

OBSERVATÓRIO DO SISTEMA EDUCATIVO DA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

EDUCAÇÃO EM NÚMEROS

2007/2008 - 2012/2013

Região Autónoma da Madeira

20
Total
Adulto
Jovens Le
Público
50% Privado
CURSOS 2010
Básico
10% 80%

EDUCAÇÃO EM NÚMEROS

2007/2008 - 2012/2013

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

Ficha Técnica

Editor/Propriedade

Secretaria Regional da Educação e Recursos Humanos

Título

Educação em números 2007/2008 - 2012/2013

Região Autónoma da Madeira

Autoria

Secretaria Regional da Educação e Recursos Humanos / Observatório do Sistema Educativo da RAM

Design Gráfico

Secretaria Regional da Educação e Recursos Humanos / Gabinete de Informação, Imagem e Protocolo

Site

www.madeira-edu.pt/osecram

Email

osecram@madeira-edu.pt

Telefone

(+351) 291 701 090

Execução Gráfica

Manica-soluções Digitais Sociedade Unipessoal, Lda.

Morada

Caminho de Santo António 170, 9020-002 FUNCHAL

Email

manica@sapo.pt

Telefone

(+351) 291 751 201

Tiragem

Depósito Legal

ÍNDICE

NOTA INTRODUTÓRIA	7
ESTRUTURA ORGÂNICA DA SRE	9
ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA EDUCATIVO PORTUGUÊS	10
ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO - 2007/2008 A 2012/2013	13
Tabela 1 - Alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação, segundo o nível de educação e ensino, por ano letivo - 2007/08 a 2012/13	14
Gráfico 1 - Alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação, segundo o ano letivo, por nível de educação e ensino - 2007/08 a 2012/13	14
Tabela 2 - Alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação, segundo o ano letivo, por natureza do estabelecimento e nível de educação/ensino	15
Gráfico 2 - Distribuição dos alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação (%), segundo o ano letivo e o nível de ensino, por natureza do estabelecimento	16
Tabela 3 - Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 1.º ciclo do ensino básico, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino	17
Tabela 4 - Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 2.º ciclo do ensino básico, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino	18
Tabela 5 - Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 3.º ciclo do ensino básico, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino	19
Tabela 6 - Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no ensino básico, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino	20
Tabela 7 - Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no ensino secundário, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino	21
Gráfico 3 - Distribuição dos alunos matriculados no ensino secundário, por modalidade de ensino - Jovens 2007/08 e 2012/13	22
Tabela 8 - Taxa de retenção e desistência (%), segundo o nível de ensino e ciclo de estudo, por ano letivo - 2007/08 a 2012/13	23
Gráfico 4 - Taxa de retenção e desistência (%), segundo o nível de ensino e o ciclo de estudo, por ano letivo - 2007/08 a 2012/13	23
Tabela 9 - Alunos matriculados (%) nos ensinos Básico e Secundário (ensino regular) na "idade ideal" de frequência e com "desvio etário"	24

Gráfico 5 - Alunos matriculados (%) nos ensinos Básico e Secundário (ensino regular) com "idade ideal" de frequência por sexo e ciclo de estudo	24
Tabela 10 - Alunos e adultos que concluíram o ensino básico, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino - 2007/08 a 2012/13	25
Tabela 11 - Alunos e adultos que concluíram o ensino secundário, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino - 2007/08 a 2012/13	26
Tabela 12 - Docentes em exercício, segundo o ano letivo, por nível de educação/ensino e natureza do estabelecimento- 2007/08 a 2012/13	27
Gráfico 6 - Docentes em exercício, segundo o ano letivo e nível de educação/ensino, por natureza do estabelecimento	27
Tabela 13 - Docentes em exercício, segundo o grupo etário e natureza de estabelecimento, por ano letivo - 2007/08 a 2012/13	28
Gráfico 7 - Docentes em exercício (%), segundo o grupo etário, por ano letivo	28
Tabela 14 - Pessoal docente, segundo o ano letivo, por nível de educação/ensino e o vínculo contratual. PÚBLICO	29
Gráfico 8 - Docentes contratados (%), segundo o nível de educação/ensino, por ano letivo. PÚBLICO	29
Tabela 15 - Estabelecimentos de educação/ensino, segundo o nível de ensino ministrado, por natureza do estabelecimento e ano letivo - 2007/08 a 2012/13	30
Tabela 16 - Estabelecimentos de educação/ensino, segundo o ano letivo, por natureza e tipologia do estabelecimento - 2007/08 a 2012/13	31

ANO LETIVO 2012/2013

33

Tabela 17 - Alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação, segundo o concelho, por natureza do estabelecimento e nível de educação/ensino	34
Tabela 18 - Crianças inscritas nas creches, segundo a natureza do estabelecimento, por sexo e concelho	36
Tabela 19 - Crianças inscritas na educação pré-escolar, segundo a natureza do estabelecimento, por sexo e concelho	37
Tabela 20 - Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 1.º ciclo do ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho	38
Tabela 21 - Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 2.º ciclo do ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho	39
Tabela 22 - Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 3.º ciclo do ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho	40

Tabela 23 - Alunos matriculados no ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho	41
Tabela 24 - Alunos matriculados no ensino secundário, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho	42
Tabela 25 - Adultos em atividades de educação e formação no ensino básico e secundário, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho	43
Tabela 26 - Alunos e adultos que concluíram o ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho	44
Tabela 27 - Alunos e adultos que concluíram o ensino secundário, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho	46
Tabela 28 - Taxa de retenção e desistência (%), segundo o nível e ciclo de estudo, por sexo e concelho	48
Tabela 29 - Alunos matriculados (%) nos ensinos Básico e Secundário (ensino regular) na "Idade ideal" de frequência, segundo o nível e ciclo de estudo, por sexo e concelho	49
Tabela 30 - Pessoal docente em exercício no estabelecimento, segundo o nível de educação e ensino, por sexo e concelho	50
Tabela 31 - Pessoal docente em exercício no estabelecimento, segundo o nível de educação/ensino e sexo, por concelho	51
Tabela 32 - Pessoal docente em exercício no estabelecimento, segundo as habilitações académicas, por concelho	51
Tabela 33 - Estabelecimentos de educação/ensino, segundo o ensino ministrado, por natureza do estabelecimento e concelho	52
Tabela 34 - Estabelecimentos de educação/ensino, segundo a tipologia do estabelecimento, por natureza do estabelecimento e concelho	53

INDICADORES DA EDUCAÇÃO

55

Tabela 35 - Taxa de Pré-Escolarização	56
Tabela 36 - Abandono Precoce da Educação e Formação	56
Tabela 37 - Participação de adultos na aprendizagem ao longo da vida	57
Tabela 38 - Aproveitamento insuficiente nas competências básicas	57
Tabela 39 - Nível de educação atingido pela população jovem	57





NOTA INTRODUTÓRIA

SECRETÁRIO REGIONAL DA EDUCAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

A Secretaria Regional da Educação e Recursos Humanos, através do Observatório do Sistema Educativo, tem procurado satisfazer com qualidade e oportunidade as necessidades de informação estatística no domínio da educação, contribuindo para o reforço da confiança nas estatísticas oficiais e a sua melhor utilização.

A presente publicação apresenta, de forma sintética, um conjunto de informação estatística sobre a realidade regional no que respeita a alunos, docentes e estabelecimentos de ensino, retratando a evolução do sistema educativo nos últimos 6 anos.

As estatísticas são determinantes para as sociedades (cidadãos, políticos, decisores, investigadores, analistas, entre outros) poderem tomar as suas decisões de forma fundamentada e livre.

Assim, ao tornar públicos os dados e informações, está-se a cumprir com um dever da administração pública e a contribuir para promover a literacia estatística, facilitando a avaliação dos caminhos percorridos e o entendimento de estratégias futuras.

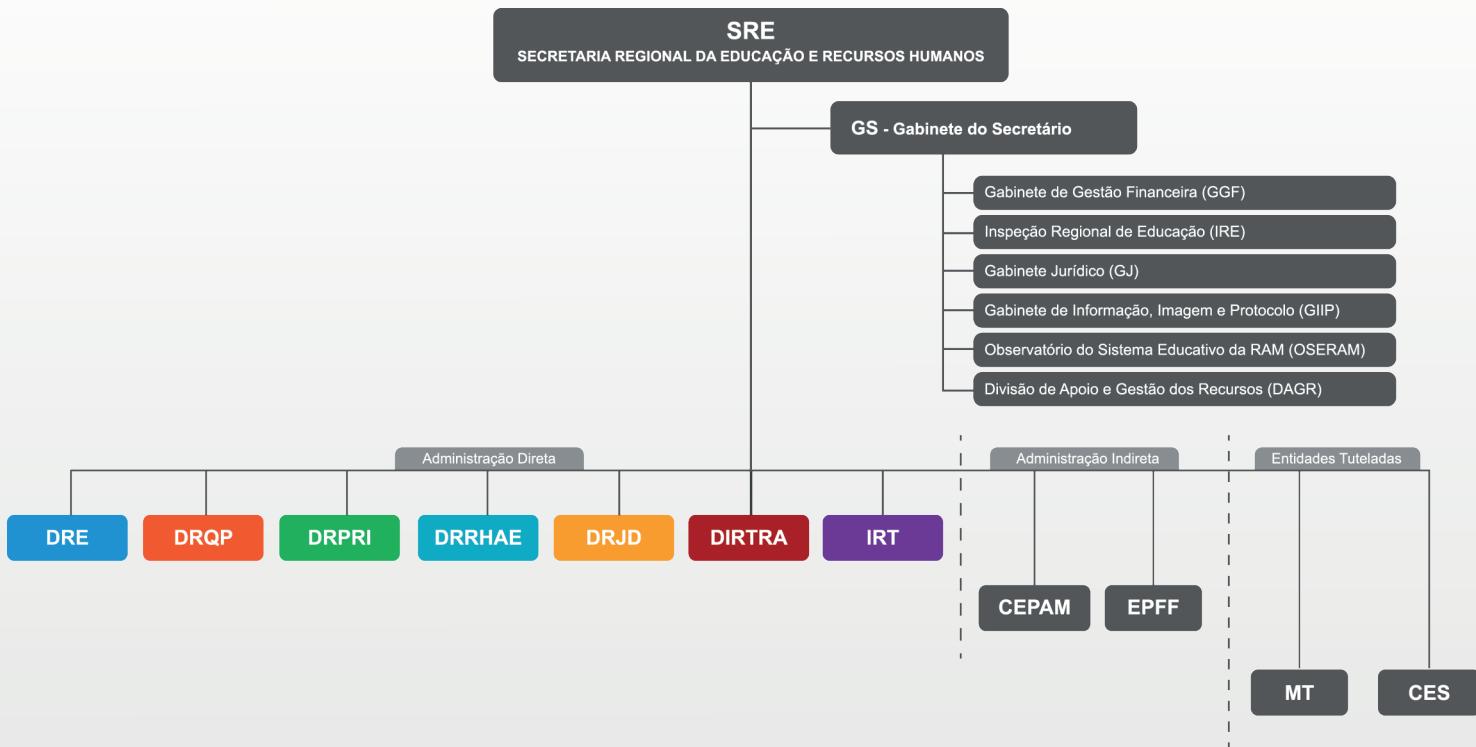
A handwritten signature in black ink that reads "Jaime Freitas".

