

EDUCAÇÃO em números

10
anos

2007/2008
2016/2017

Região Autónoma da Madeira

EDUCAÇÃO **em números**

10
anos

2007/2008

2016/2017

EDITOR/PROPRIEDADE

Secretaria Regional de Educação

TÍTULO

Educação em números - 10 anos

AUTORIA

Observatório de Educação da RAM / Direção Regional de Inovação e Gestão

EDIÇÃO

Observatório de Educação da RAM / Direção Regional de Inovação e Gestão
2018

DESENHO GRÁFICO

Observatório de Educação da RAM / Direção Regional de Inovação e Gestão

Ficha técnica

Índice

Nota introdutória	9
Nota Metodológica	11
Geral	13
Tabela 1.1. Alunos, docentes, pessoal não docente e estabelecimentos de educação e ensino	14
Gráfico 1.1. Índice de variação do número de alunos e de docentes	15
Alunos	17
Tabela 2.1. Alunos matriculados, por ano letivo, sexo e nível de ensino	19
Tabela 2.2. Alunos matriculados, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e nível de ensino	20
Gráfico 2.1. Alunos matriculados, por ano letivo e nível de ensino	20
Tabela 2.3. Alunos matriculados, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e nível de ensino - Jovens	21
Gráfico 2.2. Representatividade dos alunos matriculados em ofertas de educação e formação destinadas a jovens, por nível de ensino e ciclo de estudos	21
Tabela 2.4. Alunos matriculados por ano letivo, nível de ensino, ciclo de estudos e oferta de educação e formação	22
Tabela 2.5. Alunos matriculados, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município	23
Tabela 2.6. Crianças inscritas na creche, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município	24
Tabela 2.7. Crianças inscritas na educação pré-escolar, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município	25
Gráfico 2.3. Crianças inscritas na educação pré-escolar, por natureza do estabelecimento de educação e ensino	25
Tabela 2.8. Alunos matriculados no 1.º ciclo do ensino básico, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município	26
Tabela 2.9. Alunos matriculados no 1.º ciclo do ensino básico, por ano letivo e município - Jovens	27
Gráfico 2.4. Variação 2007/08 e 2016/17 do número de alunos matriculados no 1.º ciclo do ensino básico por município - JOVENS	27
Tabela 2.10. Alunos matriculados no 2.º ciclo do ensino básico, por ano letivo, orientação e município	28
Tabela 2.11. Alunos matriculados no 3.º ciclo do ensino básico, por ano letivo, orientação e município	29
Tabela 2.12. Alunos matriculados no ensino secundário, por ano letivo, orientação e município	30
Gráfico 2.5. Distribuição dos alunos matriculados no ensino secundário por oferta de educação e formação – Jovens	30

Tabela 2.13. Alunos que concluíram o ensino básico, por ano letivo, sexo, orientação e oferta de educação e formação	31
Tabela 2.14. Alunos que concluíram o ensino básico, por ano letivo, sexo e município	32
Tabela 2.15. Alunos que concluíram o ensino secundário, por ano letivo, sexo, orientação e oferta de educação e formação	33
Tabela 2.16. Alunos que concluíram o ensino secundário, por ano letivo, sexo e município	34
Tabela 2.17. Taxa de retenção e desistência nos ensinos básico e secundário, por nível de ensino e ciclo de estudos	35
Gráfico 2.6. Taxa de retenção e desistência nos ensinos básico e secundário, por nível de ensino e ciclo de estudos	35
Tabela 2.18. Taxa de retenção e desistência do ensino básico, por ano letivo e município	36
Tabela 2.19. Taxa de retenção e desistência do ensino secundário, por ano letivo e município	36
Tabela 2.20. Alunos matriculados na "idade ideal" de frequência, por ano letivo, nível de ensino e ciclo de estudos - Ensino Regular	37
Gráfico 2.7. Alunos matriculados nos ensinos básico e secundário (ensino regular) com "idade ideal" de frequência, por sexo e nível de ensino	37
Pessoal docente	39
Tabela 3.1. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e nível de ensino.....	41
Gráfico 3.1. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, nível de ensino e natureza do estabelecimento de educação e ensino.....	42
Gráfico 3.2. Taxa média de crescimento anual do número de docentes, por nível de ensino e natureza do estabelecimento de ensino.....	42
Tabela 3.2. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, nível de ensino e vínculo contratual.....	43
Tabela 3.3. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, vínculo contratual e nível de ensino - PÚBLICO	44
Gráfico 3.3. Docentes contratados em exercício de funções, por ano letivo e nível de ensino - PÚBLICO	44
Tabela 3.4. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, vínculo contratual e município.....	45
Gráfico 3.4. Docentes contratados em exercício de funções, por ano letivo e município	45
Tabela 3.5. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e grupo etário.....	46
Gráfico 3.5. Docentes em exercício de funções, por grupo etário e ano letivo	46
Tabela 3.6. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e habilitação académica.....	47
Gráfico 3.6. Docentes em exercício de funções, por habilitação académica e ano letivo	47

Pessoal não docente.....	49
Tabela 4.1. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município.....	50
Tabela 4.2. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo e grupo etário	51
Gráfico 4.1. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo e grupo etário	51
Tabela 4.3. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo e habilitação académica	52
Gráfico 4.2. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo e habilitação académica	52
Estabelecimentos de Educação e Ensino.....	53
Tabela 5.1. Estabelecimentos de educação e ensino, por ano letivo, natureza e tipologia do estabelecimento de educação e ensino	54
Tabela 5.2. Estabelecimentos de educação e ensino, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município	54
Tabela 5.3. Estabelecimentos de educação e ensino, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e nível de ensino ministrado	55
Indicadores Europeus da Educação	57
Tabela 6.1. Taxa de abandono precoce de educação e formação.....	59
Tabela 6.2. Participação na educação pré-escolar	59
Tabela 6.3. Aprendizagem ao longo da vida.....	59
Tabela 6.4. Taxa de escolaridade do ensino superior da população residente com idade entre 30 e 34 anos.....	59

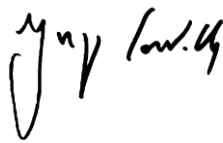
Progresso

A presente publicação integra-se na prática habitual de apresentação e prestação de contas aos Cidadãos, desenvolvida pelo XII Governo Regional, neste caso através da Secretaria Regional de Educação.

A síntese dos últimos 10 anos de Educação na Madeira traduz um progresso continuado, fruto do empenho das famílias, da competência dos professores e das políticas públicas de Educação implementadas na Região.

Assim atestam os dados e indicadores disponibilizados, os quais enfatizam as referências positivas de todos quantos interagem com o sistema educativo implementado na Região.

Vamos prosseguir esse caminho!



Jorge Carvalho

(Secretário Regional de Educação)

Nota introdutória

A publicação Educação em Números - 10 anos da Região Autónoma da Madeira (RAM), refere-se ao período compreendido entre os anos letivos 2007/2008 e 2016/2017 e tem como principal objetivo disponibilizar informação estatística sobre a realidade regional referente à oferta de educação e formação, bem como observar a sua evolução neste período.

A apresentação está organizada com separadores e breves análises introdutórias por alunos (matrículas e aproveitamentos), pessoal docente, pessoal não docente, estabelecimentos de educação e ensino por município e ainda indicadores europeus com dados da RAM e Portugal.

Os dados de origem, com exceção dos Indicadores Europeus, foram obtidos no âmbito das Estatísticas Gerais da Educação, produzidas anualmente pelo Observatório de Educação da Região Autónoma da Madeira (OERAM), e encontram-se disponíveis para consulta no sítio da DRIG/OERAM e nos sítios dos organismos estatísticos nacionais e regionais.

Informação estatística adicional

Para outras informações ou pedidos adicionais o OERAM disponibiliza o seguinte endereço da Internet:

<https://www.madeira.gov.pt/drig/Estrutura/OERAM>

Nota Metodológica

Na Região Autónoma da Madeira, em 2016/17, encontravam-se matriculados no sistema formal de educação e formação 44 113 alunos, em 166 estabelecimentos de educação e ensino nos quais exerciam funções 6 265 docentes e 3 657 não docentes.

Tabela 1.1. Alunos, docentes, pessoal não docente e estabelecimentos de educação e ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Alunos	Total	52.576	53.147	53.409	52.363	51.423	49.779	48.197	47.299	45.610	44.113
	Educação Pré-Escolar	7.980	7.954	7.960	7.834	7.618	7.006	6.755	6.586	6.331	5.897
	Ensino Básico	34.551	34.426	34.315	33.329	32.663	31.796	30.501	29.471	28.328	27.362
	1.º ciclo do Ensino Básico	14.896	14.362	14.156	13.647	13.220	12.590	12.000	11.705	11.179	10.836
	2.º ciclo do Ensino Básico	7.820	7.853	7.758	7.808	7.588	7.320	7.109	6.727	6.226	6.014
	3.º ciclo do Ensino Básico	11.835	12.211	12.401	11.874	11.855	11.886	11.392	11.039	10.923	10.512
	Ensino Secundário	10.045	10.767	11.134	11.200	11.142	10.977	10.941	11.242	10.951	10.854
Docentes	Total	6.868	7.133	7.484	7.105	7.197	6.962	6.566	6.520	6.362	6.265
	Educação Pré-Escolar*	1.061	1.159	1.212	1.182	1.181	1.115	772	742	743	737
	1.º ciclo do Ensino Básico	1.622	1.657	1.872	1.765	1.749	1.640	1.633	1.648	1.593	1.553
	2.º ciclo do Ensino Básico	940	943	1.035	972	1.005	985	873	863	863	841
	3.º ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário	3.124	3.216	3.222	3.045	3.123	3.044	3.043	3.024	2.937	2.898
	Escolas Profissionais	121	158	143	141	139	178	245	243	226	236
Pessoal não docente		4.293	4.384	3.927	4.141	4.115	3.855	3.785	3.744	3.555	3.657
Estabelecimentos de educação e ensino		220	222	225	219	220	209	205	201	187	166

*Até ao ano letivo 2012/13, inclui educadores de infância em exercício de funções em creches

Gráfico 1.1. Índice de variação do número de alunos e de docentes



Analizando a evolução do número de matrículas entre 2007/08 e 2016/17, verifica-se uma quebra global de 16,1% que corresponde a menos 8 463 alunos. Esta quebra é motivada principalmente pela diminuição dos alunos na educação pré-escolar e no ensino básico, resultante do decréscimo demográfico da população verificado nos escalões etários mais baixos. O efeito do alargamento da escolaridade obrigatória e a consolidação de ofertas de educação e formação alternativas ao ensino regular, tiveram efeitos positivos a nível do ensino secundário, compensando a quebra verificada na educação pré-escolar e no ensino básico.

Os municípios que registaram uma maior variação percentual negativa de alunos no período em análise foram São Vicente, Ribeira Brava e Ponta do Sol.

Numa desagregação por natureza institucional, verifica-se que no ano letivo 2016/17 o sector público representava 80,1% da população estudantil.

No que respeita às ofertas de educação e formação dirigidas aos jovens e aos adultos, assinala-se a quebra de 6 702 (15,9%) no número dos alunos matriculados em cursos orientados para jovens (nos níveis básico e secundário). Nos cursos orientados para adultos, assiste-se a um aumento de 322 alunos (13,0%) entre os anos em análise, resultado do reforço e diversidade na oferta formativa dirigida a este público ao longo do período.

Ao longo dos dez anos em análise, assiste-se a uma redução de 2 083 (-26,1%) de crianças inscritas na educação pré-escolar, mais acentuada no ensino público (-36,6%) do que no ensino privado (6,3%). Contudo, assinala-se que neste período, a taxa de participação na educação pré-escolar (crianças inscritas com 4 e 5 anos) passou de 91,3% para 96,3%.

A Região Autónoma da Madeira, em 2016/17, registava 27 362 alunos matriculados no ensino básico, uma redução de 20,8% relativamente a 2007/08, devido às quebras sucessivas nos ciclos de estudo, com maior incidência no 1.º ciclo do ensino básico.

Verifica-se um acréscimo no número de alunos a frequentar o ensino secundário de 10 045 para 10 854 (8,1%) entre 2007/08 e 2016/17 (embora nos últimos dois anos se tenha verificado uma tendência de quebra). Observa-se ainda que, no segmento de jovens, esse aumento foi de 699 alunos (7,9%) muito por efeito dos cursos profissionais que mais que duplicaram (de 1 438 para 3 125 alunos) e pelo ligeiro aumento de alunos nos cursos científico-humanísticos (2,2%). Nos adultos, nos 10 anos correspondentes à análise, o acréscimo foi de 110 alunos (9,5%).

Na década em análise, regista-se globalmente uma redução na taxa de retenção e desistência em cada um dos níveis de ensino e ciclos de estudo, diminuindo 2,6 pontos percentuais (pp), no 1º CEB, 9,0 pp no 2º CEB, 11,6 pp no 3º CEB e de 10,1 pp no ensino secundário.

Em todos os níveis de ensino e ciclos de estudo, tanto nas mulheres como nos homens, a percentagem de alunos matriculados no ensino regular em “idade ideal” de frequência aumentou, muito pela diminuição das taxas de retenção e desistência e, também, pelo surgimento de outras ofertas alternativas ao ensino regular. Verifica-se ainda que a percentagem de mulheres é sempre superior, por exemplo no ano de 2016/17, no ensino secundário regular há 84,0% de mulheres em “idade ideal”, enquanto nos homens o valor é de 81,4%.

