



DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Estudantes à saída do secundário em 2012/2013 - taxas de participação

Susana Fernandes, Joana Duarte e Luísa Canto e Castro

Escolas

Neste processo de inquirição foram convidadas a participar todas as escolas públicas e privadas de Portugal continental (807 escolas, sendo 496 públicas e 311 privadas). Destas, responderam ao inquérito 655 escolas, representando 81,2% do universo de escolas (Quadro 1).

Quadro 1 - Taxas de participação das escolas (públicas e privadas) por região (NUTS II)

Região	Total de escolas			Escolas públicas			Escolas privadas		
	Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Norte	302	249	82,5	174	143	82,2	128	106	82,8
Centro	225	190	84,4	137	117	85,4	88	73	83,0
Lisboa	182	136	74,7	115	84	73,0	67	52	77,6
Alentejo	72	59	81,9	52	39	75,0	20	20	100,0
Algarve	26	21	80,8	18	15	83,3	8	6	75,0
Total	807	655	81,2	496	398	80,2	311	257	82,6

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

O inquérito aos estudantes à saída do secundário dirigiu-se à população escolar jovem, não abrangendo por isso a educação da população adulta. Neste sentido, o inquérito foi aplicado às seguintes modalidades de ensino: cursos científico-humanísticos (ciências e

tecnologias, artes visuais, ciências socioeconómicas e línguas e humanidades), no 12.º ano; cursos tecnológicos, no 12.º ano; cursos do ensino artístico especializado (artes visuais e audiovisuais), no 12.º ano; cursos profissionais, no 3º ano e cursos de educação e formação (tipo 5 e tipo 6), no 2.º ano.

À semelhança das edições anteriores do inquérito aos estudantes à saída do secundário - 2008/09, 2009/10, 2011/12 e 2012/13 - a taxa de participação por parte das escolas manteve-se constante com valores acima dos 80,0%.

Neste processo de inquirição foram convidadas a participar 496 escolas públicas, das quais responderam 398 (80,2%) ao questionário (Quadro 1).

A taxa de participação das escolas privadas foi superior com 257 respostas num total de 311 escolas (82,6%).

Alunos

O inquérito foi respondido por 41.714 alunos num universo de 69.433, correspondendo a uma taxa de resposta de 60,1% (Quadro 2).

Quadro 2 - Taxas de participação dos alunos (escolas públicas e privadas) por região (NUTS II)

Região	Total de escolas			Escolas públicas			Escolas privadas		
	Total	Alunos participantes		Total	Alunos participantes		Total de Alunos	Alunos participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Norte	27930	17769	63,6	21317	12855	60,3	6613	4914	74,3
Centro	16681	10112	60,6	12457	7230	58,0	4224	2882	68,2
Lisboa	17707	9286	52,4	14038	7040	50,1	3669	2246	61,2
Alentejo	4220	2858	67,7	3274	2181	66,6	946	677	71,6
Algarve	2895	1689	58,3	2763	1573	56,9	132	116	87,9
Total	69433	41714	60,1	53849	30879	57,3	15584	10835	69,5

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

A taxa de participação dos alunos ao longo dos quatro processos de inquirição já realizados - 2008/09, 2009/10, 2011/12 e 2012/13 - tem vindo a aumentar.

Dos 69.433 alunos destinatários deste processo de inquirição, 53.849 frequentavam escolas públicas e 15.584 escolas privadas (Quadro 2).

A taxa de resposta dos alunos das escolas públicas foi de 57,3% (30.879 num universo de 53.849 alunos) e nas privadas de 69,5% (10.835 em 15.584 alunos) (Quadro 3), verificando-se que a taxa de resposta dos alunos das escolas privadas é superior em 12 pontos percentuais à dos alunos do ensino público.

Região Norte: escolas

Esta região foi uma das que teve maior taxa de participação (82,5%) neste questionário (Quadro 1).

Ao nível das NUTS III, as escolas das sub-regiões do Minho Lima (96,8%), Douro (96,6%) Ave (94,3%) foram as que mais participaram, em oposição ao Grande Porto (74,2%), Alto e Trás-os-Montes (75,0%) e

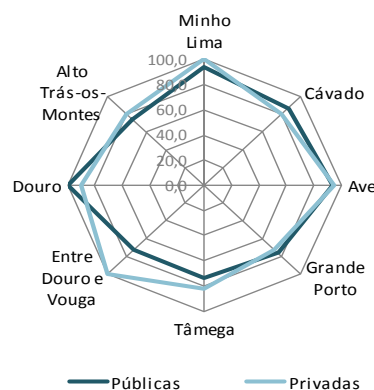
Tâmega (75,6%) que apresentam uma taxa de participação mais baixa (Quadro 3).