Jaime Manuel Gonçalves de Freitas
Secretário Regional da Educação e Recursos Humanos



ESTRUTURA ORGÂNICA

SECRETARIA REGIONAL DA EDUCAÇÃO E RECURSOS HUMANOS



Administração Direta

- DRE** - Direção Regional de Educação
- DRQP** - Direção Regional de Qualificação Profissional
- DRPRI** - Direção Regional de Planeamento, Recursos e Infraestruturas
- DRRHAE** - Direção Regional de Recursos Humanos e Administração Educativa
- DRJD** - Direção Regional da Juventude e Desporto
- DIRTRA** - Direção Regional do Trabalho
- IRT** - Inspeção Regional do Trabalho

Administração Indireta

- CEPAM** - Conservatório - Escola Profissional das Artes da Madeira - Eng.º Luiz Peter Clode
- EPFF** - Escola Profissional Dr. Francisco Fernandes

Entidades Tuteladas

- MT** - Madeira Tecnopolo, S.A.
- CES** - Conselho Económico e Social

ORGANOGRAMA DO SISTEMA EDUCATIVO 2012/2013

(ensino não superior)

Ensino Secundário

Cursos científico-humanísticos			Cursos tecnológicos			Cursos profissionais			Cursos artísticos especializados**			Cursos CEF	
10.º	11.º	12.º	10.º	11.º	12.º	1.º	2.º	3.º	10.º	11.º	12.º	Tipos 4, 5, 6 e 7 e curso formação complementar	
15 anos*			15 anos*			15 anos*			15 anos*			15 anos*	

Ensino Básico

3.º Ciclo			Cursos profissionais			Cursos artísticos especializados**			Cursos CEF	Cursos vocacionais	
7.º	8.º	9.º	1.º	2.º	3.º	7.º	8.º	9.º	Tipos 2 e 3		
12 anos*			12 anos*			12 anos*			15 anos*	18 anos*	

2.º Ciclo		Cursos artísticos especializados**		Cursos CEF	Cursos vocacionais	
5.º	6.º	5.º	6.º	Tipos 1		
10 anos*		10 anos*		15 anos*	18 anos*	

1.º Ciclo			Cursos artísticos especializados**			
7.º	8.º	9.º	7.º	8.º	9.º	
6 anos*			6 anos*			

Educação pré-escolar

3 anos*

	Cursos de aprendizagem	Cursos EFA	Ensino recorrente	Processos RVCC	Formações modulares
	15 anos*	18 anos*	18 anos*	18 anos*	18 anos*

	Percursos curriculares alternativos	Cursos EFA	Ensino Recorrente	Processos RVCC	Formações modulares
		B3 e B2+B3			
		18 anos*	18 anos*	18 anos*	18 anos*

	Percursos curriculares alternativos	Cursos EFA	Ensino Recorrente	Processos RVCC	Formações modulares
		B3 e B2+B3			
		18 anos*	18 anos*	18 anos*	18 anos*

	Percursos curriculares alternativos	Cursos EFA	Processos RVCC	
		B1		
		18 anos*	18 anos*	

* Idade mínima / típica de acesso | ** Em regime integrado



ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO
EVOLUÇÃO 2007/2008 A 2012/2013
ALUNOS, DOCENTES E ESTABELECIMENTOS

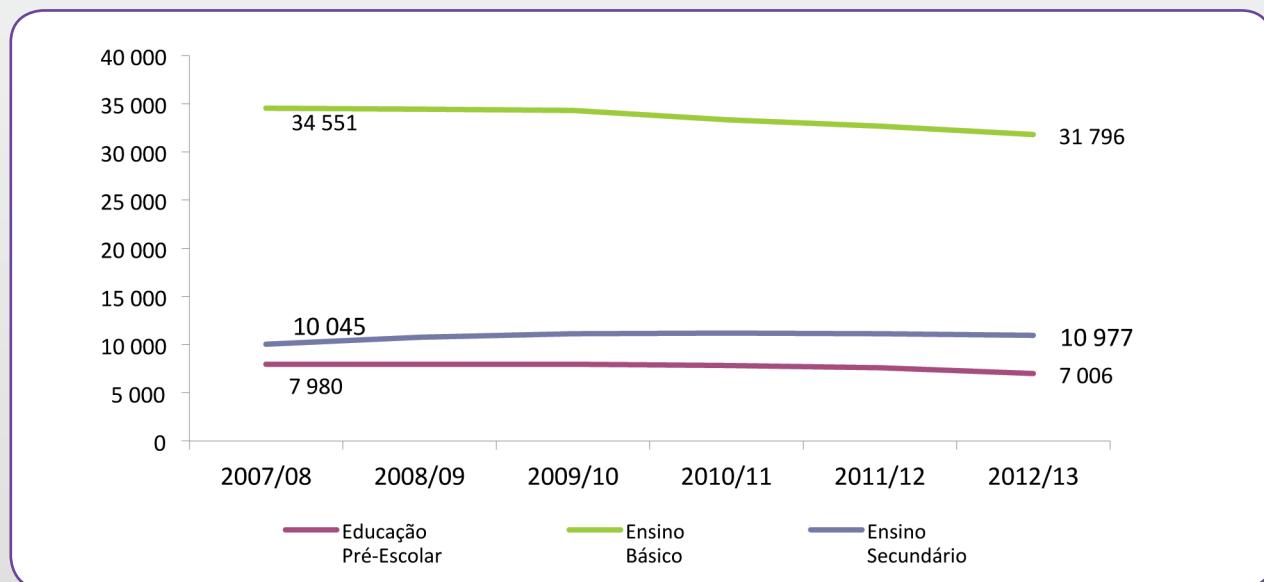
TABELA 1

Alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação, segundo o nível de educação e ensino, por ano letivo - 2007/08 a 2012/13

	Total	Educação Pré-Escolar	Ensino Básico	Ensino Secundário
2007/08	52 576	7 980	34 551	10 045
2008/09	53 147	7 954	34 426	10 767
2009/10	53 409	7 960	34 315	11 134
2010/11	52 363	7 834	33 329	11 200
2011/12	51 423	7 618	32 663	11 142
2012/13	49 779	7 006	31 796	10 977
Varição 2007/08 - 2012/13	- 5,3	- 12,2	- 8,0	9,3

GRÁFICO 1

Alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação, segundo o nível de educação e ensino, por ano letivo - 2007/08 a 2012/13



Em 2012/13, último ano de que há informação disponível, na Região Autónoma da Madeira, o sistema de educação e formação registava 49 779 inscritos, sendo 63,8% no ensino básico.

TABELA 2

Alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação, segundo o ano letivo, por natureza do estabelecimento e nível de educação/ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	Varição 2007/08 - 2012/13
Público e Privado	Total	52 576	53 147	53 409	52 363	51 423	49 779	- 5,3
	Educação pré-escolar	7 980	7 954	7 960	7 834	7 618	7 006	-12,2
	Ensino básico	34 551	34 426	34 315	33 329	32 663	31 796	- 8,0
	1.º Ciclo	14 896	14 362	14 156	13 647	13 220	12 590	-15,5
	2.º Ciclo	7 820	7 853	7 758	7 808	7 588	7 320	- 6,4
	3.º Ciclo	11 835	12 211	12 401	11 874	11 855	11 886	0,4
Ensino secundário	10 045	10 767	11 134	11 200	11 142	10 977	9,3	
Público	Total	44 110	43 305	44 023	42 292	41 195	39 883	- 9,5
	Educação pré-escolar	5 219	5 290	5 272	5 000	4 797	4 408	-15,5
	Ensino básico	30 134	29 104	29 363	28 349	27 701	26 899	-10,7
	1.º Ciclo	12 057	11 491	11 326	10 859	10 513	9 913	-17,8
	2.º Ciclo	7 175	7 106	7 037	7 044	6 810	6 539	- 8,9
	3.º Ciclo	10 902	10 507	11 000	10 446	10 378	10 447	- 4,2
Ensino secundário	8 757	8 911	9 388	8 943	8 697	8 576	- 2,1	
Privado	Total	8 466	9 842	9 386	10 071	10 228	9 896	16,9
	Educação pré-escolar	2 761	2 664	2 688	2 834	2 821	2 598	- 5,9
	Ensino básico	4 417	5 322	4 952	4 980	4 962	4 897	10,9
	1.º Ciclo	2 839	2 871	2 830	2 788	2 707	2 677	- 5,7
	2.º Ciclo	645	747	721	764	778	781	21,1
	3.º Ciclo	933	1 704	1 401	1 428	1 477	1 439	54,2
Ensino secundário	1 288	1 856	1 746	2 257	2 445	2 401	86,4	

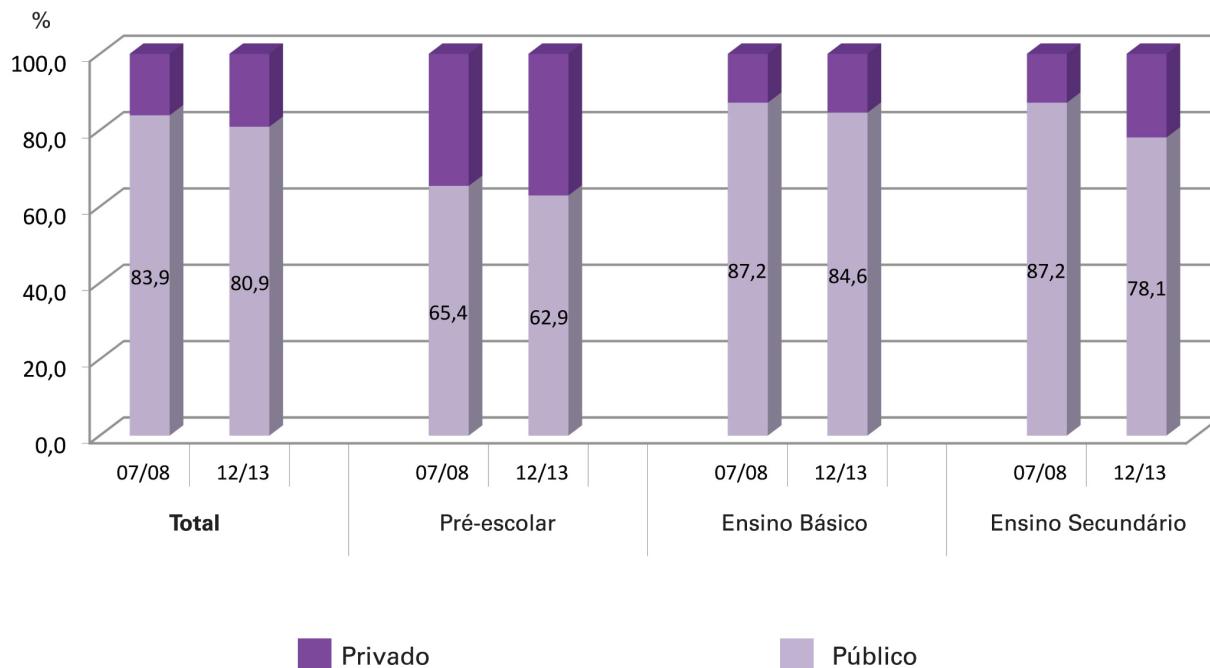
Analisando a evolução do número de inscritos entre 2007/08 e 2012/13 (tabela 2), verifica-se uma quebra global de 5,3%, devida a uma diminuição de alunos na educação pré-escolar e ensino básico de 12,2% e 8,0% respetivamente, principalmente pelo decréscimo demográfico verificado nos escalões etários mais baixos.

Esta quebra foi compensada pelo ensino secundário, que apesar do ligeiro decréscimo nos últimos 2 anos, termina este período com um saldo positivo (9,3%), efeito do alargamento da escolaridade obrigatória e da consolidação das ofertas formativas alternativas ao ensino regular.