Tabela 2.1. Alunos matriculados, por ano letivo, sexo e nível de ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Homens e mulheres	Total	52.576	53.147	53.409	52.363	51.423	49.779	48.197	47.299	45.610	44.113	-16,1
	Educação pré-escolar	7.980	7.954	7.960	7.834	7.618	7.006	6.755	6.586	6.331	5.897	-26,1
	Ensino básico	34.551	34.426	34.315	33.329	32.663	31.796	30.501	29.471	28.328	27.362	-20,8
	1.º Ciclo	14.896	14.362	14.156	13.647	13.220	12.590	12.000	11.705	11.179	10.836	-27,3
	2.º Ciclo	7.820	7.853	7.758	7.808	7.588	7.320	7.109	6.727	6.226	6.014	-23,1
	3.º Ciclo	11.835	12.211	12.401	11.874	11.855	11.886	11.392	11.039	10.923	10.512	-11,2
	Ensino secundário	10.045	10.767	11.134	11.200	11.142	10.977	10.941	11.242	10.951	10.854	8,1
Homens	Total	26.250	26.116	27.179	26.770	26.478	25.664	24.904	24.384	23.392	22.682	-13,6
	Educação pré-escolar	3.908	3.868	4.142	4.131	3.997	3.670	3.503	3.395	3.288	3.008	-23,0
	Ensino básico	16.996	16.643	17.696	17.186	16.836	16.413	15.928	15.378	14.768	14.245	-16,2
	1.º Ciclo	7.416	7.035	7.213	6.942	6.768	6.486	6.229	6.061	5.754	5.575	-24,8
	2.º Ciclo	3.604	3.667	4.052	4.145	3.998	3.911	3.842	3.603	3.349	3.239	-10,1
	3.º Ciclo	5.976	5.941	6.431	6.099	6.070	6.016	5.857	5.714	5.665	5.431	-9,1
	Ensino secundário	5.346	5.605	5.341	5.453	5.645	5.581	5.473	5.611	5.336	5.429	1,6
Mulheres	Total	26.326	27.031	26.230	25.593	24.945	24.115	23.293	22.915	22.218	21.431	-18,6
	Educação pré-escolar	4.072	4.086	3.818	3.703	3.621	3.336	3.252	3.191	3.043	2.889	-29,1
	Ensino básico	17.555	17.783	16.619	16.143	15.827	15.383	14.573	14.093	13.560	13.117	-25,3
	1.º Ciclo	7.480	7.327	6.943	6.705	6.452	6.104	5.771	5.644	5.425	5.261	-29,7
	2.º Ciclo	4.216	4.186	3.706	3.663	3.590	3.409	3.267	3.124	2.877	2.775	-34,2
	3.º Ciclo	5.859	6.270	5.970	5.775	5.785	5.870	5.535	5.325	5.258	5.081	-13,3
	Ensino secundário	4.699	5.162	5.793	5.747	5.497	5.396	5.468	5.631	5.615	5.425	15,5

Tabela 2.2. Alunos matriculados, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e nível de ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Público e Privado	Total	52.576	53.147	53.409	52.363	51.423	49.779	48.197	47.299	45.610	44.113	-16,1
	Educação pré-escolar	7.980	7.954	7.960	7.834	7.618	7.006	6.755	6.586	6.331	5.897	-26,1
	Ensino básico	34.551	34.426	34.315	33.329	32.663	31.796	30.501	29.471	28.328	27.362	-20,8
	1.º Ciclo	14.896	14.362	14.156	13.647	13.220	12.590	12.000	11.705	11.179	10.836	-27,3
	2.º Ciclo	7.820	7.853	7.758	7.808	7.588	7.320	7.109	6.727	6.226	6.014	-23,1
	3.º Ciclo	11.835	12.211	12.401	11.874	11.855	11.886	11.392	11.039	10.923	10.512	-11,2
	Ensino secundário	10.045	10.767	11.134	11.200	11.142	10.977	10.941	11.242	10.951	10.854	8,1
Público	Total	44.110	44.000	44.023	42.292	41.195	39.883	38.978	38.158	36.665	35.333	-19,9
	Educação pré-escolar	5.219	5.290	5.272	5.000	4.797	4.408	4.144	3.942	3.694	3.311	-36,6
	Ensino básico	30.134	29.616	29.363	28.349	27.701	26.899	26.018	25.074	23.923	22.915	-24,0
	1.º Ciclo	12.057	11.491	11.326	10.859	10.513	9.913	9.407	9.117	8.663	8.316	-31,0
	2.º Ciclo	7.175	7.160	7.037	7.044	6.810	6.539	6.355	5.943	5.439	5.213	-27,3
	3.º Ciclo	10.902	10.965	11.000	10.446	10.378	10.447	10.256	10.014	9.821	9.386	-13,9
	Ensino secundário	8.757	9.094	9.388	8.943	8.697	8.576	8.816	9.142	9.048	9.107	4,0
Privado	Total	8.466	9.147	9.386	10.071	10.228	9.896	9.219	9.141	8.945	8.780	3,7
	Educação pré-escolar	2.761	2.664	2.688	2.834	2.821	2.598	2.611	2.644	2.637	2.586	-6,3
	Ensino básico	4.417	4.810	4.952	4.980	4.962	4.897	4.483	4.397	4.405	4.447	0,7
	1.º Ciclo	2.839	2.871	2.830	2.788	2.707	2.677	2.593	2.588	2.516	2.520	-11,2
	2.º Ciclo	645	693	721	764	778	781	754	784	787	801	24,2
	3.º Ciclo	933	1.246	1.401	1.428	1.477	1.439	1.136	1.025	1.102	1.126	20,7
	Ensino secundário	1.288	1.673	1.746	2.257	2.445	2.401	2.125	2.100	1.903	1.747	35,6

Gráfico 2.1. Alunos matriculados, por ano letivo e nível de ensino

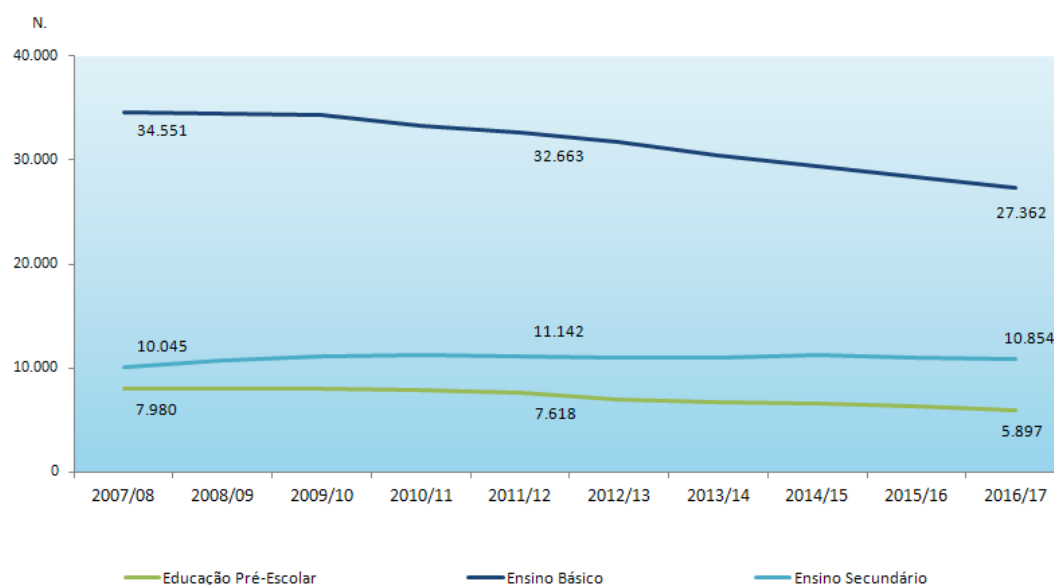


Tabela 2.3. Alunos matriculados, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e nível de ensino - Jovens

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Público e Privado	Total	50.095	49.701	49.783	49.501	48.471	46.745	45.410	44.138	42.650	41.310	-17,5
	Educação pré-escolar	7.980	7.954	7.960	7.834	7.618	7.006	6.755	6.586	6.331	5.897	-26,1
	Ensino básico	33.232	32.450	32.324	31.933	31.218	30.346	29.201	27.949	26.755	25.831	-22,3
	1.º Ciclo	14.466	13.986	13.855	13.294	12.767	12.211	11.542	11.185	10.633	10.294	-28,8
	2.º Ciclo	7.695	7.672	7.507	7.583	7.366	7.144	6.929	6.430	5.979	5.775	-25,0
	3.º Ciclo	11.071	10.792	10.962	11.056	11.085	10.991	10.730	10.334	10.143	9.762	-11,8
	Ensino secundário	8.883	9.297	9.499	9.734	9.635	9.393	9.454	9.603	9.564	9.582	7,9
Público	Total	41.629	41.033	40.998	39.896	38.650	37.357	36.357	35.018	33.742	32.567	-21,8
	Educação pré-escolar	5.219	5.290	5.272	5.000	4.797	4.408	4.144	3.942	3.694	3.311	-36,6
	Ensino básico	28.815	27.934	27.810	27.253	26.517	25.814	24.836	23.561	22.363	21.408	-25,7
	1.º Ciclo	11.627	11.153	11.056	10.506	10.060	9.534	8.949	8.598	8.117	7.774	-33,1
	2.º Ciclo	7.050	6.996	6.806	6.856	6.619	6.406	6.183	5.647	5.193	4.974	-29,4
	3.º Ciclo	10.138	9.785	9.948	9.891	9.838	9.874	9.704	9.316	9.053	8.660	-14,6
	Ensino secundário	7.595	7.809	7.916	7.643	7.336	7.135	7.377	7.515	7.685	7.848	3,3
Privado	Total	8.466	8.668	8.785	9.605	9.821	9.388	9.053	9.120	8.908	8.743	3,3
	Educação pré-escolar	2.761	2.664	2.688	2.834	2.821	2.598	2.611	2.644	2.637	2.586	-6,3
	Ensino básico	4.417	4.516	4.514	4.680	4.701	4.532	4.365	4.388	4.392	4.423	0,1
	1.º Ciclo	2.839	2.833	2.799	2.788	2.707	2.677	2.593	2.587	2.516	2.520	-11,2
	2.º Ciclo	645	676	701	727	747	738	746	783	786	801	24,2
	3.º Ciclo	933	1.007	1.014	1.165	1.247	1.117	1.026	1.018	1.090	1.102	18,1
	Ensino secundário	1.288	1.488	1.583	2.091	2.299	2.258	2.077	2.088	1.879	1.734	34,6

Gráfico 2.2. Representatividade dos alunos matriculados em ofertas de educação e formação destinadas a jovens, por nível de ensino e ciclo de estudos (%)



Tabela 2.4. Alunos matriculados por ano letivo, nível de ensino, ciclo de estudos e oferta de educação e formação

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Ensino Básico		34.551	34.426	34.315	33.329	32.663	31.796	30.501	29.471	28.328	27.362	-20,8
1.º Ciclo	Total	14.896	14.362	14.156	13.647	13.220	12.590	12.000	11.705	11.179	10.836	-27,3
	Regular	14.466	13.986	13.855	13.294	12.767	12.211	11.542	11.185	10.633	10.294	-28,8
	Recorrente	430	376	301	353	453	379	458	519	546	542	26,0
	RVCC	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
2.º Ciclo	Total	7.820	7.853	7.758	7.808	7.588	7.320	7.109	6.727	6.226	6.014	-23,1
	Regular	7.276	7.254	7.092	7.259	7.018	6.723	6.512	6.028	5.660	5.566	-23,5
	Percursos Curriculares Alternativos	394	418	402	279	322	385	399	358	266	187	-52,5
	CEF	25	-	13	45	26	36	18	44	53	22	-12,0
	EFA	-	12	125	137	154	93	166	287	191	196	-
	Recorrente	125	98	38	-	-	-	-	-	-	-	-
	Formações modulares	-	-	-	-	-	-	-	-	46	41	-
	Processos RVCC	-	71	88	88	68	83	14	10	10	2	-
3.º Ciclo	Total	11.835	12.211	12.401	11.874	11.855	11.886	11.392	11.039	10.923	10.512	-11,2
	Regular	10.090	9.707	9.687	9.676	9.653	9.431	9.018	8.897	8.688	8.470	-16,1
	Percursos Curriculares Alternativos	78	85	152	197	327	319	459	484	544	525	573,1
	Cursos profissionais	38	32	-	12	12	19	19	13	7	-	-
	Cursos vocacionais	-	-	-	-	-	-	-	16	79	39	-
	CEF	865	968	1.123	1.171	1.093	1.222	1.234	924	825	728	-15,8
	EFA	-	83	257	321	416	457	529	664	686	546	-
	Formações modulares	-	-	-	-	-	-	-	-	46	149	-
	Recorrente	764	664	348	106	28	-	-	-	-	-	-
	Processos RVCC	-	672	834	391	326	438	133	41	48	55	-
Ensino Secundário		10.045	10.767	11.134	11.200	11.142	10.977	10.941	11.242	10.951	10.854	8,1
Secundário	Regular	7.223	7.243	7.364	7.447	7.167	6.379	5.974	5.706	5.829	5.910	-18,2
	Cursos Científico-Humanísticos	5.785	5.837	5.917	5.954	5.818	5.628	5.623	5.685	5.829	5.910	2,2
	Cursos Tecnológicos	1.438	1.406	1.447	1.493	1.349	751	351	21	-	-	-
	Cursos Profissionais	1.427	1.623	1.580	1.633	1.886	2.501	2.977	3.336	3.206	3.125	119,0
	Cursos de aprendizagem	-	-	59	115	145	129	80	111	70	101	-
	CEF	233	431	496	539	437	384	423	450	459	446	91,4
	EFA	-	197	651	997	1.309	1.404	1.426	1.426	1.170	1.072	-
	Recorrente	1.162	976	555	267	21	-	-	-	-	-	-
	Formações modulares	-	-	-	-	-	-	-	199	183	159	-
	Processos RVCC	-	297	429	202	177	180	61	14	34	41	-