Quadro 3 - Taxas de participação das escolas (públicas e privadas) da região do Norte

Região	Total de escolas			Escolas públicas			escolas privadas		
	Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Minho Lima	31	30	96,8	17	16	94,1	14	14	100,0
Cávado	30	25	83,3	15	13	86,7	15	12	80,0
Ave	35	33	94,3	17	16	94,1	18	17	94,4
Grande Porto	97	72	74,2	46	35	76,1	51	37	72,5
Tâmega	41	31	75,6	30	22	73,3	11	9	81,8
Entre Douro e Vouga	15	12	80,0	11	8	72,7	4	4	100,0
Douro	29	28	96,6	19	19	100,0	10	9	90,0
Alto Trás-os-Montes	24	18	75,0	19	14	73,7	5	4	80,0
Total	302	249	82,5	174	143	82,2	128	106	82,8

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

A maior participação das escolas públicas deu-se nas sub-regiões do Douro (100%), Minho Lima (94,1%) e Ave (94,1%), nos estabelecimentos de ensino privados concentrou-se também na sub-região de Entre Douro e Vouga (100%). Com menor participação encontram-se as escolas públicas das sub-regiões Entre Douro e Vouga (72,7%), Tâmega (73,3%) e Alto e Trás-os-Montes (73,7%) e as escolas privadas do Grande Porto (72,5%) (Gráfico 1).

Gráfico 1 - Taxas de participação das escolas da região do Norte


Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Região Norte: alunos

À semelhança das taxas de participação globais das escolas, o Norte (63,6%) é das regiões onde se verificou maior taxa de resposta dos alunos, e as escolas privadas são as que mais contribuíram para este resultado (74,3%).

Se a sub-região do Tâmega (69,1%) é aquela que registou maior participação dos alunos, o Entre Douro e Vouga é a que apresentou menor taxa de participação (54,6%) (Quadro 4).

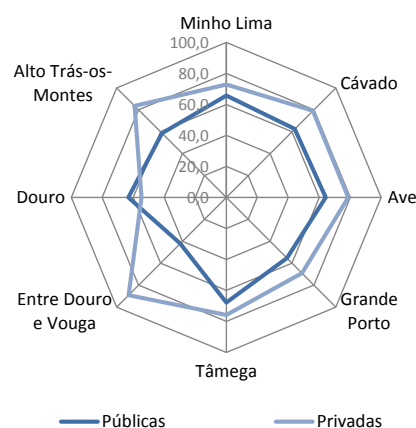
Quadro 4 - Taxas de participação dos alunos (escolas públicas e privadas) da região do Norte

Região	Total de escolas			Escolas públicas			Escolas privadas		
	Total	Alunos participantes		Total	Alunos participantes		Total	Alunos participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Minho Lima	2626	1771	67,4	1975	1297	65,7	651	474	72,8
Cávado	3439	2305	67,0	2507	1568	62,5	932	737	79,1
Ave	4794	3251	67,8	3573	2290	64,1	1221	961	78,7
Grande Porto	8740	5154	59	6427	3555	55,3	2313	1599	69,1
Tâmega	3580	2472	69,1	3028	2053	67,8	552	419	75,9
Entre Douro e Vouga	1748	955	54,6	1279	537	42	469	418	89,1
Douro	1922	1188	61,8	1606	1015	63,2	316	173	54,7
Alto Trás-os-Montes	1081	673	62,3	922	540	58,6	159	133	83,6
Total	27930	17769	63,6	21317	12855	60,3	6613	4914	74,3

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

A análise por natureza do estabelecimento de ensino sugere grandes diferenças na região Norte, em que as taxas de participação no ensino privado variaram entre 54,7% no Douro e 89,1% no Entre Douro e Vouga, e no ensino público esta última é a sub-região com menor participação (42,0%) e o Tâmega a que teve maior participação (67,8%). Com exceção do Douro todas as outras sub-regiões apresentaram uma taxa de participação mais elevada que no ensino público (Gráfico 2).

Gráfico 2 - Taxas de participação dos alunos da região do Norte



Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Região Centro: escolas

A região Centro foi a que obteve maior taxa de participação ao nível das escolas em geral (84,4%, Quadro 1), sendo as escolas públicas as que mais contribuíram para este resultado (85,4%).

