

Capítulo III

Educação e Formação



3.1 Número de alunos e de pessoal docente por nível de ensino

Quadro 3.1: Número de alunos e de pessoal docente em escolas oficiais e particulares e respectiva proporção, por nível de ensino (Ano lectivo 2002/2003)

	Número de alunos			Número de Professores		
	Escolas oficiais	Escolas particulares	Subtotal	Escolas oficiais	Escolas particulares	Subtotal
Ensino pré-escolar	1011 (15.8)	11628 (12.5)	12639 (12.7)	42 (11.4)	419 (11.3)	461 (11.3)
Ensino primário	2134 (33.4)	39389 (42.5)	41523 (41.9)	115 (31.1)	1411 (38.1)	1526 (37.4)
Ensino secundário	2879 (45.1)	41592 (44.8)	44471 (44.8)	154 (41.6)	1611 (43.4)	1765 (43.3)
Educação especial	358 (5.7)	192 (0.2)	550 (0.6)	38 (10.3)	51 (1.4)	89 (2.2)
Funções equiparadas à docência ⁽¹⁾	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	21 (5.6)	215 (5.8)	236 (5.8)
Total	6382 (100.0)	92801 (100.0)	99183 (100.0)	370 (100.0)	3707 (100.0)	4077 (100.0)

(1) Representação em percentagem

Fonte: DSEJ, 2004.

Nota: (1) Professores com funções equiparadas à docência e não classificados por níveis de ensino.

De acordo com os números do ano lectivo 2002/2003, existiam 12639 alunos no ensino pré-escolar, representando 12,7% do número total de alunos desse ano lectivo, destes 1011 frequentavam as escolas oficiais (15,8% do número total dos alunos das escolas oficiais) e 11628 as escolas particulares (12,5% do número total dos alunos das escolas particulares). O número total de professores do pré-escolar foi de 461, isto é, 11,3% do universo dos professores desse ano lectivo. Dos quais, 42 ensinavam nas escolas oficiais e 419 nas particulares, ou seja 11,4% e 11,3%, respectivamente do total do pessoal docente das escolas oficiais e das particulares.

A totalidade dos alunos no ensino primário foi de 41523, o que representava 41,9% do número total de alunos daquele ano lectivo, destes 2134 frequentavam as escolas oficiais e 39389 as particulares, representando, respectivamente, 33,4% e 42,5%, do número total dos alunos destes dois tipos de estabelecimento de ensino. O número total de professores deste nível de ensino foi de 1526, correspondendo a 37,4% do número total dos professores desse ano lectivo. Destes, 115 ensinavam nas escolas oficiais e 1411 nas particulares, correspondendo respectivamente a 31,1% e 38,1% do número total dos professores das escolas públicas e das particulares.

A totalidade dos alunos do ensino secundário foi de 44471 alunos, o que correspondia a 44,8% do número total de alunos desse ano lectivo. Destes, 2879 frequentaram as escolas oficiais e 41592 as particulares, isto é, 45,1% e 44,8%, respectivamente, do total dos alunos das escolas oficiais e do das particulares. O número total de professores foi de 1765, representando 43,3% do número total de professores do dito ano lectivo; dos quais, 154 leccionavam nas escolas oficiais e 1611 nas particulares, representando 41,6% e 43,4% do total dos professores das escolas oficiais e do das particulares.



Na educação especial, existiam 550 alunos, representando 0,6% do número total dos alunos desse ano lectivo, estando 358 nas escolas oficiais e 192 nas particulares, ou seja, 5,7% e 0,2%, respectivamente, do total dos alunos das escolas oficiais e do das particulares. O número total dos professores nesta área foi de 89, representando 2,2% do número total dos professores daquele ano lectivo, sendo 38 das escolas oficiais e 51 das particulares, representando 10,3% e 1,4% do respectivo número total dos professores das escolas oficiais e das particulares.