Tabela 2.5. Alunos matriculados, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Público e Privado	Total	52.576	53.147	53.409	52.363	51.423	49.779	48.197	47.299	45.610	44.113	-16,1
	Calheta	2.061	2.038	1.988	1.946	1.947	1.772	1.812	1.861	1.785	1.761	-14,6
	Câmara de Lobos	6.644	6.532	6.719	6.640	6.492	6.043	5.782	5.505	5.107	4.859	-26,9
	Funchal	26.231	27.034	27.093	26.632	26.141	25.929	24.984	24.945	24.606	23.884	-8,9
	Machico	4.186	4.074	4.071	3.836	3.795	3.592	3.479	3.350	3.164	3.086	-26,3
	Ponta do Sol	1.783	1.712	1.662	1.582	1.555	1.439	1.390	1.322	1.247	1.276	-28,4
	Porto Moniz	389	372	383	366	358	341	345	358	307	301	-22,6
	Porto Santo	952	954	941	925	917	911	904	862	832	803	-15,7
	Ribeira Brava	2.914	2.998	3.037	2.943	2.844	2.742	2.518	2.338	2.183	2.044	-29,9
	Santa Cruz	5.166	5.120	5.250	5.279	5.217	5.026	5.117	4.911	4.657	4.515	-12,6
	Santana	1.260	1.244	1.201	1.221	1.218	1.122	1.113	1.117	1.041	941	-25,3
	São Vicente	990	1.069	1.064	993	939	862	753	730	681	643	-35,1
Público	Total	44.110	44.000	44.023	42.292	41.195	39.883	38.978	38.158	36.665	35.333	-19,9
	Calheta	1.993	1.948	1.909	1.863	1.857	1.683	1.718	1.763	1.688	1.658	-16,8
	Câmara de Lobos	6.246	6.206	6.438	6.346	6.221	5.821	5.553	5.281	4.890	4.645	-25,6
	Funchal	19.134	19.223	18.996	17.906	17.226	17.303	17.083	17.123	16.927	16.389	-14,3
	Machico	4.067	3.947	3.936	3.698	3.644	3.428	3.297	3.168	2.983	2.899	-28,7
	Ponta do Sol	1.774	1.700	1.646	1.570	1.541	1.425	1.376	1.309	1.242	1.270	-28,4
	Porto Moniz	389	372	383	366	358	341	345	358	307	301	-22,6
	Porto Santo	2.885	2.981	3.019	2.932	2.831	2.742	2.518	2.338	2.183	2.044	-29,2
	Ribeira Brava	4.623	4.556	4.687	4.663	4.612	4.430	4.505	4.301	4.075	3.921	-15,2
	Santa Cruz	1.182	1.169	1.126	1.149	1.155	1.064	1.055	1.061	989	886	-25,0
	Santana	977	1.057	1.051	981	933	854	740	714	673	638	-34,7
	São Vicente	840	841	832	818	817	792	788	742	708	682	-18,8

Tabela 2.6. Crianças inscritas na creche, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município*

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Público e Privado	Total	2.720	2.896	3.308	3.468	3.568	3.366	3.115	3.115	2.986	3.101	14,0
	Calheta	54	57	60	59	77	74	74	74	76	88	63,0
	Câmara de Lobos	216	237	321	336	348	365	326	326	338	345	59,7
	Funchal	1.636	1.626	1.804	1.904	2.061	1.963	1.830	1.830	1.729	1.778	8,7
	Machico	244	254	218	245	224	193	173	173	169	174	-28,7
	Ponta do Sol	95	107	96	105	113	86	86	86	67	72	-24,2
	Porto Moniz	20	23	24	25	26	24	19	19	19	26	30,0
	Porto Santo	68	70	79	96	68	72	53	53	44	48	-29,4
	Ribeira Brava	91	100	101	103	103	88	92	92	80	87	-4,4
	Santa Cruz	206	318	500	494	459	403	377	377	376	394	91,3
	Santana	45	51	49	47	44	60	53	53	55	54	20,0
	São Vicente	45	53	56	54	45	38	32	32	33	35	-22,2
Público	Total	1.018	1.054	968	1.025	1.014	920	814	814	643	682	-33,0
	Calheta	-	-	-	-	13	12	25	25	26	35	-
	Câmara de Lobos	28	18	19	25	43	60	59	59	38	36	28,6
	Funchal	450	460	422	438	454	388	320	320	192	202	-55,1
	Machico	178	188	153	179	157	128	112	112	109	111	-37,6
	Ponta do Sol	61	67	60	68	74	50	45	45	47	51	-16,4
	Porto Moniz	20	23	24	25	26	24	19	19	19	26	30,0
	Porto Santo	68	70	79	96	68	72	53	53	44	48	-29,4
	Ribeira Brava	50	57	52	59	64	53	57	57	42	42	-16,0
	Santa Cruz	90	88	76	59	49	49	50	50	45	50	-44,4
	Santana	45	51	49	47	44	60	53	53	55	54	20,0
	São Vicente	28	32	34	29	22	24	21	21	26	27	-3,6

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

Tabela 2.7. Crianças inscritas na educação pré-escolar, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 - 2016/17
Público e Privado	Total	7.980	7.954	7.960	7.834	7.618	7.006	6.755	6.586	6.331	5.897	-26,1
	Calheta	322	310	320	305	306	295	266	253	236	234	-27,3
	Câmara de Lobos	1.068	1.145	1.121	1.115	1.053	939	876	816	760	699	-34,6
	Funchal	3.752	3.653	3.694	3.738	3.632	3.384	3.280	3.272	3.235	2.994	-20,2
	Machico	613	635	601	556	542	492	500	450	428	398	-35,1
	Ponta do Sol	288	290	306	261	238	203	207	228	202	182	-36,8
	Porto Moniz	63	66	71	63	68	59	52	49	47	41	-34,9
	Porto Santo	142	153	152	153	167	136	151	133	127	107	-24,6
	Ribeira Brava	454	436	429	377	359	336	296	305	275	261	-42,5
	Santa Cruz	932	926	936	964	962	908	889	841	791	773	-17,1
	Santana	198	196	191	170	162	139	141	142	133	104	-47,5
	São Vicente	148	144	139	132	129	115	97	97	97	104	-29,7
Público	Total	5.219	5.290	5.272	5.000	4.797	4.408	4.144	3.942	3.694	3.311	-36,6
	Calheta	279	267	270	251	250	240	215	204	185	184	-34,1
	Câmara de Lobos	750	899	871	821	782	717	647	592	543	485	-35,3
	Funchal	1.784	1.712	1.775	1.769	1.654	1.556	1.475	1.425	1.348	1.168	-34,5
	Machico	548	565	527	484	462	411	412	362	341	310	-43,4
	Ponta do Sol	279	278	290	249	224	189	193	215	197	176	-36,9
	Porto Moniz	63	66	71	63	68	59	52	49	47	41	-34,9
	Porto Santo	115	127	127	128	142	110	125	109	103	84	-27,0
	Ribeira Brava	425	419	411	366	346	336	296	305	275	261	-39
	Santa Cruz	669	649	635	597	605	566	532	483	451	420	-37,2
	Santana	172	176	169	152	141	117	113	117	115	83	-51,7
	São Vicente	135	132	126	120	123	107	84	81	89	99	-26,7

Gráfico 2.3. Crianças inscritas na educação pré-escolar, por natureza do estabelecimento de educação e ensino

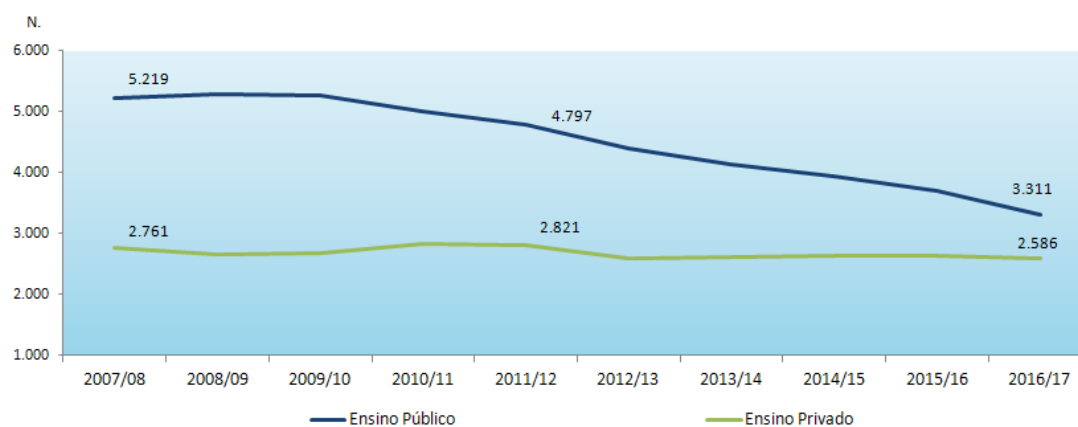


Tabela 2.8. Alunos matriculados no 1.º ciclo do ensino básico, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Público e Privado	Total	14.896	14.362	14.156	13.647	13.220	12.590	12.000	11.705	11.179	10.836	-27,3
	Calheta	633	634	601	580	594	493	536	546	513	487	-23,1
	Câmara de Lobos	2.494	2.367	2.286	2.161	2.052	1.898	1.807	1.732	1.597	1.572	-37,0
	Funchal	6.464	6.239	6.241	6.086	5.876	5.675	5.440	5.368	5.203	5.091	-21,2
	Machico	1.211	1.130	1.093	1.050	1.024	963	875	861	806	789	-34,8
	Ponta do Sol	552	488	468	454	446	412	386	355	326	344	-37,7
	Porto Moniz	110	104	102	90	92	93	97	93	79	70	-36,4
	Porto Santo	296	285	285	269	256	256	236	246	245	230	-22,3
	Ribeira Brava	822	803	779	762	734	693	633	576	534	493	-40,0
	Santa Cruz	1.634	1.637	1.671	1.601	1.569	1.539	1.494	1.459	1.411	1.339	-18,1
	Santana	386	396	367	342	334	349	302	283	292	256	-33,7
	São Vicente	294	279	263	252	243	219	194	186	173	165	-43,9
Público	Total	12.057	11.491	11.326	10.859	10.513	9.913	9.407	9.117	8.663	8.316	-31,0
	Calheta	608	605	572	551	560	459	493	497	467	434	-28,6
	Câmara de Lobos	2.414	2.287	2.255	2.161	2.052	1.898	1.807	1.732	1.597	1.572	-34,9
	Funchal	4.201	3.945	3.931	3.778	3.639	3.498	3.359	3.302	3.203	3.096	-26,3
	Machico	1.157	1.073	1.032	984	953	880	781	767	712	690	-40,4
	Ponta do Sol	552	488	468	454	446	412	386	355	326	344	-37,7
	Porto Moniz	110	104	102	90	92	93	97	93	79	70	-36,4
	Porto Santo	211	198	201	187	181	163	146	150	145	132	-37,4
	Ribeira Brava	822	803	779	762	734	693	633	576	534	493	-40
	Santa Cruz	1.354	1.368	1.409	1.352	1.321	1.285	1.239	1.207	1.169	1.098	-18,9
	Santana	334	341	314	288	292	313	272	252	258	222	-33,5
	São Vicente	294	279	263	252	243	219	194	186	173	165	-43,9

Tabela 2.9. Alunos matriculados no 1.º ciclo do ensino básico, por ano letivo e município - Jovens

	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Variação 2007/08 2016/17
Total	14.466	13.986	13.855	13.294	12.767	12.211	11.542	11.185	10.633	10.294	-28,8
Calheta	559	541	528	513	503	465	481	452	427	406	-27,4
Câmara de Lobos	2.455	2.292	2.206	2.022	1.848	1.709	1.574	1.492	1.362	1.323	-46,1
Funchal	6.362	6.196	6.228	6.074	5.864	5.666	5.403	5.305	5.122	5.034	-20,9
Machico	1.161	1.108	1.075	1.024	1.000	932	827	819	776	766	-34,0
Ponta do Sol	519	472	461	449	431	412	386	355	326	312	-39,9
Porto Moniz	110	104	102	90	92	93	97	93	79	70	-36,4
Porto Santo	254	254	244	231	221	231	215	233	224	210	-17,3
Ribeira Brava	786	777	768	751	729	676	620	563	534	493	-37,3
Santa Cruz	1.634	1.637	1.671	1.601	1.569	1.539	1.494	1.459	1.411	1.339	-18,1
Santana	351	346	324	305	287	281	251	228	199	176	-49,9
São Vicente	275	259	248	234	223	207	194	186	173	165	-40,0

Gráfico 2.4. Variação 2007/08 e 2016/17 do número de alunos matriculados no 1.º ciclo do ensino básico por município – JOVENS (%)

