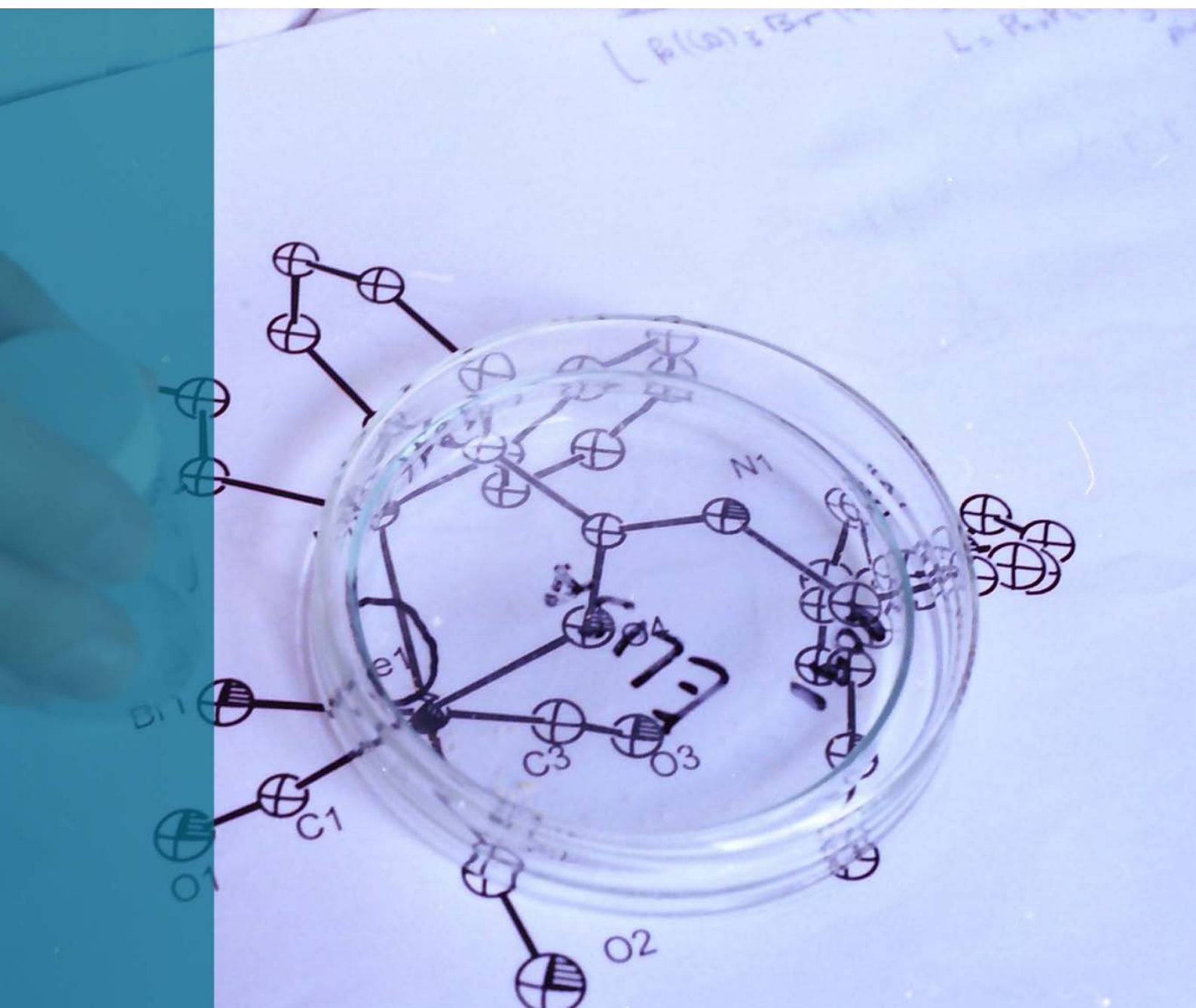


Programas de Formação Avançada de
Recursos Humanos em C&T (1994-1999)
PRAXIS XXI



Ficha Técnica

Título: Programas de Formação Avançada de Recursos Humanos em C&T (1994-1999) – PRAXIS XXI

Autores: Isabel Gonçalves, Joana Duarte, Helena Saleiro

Instituição responsável pela execução dos programas e pela gestão administrativa dos dados: Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)

Instituição responsável pelo tratamento estatístico dos dados: Observatório da Ciência e do Ensino Superior