Registaram-se 236 professores a exercer funções equiparadas à docência no ano lectivo de 2002/2003, isto é, 5,8% do número total de professores desse ano lectivo, estando 21 nas escolas oficiais e 215 nas particulares, correspondendo a 5,6% e 5,8% do respectivo número total dos professores das escolas oficiais e das particulares.

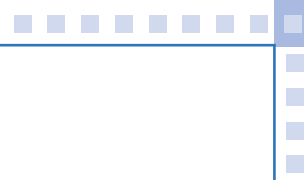


Gráfico IV: Número de alunos em escolas oficiais e particulares, por nível de ensino (Ano lectivo 2002/2003)

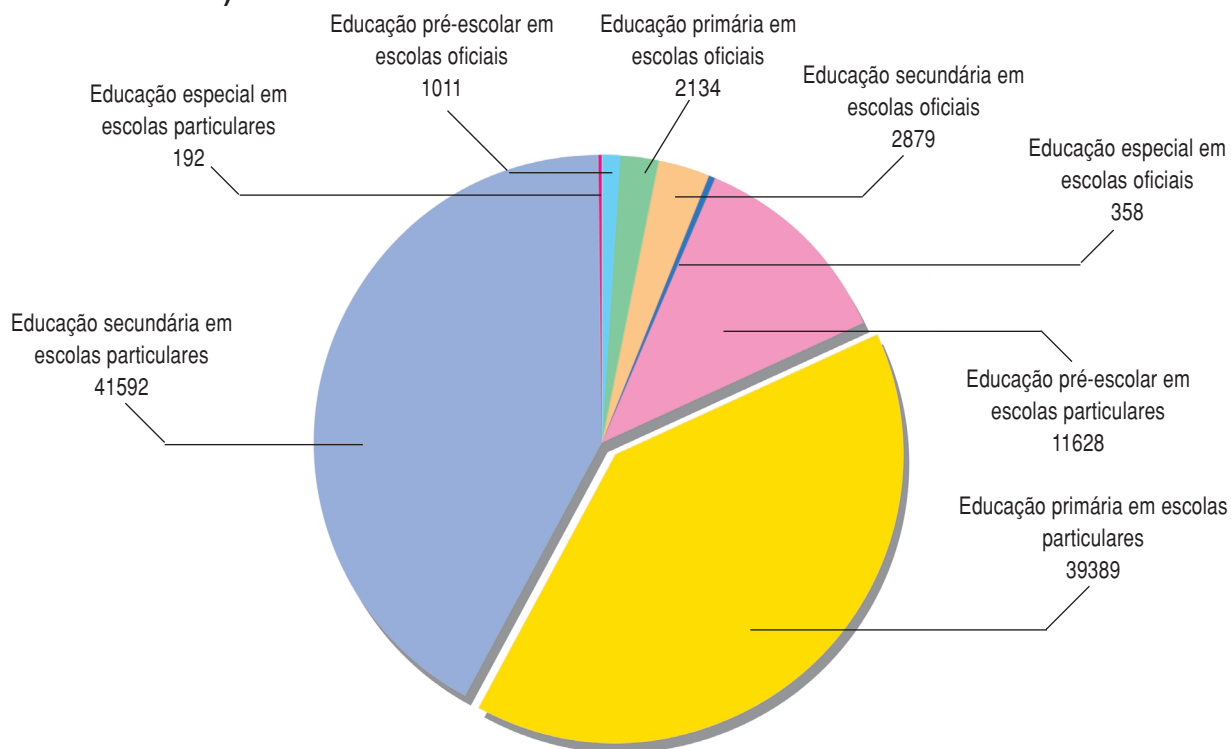
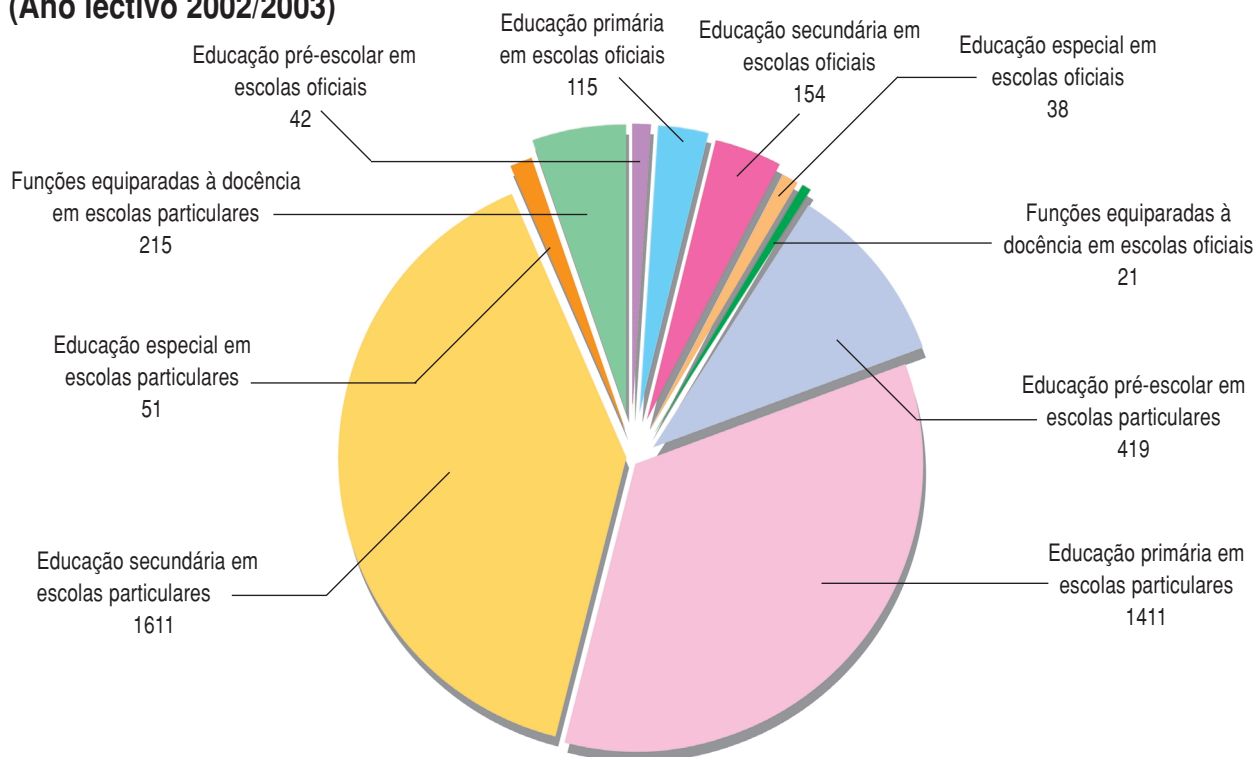