Em relação à evolução dos inscritos por natureza do estabelecimento, verifica-se um decréscimo de 9,5% no ensino público e um aumento de 16,9% no privado entre os anos em análise (embora registando uma quebra no último ano).

GRÁFICO 2

Distribuição dos alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação (%), segundo o ano letivo e o nível de ensino, por natureza do estabelecimento



Numa desagregação por natureza institucional, verifica-se que no ano letivo 2012/13, o sector público representa 80,9% da população estudantil.

TABELA 3

Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 1.º CICLO do ensino básico, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	Varição 2007/08 - 2012/13	
Homens e Mulheres	1.º Ciclo do ensino básico	14 896	14 362	14 156	13 647	13 220	12 590	-15,5	
	Jovens	Total	14 466	13 986	13 855	13 294	12 767	12 211	-15,6
		Ensino regular	14 466	13 986	13 855	13 294	12 767	12 211	-15,6
	Adultos	Total	430	376	301	353	453	379	-11,9
		Ensino recorrente	430	376	301	353	453	379	-11,9

Mulheres	1.º Ciclo do ensino básico	7 416	7 035	6 943	6 705	6 452	6 104	-17,7	
	Jovens	Total	7 106	6 772	6 733	6 441	6 135	5 843	-17,8
		Ensino regular	7 106	6 772	6 733	6 441	6 135	5 843	-17,8
	Adultos	Total	310	263	210	264	317	261	-15,8
		Ensino recorrente	310	263	210	264	317	261	-15,8

Em 2012/13, a Região Autónoma da Madeira registava 12 590 inscritos no 1.º ciclo do ensino básico, sendo que 97,0% se encontrava no ensino regular.

A diminuição do número de jovens no 1º ciclo do ensino básico regular foi de 15,6%, o equivalente a 2 255 alunos, entre os anos letivos 2007/08 e 2012/13, reflexo dos efeitos da evolução demográfica como referido anteriormente.

TABELA 4

Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 2.º CICLO do ensino básico, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	Varição 2007/08 - 2012/13	
Homens e Mulheres	2.º Ciclo do ensino básico	7 820	7 853	7 758	7 808	7 588	7 320	-6,4	
	Jovens	Total	7 695	7 672	7 507	7 583	7 366	7 144	-7,2
		Ensino regular	7 276	7 254	7 092	7 259	7 018	6 723	-7,6
		Cursos CEF	25		13	45	26	36	44,0
		Percursos curriculares alternativos	394	418	402	279	322	385	-2,3
	Adultos	Total	125	181	251	225	222	176	40,8
		Ensino recorrente	125	98	38	-	-	-	-
		Cursos EFA	-	12	125	137	154	93	-
		Processos RVCC	-	71	88	88	68	83	-

Mulheres	2.º Ciclo do ensino básico	3 604	3 667	3 710	3 663	3 590	3 409	-5,4	
	Jovens	Total	3 546	3 577	3 577	3 545	3 481	3 323	-6,3
		Ensino regular	3 413	3 461	3 447	3 442	3 363	3 200	-6,2
		Cursos CEF	7	-	3	11	13	-	-
		Percursos curriculares alternativos	126	116	127	92	105	123	-2,4
	Adultos	Total	58	90	133	118	109	86	48,3
		Ensino recorrente	58	34	14	-	-	-	-
		Cursos EFA	-	10	66	72	69	32	-
		Processos RVCC	-	46	53	46	40	54	-

Pela análise da tabela anterior, verifica-se no 2.º ciclo do ensino básico uma diminuição de 6,4% (500 alunos) entre os anos de 2007/08 e 2012/13. Por modalidade, depois do ensino regular, são os PCA's que acolhem maior percentagem de jovens.

TABELA 5

Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 3.º CICLO do ensino básico, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	Varição 2007/08 - 2012/13	
Homens e Mulheres	3.º Ciclo do ensino básico	11 835	12 211	12 401	11 874	11 855	11 886	0,4	
	Jovens	Total	11 071	10 792	10 962	11 056	11 085	10 991	-0,7
		Ensino regular	10 090	9 707	9 687	9 676	9 653	9 431	-6,5
		Cursos Profissionais	38	32	-	12	12	19	-50,0
		Cursos CEF	865	968	1 123	1 171	1 093	1 222	41,3
		Perc. curriculares alternativos	78	85	152	197	327	319	309,0
	Adultos	Total	764	1 419	1 439	818	770	895	17,1
		Ensino recorrente	764	664	348	106	28	-	-
		Cursos EFA	-	83	257	321	416	457	-
		Processos RVCC	-	672	834	391	326	438	-
Mulheres	3.º Ciclo do ensino básico	5 976	5 941	5 970	5 775	5 785	5 870	-1,8	
	Jovens	Total	5 594	5 251	5 228	5 381	5 390	5 423	-3,1
		Ensino regular	5 214	4 844	4 754	4 866	4 893	4 838	-7,2
		Cursos Profissionais	9	-	-	6	4	7	-22,2
		Cursos CEF	335	367	421	436	379	445	32,8
		Perc. curriculares alternativos	36	40	53	73	114	133	269,4
	Adultos	Total	382	690	742	394	395	447	17,0
		Ensino recorrente	382	294	164	54	16	-	-
		Cursos EFA	-	52	125	155	208	224	-
		Processos RVCC	-	344	453	185	171	223	-

No 3.º ciclo do ensino básico o número de alunos entre o início e o fim do período em análise quase não sofre alteração. O aumento registado no eixo dos adultos foi de 17,1%, reflexo dos esforços da qualificação da população adulta. Contudo, verifica-se uma tendência para o decréscimo no eixo dos adultos nestes últimos anos após o auge de 2008/09 e 2009/10.

Em 2012/13, o conjunto de alunos a frequentar CEF e PCA representa 14,0% dos inscritos no eixo dos jovens, quando em 2007/08 era de 8,5%, contrapondo com a diminuição no ensino regular (-6,5%).

TABELA 6

Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no ENSINO BÁSICO, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	Varição 2007/08 - 2012/13	
Homens e Mulheres	Ensino básico	34 551	34 426	34 315	33 329	32 663	31 796	-8,0	
	Jovens	Total	33 232	32 450	32 324	31 933	31 218	30 346	-8,7
		Ensino regular	31 832	30 947	30 634	30 229	29 438	28 365	-10,9
		Cursos Profissionais	38	32	-	12	12	19	-50,0
		Cursos CEF	890	968	1 136	1 216	1 119	1 258	41,3
		Perc. curriculares alternativos	472	503	554	476	649	704	49,2
	Adultos	Total	1 319	1 976	1 991	1 396	1 445	1 450	9,9
		Ensino recorrente	1 319	1 138	687	459	481	379	-71,3
		Cursos EFA	-	95	382	458	570	550	-
Processos RVCC		-	743	922	479	394	521	-	
Mulheres	Ensino básico	16 996	16 643	16 619	16 143	15 827	15 383	-9,5	
	Jovens	Total	16 246	15 600	15 534	15 367	15 006	14 589	-10,2
		Ensino regular	15 733	15 077	14 934	14 749	14 391	13 881	-11,8
		Cursos Profissionais	9	-	-	6	4	7	-22,2
		Cursos CEF	342	367	424	447	392	445	30,1
		Perc. curriculares alternativos	162	156	176	165	219	256	58,0
	Adultos	Total	750	1 043	1 085	776	821	794	5,9
		Ensino recorrente	750	591	388	318	333	261	-65,2
		Cursos EFA	-	62	191	227	277	256	-
Processos RVCC		-	390	506	231	211	277	-	

Entre 2007/08 e 2012/13, regista-se no ensino básico uma diminuição do número de jovens (-8,7%) e a um aumento de 9,9% nos adultos.

Num olhar sobre as modalidades dirigidas aos jovens, verifica-se uma relação entre a quebra de inscritos no ensino regular (-3467 alunos, -10,9%) e o crescimento que ocorre nos CEF e PCA (+600 alunos) a indiciar uma transferência ou recuperação de alunos para este tipo de oferta, que se destina a atenuar o risco de abandono escolar.

TABELA 7

Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no ENSINO SECUNDÁRIO, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	Varição 2007/08 - 2012/13	
Homens e Mulheres	Ensino Secundário		10 045	10 470	11 134	11 200	11 142	10 977	9,3
	Jovens	Total	8 883	9 297	9 499	9 734	9 635	9 393	5,7
		Ensino regular	7 223	7 243	7 364	7 447	7 167	6 379	-11,7
		Científico-humanísticos	5 785	5 837	5 917	5 954	5 818	5 628	-2,7
		Tecnológico	1 438	1 406	1 447	1 493	1 349	751	-47,8
		Cursos profissionais	1 427	1 623	1 580	1 633	1 886	2 501	75,3
		Cursos de aprendizagem	-	-	59	115	145	129	-
		Cursos CEF	233	431	496	539	437	384	64,8
	Adultos	Total	1 162	1 173	1 635	1 466	1 507	1 584	36,3
		Ensino recorrente	1 162	976	555	267	21	-	-
		Cursos EFA	-	197	651	997	1 309	1 404	-
		Processos RVCC	-	-	429	202	177	180	-
	Mulheres	Ensino Secundário		5 346	5 471	5 793	5 747	5 497	5 396
Jovens		Total	4 803	4 911	5 012	5 012	4 837	4 719	-1,7
		Ensino regular	3 896	3 895	3 944	3 907	3 662	3 388	-13,0
		Científico-humanísticos	3 384	3 377	3 382	3 391	3 221	3 159	-6,6
		Tecnológico	512	518	562	516	441	229	-55,3
		Cursos profissionais	787	790	802	814	931	1 116	41,8
		Cursos de aprendizagem	-	-	15	34	42	36	-
		Cursos CEF	120	226	251	257	202	179	49,2
Adultos		Total	543	560	781	735	660	677	24,7
		Ensino recorrente	543	449	259	132	12	-	-
		Cursos EFA	-	111	342	515	566	597	-
		Processos RVCC	-	-	180	88	82	80	-

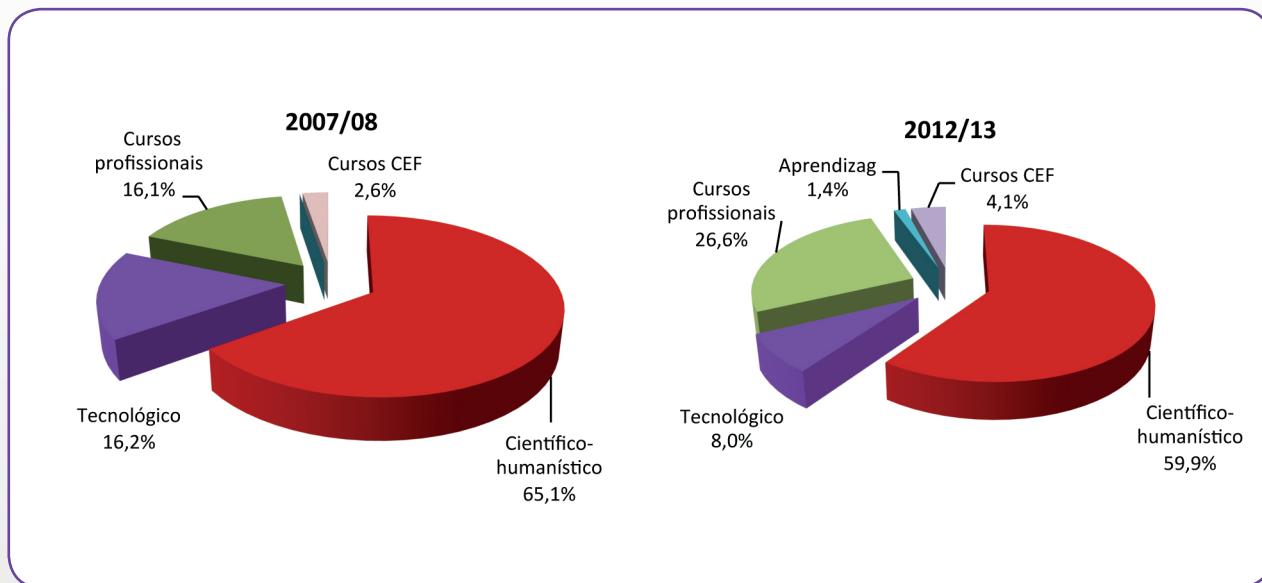
No ano letivo 2012/13, havia no ensino secundário um total de 10 977 inscritos, assumindo particular relevância o segmento dos jovens (85,6%).