Edição Gráfica e Revisão: Daniel Ferreira

Capa: Daniel Ferreira

Fotografia: Luísa Ferreira

Edição

Observatório da Ciência e do Ensino Superior

Rua das Praças 13B R/c

1200-765 LISBOA

Tel.: 213 926000

Fax: 213 3950979

e-mail: observatorio@oces.mctes.pt

URL: <http://www.oces.mctes.pt>

Índice

Nota Introdutória	1
Quadro 1 Bolsas atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por tipo de bolsa, segundo o ano de concurso	2
Quadro 2 Bolsas atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por tipo de bolsa, segundo a localização.....	2
Quadro 3 Bolsas atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por tipo de bolsa, segundo o sexo	3
Quadro 4 Bolsas de Doutoramento e Pós-Doutoramento atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por domínio científico	4
Quadro 5 Bolsas de Doutoramento atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS (1994-1999), por domínio científico, segundo a localização.....	5
Quadro 6 Bolsas de Pós-Doutoramento atribuídas ao abrigo dos Programas PRAXIS XXI (1999), por domínio científico, segundo a localização.....	6
Quadro 7 Bolsas de Doutoramento atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por domínio científico, segundo o sexo	7
Quadro 8 Bolsas de Pós-Doutoramento atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por domínio científico, segundo o sexo	8

Nota Introdutória

A informação contida nestes quadros diz respeito a bolsas conferidas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999).

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) é a instituição responsável pela execução do programa acima referido no que diz respeito à atribuição de bolsas e, como tal, é a entidade que recolhe a informação administrativa. O Observatório da Ciência e do Ensino Superior – OCES (ex-OCT) é a instituição responsável pelo tratamento e divulgação dos dados estatísticos.

Os quadros apresentados estão organizados por programa, sendo a informação disponibilizada da seguinte forma: quadros gerais de caracterização, onde a informação é distribuída por tipo de bolsa e ventilada por ano de concurso, localização da bolsa (nacional, estrangeiro ou mista) e sexo; e quadros específicos para as bolsas de doutoramento e de pós-doutoramento onde a informação é distribuída por domínio científico e ventilada por localização e sexo.

Quadro 1

Bolsas atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por tipo de bolsa, segundo o ano de concurso

Tipo de Bolsa	Ano de início da bolsa						TOTAL
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
Bolsas para Cientistas Convidados	76	24	30	30	44	40	244
Bolsas de Pós-Doutoramento	72	42	104	145	153	166	682
Bolsas de Doutoramento	538	301	607	601	761	678	3 486
Bolsas de Mestrado	783	599	241	256	251	199	2 329
Bolsas de Gestão de Ciência e Tecnologia	-	9	5	7	5	14	40
Bolsas de Investigação Científica	70	17	436	105	164	59	851
Bolsas de Mobilidade de Ciência e Tecnologia	-	-	12	1	2	-	15
Bolsas para Técnicos de Investigação	4	121	230	196	142	35	728
TOTAL	1 543	1 113	1 665	1 341	1 522	1 191	8 375

Fonte: Observatório das Ciências e das Tecnologias; Fundação para a Ciência e Tecnologia - Programas de Formação Avançada (actualização de Maio de 2002).

Sinais Convencionais:

- O fenómeno não se verifica

Quadro 2

Bolsas atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por tipo de bolsa, segundo a localização

Tipo de Bolsa	Localização da bolsa			TOTAL
	Portugal	Estrangeiro	Mistas	
Bolsas para Cientistas Convidados	244	-	-	244
Bolsas de Pós-Doutoramento	404	190	88	682
Bolsas de Doutoramento	1 601	1 423	462	3 486
Bolsas de Mestrado	2 120	158	51	2 329
Bolsas de Gestão de Ciência e Tecnologia	39	1	-	40
Bolsas de Investigação Científica	851	-	-	851
Bolsas de Mobilidade de Ciência e Tecnologia	15	-	-	15
Bolsas para Técnicos de Investigação	674	43	11	728
TOTAL	5 948	1 815	612	8 375

Fonte: Observatório das Ciências e das Tecnologias; Fundação para a Ciência e Tecnologia - Programas de Formação Avançada (actualização de Maio de 2002).