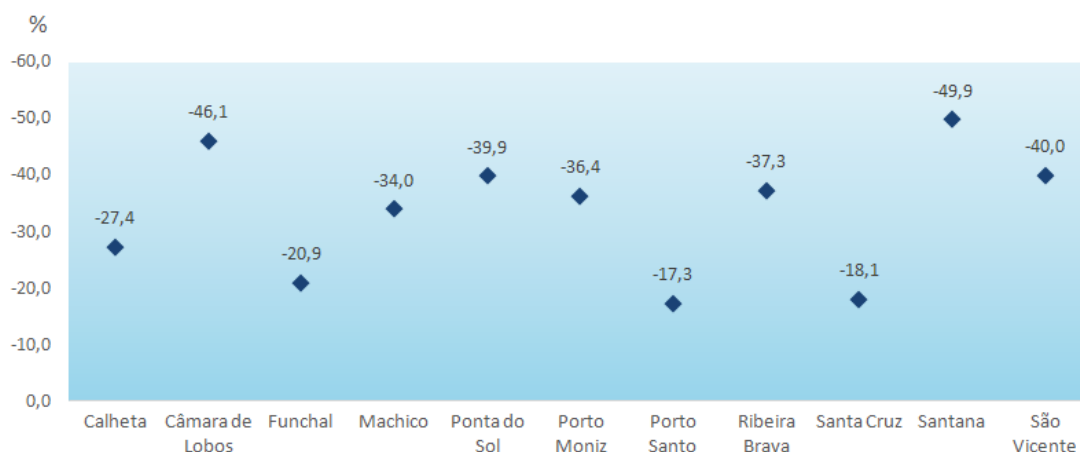


Tabela 2.10. Alunos matriculados no 2.º ciclo do ensino básico, por ano letivo, orientação e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Jovens e adultos	Total	7.820	7.853	7.758	7.808	7.588	7.320	7.109	6.727	6.226	6.014	-23,1
	Calheta	332	348	312	314	315	282	265	257	234	229	-31,0
	Câmara de Lobos	1.155	1.144	1.246	1.224	1.185	1.088	1.025	1.018	857	765	-33,8
	Funchal	3.411	3.405	3.280	3.338	3.373	3.298	3.176	3.067	2.914	2.839	-16,8
	Machico	649	697	731	682	600	598	612	544	499	494	-23,9
	Ponta do Sol	277	292	274	258	255	265	239	198	203	207	-25,3
	Porto Moniz	79	86	66	67	60	45	50	49	51	64	-19,0
	Porto Santo	156	155	144	147	135	118	108	110	103	126	-19,2
	Ribeira Brava	507	488	471	476	457	465	426	387	372	335	-33,9
	Santa Cruz	914	909	898	948	905	902	943	852	762	750	-17,9
	Santana	177	160	169	189	170	140	135	126	123	107	-39,5
	São Vicente	163	169	167	165	133	119	130	119	108	98	-39,9
Jovens	Total	7.695	7.672	7.507	7.583	7.366	7.144	6.929	6.430	5.979	5.775	-25,0
	Calheta	332	348	312	314	315	282	265	257	234	229	-31,0
	Câmara de Lobos	1.121	1.122	1.193	1.186	1.159	1.073	986	958	835	728	-35,1
	Funchal	3.359	3.292	3.158	3.219	3.219	3.160	3.100	2.909	2.737	2.719	-19,1
	Machico	649	684	707	682	600	598	601	530	485	452	-30,4
	Ponta do Sol	277	292	274	258	255	265	239	198	203	207	-25,3
	Porto Moniz	79	86	66	67	60	45	50	49	51	44	-44,3
	Porto Santo	156	155	144	147	135	118	108	110	103	126	-19,2
	Ribeira Brava	507	476	462	461	457	451	426	387	372	335	-33,9
	Santa Cruz	886	894	884	941	896	896	889	787	728	730	-17,6
	Santana	166	160	169	178	154	140	135	126	123	107	-35,5
	São Vicente	163	163	138	130	116	116	130	119	108	98	-39,9

Tabela 2.11. Alunos matriculados no 3.º ciclo do ensino básico, por ano letivo, orientação e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Jovens e adultos	Total	11.835	12.211	12.401	11.874	11.855	11.886	11.392	11.039	10.923	10.512	-11,2
	Calheta	450	416	459	437	443	439	422	402	416	446	-0,9
	Câmara de Lobos	1.609	1.581	1.700	1.724	1.678	1.634	1.573	1.472	1.437	1.360	-15,5
	Funchal	5.308	5.775	5.850	5.428	5.371	5.617	5.260	5.116	5.247	5.050	-4,9
	Machico	1.076	1.013	1.017	929	987	954	890	917	889	849	-21,1
	Ponta do Sol	445	416	395	413	420	409	398	390	355	336	-24,5
	Porto Moniz	103	77	94	101	99	97	86	80	63	75	-27,2
	Porto Santo	235	215	217	215	218	215	224	205	188	180	-23,4
	Ribeira Brava	705	792	786	782	724	705	707	662	626	603	-14,5
	Santa Cruz	1.410	1.374	1.345	1.331	1.381	1.304	1.396	1.397	1.334	1.264	-10,4
	Santana	254	272	276	276	300	295	265	237	213	193	-24,0
	São Vicente	240	280	262	238	234	217	171	161	155	156	-35,0
Jovens	Total	11.071	10.792	10.962	11.056	11.085	10.991	10.730	10.334	10.143	9.762	-11,8
	Calheta	450	401	449	437	426	439	422	402	377	378	-16,0
	Câmara de Lobos	1.475	1.471	1.576	1.581	1.559	1.542	1.476	1.369	1.360	1.289	-12,6
	Funchal	4.995	4.854	4.856	4.927	4.952	4.969	4.873	4.760	4.806	4.601	-7,9
	Machico	1.009	968	944	916	949	923	858	838	807	769	-23,8
	Ponta do Sol	394	358	363	413	420	409	398	390	355	336	-14,7
	Porto Moniz	103	77	94	101	99	97	86	80	63	75	-27,2
	Porto Santo	216	202	217	215	218	215	209	194	183	180	-16,7
	Ribeira Brava	670	718	714	732	677	673	677	653	626	603	-10,0
	Santa Cruz	1.286	1.257	1.247	1.255	1.294	1.262	1.310	1.264	1.204	1.182	-8,1
	Santana	244	261	266	252	268	276	259	223	207	193	-20,9
	São Vicente	229	225	236	227	223	186	162	161	155	156	-31,9

Tabela 2.12. Alunos matriculados no ensino secundário, por ano letivo, orientação e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Jovens e adultos	Total	10.045	10.767	11.134	11.200	11.142	10.977	10.941	11.242	10.951	10.854	8,1
	Calheta	324	330	296	310	289	263	323	403	386	365	12,7
	Câmara de Lobos	318	295	366	416	524	484	501	467	456	463	45,6
	Funchal	7.296	7.962	8.028	8.042	7.889	7.955	7.828	8.122	8.007	7.910	8,4
	Machico	637	599	629	619	642	585	602	578	542	556	-12,7
	Ponta do Sol	221	226	219	196	196	150	160	151	161	207	-6,3
	Porto Moniz	34	39	50	45	39	47	60	87	67	51	50,0
	Porto Santo	123	146	143	141	141	186	185	168	169	160	30,1
	Ribeira Brava	426	479	572	546	570	543	456	408	376	352	-17,4
	Santa Cruz	276	274	400	435	400	373	395	362	359	389	40,9
	Santana	245	220	198	244	252	199	270	329	280	281	14,7
	São Vicente	145	197	233	206	200	192	161	167	148	120	-17,2
Jovens	Total	8.883	9.297	9.499	9.734	9.635	9.393	9.454	9.603	9.564	9.582	7,9
	Calheta	267	283	274	255	220	202	198	222	246	240	-10,1
	Câmara de Lobos	264	231	267	258	321	311	361	352	342	326	23,5
	Funchal	6.540	6.935	6.964	7.282	7.241	7.110	7.119	7.318	7.298	7.280	11,3
	Machico	581	557	583	619	536	481	511	466	454	466	-19,8
	Ponta do Sol	193	203	207	196	196	150	160	151	161	207	7,3
	Porto Moniz	34	39	50	45	39	47	60	52	54	51	50,0
	Porto Santo	119	134	135	136	141	141	148	148	143	145	21,8
	Ribeira Brava	365	381	437	386	416	429	375	337	316	310	-15,1
	Santa Cruz	166	179	213	209	191	187	183	178	194	219	31,9
	Santana	211	205	190	193	194	199	211	238	232	229	8,5
	São Vicente	143	150	179	155	140	136	128	141	124	109	-23,8

Gráfico 2.5. Distribuição dos alunos matriculados no ensino secundário por oferta de educação e formação – Jovens

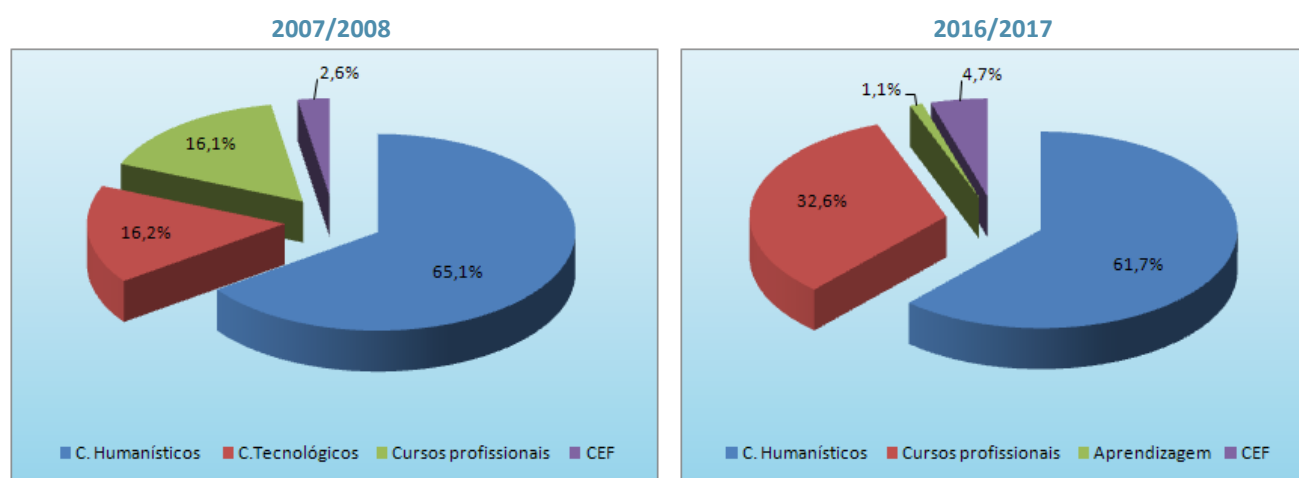


Tabela 2.13. Alunos que concluíram o ensino básico, por ano letivo, sexo, orientação e oferta de educação e formação

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Homens e mulheres	Ensino básico	3.055	3.257	3.592	3.163	3.241	3.537	3.425	2.864	3.285	3.299
	Total	2.976	2.786	2.948	2.861	2.946	3.047	3.199	2.706	3.008	3.036
	Ensino regular (9.º ano)	2.640	2.448	2.425	2.342	2.305	2.446	2.440	2.192	2.440	2.555
	Cursos profissionais (3.º ano)	16	18	-	-	-	7	5	6	7	-
	CEF (tipos 2 e 3)	307	292	512	500	563	523	683	391	381	327
	Percursos curriculares alternativos	13	28	11	19	78	71	71	117	149	117
	Cursos vocacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	31	37
	Total	79	471	644	302	295	490	226	158	277	263
	Ensino recorrente (3.º ciclo)	79	62	107	46	26	-	-	-	-	-
	EFA (3.º ciclo)	-	-	61	108	131	136	97	151	222	129
	Formações modulares	-	-	-	-	-	-	-	-	24	110
	Processos RVCC (3.º ciclo)	-	409	476	148	138	354	129	7	31	24
Mulheres	Ensino básico	1.635	1.710	1.806	1.547	1.589	1.851	1.692	1.425	1.608	1.638
	Total	1.589	1.459	1.454	1.395	1.430	1.590	1.575	1.364	1.481	1.500
	Ensino regular (9.º ano)	1.462	1.322	1.264	1.191	1.217	1.350	1.283	1.168	1.286	1.312
	Cursos profissionais (3.º ano)	7	-	-	-	-	3	1	3	2	-
	CEF (tipos 2 e 3)	114	119	186	197	182	205	253	134	123	134
	Percursos curriculares alternativos	6	18	4	7	31	32	38	59	62	40
	Cursos vocacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	8	14
	Total	46	251	352	152	159	261	117	61	127	138
	Ensino recorrente (3.º ciclo)	46	33	61	22	15	-	-	-	-	-
	EFA (3.º ciclo)	-	-	27	50	67	78	54	57	99	66
	Formações modulares	-	-	-	-	-	-	-	-	14	62
	Processos RVCC (3.º ciclo)	-	218	264	80	77	183	63	4	14	10