Entre 2007/08 e 2012/13, verificou-se um aumento de 9,3% no número de inscritos neste nível de ensino, sendo de 5,7% no segmento dos jovens e de 36,3% nos adultos, cujo crescimento se tem vindo a afirmar ao longo do período em análise como resultado do reforço da oferta educativa/formativa dirigida aos adultos (nomeadamente EFA e RVCC).

Pela análise da tabela anterior, verifica-se relativamente aos jovens, uma quebra de inscritos no ensino regular, (-844 alunos, - 11,7%) e um crescimento nos cursos profissionais e CEF (+1225 alunos).

GRÁFICO 3

Distribuição dos alunos matriculados no ensino secundário, por modalidade de ensino - Jovens 2007/08 e 2012/13



O gráfico 3 reflete as alterações da oferta no período em análise e a consequente distribuição da frequência por modalidades.

Embora prevalecendo ainda entre os jovens a certificação escolar, com a frequência dos cursos científico humanísticos na R.A.Madeira a registar 59,9% em 2012/13, a opção pela dupla certificação registou um acréscimo significativo no período.

TABELA 8

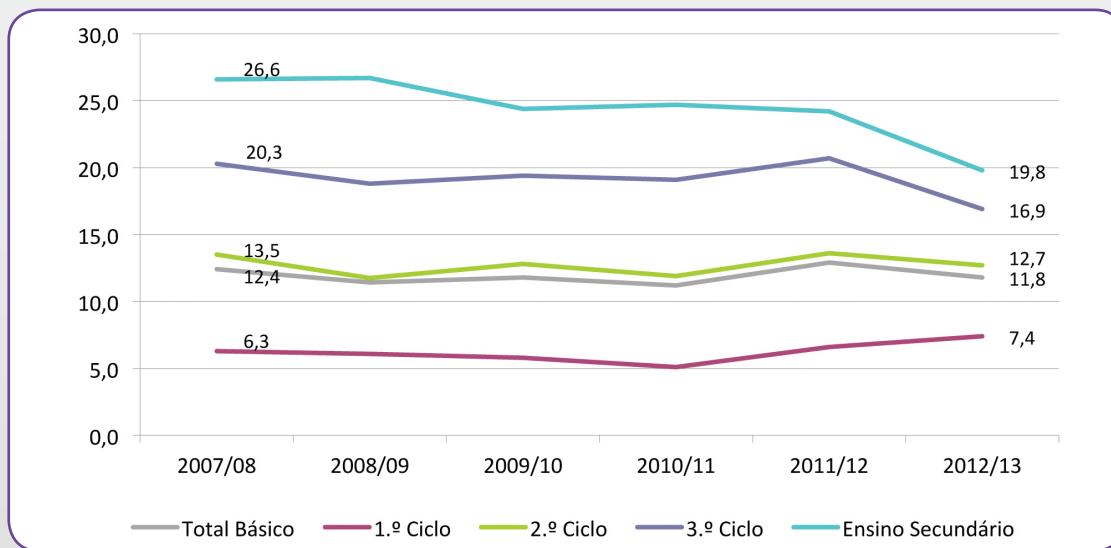
Taxa de retenção e desistência (%), segundo o nível de ensino e ciclo de estudo, por ano letivo - 2007/08 a 2012/13

	Ensino Básico				Ensino Secundário
	Total Básico	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
2007/08	12,4	6,3	13,5	20,3	26,6
2008/09	11,4	6,1	11,7	18,8	26,7
2009/10	11,8	5,8	12,8	19,4	24,4
2010/11	11,2	5,1	11,9	19,1	24,7
2011/12	12,9	6,6	13,6	20,7	24,2
2012/13	11,8	7,4	12,7	16,9	19,8

Nota: Estes valores dizem respeito ao ensino básico regular, aos cursos científico-humanísticos/gerais e cursos tecnológicos do ensino secundário regular e a partir de 2008/2009 também aos cursos profissionais.

GRÁFICO 4

Taxa de retenção e desistência (%), segundo o nível de ensino e ciclo de estudo, por ano letivo - 2007/08 a 2012/13



No período em análise, regista-se globalmente uma evolução favorável na taxa de retenção e desistência, sendo essa evolução mais notória no ensino secundário, passando de 26,6% em 2007/08 para 19,8% em 2012/13.

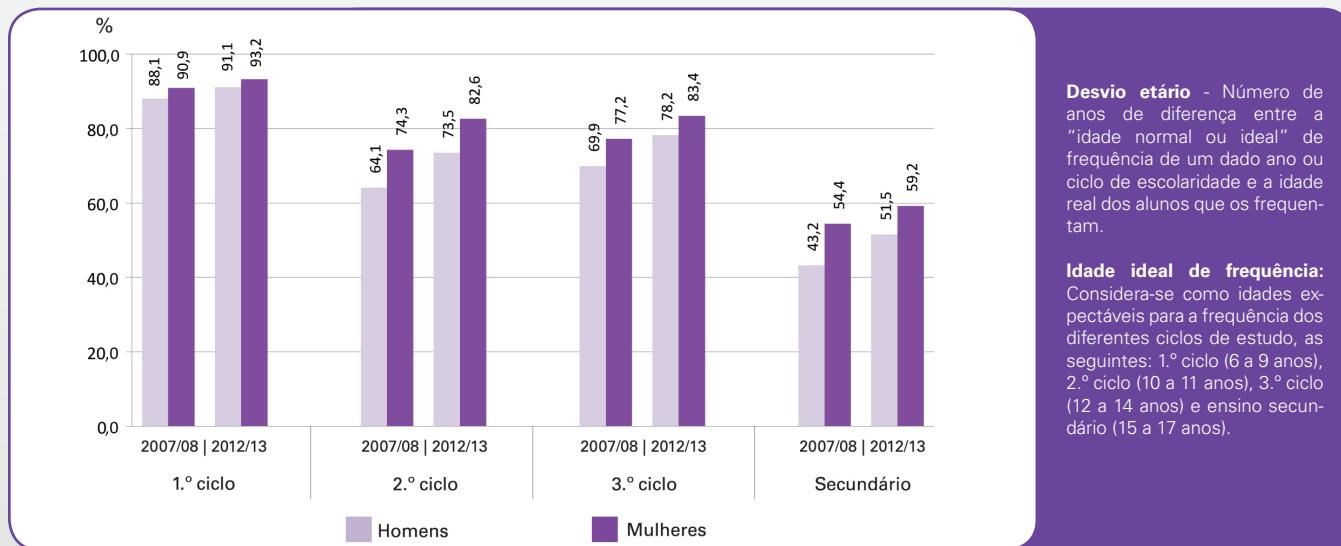
TABELA 9

Alunos matriculados (%) nos ensinos Básico e Secundário (ensino regular) na “idade ideal” de frequência e com “desvio etário”

	1.º ciclo		2.º ciclo		3.º ciclo		Secundário	
	2007/08	2012/13	2007/08	2012/13	2007/08	2012/13	2007/08	2012/13
Na Idade "ideal"	89,5	92,1	68,9	77,8	73,7	80,9	49,3	55,6
1 ano de desvio	6,3	5,2	14,6	12,0	14,4	11,2	24,3	22,9
2 anos de desvio	2,5	1,9	8,7	6,1	7,6	5,0	15,2	12,5
3 e + anos de desvio	1,7	0,8	7,8	4,0	4,3	2,9	11,2	9,0

GRÁFICO 5

Alunos matriculados (%) nos ensinos Básico e Secundário (ensino regular) com “idade ideal” de frequência por sexo e ciclo de estudo



Desvio etário - Número de anos de diferença entre a “idade normal ou ideal” de frequência de um dado ano ou ciclo de escolaridade e a idade real dos alunos que os frequentam.

Idade ideal de frequência: Considera-se como idades expectáveis para a frequência dos diferentes ciclos de estudo, as seguintes: 1.º ciclo (6 a 9 anos), 2.º ciclo (10 a 11 anos), 3.º ciclo (12 a 14 anos) e ensino secundário (15 a 17 anos).

O quadro e gráfico anteriores, apresentam a evolução do “desvio etário” por ciclo de estudo, abrangendo a população escolar inserida no ensino regular.

Numa análise dos dados, verifica-se uma evolução positiva na “idade ideal” de frequência entre o início e o fim do período em análise.

É possível observar que o “desvio etário” existente desde o 1.º ciclo se agrava progressivamente nos ciclos subsequentes, atingindo no ano letivo de 2012/13 44,4% no ensino secundário.

No que diz respeito à “idade ideal” por sexo, existe uma clara diferença entre homens e mulheres. No que concerne a este indicador verifica-se, que por exemplo no ano letivo 2012/13, no ensino secundário, há 59,2% de mulheres com a “idade ideal” enquanto para os homens o valor é de 51,5%.

TABELA 10

Alunos e adultos que CONCLUÍRAM o ensino básico, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino - 2007/08 a 2012/13

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	
Homens e Mulheres	Ensino básico	3 172	2 895	3 592	3 163	3 241	3 537	
	Jovens	Total	3 093	2 833	2 948	2 861	2 946	3 047
		Ensino regular (9.º ano)	2 640	2 448	2 425	2 342	2 305	2 446
		Cursos profissionais (3.º ano)	16	18	-	-	-	7
		Cursos CEF (tipos 2 e 3)	424	339	512	500	563	523
		Percursos curriculares alternativos	13	28	11	19	78	71
	Adultos	Total	79	62	644	302	295	490
		Ensino recorrente (3.º ciclo)	79	62	107	46	26	-
		Cursos EFA (3.º ciclo)	-	-	61	108	131	136
		Processos RVCC (3.º ciclo)	-	-	476	148	138	354
Mulheres	Ensino básico	1 688	1 522	1 806	1 547	1 589	1 851	
	Jovens	Total	1 642	1 489	1 454	1 395	1 430	1 590
		Ensino regular (9.º ano)	1 462	1 322	1 264	1 191	1 217	1 350
		Cursos profissionais (3.º ano)	9	-	-	-	-	3
		Cursos CEF (tipos 2 e 3)	165	149	186	197	182	205
		Percursos curriculares alternativos	6	18	4	7	31	32
	Adultos	Total	46	33	352	152	159	261
		Ensino recorrente (3.º ciclo)	46	33	61	22	15	-
		Cursos EFA (3.º ciclo)	-	-	27	50	67	78
		Processos RVCC (3.º ciclo)	-	-	264	80	77	183

A tabela 10 permite observar a evolução do número de jovens e adultos que concluíram o ensino básico entre 2007/08 a 2012/13.

Verifica-se um crescimento no ano 2009/10 para o que muito contribuíram os processos RVCC, que nesse ano participavam com 13,3% do total de certificações.