Gráfico V: Número de professores em escolas oficiais e particulares, por nível de ensino (Ano lectivo 2002/2003)



3.2 Cursos do ensino superior frequentados por estudantes locais...

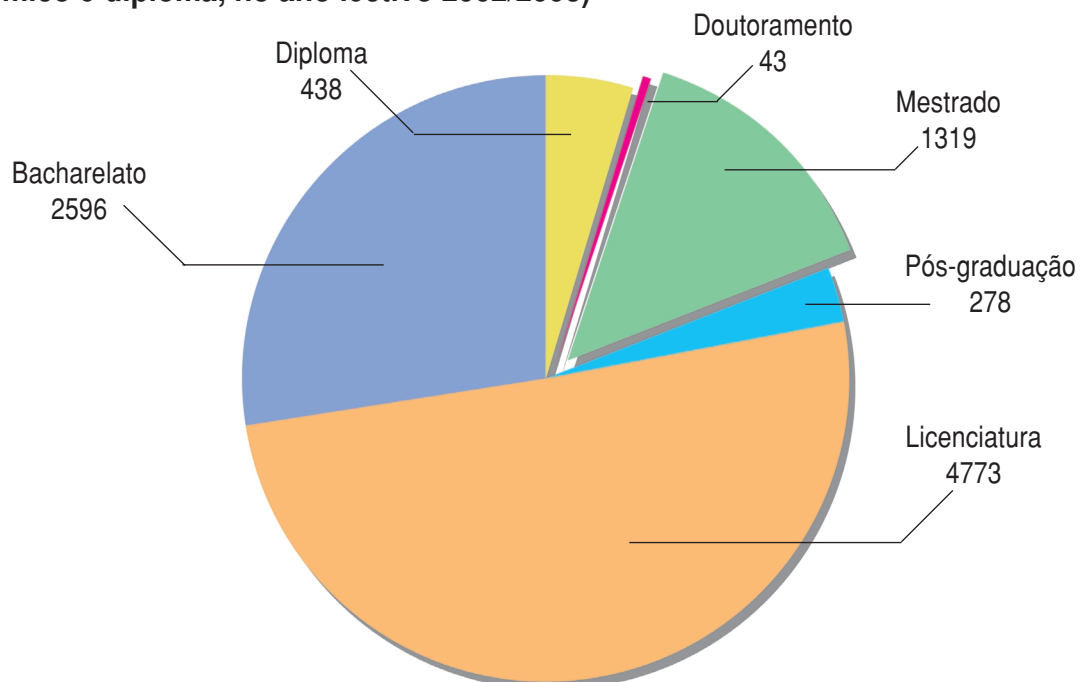
Quadro 3.2: Cursos do ensino superior frequentados por estudantes locais (por grau académico e diploma, no ano lectivo 2002/2003)

Instituição de Ensino Superior	Doutoramento	Mestrado	Pós-graduação	Licenciatura	Bacharelato	Diploma	Número total		
							M	F	Total
Universidade de Macau	22	735	131	2898	237	0	1575	2448	4023
Inst ^o Politécnico de Macau	0	0	0	351	1948	29	940	1388	2328
Inst ^o de Formação Turística	0	0	0	37	187	0	65	159	224
Escola Superior das Forças de Segurança de Macau	0	0	0	33	0	0	31	2	33
Universidade Aberta Internacional da Ásia (Macau)	3	148	146	389	4	180	386	484	870
Instituto Inter-Universitário de Macau	2	111	1	1	0	18	40	93	133
Kiang Wu Nursing College	0	0	0	86	34	0	12	108	120
Univ. Ciência e Tecnologia	16	325	0	939	0	0	728	552	1280
Instituto de Gestão de Macau	0	0	0	0	186	8	50	144	194
Macau Millennium College	0	0	0	39	0	203	127	115	242
Número total	43	1319	278	4773	2596	438	3954	5493	9447
Percentagem	0.46	13.96	2.94	50.52	27.48	4.64	41.85	58.15	100.0

Fonte: GAES, 2003, págs. 7 e 9.

No ano lectivo 2002/2003, estiveram matriculados no total 9.447 estudantes nos cursos de ensino superior (classificados por grau académico e diploma), dos quais, 4773, ou seja a maioria, frequentaram cursos de licenciatura, representando 50,52% do número total de estudantes. O curso de doutoramento foi o menos frequentado, com 43 estudantes, ou seja 0,46%. Além disso, constatou-se a existência de mais 1539 estudantes do sexo feminino do que do sexo masculino.

Gráfico VI: Cursos do ensino superior frequentados por estudantes locais (por grau académico e diploma, no ano lectivo 2002/2003)



3.3 Educação permanente e formação profissional

Quadro 3.3: Educação permanente e formação profissional (2002/2003)

	Percentagem
Proporção de alunos dos 15 aos 29 anos matriculados na educação permanente na população total deste grupo etário.	42.3
Proporção de alunos dos 15 aos 29 anos no número total dos matriculados.	49.2

Fonte: DSEC, 2004.

Segundo o inquérito sobre o ensino e educação 2002/2003, os alunos matriculados na educação permanente, com idade compreendida entre 15 e 29 anos, representavam 42,3% da população do mesmo grupo etário e quase metade, 49,2% do número total dos matriculados.