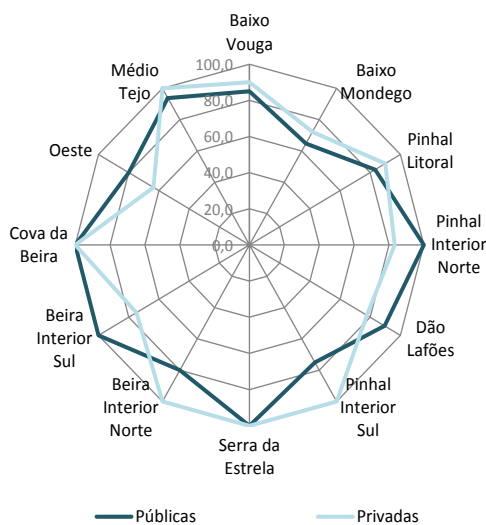
Apesar da maioria das sub-regiões (NUTS III) ter apresentado uma participação acima dos 85,0%, destacou-se a Cova da Beira e a Serra da Estrela com uma participação de todas as escolas (100%), o Baixo Mondego (68,6%) e o Oeste (73,1%) apresentaram taxas abaixo dos 75,0% (Quadro 5).

Quadro 5 - Taxas de participação das escolas públicas e privadas da região do Centro

Região	Total de escolas			Escolas públicas			Escolas privadas		
	Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Baixo Vouga	30	26	86,7	20	17	85,0	10	9	90,0
Baixo Mondego	35	24	68,6	17	11	64,7	18	13	72,2
Pinhal Litoral	22	19	86,4	12	10	83,3	10	9	90,0
Pinhal Interior Norte	15	14	93,3	9	9	100,0	6	5	83,3
Dão Lafões	28	24	85,7	19	17	89,5	9	7	77,8
Pinhal Interior Sul	7	6	85,7	4	3	75,0	3	3	100,0
Serra da Estrela	5	5	100,0	3	3	100,0	2	2	100,0
Beira Interior Norte	14	12	85,7	10	8	80,0	4	4	100,0
Beira Interior Sul	9	8	88,9	5	5	100,0	4	3	75,0
Cova da Beira	11	11	100,0	7	7	100,0	4	4	100,0
Oeste	26	19	73,1	15	12	80,0	11	7	63,6
Médio Tejo	23	22	95,7	16	15	93,8	7	7	100,0
Total	225	190	84,4	137	117	85,4	88	73	83,0

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

As taxas de participação das escolas privadas seguiram a mesma tendência quanto à participação – Oeste (63,6%) e Baixo Mondego (72,2%) – apesar de terem apresentado taxas de resposta mais elevadas, com destaque para uma participação a 100% das sub-regiões de Pinhal Interior Sul, Serra da Estrela, Beira Interior Norte, Cova da Beira e Médio Tejo (Gráfico 3).

Gráfico 3 - Taxas de participação das escolas da região do Centro


Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Para além das sub-regiões da Cova da Beira e da Serra da Estrela em que a participação das escolas foi total (100%) independentemente da natureza do estabelecimento de ensino, verificou-se que na Beira Interior Sul e Pinhal Interior Norte a participação do ensino público também foi 100%. Com menor participação encontra-se a sub-região do Baixo Mondego que obteve menor participação nas escolas públicas (64,7%).

Região Centro: alunos

A região Centro apresentou a terceira maior taxa de resposta dos alunos com 60,6% (Quadro 2). Uma análise por NUTS III revelou ainda que as sub-regiões do Médio Tejo (69,4%) e da Beira Interior Norte (67,0%) são as que obtiveram maior taxa de resposta dos alunos. A Cova da Beira, Serra da Estrela e Pinhal Interior Sul são as sub-regiões onde a taxa de resposta dos alunos foi mais baixa assumindo valores inferiores a 50,0% (Quadro 6).

Quadro 6 - Taxas de participação dos alunos (escolas públicas e privadas) da região Centro