TABELA 11

Alunos e adultos que **CONCLUÍRAM** o ensino secundário, segundo o ano letivo, por sexo e modalidade de ensino - 2007/08 a 2012/13

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	
Homens e Mulheres	Ensino Secundário		1 964	1 975	2 323	2 644	2 622	2 877
	Jovens	Total	1 734	1 794	1 809	2 041	2 024	2 187
		Ensino regular (12.º ano)	1 353	1 366	1 354	1 458	1 503	1 621
		Cursos Científico-humanísticos	1 153	1 141	1 114	1 180	1 232	1 284
		Cursos tecnológicos	200	225	240	278	271	337
		Cursos profissionais (3.º ano)	312	304	251	437	270	310
		Cursos de aprendizagem (3.º ano)	-	-	13	15	50	52
		Cursos CEF (tipos 5 e 6)	69	124	191	131	201	204
	Adultos	Total	230	181	514	603	598	690
		Ensino recorrente	230	159	186	150	12	-
		Cursos EFA	-	22	208	434	573	540
Processos RVCC		-	-	120	19	13	150	
Mulheres	Ensino Secundário		1 125	1 093	1 269	1 475	1 374	1 478
	Jovens	Total	1 014	1 002	1 033	1 128	1 109	1 165
		Ensino regular (12.º ano)	816	807	789	865	839	881
		Cursos Científico-humanísticos	728	717	677	751	720	781
		Cursos tecnológicos	88	90	112	114	119	100
		Cursos profissionais (3.º ano)	167	162	154	189	155	181
		Cursos de aprendizagem (3.º ano)	-	-	5	9	7	12
		Cursos CEF (tipos 5 e 6)	31	33	85	65	108	91
	Adultos	Total	111	91	236	347	265	313
		Ensino recorrente	111	81	83	79	5	-
		Cursos EFA	-	10	110	263	256	243
Processos RVCC		-	-	43	5	4	70	

As conclusões no ano letivo 2012/13, no ensino secundário, foram 2 877. Por modalidade de ensino, 56,3% do total das certificações foram no ensino regular.

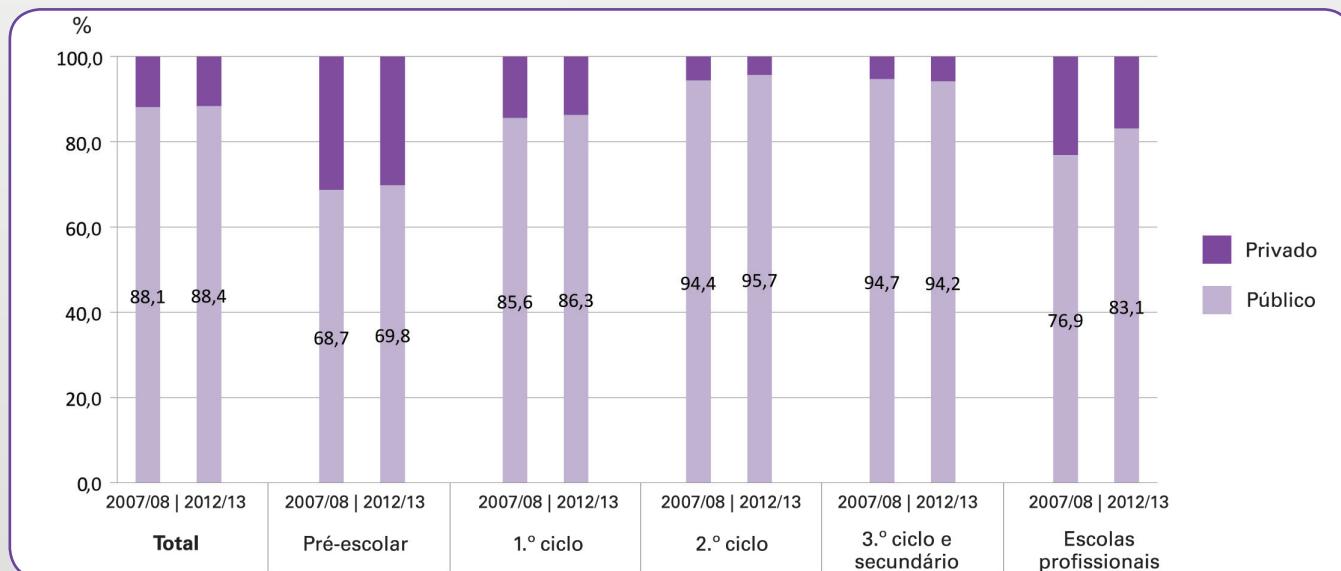
TABELA 12

Docentes em exercício, segundo o ano letivo, por nível de educação/ensino e natureza do estabelecimento - 2007/08 a 2012/13

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Total	Total	6 868	7 133	7 488	7 105	7 197	6 962
	% Público	88,1	87,9	88,2	87,1	87,3	88,4
Educação Pré-Escolar	Total	1 061	1 159	1 212	1 182	1 181	1 115
	% Público	68,7	69,5	69,5	68,9	68,5	69,8
1.º Ciclo do ensino básico	Total	1 622	1 657	1 872	1 765	1 749	1 640
	% Público	85,6	85,1	86,5	85,5	85,2	86,3
2.º Ciclo do ensino básico	Total	940	943	1 035	972	1 005	985
	% Público	94,4	94,6	95,3	94,8	95,0	95,7
3.º Ciclo do ensino básico e ensino secundário	Total	3 124	3 216	3 226	3 045	3 123	3 044
	% Público	94,7	94,5	94,4	93,5	93,5	94,2
Escolas profissionais	Total	121	158	143	141	139	178
	% Público	76,9	79,7	76,9	69,5	76,3	83,1

GRÁFICO 6

Docentes em exercício, segundo o ano letivo e nível de educação/ensino, por natureza do estabelecimento



Em 2012/13, existiam em exercício de funções, na Região Autónoma da Madeira 6 962 docentes, sendo 88,4% na rede pública.

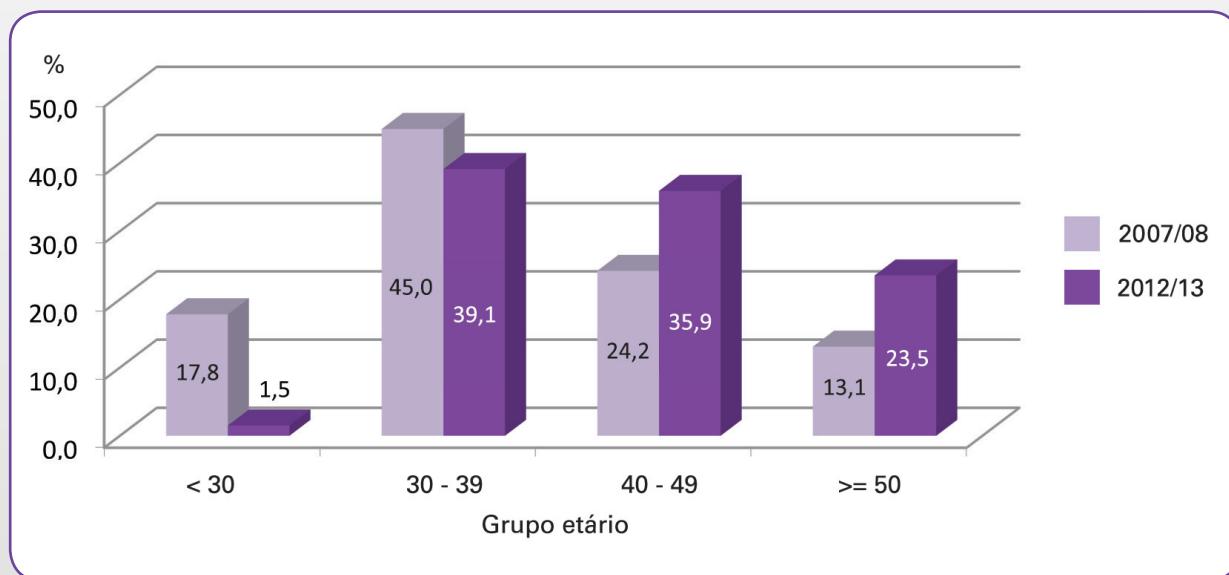
TABELA 13

Docentes em exercício, segundo o grupo etário e natureza de estabelecimento, por ano letivo - 2007/08 a 2012/13

	Total		< 30 anos		30 -39 anos		40 - 49 anos		≥ 50 anos	
	Total	Público	Total	Público	Total	Público	Total	Público	Total	Público
2007/08	6 868	6 054	1 221	839	3 088	2 779	1 662	1 595	897	841
2008/09	7 133	6 273	562	318	3 503	3 040	1 903	1 813	1 165	1 102
2009/10	7 488	6 603	545	325	3 614	3 118	2 074	1 968	1 255	1 192
2010/11	7 105	6 190	346	185	3 311	2 761	2 074	1 938	1 374	1 306
2011/12	7 197	6 282	229	90	3 171	2 609	2 303	2 164	1 494	1 419
2012/13	6 962	6 152	103	42	2 723	2 191	2 498	2 351	1 638	1 568

GRÁFICO 7

Docentes em exercício (%), segundo o grupo etário, por ano letivo



Em relação à evolução dos docentes por grupo etário, verifica-se uma tendência de envelhecimento do corpo docente, sendo que em 2012/13, 23,5% da totalidade dos docentes tinha 50 e mais anos e somente 1,5% menos de 30 anos.

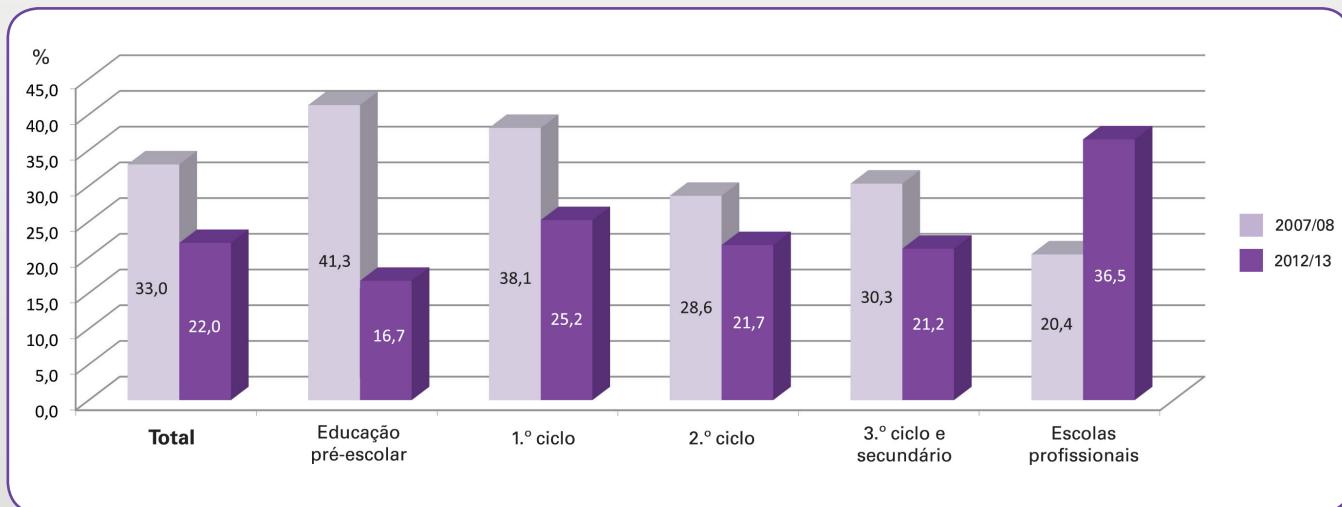
TABELA 14

Pessoal docente, segundo o ano letivo, por nível de educação/ensino e o vínculo contratual. PÚBLICO

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	
Público	Total	Total	6 054	6 273	6 603	6 190	6 282	6 152
		Contratados	1 999	1 481	1 648	1 572	1 487	1 352
	Educação Pré-Escolar	Total	729	806	842	814	809	778
		Contratados	301	201	181	173	164	130
	1.º Ciclo do ensino básico	Total	1 388	1 410	1 620	1 509	1 491	1 415
		Contratados	529	434	538	461	439	356
	2.º Ciclo do ensino básico	Total	887	892	986	921	955	943
		Contratados	254	176	205	213	210	205
	3.º Ciclo do ensino básico e ensino secundário	Total	2 957	3 039	3 045	2 848	2 921	2 868
		Contratados	896	648	714	706	650	607
	Escolas profissionais	Total	93	126	110	98	106	148
		Contratados	19	22	10	19	24	54

GRÁFICO 8

Docentes contratados (%), segundo o nível de educação/ensino, por ano letivo. PÚBLICO



Quanto ao vínculo laboral, o gráfico 8 mostra a evolução na rede pública dos docentes contratados. Entre 2007/08 e 2012/13 verificou-se um decréscimo da percentagem de docentes contratados nos níveis e graus de ensino, sendo esse decréscimo mais visível na educação pré-escolar e no 1.º ciclo.