Tabela 2.14. Alunos que concluíram o ensino básico, por ano letivo, sexo e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Homens e Mulheres	Total	3.055	3.257	3.592	3.163	3.241	3.537	3.425	2.864	3.285	3.299
	Calheta	134	94	108	97	93	117	118	121	104	149
	Câmara de Lobos	381	397	418	459	421	447	426	409	430	420
	Funchal	1.447	1.685	1.952	1.547	1.548	1.860	1.687	1.150	1.596	1.598
	Machico	262	239	254	233	233	281	247	253	257	279
	Ponta do Sol	137	103	100	81	87	97	103	109	122	112
	Porto Moniz	27	28	15	21	34	27	23	35	13	21
	Porto Santo	72	51	49	52	53	58	54	62	54	57
	Ribeira Brava	144	174	203	224	205	185	213	184	188	189
	Santa Cruz	318	353	345	304	415	302	409	421	404	367
	Santana	59	67	74	84	82	95	93	70	74	68
	São Vicente	74	66	74	61	70	68	52	50	43	39
Mulheres	Total	1.635	1.710	1.806	1.547	1.589	1.851	1.692	1.425	1.608	1.638
	Calheta	77	54	50	45	41	58	42	67	51	88
	Câmara de Lobos	209	219	203	227	206	255	225	211	209	201
	Funchal	748	851	1.001	737	744	951	830	566	778	782
	Machico	146	131	126	125	114	152	137	116	125	145
	Ponta do Sol	64	62	53	39	47	58	51	53	61	52
	Porto Moniz	12	19	10	9	24	15	13	17	5	7
	Porto Santo	33	28	25	27	22	23	32	27	27	23
	Ribeira Brava	91	91	108	122	100	87	117	100	105	96
	Santa Cruz	178	181	152	145	214	154	170	208	187	189
	Santana	37	34	37	37	44	51	52	32	41	31
	São Vicente	40	40	41	34	33	47	23	28	19	24

Tabela 2.15. Alunos que concluíram o ensino secundário, por ano letivo, sexo, orientação e oferta de educação e formação

			2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Homens e mulheres	Ensino secundário		1.921	1.953	2.323	2.644	2.622	2.877	2.612	2.867	2.839	3.013
	Jovens	Total	1.691	1.705	1.809	2.041	2.024	2.187	2.065	2.217	2.221	2.469
		Ensino Regular	1.353	1.366	1.354	1.458	1.503	1.621	1.430	1.323	1.284	1.460
		Cursos Científico-humanísticos (12.º ano)	1.153	1.141	1.114	1.180	1.232	1.284	1202	1310	1.284	1460
		Cursos tecnológicos (12.º ano)	200	225	240	278	271	337	228	13	-	-
		Cursos profissionais (3.º ano)	312	304	251	437	270	310	468	669	714	742
		Cursos de aprendizagem (3.º ano)	-	-	13	15	50	52	-	55	9	30
		CEF (tipos 5 e 6)	26	35	191	131	201	204	167	170	214	237
		Total	230	248	514	603	598	690	547	650	618	544
	Adultos	Ensino recorrente	230	159	186	150	12	-	-	-	-	-
		Cursos EFA	-	22	208	434	573	540	486	591	524	464
		Formações modulares	-	-	-	-	-	-	-	59	75	64
		Processos RVCC	-	67	120	19	13	150	61	-	19	16
Mulheres	Ensino secundário		1.106	1.094	1.269	1.475	1.374	1.478	1.346	1.484	1.583	1.589
	Jovens	Total	995	984	1.033	1.128	1.109	1.165	1.088	1.151	1.282	1.300
		Ensino regular	816	807	789	865	839	881	770	768	794	835
		Cursos Científico-humanísticos (12.º ano)	728	717	677	751	720	781	697	765	794	835
		Cursos tecnológicos (12.º ano)	88	90	112	114	119	100	73	3	-	-
		Cursos profissionais (3.º ano)	167	162	154	189	155	181	231	299	370	345
		Cursos de aprendizagem (3.º ano)	-	-	5	9	7	12	-	15	4	6
		CEF (tipos 5 e 6)	12	15	85	65	108	91	87	69	114	114
		Total	111	110	236	347	265	313	258	333	301	289
	Adultos	Ensino recorrente	111	81	83	79	5	-	-	-	-	-
		Cursos EFA	-	10	110	263	256	243	234	289	242	231
		Formações modulares	-	-	-	-	-	-	-	44	51	48
		Processos RVCC	-	19	43	5	4	70	24	-	8	10

Tabela 2.16. Alunos que concluíram o ensino secundário, por ano letivo, sexo e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Homens e Mulheres	Total	1.921	1.953	2.323	2.644	2.622	2.877	2.612	2.867	2.839	3.013
	Calheta	55	65	63	89	95	81	73	106	72	97
	Câmara de Lobos	66	34	83	95	128	83	140	120	138	137
	Funchal	1.380	1.457	1.643	1.881	1.781	2.075	1.926	1.976	2.028	2.194
	Machico	112	90	123	117	168	156	112	152	171	136
	Ponta do Sol	39	41	51	35	56	36	33	29	36	45
	Porto Moniz	6	7	5	7	4	5	8	30	20	18
	Porto Santo	22	22	25	21	22	51	40	34	39	40
	Ribeira Brava	103	97	151	113	129	177	93	122	108	104
	Santa Cruz	64	50	61	164	130	111	102	140	90	117
	Santana	46	63	56	71	66	48	52	116	87	91
	São Vicente	28	27	62	51	43	54	33	42	50	34
Mulheres	Total	1.106	1.094	1.269	1.475	1.374	1.478	1.346	1.484	1.583	1.589
	Calheta	36	37	48	56	48	37	38	63	38	50
	Câmara de Lobos	48	23	45	65	74	61	71	57	85	79
	Funchal	765	832	874	994	925	1.038	975	987	1.138	1.142
	Machico	67	45	60	72	90	87	53	87	83	65
	Ponta do Sol	17	27	30	24	31	23	20	17	28	30
	Porto Moniz	4	1	2	7	3	4	1	24	14	11
	Porto Santo	13	15	19	12	15	26	21	12	16	16
	Ribeira Brava	67	51	91	73	62	89	56	78	50	68
	Santa Cruz	35	25	31	98	65	62	54	67	58	54
	Santana	35	26	32	45	41	22	34	73	43	56
	São Vicente	19	12	37	29	20	29	23	19	30	18

Tabela 2.17. Taxa de retenção e desistência nos ensinos básico e secundário, por nível de ensino e ciclo de estudos (%)

	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Ensino básico	12,4	11,4	11,8	11,2	12,9	11,8	10,8	8,9	7,2	5,6
1.º Ciclo	6,3	6,1	5,8	5,1	6,6	7,4	6,6	6,2	5,2	3,7
2.º Ciclo	13,5	11,7	12,8	11,9	13,6	12,7	11,0	8,2	6,1	4,5
3.º Ciclo	20,3	18,8	19,4	19,1	20,7	16,9	16,1	12,8	10,3	8,7
Ensino secundário	26,6	26,7	24,4	24,7	24,2	19,8	21,2	16,9	17,0	16,5

Gráfico 2.6. Taxa de retenção e desistência nos ensinos básico e secundário, por nível de ensino e ciclo de estudos (%)

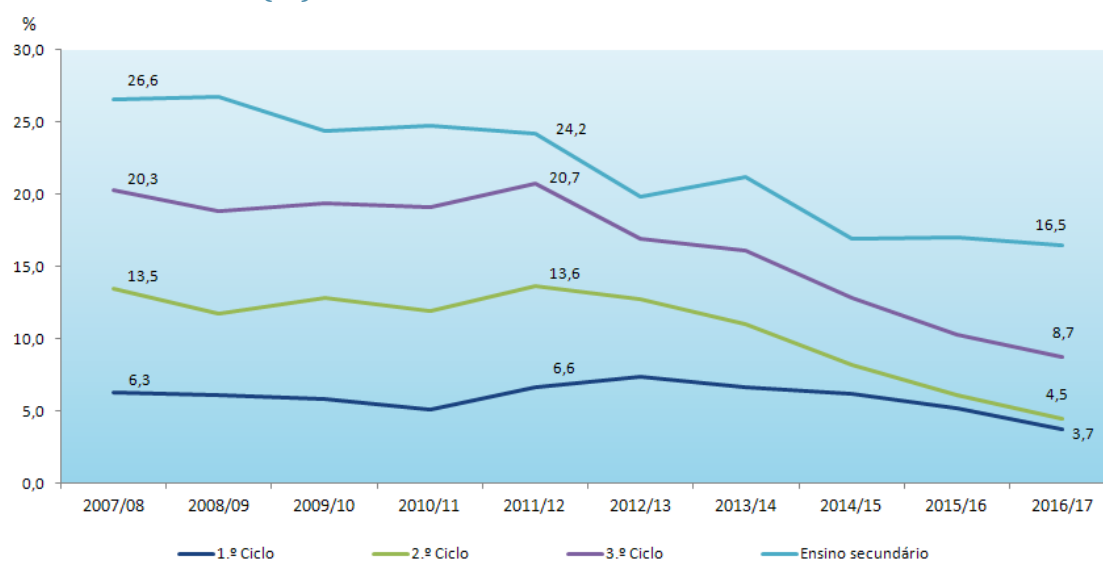


Tabela 2.18. Taxa de retenção e desistência do ensino básico, por ano letivo e município (%)

	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	12,4	11,4	11,8	11,2	12,9	11,8	10,8	8,9	7,2	5,6
Calheta	17,7	17,5	17,8	17,9	19,2	15,4	11,9	10,1	7,1	8,5
Câmara de Lobos	13,6	14,5	14,8	13,8	16,8	17,4	16,0	12,6	9,8	6,9
Funchal	10,7	8,9	9,3	8,8	9,9	8,1	8,0	7,0	6,2	5,1
Machico	14,0	15,6	14,1	14,6	17,0	15,7	15,5	11,4	10,3	5,0
Ponta do Sol	7,1	9,0	9,1	12,1	14,5	15,4	13,7	10,0	5,7	3,7
Porto Moniz	22,9	6,4	17,2	11,6	8,0	10,6	13,3	6,3	5,2	6,3
Porto Santo	14,9	15,5	13,0	15,9	14,0	15,0	12,7	8,4	8,3	6,5
Ribeira Brava	15,7	14,3	10,7	10,2	14,3	13,9	13,6	11,1	10,1	7,2
Santa Cruz	13,2	10,8	12,5	11,8	13,9	12,4	10,5	9,5	5,6	6,1
Santana	9,0	10,0	8,2	8,6	9,7	8,3	8,0	6,1	4,1	3,4
São Vicente	16,2	13,1	14,6	15,3	13,3	19,0	11,8	11,2	9,4	4,9

Tabela 2.19. Taxa de retenção e desistência do ensino secundário, por ano letivo e município (%)

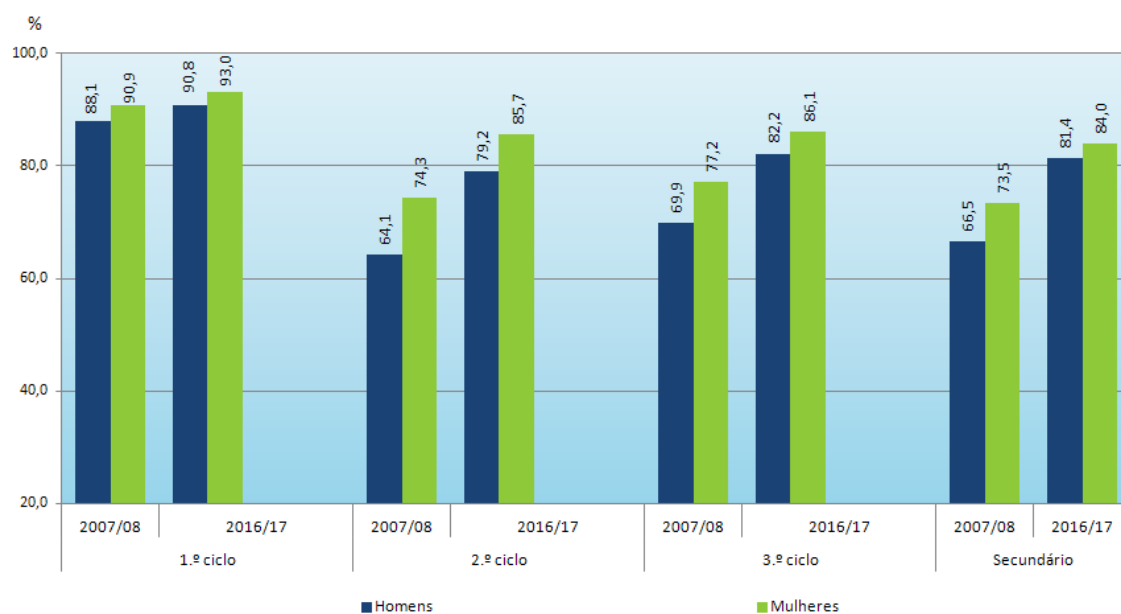
	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	26,6	26,7	24,4	24,7	24,2	19,8	21,2	16,9	17,0	16,5
Calheta	27,3	28,6	29,6	15,4	27,6	18,7	17,1	12,4	12,2	20,0
Câmara de Lobos	37,2	39,0	29,6	34,1	29,6	25,7	23,7	24,0	19,7	19,9
Funchal	25,8	26,5	23,4	23,8	23,6	19,6	20,2	16,6	16,9	16,6
Machico	35,3	30,5	26,4	33,6	25,2	25,6	27,4	15,2	18,3	17,2
Ponta do Sol	21,2	29,1	22,3	27,2	25,7	21,3	23,1	19,1	14,4	14,0
Porto Moniz	20,6	15,4	36,0	35,6	33,3	21,3	16,7	11,5	14,8	7,8
Porto Santo	28,6	27,8	24,4	30,4	35,1	17,6	22,0	24,8	22,3	15,1
Ribeira Brava	25,7	23,5	30,5	23,4	26,5	13,4	32,1	19,2	19,1	13,2
Santa Cruz	25,9	24,0	27,2	24,9	21,5	23,5	17,5	14,6	12,9	13,2
Santana	19,6	19,9	21,1	19,0	14,6	14,9	22,0	13,4	16,4	18,8
São Vicente	18,4	16,8	24,4	25,4	23,7	16,2	20,3	22,7	24,2	11,9

Tabela 2.20. Alunos matriculados na "idade ideal" de frequência, por ano letivo, nível de ensino e ciclo de estudos - Ensino Regular (%)

	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
1.º Ciclo	89,5	91,1	91,0	91,6	91,7	92,1	92,7	92,1	92,1	91,9
2.º Ciclo	68,9	73,8	75,9	77,0	76,9	77,8	78,2	80,9	82,5	82,2
3.º Ciclo	73,7	75,5	75,7	77,6	79,5	80,9	83,4	83,6	84,6	84,2
Ensino secundário	70,3	71,4	71,7	71,0	69,8	70,6	74,6	80,7	82,8	82,8

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).