3.4 Proporção de jovens professores no universo do pessoal docente

Quadro 3.4: Número de jovens professores por nível de ensino e respectiva proporção (Ano lectivo 2002/2003)

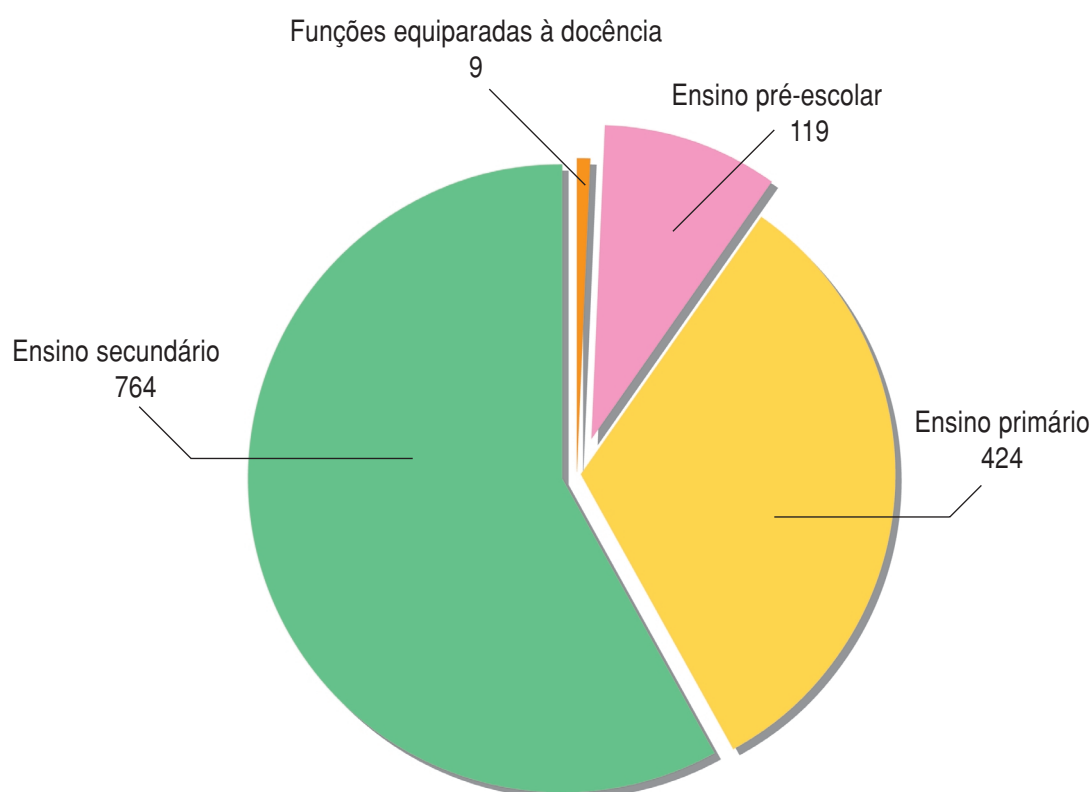
	Ensino Pré-escolar		Ensino Primário		Ensino Secundário		Funções equiparadas à docência ⁽¹⁾		Total	
	Nº de Prof.	Percentagem	Nº de Prof.	Percentagem	Nº de Prof.	Percentagem	Nº de Prof.	Percentagem	Nº de Prof.	Percentagem
Igual ou inferior a 29 anos	119	25.8	424	26.2	764	43.4	9	3.8	1316	32
Total	461	100.0	1618	100.0	1762	100.0	236	100.0	4077	100.0

Fonte: DSEJ, 2004.

Nota: (1) Professores com funções equiparadas à docência e não classificados por níveis de ensino.