TABELA 15

Estabelecimentos de educação/ensino, segundo o nível de ensino ministrado (1), por natureza do estabelecimento e ano letivo - 2007/08 a 2012/13

		Educação Pré-Escolar	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	Ensino secundário
Total	2007/08	170	128	32	32	24
	2008/09	175	127	32	33	28
	2009/10	178	126	33	38	27
	2010/11	174	124	33	40	27
	2011/12	174	123	34	41	28
	2012/13	163	119	33	41	29
Público	2007/08	117	103	27	27	19
	2008/09	120	102	27	27	20
	2009/10	120	103	28	29	19
	2010/11	116	101	28	30	18
	2011/12	115	100	28	29	20
	2012/13	107	96	28	30	20
Privado	2007/08	53	25	5	5	5
	2008/09	55	25	5	6	8
	2009/10	58	23	5	9	8
	2010/11	58	23	5	10	9
	2011/12	59	23	6	12	8
	2012/13	56	23	5	11	9

(1) Cada estabelecimento é contado tantas vezes quantos os ensinos que ministra.

TABELA 16

Estabelecimentos de educação/ensino, segundo o ano letivo, por natureza e tipologia do estabelecimento - 2007/08 a 2012/13

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Total	Total	219	220	225	219	220	209
	Jardim-de-infância	58	59	63	57	58	51
	Escola básica	136	135	138	138	137	133
	Escola secundária	3	3	3	3	3	3
	Escola básica e secundária	15	15	13	12	12	12
	Escola profissional	7	8	8	9	10	10

Público	Total	154	153	154	147	147	139
	Jardim-de-infância	22	22	22	16	16	12
	Escola básica	111	110	114	115	114	110
	Escola secundária	2	2	2	2	2	2
	Escola básica e secundária	16	16	13	12	12	12
	Escola profissional	3	3	3	2	3	3



ANO LETIVO 2012/2013
ALUNOS, DOCENTES E ESTABELECIMENTOS POR CONCELHO

TABELA 17

Alunos matriculados/inscritos e adultos em atividades de educação e formação, segundo o concelho, por natureza do estabelecimento e nível de educação/ensino

2012/13		Total	Calheta	Câmara de Lobos	Funchal	Machico	
Total	Total	49 779	1 772	6 043	25 929	3 592	
	Educação pré-escolar	7 006	295	939	3 384	492	
	Ensino básico	31 796	1 214	4 620	14 590	2 515	
	1.º Ciclo	12 590	493	1 898	5 675	963	
	2.º Ciclo	7 320	282	1 088	3 298	598	
	3.º Ciclo	11 886	439	1 634	5 617	954	
	Ensino secundário	10 977	263	484	7 955	585	
Público	Total	39 883	1 683	5 821	17 303	3 428	
	Educação pré-escolar	4 408	240	717	1 556	411	
	Ensino básico	26 899	1 180	4 620	10 193	2 432	
	1.º Ciclo	9 913	459	1 898	3 498	880	
	2.º Ciclo	6 539	282	1 088	2 517	598	
	3.º Ciclo	10 447	439	1 634	4 178	954	
	Ensino secundário	8 576	263	484	5 554	585	
Privado	Total	9 879	89	222	8 609	164	
	Educação pré-escolar	2 598	55	222	1 828	81	
	Ensino básico	4 880	34	-	4 380	83	
	1.º Ciclo	2 660	34	-	2 160	83	
	2.º Ciclo	781	-	-	781	-	
	3.º Ciclo	1 439	-	-	1 439	-	
	Ensino secundário	2 401	-	-	2 401	-	

TABELA 17
(continuação)

2012/13

	Ponta do Sol	Porto Moniz	Porto Santo	Ribeira Brava	Santa Cruz	Santana	São Vicente
	1 439	341	911	2 742	5 026	1 122	862
	203	59	136	336	908	139	115
	1 086	235	589	1 863	3 745	784	555
	412	93	256	693	1 539	349	219
	265	45	118	465	902	140	119
	409	97	215	705	1 304	295	217
	150	47	186	543	373	199	192
	1 425	341	792	2 742	4 430	1 064	854
	189	59	110	336	566	117	107
	1 086	235	496	1 863	3 491	748	555
	412	93	163	693	1 285	313	219
	265	45	118	465	902	140	119
	409	97	215	705	1 304	295	217
	150	47	186	543	373	199	192
	14	-	119	-	596	58	8
	14	-	26	-	342	22	8
	-	-	93	-	254	36	-
	-	-	93	-	254	36	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

TABELA 18

Crianças inscritas nas creches, segundo a natureza do estabelecimento, por sexo e concelho *

2012/13		Total	Público	Privado
Homens e Mulheres	Total	3 366	920	2 446
	Calheta	74	12	62
	Câmara de Lobos	365	60	305
	Funchal	1 963	388	1 575
	Machico	193	128	65
	Ponta do Sol	86	50	36
	Porto Moniz	24	24	-
	Porto Santo	72	72	-
	Ribeira Brava	88	53	35
	Santa Cruz	403	49	354
	Santana	60	60	-
	São Vicente	38	24	14
	Mulheres	Total	1 640	442
Calheta		40	5	35
Câmara de Lobos		182	33	149
Funchal		949	170	779
Machico		89	62	27
Ponta do Sol		37	23	14
Porto Moniz		17	17	-
Porto Santo		36	36	-
Ribeira Brava		41	25	16
Santa Cruz		200	28	172
Santana		34	34	-
São Vicente		15	9	6

* As crianças inscritas nas creches não se incluem nas estatísticas oficiais da educação

TABELA 19

Crianças inscritas na educação pré-escolar, segundo a natureza do estabelecimento, por sexo e concelho

2012/13		Total	Público	Privado
Homens e Mulheres	Total	7 006	4 408	2 598
	Calheta	295	240	55
	Câmara de Lobos	939	717	222
	Funchal	3 384	1 556	1 828
	Machico	492	411	81
	Ponta do Sol	203	189	14
	Porto Moniz	59	59	-
	Porto Santo	136	110	26
	Ribeira Brava	336	336	-
	Santa Cruz	908	566	342
	Santana	139	117	22
	São Vicente	115	107	8
Mulheres	Total	3 336	2 088	1 248
	Calheta	156	122	34
	Câmara de Lobos	450	353	97
	Funchal	1 618	729	889
	Machico	227	188	39
	Ponta do Sol	89	80	9
	Porto Moniz	27	27	-
	Porto Santo	62	49	13
	Ribeira Brava	162	162	-
	Santa Cruz	424	268	156
	Santana	66	56	10
	São Vicente	55	54	1

TABELA 20

Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 1.º ciclo do ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho

2012/13		1.º Ciclo				
		Total	Total Jovens	Ensino regular	Total Adultos	Ensino recorrente
Homens e Mulheres	Total	12 590	12 211	12 211	379	379
	Calheta	493	465	465	28	28
	Câmara de Lobos	1 898	1 709	1 709	189	189
	Funchal	5 675	5 666	5 666	9	9
	Machico	963	932	932	31	31
	Ponta do Sol	412	412	412	-	-
	Porto Moniz	93	93	93	-	-
	Porto Santo	256	231	231	25	25
	Ribeira Brava	693	676	676	17	17
	Santa Cruz	1 539	1 539	1 539	-	-
	Santana	349	281	281	68	68
	São Vicente	219	207	207	12	12
Mulheres	Total	6 104	5 843	5 843	261	261
	Calheta	259	237	237	22	22
	Câmara de Lobos	901	775	775	126	126
	Funchal	2 772	2 767	2 767	5	5
	Machico	456	436	436	20	20
	Ponta do Sol	205	205	205	-	-
	Porto Moniz	51	51	51	-	-
	Porto Santo	114	99	99	15	15
	Ribeira Brava	335	320	320	15	15
	Santa Cruz	732	732	732	-	-
	Santana	188	138	138	50	50
	São Vicente	91	83	83	8	8

TABELA 21

Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 2.º ciclo do ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho

2012/13		2.º Ciclo							
		Total	Total Jovens	Ensino regular	Cursos CEF	Percursos curriculares alternativos	Total Adultos	Cursos EFA	Processos RVCC
Homens e Mulheres	Total	7 320	7 144	6 723	36	385	176	93	83
	Calheta	282	282	282	-	-	-	-	-
	Câmara de Lobos	1 088	1 073	963	-	110	15	15	-
	Funchal	3 298	3 160	2 953	16	191	138	58	80
	Machico	598	598	566	-	32	-	-	-
	Ponta do Sol	265	265	252	-	13	-	-	-
	Porto Moniz	45	45	45	-	-	-	-	-
	Porto Santo	118	118	118	-	-	-	-	-
	Ribeira Brava	465	451	433	-	18	14	14	-
	Santa Cruz	902	896	855	20	21	6	6	-
	Santana	140	140	140	-	-	-	-	-
São Vicente	119	116	116	-	-	3	-	3	
Mulheres	Total	3 409	3 323	3 200	-	123	86	32	54
	Calheta	131	131	131	-	-	-	-	-
	Câmara de Lobos	476	469	435	-	34	7	7	-
	Funchal	1 589	1 520	1 452	-	68	69	17	52
	Machico	276	276	268	-	8	-	-	-
	Ponta do Sol	116	116	115	-	1	-	-	-
	Porto Moniz	17	17	17	-	-	-	-	-
	Porto Santo	55	55	55	-	-	-	-	-
	Ribeira Brava	212	204	200	-	4	8	8	-
	Santa Cruz	420	420	412	-	8	-	-	-
	Santana	65	65	65	-	-	-	-	-
São Vicente	52	50	50	-	-	2	-	2	

TABELA 22

Alunos matriculados e adultos em atividades de educação e formação no 3.º ciclo do ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho

2012/13		3.º Ciclo								
		Total	Total Jovens	Ensino regular	Cursos Profissionais	Cursos CEF	Percursos curriculares alternativos	Total Adultos	Cursos EFA	Processos RVCC
Homens e Mulheres	Total	11 886	10 991	9 431	19	1 222	319	895	457	438
	Calheta	439	439	387	-	52	-	-	-	-
	Câmara de Lobos	1 634	1 542	1 240	-	243	59	92	92	-
	Funchal	5 617	4 969	4 234	19	553	163	648	225	423
	Machico	954	923	837	-	67	19	31	31	-
	Ponta do Sol	409	409	371	-	25	13	-	-	-
	Porto Moniz	97	97	97	-	-	-	-	-	-
	Porto Santo	215	215	185	-	30	-	-	-	-
	Ribeira Brava	705	673	604	-	69	-	32	32	-
	Santa Cruz	1 304	1 262	1 091	-	144	27	42	42	-
	Santana	295	276	208	-	39	29	19	19	-
	São Vicente	217	186	177	-	-	9	31	16	15
Mulheres	Total	5 870	5 423	4 838	7	445	133	447	224	223
	Calheta	197	197	186	-	11	-	-	-	-
	Câmara de Lobos	857	803	660	-	114	29	54	54	-
	Funchal	2 755	2 439	2 159	7	204	69	316	104	212
	Machico	471	459	428	-	23	8	12	12	-
	Ponta do Sol	209	209	202	-	4	3	-	-	-
	Porto Moniz	47	47	47	-	-	-	-	-	-
	Porto Santo	94	94	85	-	9	-	-	-	-
	Ribeira Brava	366	353	325	-	28	-	13	13	-
	Santa Cruz	608	599	540	-	46	13	9	9	-
	Santana	146	127	110	-	6	11	19	19	-
	São Vicente	120	96	96	-	-	-	24	13	11

TABELA 23

Alunos matriculados no ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho

2012/13		Total Jovens	Ensino regular	Cursos Profissionais	Cursos CEF	Percurso curriculares alternativos
Homens e Mulheres	Total	30 346	28 365	19	1 258	704
	Calheta	1 186	1 134	-	52	-
	Câmara de Lobos	4 324	3 912	-	243	169
	Funchal	13 795	12 853	19	569	354
	Machico	2 453	2 335	-	67	51
	Ponta do Sol	1 086	1 035	-	25	26
	Porto Moniz	235	235	-	-	-
	Porto Santo	564	534	-	30	-
	Ribeira Brava	1 800	1 713	-	69	18
	Santa Cruz	3 697	3 485	-	164	48
	Santana	697	629	-	39	29
	São Vicente	509	500	-	-	9
Mulheres	Total	14 589	13 881	7	445	256
	Calheta	565	554	-	11	-
	Câmara de Lobos	2 047	1 870	-	114	63
	Funchal	6 726	6 378	7	204	137
	Machico	1 171	1 132	-	23	16
	Ponta do Sol	530	522	-	4	4
	Porto Moniz	115	115	-	-	-
	Porto Santo	248	239	-	9	-
	Ribeira Brava	877	845	-	28	4
	Santa Cruz	1 751	1 684	-	46	21
	Santana	330	313	-	6	11
	São Vicente	229	229	-	-	-

TABELA 24

Alunos matriculados no ensino secundário, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho

2012/13		Total Jovens	Ensino regular	Cursos Profissionais	Cursos CEF	Aprendizagem
Homens e Mulheres	Total	9 393	6 379	2 501	384	129
	Calheta	202	182	-	20	-
	Câmara de Lobos	311	190	121	-	-
	Funchal	7 110	4 493	2 189	299	129
	Machico	481	462	19	-	-
	Ponta do Sol	150	150	-	-	-
	Porto Moniz	47	47	-	-	-
	Porto Santo	141	114	11	16	-
	Ribeira Brava	429	310	94	25	-
	Santa Cruz	187	158	29	-	-
	Santana	199	181	-	18	-
	São Vicente	136	92	38	6	-
Mulheres	Total	4 719	3 388	1 116	179	36
	Calheta	99	97	-	2	-
	Câmara de Lobos	158	122	36	-	-
	Funchal	3 533	2 335	1 010	152	36
	Machico	242	240	2	-	-
	Ponta do Sol	84	84	-	-	-
	Porto Moniz	28	28	-	-	-
	Porto Santo	73	71	1	1	-
	Ribeira Brava	231	172	40	19	-
	Santa Cruz	98	87	11	-	-
	Santana	99	99	-	-	-
	São Vicente	74	53	16	5	-

TABELA 25

Adultos em atividades de educação e formação no ensino básico e secundário, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho

2012/13		Ensino Básico				Ensino Secundário			
		Total Adultos	Recorrente	Cursos EFA	Processos RVCC	Total Adultos	Recorrente	Cursos EFA	Processos RVCC
Homens e Mulheres	Total	1 450	379	550	521	1 584	-	1 404	180
	Calheta	28	28	-	-	61	-	61	-
	Câmara de Lobos	296	189	107	-	173	-	173	-
	Funchal	795	9	283	503	845	-	676	169
	Machico	62	31	31	-	104	-	104	-
	Ponta do Sol	-	-	-	-	-	-	-	-
	Porto Moniz	-	-	-	-	-	-	-	-
	Porto Santo	25	25	-	-	45	-	45	-
	Ribeira Brava	63	17	46	-	114	-	114	-
	Santa Cruz	48	-	48	-	186	-	186	-
	Santana	87	68	19	-	-	-	-	-
	São Vicente	46	12	16	18	56	-	45	11
Mulheres	Total	794	261	256	277	677	-	597	80
	Calheta	22	22	-	-	31	-	31	-
	Câmara de Lobos	187	126	61	-	91	-	91	-
	Funchal	390	5	121	264	346	-	271	75
	Machico	32	20	12	-	46	-	46	-
	Ponta do Sol	-	-	-	-	-	-	-	-
	Porto Moniz	-	-	-	-	-	-	-	-
	Porto Santo	15	15	-	-	14	-	14	-
	Ribeira Brava	36	15	21	-	55	-	55	-
	Santa Cruz	9	-	9	-	68	-	68	-
	Santana	69	50	19	-	-	-	-	-
	São Vicente	34	8	13	13	26	-	21	5

TABELA 26

Alunos e adultos que concluíram o ensino básico, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho

		Jovens			
		Total	Total Jovens	Ensino regular (9.º ano)	Cursos Profissionais
2012/13					
Homens e Mulheres	Total	3 537	3 047	2 446	7
	Calheta	117	117	105	-
	Câmara de Lobos	447	411	275	-
	Funchal	1 860	1 481	1 189	7
	Machico	281	274	222	-
	Ponta do Sol	97	97	97	-
	Porto Moniz	27	27	27	-
	Porto Santo	58	58	45	-
	Ribeira Brava	185	167	152	-
	Santa Cruz	302	283	228	-
	Santana	95	79	53	-
	São Vicente	68	53	53	-
Mulheres	Total	1 851	1 590	1 350	3
	Calheta	58	58	54	-
	Câmara de Lobos	255	232	168	-
	Funchal	951	759	648	3
	Machico	152	148	125	-
	Ponta do Sol	58	58	58	-
	Porto Moniz	15	15	15	-
	Porto Santo	23	23	20	-
	Ribeira Brava	87	80	74	-
	Santa Cruz	154	146	120	-
	Santana	51	35	32	-
	São Vicente	47	36	36	-

TABELA 26
(continuação)

2012/13

Jovens			Adultos			
	Cursos CEF (Tipo 2 e 3)	Percursos curriculares alternativos		Total Adultos	Cursos EFA	Processos RVCC
	523	71		490	136	354
	12	-		-	-	-
	125	11		36	36	-
	242	43		379	38	341
	52	-		7	7	-
	-	-		-	-	-
	-	-		-	-	-
	13	-		-	-	-
	15	-		18	18	-
	47	8		19	19	-
	17	9		16	16	-
	-	-		15	2	13
	205	32		261	78	183
	4	-		-	-	-
	58	6		23	23	-
	89	19		192	18	174
	23	-		4	4	-
	-	-		-	-	-
	-	-		-	-	-
	3	-		-	-	-
	6	-		7	7	-
	21	5		8	8	-
	1	2		16	16	-
	-	-		11	2	9

TABELA 27

Alunos e adultos que concluíram o ensino secundário, segundo a modalidade de ensino, por sexo e concelho

2012/13		Jovens				
		Total	Total Jovens	Cursos científico-humanísticos (12.º Ano)	Cursos tecnológicos (12.º Ano)	Cursos Profissionais
Homens e Mulheres	Total	2 877	2 187	1 284	337	310
	Calheta	54	54	34	13	-
	Câmara de Lobos	83	39	39	-	-
	Funchal	2 075	1 701	926	245	298
	Machico	156	97	77	20	-
	Ponta do Sol	36	36	36	-	-
	Porto Moniz	5	5	5	-	-
	Porto Santo	22	22	12	6	-
	Ribeira Brava	177	126	79	47	-
	Santa Cruz	111	29	23	6	-
	Santana	48	48	41	-	-
	São Vicente	54	30	12	-	12
Mulheres	Total	1 478	1 165	781	100	181
	Calheta	37	24	23	-	-
	Câmara de Lobos	61	34	34	-	-
	Funchal	1 038	877	543	63	175
	Machico	87	59	50	9	-
	Ponta do Sol	23	23	23	-	-
	Porto Moniz	4	4	4	-	-
	Porto Santo	26	18	11	6	-
	Ribeira Brava	89	66	49	17	-
	Santa Cruz	62	20	15	5	-
	Santana	22	22	22	-	-
	São Vicente	29	18	7	-	6

TABELA 27
(continuação)

2012/13

Jovens			Adultos			
	Cursos CEF (Tipo 5 e 6)	Cursos Aprendizagem		Total Adultos	Cursos EFA	Processos RVCC
	204	52		690	540	150
	7	-		-	27	-
	-	-		44	44	-
	180	52		374	232	142
	-	-		59	59	-
	-	-		-	-	-
	-	-		-	-	-
	4	-		-	29	-
	-	-		51	51	-
	-	-		82	82	-
	7	-		-	-	-
	6	-		24	16	8
	91	12		313	243	70
	1	-		13	13	-
	-	-		27	27	-
	84	12		161	96	65
	-	-		28	28	-
	-	-		-	-	-
	-	-		-	-	-
	1	-		8	8	-
	-	-		23	23	-
	-	-		42	42	-
	-	-		-	-	-
	5	-		11	6	5

TABELA 28

Taxa de retenção e desistência (%), segundo o nível e ciclo de estudo, por sexo e concelho

2012/13		Ensino básico				Ensino secundário
		Total	1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	
Homens e Mulheres	Total	11,8	7,4	12,7	16,9	19,8
	Calheta	15,4	9,7	15,2	22,5	18,7
	Câmara de Lobos	17,4	9,9	21,2	24,8	25,7
	Funchal	8,1	6,4	7,1	11,2	19,6
	Machico	15,7	7,9	20,1	21,4	25,6
	Ponta do Sol	15,4	6,6	16,3	24,5	21,3
	Porto Moniz	10,6	8,6	11,1	12,4	21,3
	Porto Santo	15,0	7,8	11,9	25,9	17,6
	Ribeira Brava	13,9	10,7	12,2	18,7	13,4
	Santa Cruz	12,4	6,2	15,1	19,2	23,5
	Santana	8,3	5,0	6,4	13,9	14,9
	São Vicente	19,0	8,2	25,9	27,1	16,2
	Mulheres	Total	9,5	6,6	7,7	14,3
Calheta		11,2	6,8	9,2	18,3	11,3
Câmara de Lobos		14,8	10,1	14,7	20,5	21,5
Funchal		6,4	5,5	4,3	9,1	17,5
Machico		11,7	7,3	12,7	15,7	21,1
Ponta do Sol		14,2	4,4	13,9	24,3	20,2
Porto Moniz		9,6	11,8	5,9	8,5	17,9
Porto Santo		15,0	7,8	11,9	25,9	17,6
Ribeira Brava		13,9	10,7	12,2	18,7	13,4
Santa Cruz		11,1	6,6	8,5	19,3	21,4
Santana		4,2	3,6	1,5	6,4	15,2
São Vicente		16,6	8,4	18,0	22,9	13,0