Gráfico 2.7. Alunos matriculados nos ensinos básico e secundário (ensino regular) com "idade ideal" de frequência, por sexo e nível de ensino (%)



Existiam, em 2016/17, em exercício de funções 6 265 docentes, entre os quais 5 579 nos estabelecimentos de educação e ensino da rede pública (89,1%) e 686 nos estabelecimentos privados.

Até 2012/2013 (inclusive) a informação disponibilizada referente aos educadores de infância, em exercício de funções, inclui os educadores em creches e na educação pré-escolar. A partir de 2013/2014, foi possível ao OERAM desagregar a informação relativa aos docentes em exercício de funções na educação pré-escolar, sendo estes os valores constantes nas respetivas tabelas.

Faz-se notar que as estatísticas oficiais da educação, relativas à educação e ao ensino não superior, disponibilizam informação que vai desde a educação pré-escolar até ao ensino secundário, não incluindo as creches.

Contudo, por forma a podermos analisar a evolução do corpo docente em exercício de funções na RAM, no período 2007/08 a 2016/17, e exclusivamente para este efeito, optou-se por incluir, nas análises comparativas realizadas e apresentadas em gráficos, os valores dos educadores de infância afetos à atividade de docência junto das crianças com idade inferior a três anos (creches).

Assim, com base no referido anteriormente, verifica-se uma redução de 344 docentes na década em análise.

Entre 2007/08 e 2016/17 observa-se um decréscimo de 1 394 docentes contratados (-69,7%). No ensino público esse decréscimo tem maior expressão nos docentes em exercício de funções no 3.º ciclo do ensino básico e no ensino secundário (84,0%).

3

Pessoal docente

Verifica-se a tendência de envelhecimento do corpo docente, sendo que em 2016/17, 30,0% dos docentes tinham 50 e mais anos e somente 1,3% tinham menos de 30 anos, ou seja, apenas 84 docentes, entre os quais 15 docentes são do público e 69 são do privado. Verifica-se assim um aumento de 118,4% nos docentes com 50 e mais anos face a 2007/08.

Relativamente à evolução dos docentes por grau académico, verifica-se uma diminuição do número de docentes com o grau de Bacharelato/Outros (56,2%) e um aumento de 438 docentes com os graus académicos de Mestre e Doutor (+209,6%).

Tabela 3.1. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e nível de ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Público e privado	Total	6.868	7.133	7.484	7.105	7.197	6.962	6.566	6.520	6.362	6.265
	Educação Pré-Escolar [⊥] a)	1.061	1.159	1.212	1.182	1.181	1.115 [⊥]	772	742	743	737
	1.º Ciclo do Ensino Básico	1.622	1.657	1.872	1.765	1.749	1.640	1.633	1.648	1.593	1.553
	2.º Ciclo do Ensino Básico	940	943	1.035	972	1.005	985	873	863	863	841
	3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário	3.124	3.216	3.222	3.045	3.123	3.044	3.043	3.024	2.937	2.898
	Escolas Profissionais	121	158	143	141	139	178	245	243	226	236
Público	Total	6.054	6.273	6.603	6.190	6.282	6.152	5.886	5.873	5.738	5.579
	Educação Pré-Escolar [⊥] a)	729	806	842	814	809	778 [⊥]	595	573	580	549
	1.º Ciclo do Ensino Básico	1.388	1.410	1.620	1.509	1.491	1.415	1.392	1.438	1.365	1.319
	2.º Ciclo do Ensino Básico	887	892	986	921	955	943	820	820	816	789
	3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário	2.957	3.039	3.045	2.848	2.921	2.868	2.894	2.862	2.779	2.740
	Escolas Profissionais	93	126	110	98	106	148	185	180	198	182

⊥= Quebra de série

a) Até 2012/2013 (inclusive), por impossibilidade de excluir os recursos humanos afetos à atividade de docência junto das crianças com idade inferior a três anos (creches), a informação referente aos educadores de infância em estabelecimentos de educação e ensino da Região Autónoma da Madeira (RAM) refere-se à creche e à educação pré-escolar.

A partir de 2013/2014, o número de educadores de infância em estabelecimentos de educação e ensino da RAM refere-se exclusivamente à educação pré-escolar.

Os educadores de infância afetos às creches em:

2013/2014 são em número de 289 docentes, sendo 124 no ensino público e 165 no ensino privado.

2014/2015 são em número de 272 docentes, sendo 100 no ensino público e 172 no ensino privado.

2015/2016 são em número de 238 docentes, sendo 76 no ensino público e 162 no ensino privado.

2016/2017 são em número de 259 docentes, sendo 95 no ensino público e 164 no ensino privado.

Gráfico 3.1. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, nível de ensino e natureza do estabelecimento de educação e ensino (%)

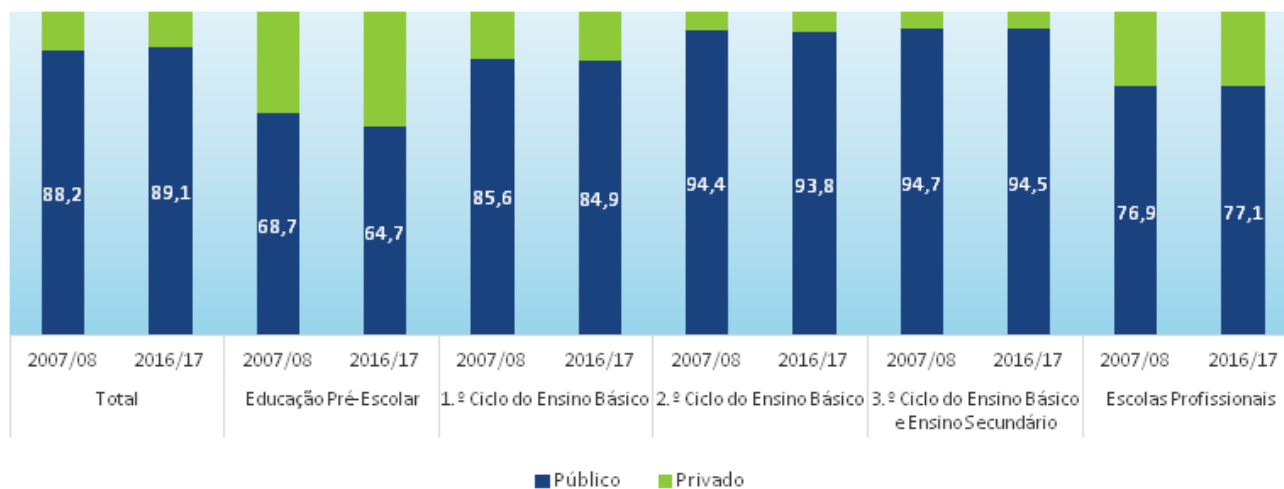
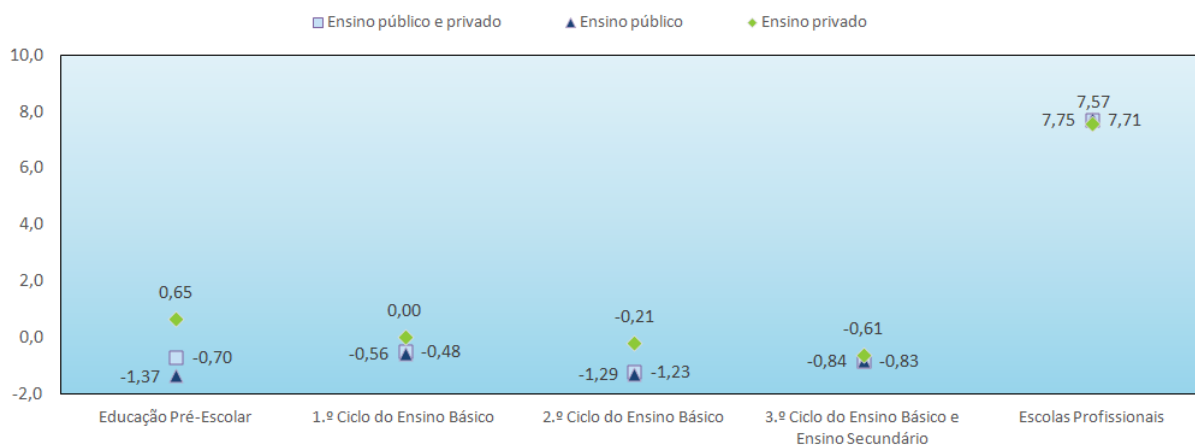


Gráfico 3.2. Taxa média de crescimento anual ¹ do número de docentes, por nível de ensino e natureza do estabelecimento de ensino (%)



$$^1 \text{Taxa média de crescimento anual} = \left(\sqrt[n-1]{\frac{v_1}{v_0}} - 1 \right) \times 100$$

v0 - Valor relativo ao primeiro ano da série

v1 - Valor relativo ao último ano da série

n - número de anos da série

Tabela 3.2. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, nível de ensino e vínculo contratual

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Quadro e contratados	Total	6.868	7.133	7.484	7.105	7.197	6.962	6.566	6.520	6.362	6.265
	Educação Pré-Escolar ^{⊥ a)}	1.061	1.159	1.212	1.182	1.181	1.115 [⊥]	772	742	743	737
	1.º Ciclo do Ensino Básico	1.622	1.657	1.872	1.765	1.749	1.640	1.633	1.648	1.593	1.553
	2.º Ciclo do Ensino Básico	940	943	1.035	972	1.005	985	873	863	863	841
	3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário	3.124	3.216	3.222	3.045	3.123	3.044	3.043	3.024	2.937	2.898
	Escolas Profissionais	121	158	143	141	139	178	245	243	226	236
Contratados	Total	1.999	1.481	2.017	1.867	1.777	1.574	1.407	716	540	541
	Educação Pré-Escolar ^{⊥ a)}	301	201	360	322	311	248 [⊥]	108	63	73	77
	1.º Ciclo do Ensino Básico	529	434	645	546	524	422	386	260	183	180
	2.º Ciclo do Ensino Básico	254	176	218	225	219	213	187	65	59	54
	3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário	896	648	772	750	690	634	640	265	179	184
	Escolas Profissionais	19	22	22	24	33	57	86	63	46	46

⊥= Quebra de série

a) Até 2012/2013 (inclusive), por impossibilidade de excluir os recursos humanos afetos à atividade de docência junto das crianças com idade inferior a três anos (creches), a informação referente aos educadores de infância em estabelecimentos de educação e ensino da Região Autónoma da Madeira (RAM) refere-se à creche e à educação pré-escolar.

A partir de 2013/2014, o número de educadores de infância em estabelecimentos de educação e ensino da RAM refere-se exclusivamente à educação pré-escolar.

Os educadores de infância afetos às creches em:

2013/2014 são em número de 289 docentes, sendo 210 do quadro e 79 contratados.

2014/2015 são em número de 272 docentes, sendo 206 do quadro e 66 contratados.

2015/2016 são em número de 238 docentes, sendo 174 do quadro e 64 contratados.

2016/2017 são em número de 259 docentes, sendo 195 do quadro e 64 contratados.

Tabela 3.3. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, vínculo contratual e nível de ensino - PÚBLICO

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Quadro e contratados	Total	6.054	6.273	6.603	6.190	6.282	6.152	5.886	5.873	5.738	5.579
	Educação Pré-Escolar ^{⊥ a)}	729	806	842	814	809	778 [⊥]	595	573	580	549
	1.º Ciclo do Ensino Básico	1.388	1.410	1.620	1.509	1.491	1.415	1.392	1.438	1.365	1.319
	2.º Ciclo do Ensino Básico	887	892	986	921	955	943	820	820	816	789
	3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário	2.957	3.039	3.045	2.848	2.921	2.868	2.894	2.862	2.779	2.740
	Escolas Profissionais	93	126	110	98	106	148	185	180	198	182
Contratados	Total	1.999	1.481	1.648	1.572	1.487	1.352	1.248	565	393	376
	Educação Pré-Escolar ^{⊥ a)}	301	201	181	173	164	130 [⊥]	54	17	21	17
	1.º Ciclo do Ensino Básico	529	434	538	461	439	356	325	212	137	137
	2.º Ciclo do Ensino Básico	254	176	205	213	210	205	177	57	50	42
	3.º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário	896	648	714	706	650	607	621	236	149	143
	Escolas Profissionais	19	22	10	19	24	54	71	43	36	37

⊥= Quebra de série

a) Até 2012/2013 (inclusive), por impossibilidade de excluir os recursos humanos afetos à atividade de docência junto das crianças com idade inferior a três anos (creches), a informação referente aos educadores de infância em estabelecimentos de educação e ensino da Região Autónoma da Madeira (RAM) refere-se à creche e à educação pré-escolar.