Sinais Convencionais:

- O fenómeno não se verifica

Quadro 3

Bolsas atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por tipo de bolsa, segundo o SEXO

Tipo de Bolsa	Sexo do Bolseiro		TOTAL
	Feminino	Masculino	
Bolsas para Cientistas Convidados	24	220	244
Bolsas de Pós-Doutoramento	280	402	682
Bolsas de Doutoramento	1 719	1 767	3 486
Bolsas de Mestrado	1 216	1 113	2 329
Bolsas de Gestão de Ciência e Tecnologia	30	10	40
Bolsas de Investigação Científica	497	354	851
Bolsas de Mobilidade de Ciência e Tecnologia	6	9	15
Bolsas para Técnicos de Investigação	395	333	728
TOTAL	4 167	4 208	8 375

Fonte: Observatório das Ciências e das Tecnologias; Fundação para a Ciência e Tecnologia - Programas de Formação Avançada (actualização de Maio de 2002).

Quadro 4

Bolsas de Doutoramento e Pós-Doutoramento atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por domínio científico

Domínio Científico	(Nº)	
	Bolsas de Doutoramento	Bolsas de Pós-Doutoramento
Matemática	100	26
Física	242	80
Química	220	98
Ciências Biológicas	452	121
Ciências da Terra e do Espaço	111	20
Ciências Agrárias e Veterinárias	176	25
Ciências da Saúde	376	81
Engenharia Mecânica	103	24
Ciências e Engenharia dos Materiais	102	49
Engenharia Civil e de Minas	69	11
Engenharia Bioquímica	176	47
Engenharia Química	123	28
Engenharia Electrotécnica e Informática	272	26
Economia	192	6
Gestão	63	2
Ciências Jurídicas	41	1
Ciências Políticas	48	-
Sociologia	64	3
Demografia	-	-
Antropologia	38	3
Geografia	11	-
Ciências da Educação	50	4
Psicologia	75	6
Linguística	21	1
Ciências da Comunicação	47	2
Filosofia	56	3
História e Arqueologia	104	7
Arquitectura e Urbanismo	58	2
Estudos Literários	47	3
Estudos Artísticos	49	3
Total	3 486	682

Fonte: Observatório das Ciências e das Tecnologias; Fundação para a Ciência e Tecnologia - Programas de Formação Avançada (actualização de Maio de 2002).

Sinais Convencionais:

- O fenómeno não se verifica

Quadro 5

Bolsas de Doutoramento atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS (1994-1999), por domínio científico, segundo a localização

Domínio Científico	Localização da Bolsa			(Nº)
	Portugal	Estrangeiro	Mistas	Total
Matemática	14	83	3	100
Física	97	119	26	242
Química	182	19	19	220
Ciências Biológicas	196	153	103	452
Ciências da Terra e do Espaço	68	27	16	111
Ciências Agrárias e Veterinárias	86	61	29	176
Ciências da Saúde	137	155	84	376
Engenharia Mecânica	57	33	13	103
Ciências e Engenharia dos Materiais	65	19	18	102
Engenharia Civil e de Minas	42	21	6	69
Engenharia Bioquímica	122	29	25	176
Engenharia Química	100	17	6	123
Engenharia Electrotécnica e Informática	154	89	29	272
Economia	17	167	8	192
Gestão	9	52	2	63
Ciências Jurídicas	14	24	3	41
Ciências Políticas	6	36	6	48
Sociologia	25	32	7	64
Demografia	-	-	-	0
Antropologia	16	14	8	38
Geografia	6	4	1	11
Ciências da Educação	10	39	1	50
Psicologia	39	29	7	75
Linguística	7	12	2	21
Ciências da Comunicação	15	27	5	47
Filosofia	21	34	1	56
História e Arqueologia	51	32	21	104
Arquitectura e Urbanismo	16	36	6	58
Estudos Literários	21	20	6	47
Estudos Artísticos	8	40	1	49
Total	1 601	1 423	462	3 486

Fonte: Observatório das Ciências e das Tecnologias; Fundação para a Ciência e Tecnologia - Programas de Formação Avançada (actualização de Maio de 2002).