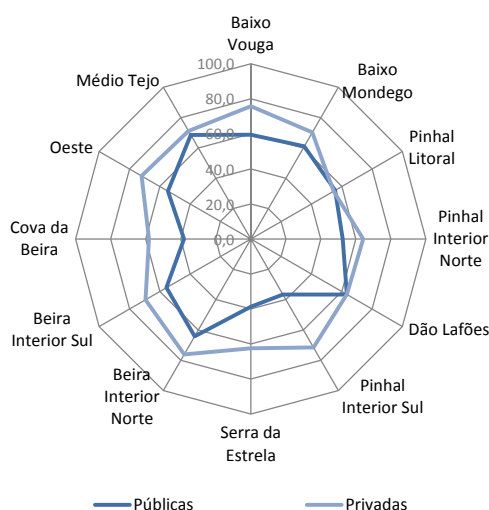
Região	Total de escolas			Escolas públicas			Escolas privadas		
	Total	Alunos participantes		Total	Alunos participantes		Total	Alunos participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Baixo Vouga	2770	1748	63,1	2155	1282	59,5	615	466	75,8
Baixo Mondego	2010	1278	63,6	1472	900	61,1	538	378	70,3
Pinhal Litoral	1615	892	55,2	1078	599	55,6	537	293	54,6
Pinhal Interior Norte	938	512	54,6	773	406	52,5	165	106	64,2
Dão Lafões	2247	1424	63,4	1822	1155	63,4	425	269	63,3
Pinhal Interior Sul	285	140	49,1	183	67	36,6	102	73	71,6
Serra da Estrela	479	217	45,3	346	134	38,7	133	83	62,4
Beira Interior Norte	770	516	67	590	379	64,2	180	137	76,1
Beira Interior Sul	591	340	57,5	509	283	55,6	82	57	69,5
Cova da Beira	778	321	41,3	656	250	38,1	122	71	58,2
Oeste	2046	1230	60,1	1401	765	54,6	645	465	72,1
Médio Tejo	2152	1494	69,4	1472	1010	68,6	680	484	71,2
Total	16681	10112	60,6	12457	7230	58,0	4224	2882	68,2

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

As taxas de participação dos alunos das escolas públicas por NUTS III são muito semelhantes aos dados globais, existindo maiores discrepâncias e variação entre o Pinhal Interior Sul (36,6%) e o Médio Tejo (68,6%).

Ainda relativamente aos alunos, as escolas privadas apresentam taxas mais elevadas variando entre os 54,6% na sub-região do Pinhal Litoral até aos 76,1% na Beira Interior Norte (Gráfico 4).

Gráfico 4 - Taxas de participação dos alunos da região do Centro



Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Região de Lisboa: escolas

A região de Lisboa é aquela que apresentou a taxa de participação mais baixa (74,7%), sendo as escolas do ensino público que mais contribuíram para este resultado (73,0% face a 77,6% das privadas) (Quadro 7). A Península de Setúbal é a sub-

região que registou maior participação (80,9% face a 72,6% em Lisboa).

Quadro 7 - Taxas de participação das escolas públicas e privadas da região de Lisboa

Região	Total de escolas			Escolas públicas			Escolas privadas		
	Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Grande Lisboa	135	98	72,6	80	56	70,0	55	42	76,4
Península de Setúbal	47	38	80,9	35	28	80,0	12	10	83,3
Total	182	136	74,7	115	84	73,0	67	52	77,6

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Região de Lisboa: alunos

Tal como nas escolas, a participação dos alunos de Lisboa apresentou a taxa mais baixa (52,4%). Mais uma vez, são as escolas públicas que mais influenciaram a fraca taxa de participação (50,1% face a 61,2%).

Apesar da ligeira diferença é a sub-região da Grande Lisboa onde os alunos mais participaram (53,0% face a 51,0%). Se para as escolas públicas a participação foi maior na sub-região da Grande Lisboa (51,1%), no ensino privado acontece o inverso, sendo a participação mais elevada na Península de Setúbal (72,9%) (Quadro 8).

Quadro 8 - Taxas de participação dos alunos (escolas públicas e privadas) da região de Lisboa

Região	Total de escolas			Escolas públicas			Escolas privadas		
	Total	Alunos participantes		Total	Alunos participantes		Total	Alunos participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Grande Lisboa	12848	6809	53,0	9780	5001	51,1	3068	1808	58,9
Península de Setúbal	4859	2477	51,0	4258	2039	47,9	601	438	72,9
Total	17707	9286	52,4	14038	7040	50,1	3669	2246	61,2

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Região do Alentejo: escolas

A região do Alentejo foi a que obteve a terceira maior taxa de participação das escolas (81,9%). Por sub-região constatou-se que as escolas que mais participaram são do Alentejo litoral (90,0%) e as que menos participaram do Baixo Alentejo (76,5%) (Quadro 9).

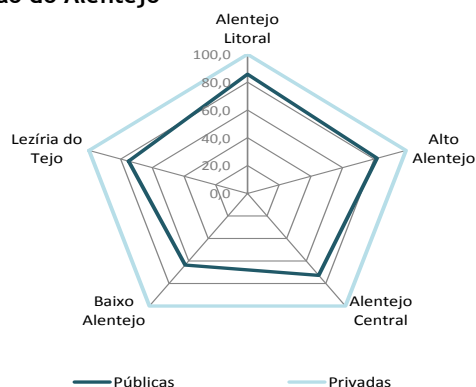
Quadro 9 - Taxas de participação das escolas públicas e privadas, na região do Alentejo