A partir de 2013/2014, o número de educadores de infância em estabelecimentos de educação e ensino da RAM refere-se exclusivamente à educação pré-escolar.

Os educadores de infância afetos às creches em:

2013/2014 são em número de 124 docentes, sendo 111 do quadro e 13 contratados.

2014/2015 são em número de 100 docentes, sendo 99 do quadro e 1 contratados.

2015/2016 são em número de 76 docentes, sendo 74 do quadro e 2 contratados.

2016/2017 são em número de 95 docentes, sendo 93 do quadro e 2 contratados.

Gráfico 3.3. Docentes contratados em exercício de funções, por ano letivo e nível de ensino - PÚBLICO (%)

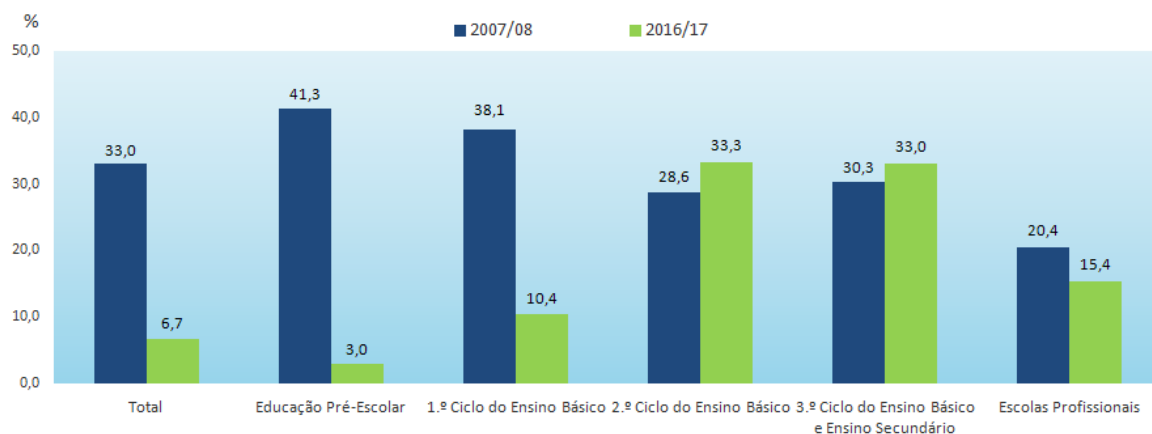
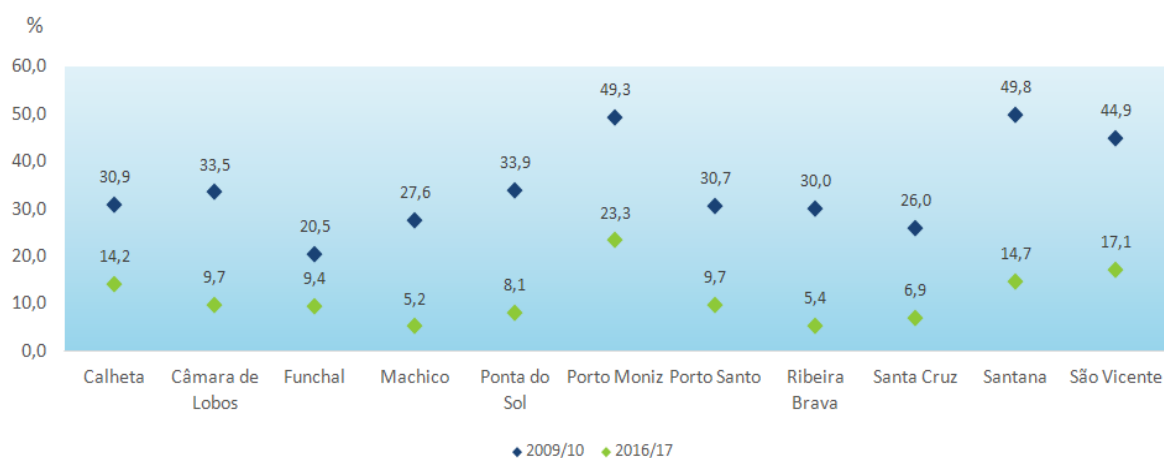


Tabela 3.4. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, vínculo contratual e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Quadro e contratados	Total	6.868	7.133	7.484	7.105	7.197	6.962	6.566	6.520	6.362	6.265
	Calheta	Na	Na	298	303	288	277	273	262	268	264
	Câmara de Lobos	Na	Na	959	787	899	893	850	857	821	801
	Funchal	Na	Na	3.386	3.242	3.318	3.223	3.061	3.079	3.046	2.991
	Machico	Na	Na	619	558	576	574	514	489	487	476
	Ponta do Sol	Na	Na	242	256	255	240	230	231	202	217
	Porto Moniz	Na	Na	71	70	66	61	55	61	59	57
	Porto Santo	Na	Na	192	186	177	163	151	145	142	141
	Ribeira Brava	Na	Na	503	492	455	419	393	375	347	347
	Santa Cruz	Na	Na	766	772	751	727	696	683	675	652
	Santana	Na	Na	241	249	237	226	204	205	194	186
	São Vicente	Na	Na	207	190	175	159	139	133	121	133
Contratados	Total	1.999	1.481	2.017	1.867	1.777	1.574	1.407	716	540	541
	Calheta	Na	Na	92	94	87	81	75	36	37	36
	Câmara de Lobos	Na	Na	321	256	288	266	230	143	107	74
	Funchal	Na	Na	694	623	606	544	575	292	218	254
	Machico	Na	Na	171	155	136	128	104	32	31	26
	Ponta do Sol	Na	Na	82	87	87	71	67	31	11	18
	Porto Moniz	Na	Na	35	36	31	27	24	23	13	14
	Porto Santo	Na	Na	59	59	54	43	35	16	13	14
	Ribeira Brava	Na	Na	151	147	125	102	78	20	27	19
	Santa Cruz	Na	Na	199	195	170	147	112	52	40	35
	Santana	Na	Na	120	125	111	100	72	40	28	29
	São Vicente	Na	Na	93	90	82	65	35	31	15	22

Na – Dados não disponíveis

Gráfico 3.4. Docentes contratados em exercício de funções, por ano letivo e município (%)



Nota: Nos anos letivos 2007/08 e 2008/09, não existem dados disponíveis por município

Tabela 3.5. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e grupo etário

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Público e Privado	Total	6.868	7.133	7.484	7.105	7.197	6.962	6.566	6.520	6.362	6.265
	< 30 anos	1.221	562	545	346	229	103	122	92	61	62
	30-39 anos	3.088	3.503	3.611	3.311	3.171	2.723	2.721	2.408	2.023	1.502
	40-49 anos	1.662	1.903	2.074	2.074	2.303	2.498	2.361	2.476	2.601	2.774
	>= 50 anos	897	1.165	1.254	1.374	1.494	1.638	1.362	1.544	1.677	1.927
Público	Total	6.054	6.273	6.603	6.190	6.282	6.152	5.886	5.873	5.738	5.579
	< 30 anos	839	318	325	185	90	42	56	38	18	15
	30-39 anos	2.779	3.040	3.118	2.761	2.609	2.191	2.290	2.006	1.647	1.128
	40-49 anos	1.595	1.813	1.968	1.938	2.164	2.351	2.235	2.340	2.453	2.575
	>= 50 anos	841	1.102	1.192	1.306	1.419	1.568	1.305	1.489	1.620	1.861

Gráfico 3.5. Docentes em exercício de funções, por grupo etário e ano letivo (%)

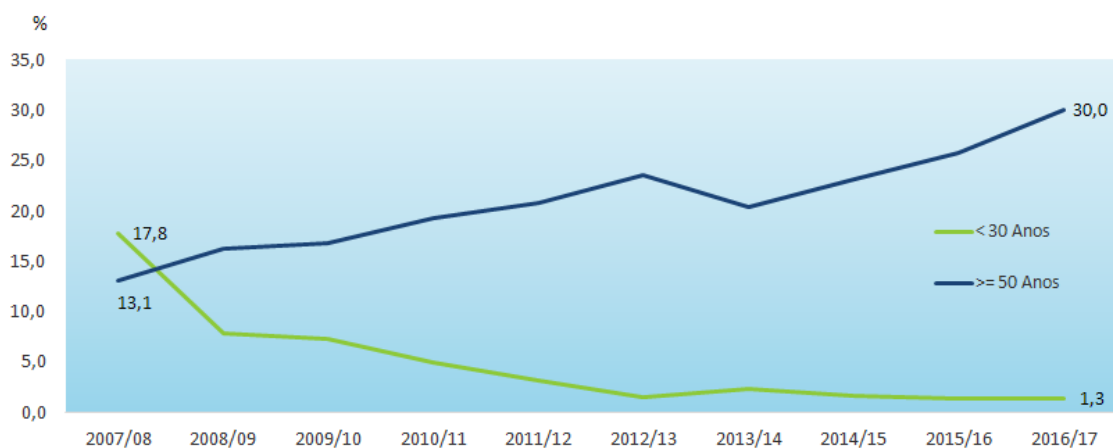
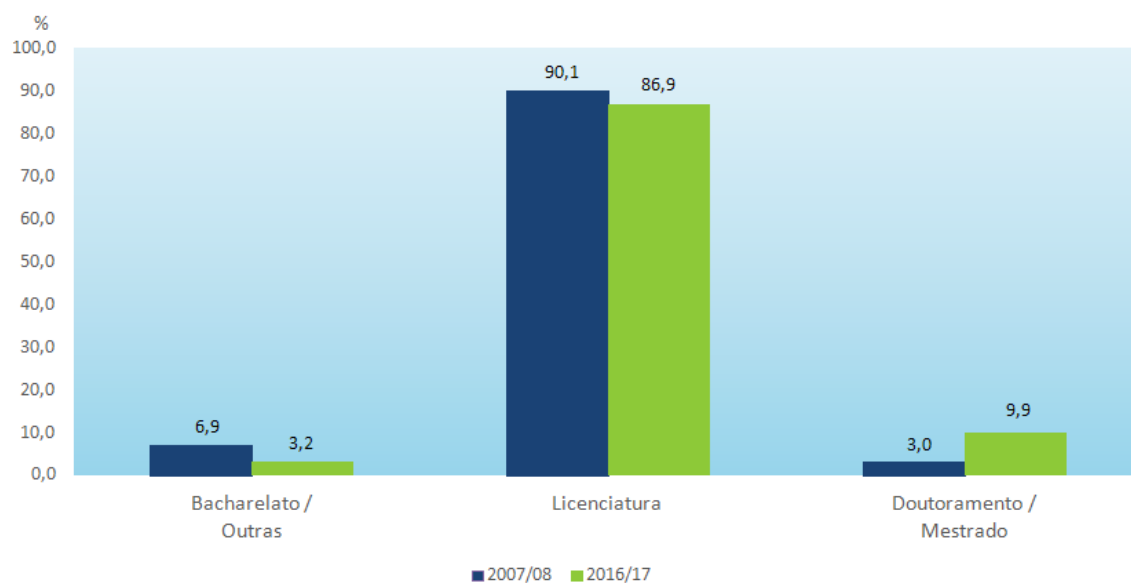


Tabela 3.6. Docentes em exercício de funções, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e habilitação académica

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Público e Privado	Total	6.868	7.133	7.484	7.105	7.197	6.962	6.566	6.520	6.362	6.265
	Bacharelato / Outras	473	414	392	367	335	296	227	225	211	200
	Licenciatura	6.186	6.474	6.798	6.424	6.493	6.230	5.866	5.786	5.617	5.456
	Doutoramento / Mestrado	209	245	294	314	369	436	473	509	534	609
Público	Total	6.054	6.273	6.603	6.190	6.282	6.152	5.886	5.873	5.738	5.579
	Bacharelato / Outras	412	367	347	322	298	272	205	205	194	185
	Licenciatura	5.437	5.670	5.978	5.574	5.646	5.489	5.262	5.220	5.070	4.875
	Doutoramento / Mestrado	205	236	278	294	338	391	419	448	474	519

Gráfico 3.6. Docentes em exercício de funções, por habilitação académica e ano letivo (%)



Em 2016/17, exerciam funções não docentes nos estabelecimentos de educação e ensino 3 657 trabalhadores, dos quais 2 688 nos estabelecimentos da rede pública (73,5%), e que representa uma diminuição de 636 trabalhadores relativamente ao início do período a que respeita a análise.

Relativamente à idade, 51,5% destes trabalhadores tinham, no último ano do estudo, 50 e mais anos, representando um aumento de 48,7% relativamente a 2007/08.

Quanto às habilitações, verifica-se um investimento na educação por parte dos trabalhadores não docentes, com um aumento de 153 (103,4%) trabalhadores com formação de nível superior face a 2007/08.