No ano lectivo de 2002/2003, registaram-se 1316 jovens professores com idade igual ou inferior a 29 anos, representando 32% do número total de professores (4077); dos quais, 119 leccionavam no ensino pré-escolar, representando 25,8% do total de professores deste nível de ensino (461); 424 leccionavam no ensino primário, representando 26,2% do total de professores do ensino primário (1618) e 764 no ensino secundário, representando 43,4% dos professores do secundário (1762). Registaram-se 9 professores com idade igual ou inferior a 29 anos, com funções equiparadas à docência, representando 3,8% do número total deste tipo de professores (236).

Gráfico VII: Número de jovens professores (com idade igual ou inferior a 29 anos) por nível de ensino (Ano lectivo 2002/2003)



3.5 Taxa de literacia e nível de escolaridade

Quadro 3.5a: Taxa de literacia (2001)

	Percentagem
No grupo etário dos 15 aos 29 anos	99.4
Literacia em geral	91.3

Fonte: DSEC, 2004.

De acordo com os resultados dos Censos 2001, a taxa de literacia dos jovens entre os 15 e os 19 anos foi de 99,4%, e a taxa de literacia em geral foi de 91,3%.

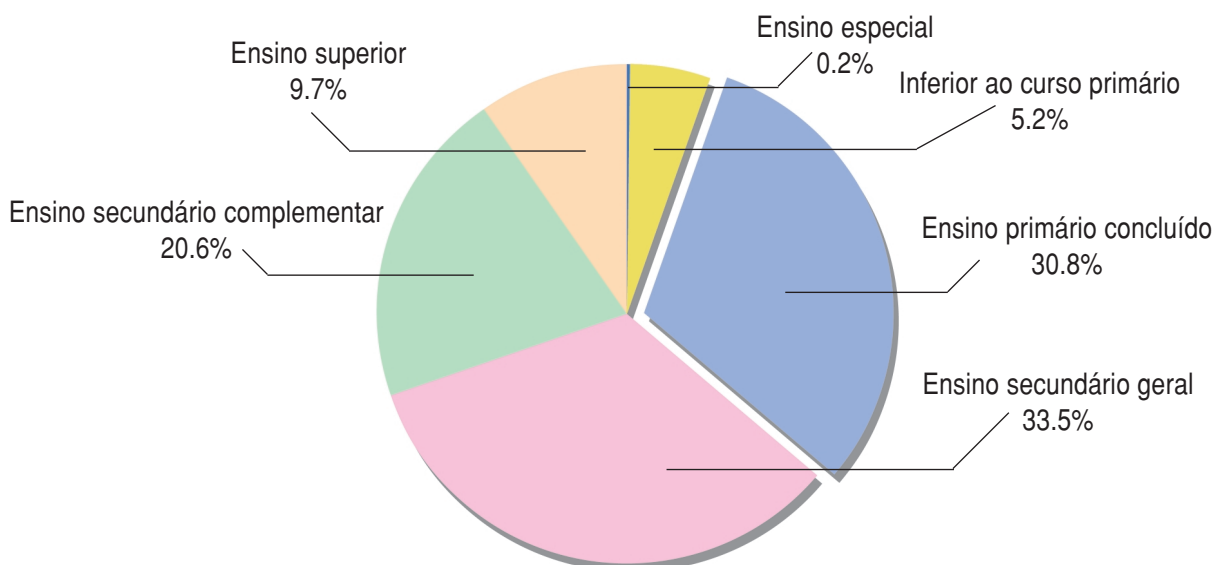
Quadro 3.5b: Nível de escolaridade da população residente dos 13 aos 29 anos (2001)

	Percentagem
Inferior ao curso primário	5.2
Ensino primário concluído	30.8
Ensino secundário geral	33.5
Ensino secundário complementar	20.6
Ensino superior	9.7
Ensino especial	0.2

Fonte: DSEC, 2004.

Registou-se uma taxa de 33,5%, ou seja a maioria percentual, da população dos 13 aos 29 anos com o curso secundário geral. Em seguida, ficaram os que tinham o curso primário, 30,8%. Nos que completaram o ensino secundário complementar a taxa foi de 20,6%, enquanto que nos que fizeram o curso superior a taxa foi de 9,7%. A taxa dos jovens que estiveram no ensino especial foi de 0,2%.