Região	Total de escolas			Escolas públicas			Escolas privadas		
	Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes		Total	Escolas participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Alentejo Litoral	10	9	90,0	7	6	85,7	3	3	100,0
Alto Alentejo	14	12	85,7	11	9	81,8	3	3	100,0
Alentejo Central	14	11	78,6	11	8	72,7	3	3	100,0
Baixo Alentejo	17	13	76,5	11	7	63,6	6	6	100,0
Lezíria do Tejo	17	14	82,4	12	9	75,0	5	5	100,0
Total	72	59	81,9	52	39	75,0	20	20	100,0

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

A participação das escolas públicas na região do Alentejo apresentou algumas diferenças, variando entre 85,7% na sub-região do Alentejo litoral e 63,6% no Baixo Alentejo. É de destacar a participação total das escolas do ensino privado nesta região (Gráfico 5).

Gráfico 5 - Taxas de participação das escolas da região do Alentejo



Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Região do Alentejo: alunos

À semelhança das taxas de resposta globais, verificou-se que os alunos que frequentavam as escolas do Alentejo (67,7%) são aqueles que mais participaram neste processo. As sub-regiões do Baixo Alentejo (77,9%) e Alentejo Litoral (75,7%) registaram a maior taxa de resposta dos alunos, encontrando-se numa situação inversa ao Alentejo Central (61,7%) (Quadro 10).

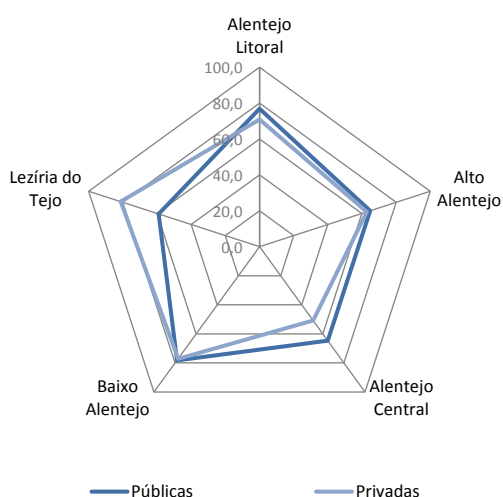
Quadro 10 - Taxas de participação dos alunos (escolas públicas e privadas) da região do Alentejo

Região	Total de escolas			Escolas públicas			Escolas privadas		
	Total	Alunos participantes		Total	Alunos participantes		Total	Alunos participantes	
		N.º	%		N.º	%		N.º	%
Alentejo Litoral	580	439	75,7	470	361	76,8	110	78	70,9
Alto Alentejo	721	465	64,5	627	406	64,8	94	59	62,8
Alentejo Central	846	522	61,7	667	431	64,6	179	91	50,8
Baixo Alentejo	682	531	77,9	481	376	78,2	201	155	77,1
Lezíria do Tejo	1391	901	64,8	1029	607	59,0	362	294	81,2
Total	4220	2858	67,7	3274	2181	66,6	946	677	71,6

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Entre escolas públicas e privadas também existem diferenças. Se a Lezíria do Tejo é a sub-região com taxa de resposta mais elevada no ensino privado (81,2%), no ensino público foi a que obteve a taxa de resposta mais baixa (59,0%) (Gráfico 6).

Gráfico 6 - Taxas de participação dos alunos da região do Alentejo



Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Por outro lado, o Baixo Alentejo foi a sub-região onde os alunos das escolas públicas mais participaram (78,2%), enquanto o Alentejo central foi onde existiu menor participação de escolas privadas (77,1%).

Região do Algarve: escolas

A região do Algarve foi a que apresentou a segunda menor taxa de participação das escolas (80,8%), constatando-se que o ensino público foi o que mais participou neste processo (Quadro 11).

Quadro 11 - Taxas de participação das escolas públicas e privadas da região do Algarve

Tipo de escola	Total	Escolas participantes	
		N.º	%
Pública	18	15	83,3
Privada	8	6	75,0
Total	26	21	80,8

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.

Região do Algarve: alunos

O mesmo sucede com a participação dos alunos, constatando-se que o Algarve foi a região que apresentou a segunda menor taxa (52,4%) (Quadro 12), sendo os alunos das escolas públicas os que mais influenciaram a fraca taxa de participação.

Quadro 12 - Taxas de participação dos alunos (escolas públicas e privadas) da região do Algarve

Tipo de escola	Total	Alunos participantes	
		N.º	%
Pública	2763	1573	56,9
Privada	132	116	87,9
Total	2895	1689	58,3

Fonte: DGEEC/MEC, OTES: Estudantes à saída do secundário 2012/2013.