4

Pessoal não docente

Tabela 4.1. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Público e privado	Total	4.293	4.384	3.927	4.141	4.115	3.855	3.785	3.744	3.555	3.657	-14,8
	Calheta	Na	Na	162	157	152	147	141	139	138	140	Na
	Câmara de Lobos	Na	Na	508	501	484	455	443	438	417	429	Na
	Funchal	Na	Na	1.891	2.084	2.032	1.897	1.882	1.867	1.744	1.810	Na
	Machico	Na	Na	292	341	332	308	298	292	284	289	Na
	Ponta do Sol	Na	Na	124	141	128	123	118	115	105	106	Na
	Porto Moniz	Na	Na	48	55	54	53	53	50	49	46	Na
	Porto Santo	Na	Na	87	45	96	88	86	82	78	79	Na
	Ribeira Brava	Na	Na	201	214	213	199	191	192	185	187	Na
	Santa Cruz	Na	Na	423	419	441	401	395	389	379	393	Na
	Santana	Na	Na	96	92	92	96	92	93	90	95	Na
	São Vicente	Na	Na	95	92	91	88	86	87	86	83	Na
Público	Total	3.290	3.357	2.805	2.996	2.922	2.826	2.763	2.700	2.601	2.688	-18,3
	Calheta	Na	Na	141	136	131	128	128	126	125	128	Na
	Câmara de Lobos	Na	Na	401	390	374	366	358	353	344	351	Na
	Funchal	Na	Na	1.069	1.250	1.164	1.122	1.101	1.064	1.004	1.055	Na
	Machico	Na	Na	269	315	307	283	276	269	265	266	Na
	Ponta do Sol	Na	Na	114	127	119	114	109	106	101	106	Na
	Porto Moniz	Na	Na	48	55	54	53	53	50	49	46	Na
	Porto Santo	Na	Na	81	38	89	81	79	75	71	72	Na
	Ribeira Brava	Na	Na	190	204	200	194	186	186	185	187	Na
	Santa Cruz	Na	Na	312	304	313	310	304	300	289	304	Na
	Santana	Na	Na	91	90	86	91	87	88	86	90	Na
	São Vicente	Na	Na	89	87	85	84	82	83	82	83	Na

Na – Dados não disponíveis

Tabela 4.2. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo e grupo etário

	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Total	4.293	4.384	3.927	4.141	4.115	3.855	3.785	3.744	3.555	3.657	-14,8
< 30 anos	450	430	381	398	309	241	189	165	130	84	-81,3
30 -39 anos	1.171	1.214	1.052	1.076	1.054	948	861	792	692	546	-53,4
40-49 anos	1.406	1.477	1.244	1.301	1.294	1.213	1.211	1.183	1.112	1.144	-18,6
50 e + anos	1.266	1.263	1.250	1.366	1.458	1.453	1.524	1.604	1.621	1.883	48,7

Gráfico 4.1. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo e grupo etário (%)

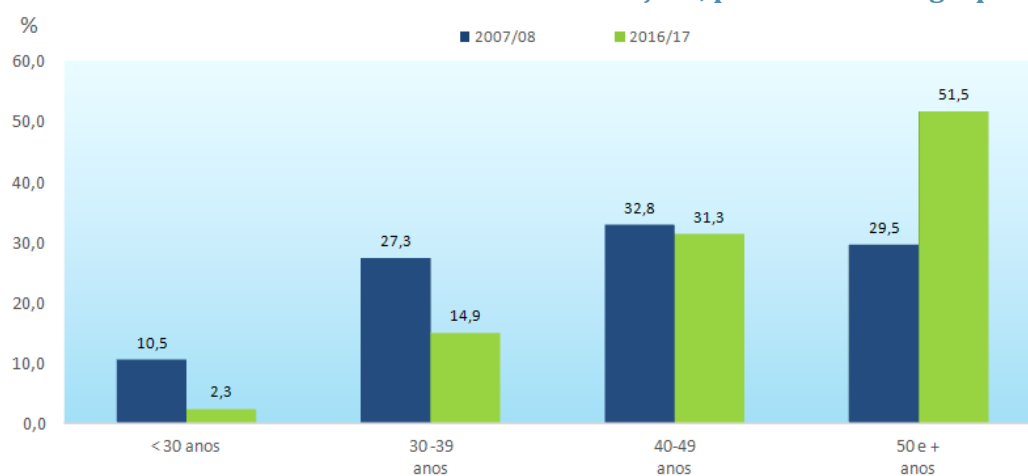
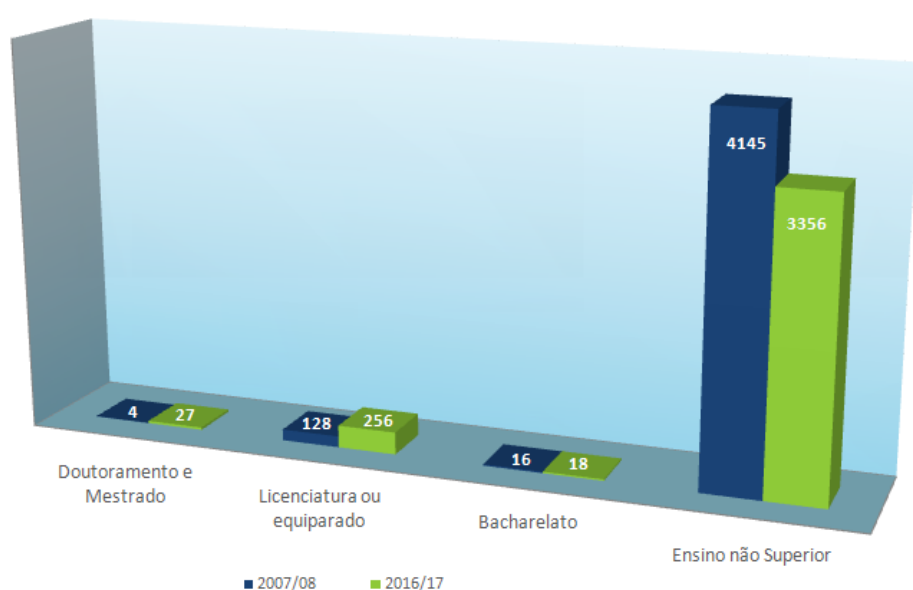


Tabela 4.3. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo e habilitação académica

	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	Varição 2007/08 2016/17
Total	4.293	4.384	3.927	4.141	4.115	3.855	3.785	3.744	3.555	3.657	-14,8
Doutoramento e Mestrado	4	4	10	8	17	20	24	28	24	27	575,0
Licenciatura ou equiparado	128	131	202	223	224	238	245	255	254	256	100,0
Bacharelato	16	16	10	6	7	12	18	19	18	18	12,5
Ensino não Superior	4.145	4.233	3.705	3.904	3.867	3.585	3.498	3.442	3.259	3.356	-19,0

Gráfico 4.2. Pessoal não docente em exercício de funções, por ano letivo e habilitação académica



Na década em análise, verificou-se na Região Autónoma da Madeira uma redução de 31,8% (154 para 105) no número de estabelecimentos de educação e ensino público (não superior), decorrente do reordenamento e requalificação da rede escolar.

Em igual período, no ensino privado constata-se que o número de estabelecimentos de ensino aumentou até ao ano letivo 2011/2012 e desde então tem vindo a decrescer.

5

Estabelecimentos de Educação e Ensino

Tabela 5.1. Estabelecimentos de educação e ensino, por ano letivo, natureza e tipologia do estabelecimento de educação e ensino

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	Total	220	222	225	219	220	209	205	201	187	166
	Jardim-de-infância	58	59	63	57	58	51	51	47	45	37
	Escola básica	137	137	138	138	137	133	130	130	118	107
	Escola básica e secundária	15	15	13	12	12	12	12	12	12	12
	Escola secundária	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Escola profissional	7	8	8	9	10	10	9	9	9	7
Público	Total	154	153	155	147	147	139	136	136	123	105
	Jardim-de-infância	22	22	22	16	16	12	12	12	10	3
	Escola básica	112	111	115	115	114	110	107	107	96	85
	Escola básica e secundária	15	15	13	12	12	12	12	12	12	12
	Escola secundária	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Escola profissional	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3

Tabela 5.2. Estabelecimentos de educação e ensino, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e município

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Público e Privado	Total	220	222	225	219	220	209	205	201	187	166
	Calheta	12	12	12	11	11	11	11	11	11	8
	Câmara de Lobos	28	27	27	27	27	27	26	26	22	20
	Funchal	96	97	99	97	99	95	91	89	83	78
	Machico	15	16	16	14	14	13	13	13	12	11
	Ponta do Sol	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8
	Porto Moniz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	Porto Santo	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4
	Ribeira Brava	14	14	14	13	13	12	12	12	10	8
	Santa Cruz	21	22	23	22	22	19	20	19	19	18
	Santana	8	8	8	9	8	8	8	8	8	6
	São Vicente	7	7	7	7	7	6	6	5	5	3
Público	Total	154	153	155	147	147	139	136	136	123	105
	Calheta	10	10	10	9	9	9	9	9	9	6
	Câmara de Lobos	23	22	22	22	22	22	21	21	17	16
	Funchal	51	51	52	47	48	45	43	43	38	35
	Machico	13	14	14	12	12	11	11	11	10	9
	Ponta do Sol	9	9	9	9	9	9	9	9	8	7
	Porto Moniz	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	Porto Santo	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3
	Ribeira Brava	12	12	12	12	12	12	12	12	10	8
	Santa Cruz	15	14	15	14	14	12	12	12	12	11
	Santana	7	7	7	8	7	7	7	7	7	5
	São Vicente	6	6	6	6	6	5	5	5	5	3

Tabela 5.3. Estabelecimentos de educação e ensino, por ano letivo, natureza do estabelecimento de educação e ensino e nível de ensino ministrado ⁽¹⁾

		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	Educação Pré-Escolar	172	175	178	174	174	163	163	164	151	129
	1.º Ciclo	128	127	126	124	123	119	118	118	107	96
	2.º Ciclo	32	32	33	33	34	33	33	34	32	32
	3.º Ciclo	31	34	38	40	41	41	36	35	34	33
	Ensino secundário	26	27	36	27	28	29	28	28	27	25
Público	Educação Pré-Escolar	119	120	120	116	115	107	107	109	97	77
	1.º Ciclo	103	102	103	101	100	96	95	95	85	74
	2.º Ciclo	27	27	28	28	28	28	28	29	27	27
	3.º Ciclo	26	28	29	30	29	30	30	30	29	28
	Ensino secundário	21	21	25	18	20	20	20	20	20	20
Privado	Educação Pré-Escolar	53	55	58	58	59	56	56	55	54	52
	1.º Ciclo	25	25	23	23	23	23	23	23	22	22
	2.º Ciclo	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5
	3.º Ciclo	5	6	9	10	12	11	6	5	5	5
	Ensino secundário	5	6	11	9	8	9	8	8	7	5

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

O programa de trabalho “EF 2020” estabeleceu quatro grandes objetivos estratégicos que deverão ser alcançados a nível europeu:

1. Tornar a aprendizagem ao longo da vida e a mobilidade uma realidade;
2. Melhorar a qualidade e a eficácia de educação e formação;
3. Promover a igualdade, a coesão social e a cidadania ativa;
4. Incentivar a criatividade e a inovação, incluindo o espírito empreendedor a todos os níveis da EF.

A aferição periódica dos progressos realizados na consecução de uma meta fixada constitui um contributo essencial para a elaboração de políticas baseadas em dados concretos.

6

Indicadores Europeus da Educação

Tabela 6.1. Taxa de abandono precoce de educação e formação ⁽¹⁾

Meta Europeia: Reduzir a 10%.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Portugal	36,5	34,9	30,9	28,3	23,0	20,5	18,9	17,4	13,7	14,0	12,6
R.A.Madeira	47,7	46,1	39,0	36,6	30,6	27,2	26,2	22,7	23,6	23,2	§

Fonte: INE - Inquérito ao Emprego.

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 estão inseridos em qualquer programa de educação/formação.

Tabela 6.2. Participação na educação pré-escolar ⁽¹⁾

Meta Europeia: Pelo menos 95%.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Portugal	87,9	88,7	90,1	91,1	93,8	95,0	93,9	93,5	93,6	92,5	Na
R.A.Madeira	Na	91,3	92,2	93,1	94,4	97,1	96,7	96,5	97,0	97,7	96,3

Fonte: DGEEC - Portugal / OERAM - RAM

Este indicador é definido como a proporção da população com idade entre os 4 anos e a idade de início da escolaridade obrigatória que está participando na educação.

Tabela 6.3. Aprendizagem ao longo da vida ⁽¹⁾

Meta Europeia: Pelo menos 15%.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Portugal	4,4	5,3	6,4	5,7	11,5	10,5	9,7	9,6	9,7	9,6	9,8
R.A.Madeira	§	§	3,1	§	7,5	8,1	8,9	9,1	8,4	8,0	8,1

Fonte: INE - Inquérito ao Emprego.

Este indicador é definido como a percentagem de adultos com idade entre 25 a 64 anos que participam em atividades de educação e formação.

Tabela 6.4. Taxa de escolaridade do ensino superior da população residente com idade entre 30 e 34 anos ⁽¹⁾

Meta Europeia: Pelo menos 40%.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Portugal	19,5	21,6	21,3	24,0	26,7	27,8	30,0	31,3	31,9	34,6	33,4
R.A.Madeira	§	§	20,5	24,4	28,5	26,5	26,6	20,4	§	27,3	30,5

Fonte: INE - Inquérito ao Emprego.

Este indicador é definido como a percentagem da população residente com idade entre os 30 e 34 anos que concluiu o nível de ensino superior

Na – Dados não disponíveis

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

§ Valor com erro de amostragem associado superior a 20%, pelo que não pode ser divulgado.



<http://www.madeira.gov.pt/drigr/oeram>



oe.drigr.sre@madeira.gov.pt



+351 291 701 090