TABELA 29

Alunos matriculados (%) nos ensinos Básico e Secundário (ensino regular) na “Idade ideal” de frequência, segundo o nível e ciclo de estudo, por sexo e concelho

2012/13		1.º Ciclo	2.º Ciclo	3.º Ciclo	Ensino secundário
Homens e Mulheres	Total	92,1	77,8	80,9	55,6
	Calheta	89,5	65,6	70,8	48,4
	Câmara de Lobos	89,2	69,1	79,0	47,4
	Funchal	92,5	83,8	84,3	57,6
	Machico	91,5	74,7	76,5	48,5
	Ponta do Sol	96,8	79,4	75,2	65,3
	Porto Moniz	94,6	64,4	71,1	59,6
	Porto Santo	92,6	70,3	75,7	34,2
	Ribeira Brava	93,0	71,8	78,1	48,4
	Santa Cruz	93,0	77,8	82,1	53,2
	Santana	94,7	82,1	89,4	60,8
	São Vicente	89,4	70,7	71,8	52,2
	Mulheres	Total	93,2	82,6	83,4
Calheta		90,7	71,0	73,7	46,4
Câmara de Lobos		93,4	75,6	82,4	47,5
Funchal		93,2	87,3	85,9	61,1
Machico		91,5	81,0	81,5	57,1
Ponta do Sol		97,1	78,3	76,7	78,6
Porto Moniz		96,1	64,7	83,0	67,9
Porto Santo		90,9	69,1	76,5	36,6
Ribeira Brava		92,5	79,5	77,8	52,3
Santa Cruz		93,9	83,3	86,7	62,1
Santana		97,1	89,2	90,9	56,6
São Vicente		90,4	76,0	75,0	54,7

TABELA 30

Pessoal docente em exercício no estabelecimento, segundo o nível de educação e ensino, por sexo e concelho

2012/13		Total	Educação pré-escolar	Ensino básico 1.º ciclo	Ensino básico 2.º ciclo	Ensino básico (3.º ciclo) e secundário	Escolas Profissionais
Homens e Mulheres	Total	6 962	1 115	1 640	985	3 044	178
	Calheta	277	37	82	44	114	-
	Câmara de Lobos	893	144	260	161	328	-
	Funchal	3 223	538	640	383	1 484	178
	Machico	574	97	141	91	245	-
	Ponta do Sol	240	36	65	35	104	-
	Porto Moniz	61	8	17	8	28	-
	Porto Santo	163	21	38	20	84	-
	Ribeira Brava	419	53	101	66	199	-
	Santa Cruz	727	130	196	126	275	-
	Santana	226	30	58	30	108	-
	São Vicente	159	21	42	21	75	-
Mulheres	Total	6 152	778	1 415	943	2 868	148
	Calheta	263	28	77	44	114	-
	Câmara de Lobos	854	107	258	161	328	-
	Funchal	2 565	299	469	341	1 308	148
	Machico	554	85	133	91	245	-
	Ponta do Sol	236	32	65	35	104	-
	Porto Moniz	61	8	17	8	28	-
	Porto Santo	154	20	30	20	84	-
	Ribeira Brava	416	51	100	66	199	-
	Santa Cruz	673	100	172	126	275	-
	Santana	219	29	52	30	108	-
	São Vicente	157	19	42	21	75	-

TABELA 31

Pessoal docente em exercício no estabelecimento, segundo o nível de educação/ensino e sexo, por concelho

2012/13		Educação Pré-escolar		Ensino Básico 1.º Ciclo		Ensino Básico 2.º Ciclo		Ensino básico (3.º ciclo) e secundário	
		Total	Mulheres	Total	Mulheres	Total	Mulheres	Total	Mulheres
Público e privado	Total	1 115	1 102	1 640	1 307	985	667	3 044	2 116
	Calheta	37	37	82	60	44	28	114	82
	Câmara de Lobos	144	142	260	200	161	104	328	227
	Funchal	538	530	640	525	383	261	1 484	1 038
	Machico	97	96	141	115	91	59	245	174
	Ponta do Sol	36	35	65	49	35	29	104	67
	Porto Moniz	8	8	17	14	8	5	28	21
	Porto Santo	21	21	38	29	20	12	84	46
	Ribeira Brava	53	52	101	78	66	43	199	133
	Santa Cruz	130	130	196	163	126	93	275	205
	Santana	30	30	58	42	30	18	108	73
São Vicente	21	21	42	32	21	15	75	50	

TABELA 32

Pessoal docente em exercício no estabelecimento, segundo as habilitações académicas, por concelho

2012/13		Doutoramento/Mestrado	Licenciatura ou equiparado	Bacharelado/Outras
Público e privado	Total	436	6 230	296
	Calheta	11	258	8
	Câmara de Lobos	50	818	25
	Funchal	259	2 822	142
	Machico	21	522	31
	Ponta do Sol	13	221	6
	Porto Moniz	3	58	-
	Porto Santo	7	145	11
	Ribeira Brava	23	380	16
	Santa Cruz	29	657	41
	Santana	10	208	8
	São Vicente	10	141	8

TABELA 33

Estabelecimentos de educação/ensino, segundo o ensino ministrado (1), por natureza do estabelecimento e concelho

2012/13		Educação pré-escolar	Ensino básico 1.º ciclo	Ensino básico 2.º ciclo	Ensino básico 3.º ciclo	Ensino Secundário
Público e privado	Total	163	119	33	41	29
	Calheta	10	9	2	2	1
	Câmara de Lobos	23	17	4	4	3
	Funchal	67	43	13	21	17
	Machico	11	8	3	3	1
	Ponta do Sol	9	7	1	1	1
	Porto Moniz	2	2	1	1	1
	Porto Santo	4	3	1	1	1
	Ribeira Brava	10	9	2	2	1
	Santa Cruz	16	11	3	3	1
	Santana	6	6	2	2	1
	São Vicente	5	4	1	1	1
Público	Total	107	96	28	30	20
	Calheta	8	8	2	2	1
	Câmara de Lobos	18	17	4	4	3
	Funchal	31	27	8	10	8
	Machico	9	7	3	3	1
	Ponta do Sol	8	7	1	1	1
	Porto Moniz	2	2	1	1	1
	Porto Santo	3	2	1	1	1
	Ribeira Brava	10	9	2	2	1
	Santa Cruz	9	8	3	3	1
	Santana	5	5	2	2	1
	São Vicente	4	4	1	1	1

(1) Cada estabelecimento é contado tantas vezes quantos os ensinos que ministra.

TABELA 34

Estabelecimentos de educação/ensino, segundo a tipologia do estabelecimento, por natureza do estabelecimento e concelho

2012/13		Total	Jardim-de-infância	Escola básica	Escola secundária	Escola básica e Secundária	Escola profissional
Público e privado	Total	209	51	133	3	12	10
	Calheta	11	1	9	-	1	-
	Câmara de Lobos	27	6	20	-	1	-
	Funchal	95	31	49	3	2	10
	Machico	13	3	9	-	1	-
	Ponta do Sol	10	2	7	-	1	-
	Porto Moniz	3	-	2	-	1	-
	Porto Santo	5	1	3	-	1	-
	Ribeira Brava	12	1	10	-	1	-
	Santa Cruz	19	5	13	-	1	-
	Santana	8	-	7	-	1	-
	São Vicente	6	1	4	-	1	-
Público	Total	139	12	110	2	12	3
	Calheta	9	-	8	-	1	-
	Câmara de Lobos	22	1	20	-	1	-
	Funchal	45	5	33	2	2	3
	Machico	11	2	8	-	1	-
	Ponta do Sol	9	1	7	-	1	-
	Porto Moniz	3	-	2	-	1	-
	Porto Santo	4	1	2	-	1	-
	Ribeira Brava	12	1	10	-	1	-
	Santa Cruz	12	1	10	-	1	-
	Santana	7	-	6	-	1	-
	São Vicente	5	-	4	-	1	-



INDICADORES DA EDUCAÇÃO

... uma ferramenta de avaliação entre outras; para captar-se todo o seu sentido devem ser interpretados de maneira científica e política (OCDE)

TABELA 35 - TAXA DE PRÉ-ESCOLARIZAÇÃO * (1)

Unidade %

	2000	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PORTUGAL	76,6	88,7	90,1	91,1	93,8	95,0	a)
RAM	85,7	91,3	92,2	93,1	94,4	97,1	96,7

Nota: O indicador é definido como a percentagem das crianças entre os 4 anos e a idade de início no ensino obrigatório que frequentam o ensino pré-escolar

Fonte Dados: Estatísticas da Educação e Estimativas da população do INE

TABELA 36 - ABANDONO PRECOCE DA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO * (1)

Unidade %

	2000	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PORTUGAL	43,6	34,9	30,9	28,3	23,0	20,5	18,9
RAM	46,6	46,1	39,0	36,6	30,6	27,2	26,2

Nota: Este indicador é definido como a percentagem de jovens com idade entre 18-24 anos que concluíram no máximo o 3º ciclo do ensino básico e que não se encontram em educação ou formação.

Fonte Dados: EUROSTAT - Indicadores Estruturais/ INE - Inquérito ao Emprego

* Indicadores Estratégia Europeia - Programa Educação e Formação 2020

(1) Valores calibrados tendo por referência as estimativas da população calculadas a partir dos resultados definitivos dos Censos 2011.

a) Dados ainda não disponíveis para 2013

TABELA 37 - PARTICIPAÇÃO DE ADULTOS NA APRENDIZAGEM AO LONGO DA VIDA * (1)

Unidade %

	2000	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PORTUGAL	3,4	5,3	6,4	5,7	11,5	10,5	9,7
RAM	§	§	§	§	7,5	8,1	8,9

Nota: O indicador é definido como a percentagem de adultos com idade entre 25 e 64 anos que participam em actividades de educação e formação

Fonte Dados: INE - Inquérito ao Emprego.

TABELA 38 - APROVEITAMENTO INSUFICIENTE NAS COMPETÊNCIAS BÁSICAS * b)

Unidade %

	PORTUGAL		
	2006	2009	2012
Leitura	24,9	17,6	18,8
Matemática	30,7	23,7	24,9
Ciências	20,2	16,6	19,0

Fonte Dados: OCDE - PISA

TABELA 39 - NÍVEL DE EDUCAÇÃO ATINGIDO PELA POPULAÇÃO JOVEM (1)

Unidade %

	2000	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PORTUGAL	43,3	54,6	55,9	59,1	64,6	67,8	70,1
RAM	32,0	40,5	44,2	46,0	51,8	54,4	60,0

Nota: O indicador é definido como a percentagem de jovens com idade entre 20 e 24 anos que concluíram pelo menos o nível de ensino secundário

Fonte Dados: EUROSTAT - Indicadores Estruturais/ INE - Inquérito ao Emprego

* Indicadores Estratégia Europeia - Programa Educação e Formação 2020

(1) Valores calibrados tendo por referência as estimativas da população calculadas a partir dos resultados definitivos dos Censos 2011.

§ Desvio do padrão de qualidade/Coefficiente de variação elevado

b) O PISA realiza-se em cada 3 anos e não existem dados para a RAM.



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL



2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL



SECRETARIA REGIONAL DA
EDUCAÇÃO e RECURSOS HUMANOS