Sinais Convencionais:

- O fenómeno não se verifica

Quadro 6

Bolsas de Pós-Doutoramento atribuídas ao abrigo dos Programas PRAXIS XXI (1999), por domínio científico, segundo a localização

Domínio Científico	Localização da Bolsa			(Nº)
	Portugal	Estrangeiro	Mistas	Total
Matemática	9	16	1	26
Física	49	25	6	80
Química	68	18	12	98
Ciências Biológicas	56	43	22	121
Ciências da Terra e do Espaço	13	4	3	20
Ciências Agrárias e Veterinárias	17	4	4	25
Ciências da Saúde	38	22	21	81
Engenharia Mecânica	14	9	1	24
Ciências e Engenharia dos Materiais	40	3	6	49
Engenharia Civil e de Minas	7	3	1	11
Engenharia Bioquímica	39	4	4	47
Engenharia Química	22	5	1	28
Engenharia Electrotécnica e Informática	17	8	1	26
Economia	2	3	1	6
Gestão	-	2	-	2
Ciências Jurídicas	-	1	-	1
Ciências Políticas	-	-	-	-
Sociologia	2	1	-	3
Demografia	-	-	-	-
Antropologia	1	1	1	3
Geografia	-	-	-	-
Ciências da Educação	-	4	-	4
Psicologia	1	5	-	6
Linguística	1	-	-	1
Ciências da Comunicação	-	1	1	2
Filosofia	1	2	-	3
História e Arqueologia	4	2	1	7
Arquitectura e Urbanismo	2	-	-	2
Estudos Literários	1	3	1	5
Estudos Artísticos	-	1	-	1
Total	404	190	88	682

Fonte: Observatório das Ciências e das Tecnologias; Fundação para a Ciência e Tecnologia - Programas de Formação Avançada (atualização de Maio de 2002).

Sinais Convencionais:

- O fenómeno não se verifica

Quadro 7

Bolsas de Doutorado atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por domínio científico, segundo o sexo

Domínio Científico	Sexo do Bolseiro		Total
	Feminino	Masculino	
Matemática	39	61	100
Física	70	172	242
Química	139	81	220
Ciências Biológicas	279	173	452
Ciências da Terra e do Espaço	43	68	111
Ciências Agrárias e Veterinárias	105	71	176
Ciências da Saúde	249	127	376
Engenharia Mecânica	28	75	103
Ciências e Engenharia dos Materiais	43	59	102
Engenharia Civil e de Minas	21	48	69
Engenharia Bioquímica	121	55	176
Engenharia Química	58	65	123
Engenharia Electrotécnica e Informática	37	235	272
Economia	81	111	192
Gestão	21	42	63
Ciências Jurídicas	21	20	41
Ciências Políticas	23	25	48
Sociologia	37	27	64
Demografia	-	-	0
Antropologia	16	22	38
Geografia	3	8	11
Ciências da Educação	31	19	50
Psicologia	51	24	75
Linguística	17	4	21
Ciências da Comunicação	21	26	47
Filosofia	23	33	56
História e Arqueologia	58	46	104
Arquitectura e Urbanismo	34	24	58
Estudos Literários	27	20	47
Estudos Artísticos	23	26	49
Total	1 719	1 767	3 486

Fonte: Observatório das Ciências e das Tecnologias; Fundação para a Ciência e Tecnologia - Programas de Formação Avançada (actualização de Maio de 2002).

Sinais Convencionais:

- O fenómeno não se verifica

Quadro 8

Bolsas de Pós-Doutoramento atribuídas ao abrigo do Programa PRAXIS XXI (1994-1999), por domínio científico, segundo o sexo

Domínio Científico	Sexo do Bolseiro		(Nº)
	Feminino	Masculino	Total
Matemática	12	14	26
Física	15	65	80
Química	42	56	98
Ciências Biológicas	68	53	121
Ciências da Terra e do Espaço	11	9	20
Ciências Agrárias e Veterinárias	7	18	25
Ciências da Saúde	47	34	81
Engenharia Mecânica	2	22	24
Ciências e Engenharia dos Materiais	14	35	49
Engenharia Civil e de Minas	1	10	11
Engenharia Bioquímica	26	21	47
Engenharia Química	12	16	28
Engenharia Electrotécnica e Informática	3	23	26
Economia	1	5	6
Gestão	-	2	2
Ciências Jurídicas	-	1	1
Ciências Políticas	-	-	0
Sociologia	1	2	3
Demografia	-	-	0
Antropologia	-	3	3
Geografia	-	-	0
Ciências da Educação	4	-	4
Psicologia	5	1	6
Linguística	-	1	1
Ciências da Comunicação	1	1	2
Filosofia	1	2	3
História e Arqueologia	4	3	7
Arquitectura e Urbanismo	1	1	2
Estudos Literários	2	3	5
Estudos Artísticos	-	1	1
Total	280	402	682

Fonte: Observatório das Ciências e das Tecnologias; Fundação para a Ciência e Tecnologia - Programas de Formação Avançada (actualização de Maio de 2002).

Sinais Convencionais:

- O fenómeno não se verifica