Gráfico VIII: Nível de escolaridade da população residente dos 13 aos 29 anos (2001)



3.6 Taxa de aprovação escolar por nível de ensino

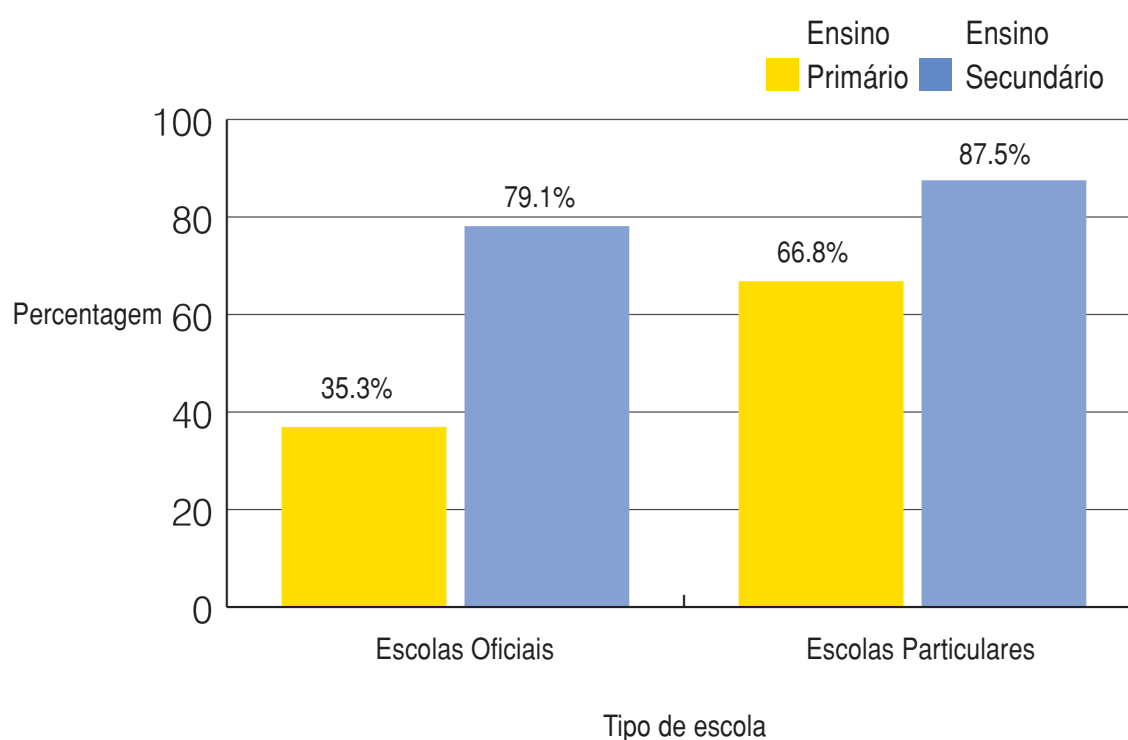
Quadro 3.6: Taxa de aprovação em escolas oficiais e particulares, por nível de ensino (Ano lectivo 2002/2003)

		Percentagem			
		Ensino Pré-escolar	Ensino primário	Ensino secundário	Total
Escolas oficiais	Dos 13 aos 19 anos	--	35.3	79.1	70.9
	Todos os alunos	99.5	92.0	74.8	77.4
Escolas Particulares	Dos 13 aos 19 anos	--	66.8	87.5	86.1
	Todos os alunos	96.7	92.5	88.6	90.0
Total	Dos 13 aos 29 anos	--	61.5	87.0	85.0
	Todos os alunos	96.9	92.3	81.6	90.5

Fonte: DSEJ, 2004.

Relativamente à taxa de aprovação, por nível de ensino, nas escolas oficiais e particulares, registou-se, no ano lectivo 2002/2003, no ensino primário uma taxa de aprovação de 61,5% no grupo dos 13 aos 29 anos e de 92,3% no universo dos alunos. No ensino secundário, as taxas foram de 87% nos alunos com idades entre os 13 e os 29 anos e 81,6% no universo dos alunos deste nível. Na soma final, as taxas foram de 85% e de 90,5%, respectivamente no grupo etário dos 13 aos 29 anos e na totalidade dos alunos.

Gráfico IX: Taxa de aprovação em escolas oficiais e particulares, por nível de ensino (Ano lectivo 2002/2003)



3.7 Taxa de abandono escolar

Quadro 3.7: Taxa de abandono escolar (Ano lectivo 2001/2002)

Idades	Nº de alunos que abandonaram os estudos	Nº de alunos no grupo etário	Taxa de abandono escolar ⁽¹⁾ (Percentagem)
Inferior a 15 anos	413	74239	0.6
15-19	96	22977	0.4
20-24	Não aplicável	1520	Não aplicável
25-29	Não aplicável	514	Não aplicável
Superior a 29 anos	Não aplicável	740	Não aplicável
Total	509	99990	0.5%

Fonte: DSEJ, 2004.

Nota: (1) A taxa de abandono escolar é a relação entre o número de alunos que deixaram os estudos e o número total de alunos. Os alunos que abandonaram os estudos foram os dos 5 aos 15 anos, dos ensinos pré-escolar, primário e secundário, que deixaram os estudos antes de concluírem a escolaridade obrigatório. Não foram contados os alunos que saíram de Macau por motivos de estudos no exterior, emigração ou falecimento.

No ano lectivo 2001/2002, a taxa de abandono escolar de alunos com idade igual ou inferior a 15 anos foi de 0,6%, e a dos 15 aos 19 anos foi de 0,4%.

3.8 Proporção de alunos por tipos de instituição de ensino.....

Quadro 3.8: Proporção de alunos por tipos de instituição de ensino (Ano lectivo 2002/2003)

	Escolas Oficiais	Escolas particulares	Subtotal
Ensino pré-escolar	1011 (15.8)	11628 (12.5)	12639 (12.7)
Ensino primário	2134 (33.4)	39389 (42.5)	41523 (41.9)
Ensino secundário	2879 (45.1)	41592 (44.8)	44471 (44.8)
Ensino Especial	358 (5.7)	192 (0.2)	550 (0.6)
Total	6382 (100.0)	92801 (100.0)	99183 (100.0)
() Representação em percentagem			

Fonte: DSEJ, 2004.

De acordo com os números do ano lectivo 2002/2003, existiam 12639 alunos no ensino pré-escolar, representando 12,7% do número total de alunos desse ano lectivo, destes 1011 frequentavam as escolas oficiais (15,8% do número total dos alunos das escolas oficiais) e 11628 as escolas particulares (12,5% do número total dos alunos das escolas particulares).

A totalidade dos alunos no ensino primário foi de 41523, o que representava 41,9% do número total de alunos daquele ano lectivo, destes 2134 frequentavam as escolas oficiais e 39389 as particulares, representando respectivamente 33,4% e 42,5%, do número total dos alunos destes dois tipos de estabelecimento de ensino. A totalidade dos alunos do ensino secundário foi de 44471 alunos, o que correspondia a 44,8% do número total de alunos desse ano lectivo. Destes, 2879 frequentaram as escolas oficiais e 41592 as particulares, isto é, 45,1% e 44,8%, respectivamente, do total dos alunos das escolas oficiais e do das particulares.

Na educação especial, existiam 550 alunos, representando 0,6% do número total dos alunos desse ano lectivo, estando 358 nas escolas oficiais e 192 nas particulares, ou seja, 5,7% e 0,2%, respectivamente, do total dos alunos das escolas oficiais e do das particulares.

Gráfico X: Proporção de alunos por tipos de instituição de ensino (Ano lectivo 2002/2003)

