

Modelos para comparação estatística dos resultados académicos em escolas de contexto análogo

Dados referentes ao ano letivo 2011/2012

Código do Agrupamento

170926

Escolas da Costa da Caparica, Almada

Cluster a que pertence

Himalaias

Variáveis de contexto globais para a Unidade Orgânica

ALUNOS TOTAL	Média do nº de anos da habilitação das Mães	%Mães_NSab e_NResp_Inv	Média do nº de anos da habilitação dos Pais	%Pais_NSabe_NResp_Inv	% Alunos com escalão A de ASE	% Alunos com escalão B de ASE	% Alunos que não beneficiam de ASE	% Docentes de Quadro	% de alunos no Ensino Básico Jovem	% de alunos no Ensino Secundário Jovem	% de alunos do ensino básico jovem que estão em ensino Regular	% de alunos do ensino secundário jovem que estão em ensino Regular
1544	10,40	20,54	9,70	30,80	28,00	17,00	55,0	74,3	100,0	0,0	95,0	0,0

Variáveis de contexto em cada ano terminal de ciclo

	4º ano				6º ano				9º ano				12º ano			
	Idade média dos alunos	Média do nº de alunos por turma	% raparigas	% de alunos sem ASE	Idade média dos alunos	Média do nº de alunos por turma	% raparigas	% de alunos sem ASE	Idade média dos alunos	Média do nº de alunos por turma	% raparigas	% de alunos sem ASE	Idade média dos alunos	Média do nº de alunos por turma	% raparigas	% de alunos sem ASE
Observado	9,4	21,4	48,3	56,9	11,9	21,3	42,7	55,2	14,6	22,0	53,4	61,4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
P5	9,10	15,5	38,6	43,8	11,20	18,0	39,7	42,3	14,20	15,7	40,9	48,4	17,28	10,4	43,4	63,1
P25	9,20	18,3	45,1	55,4	11,30	21,0	44,7	51,9	14,30	19,6	47,0	59,7	17,50	16,0	50,0	76,4
P50	9,20	20,6	48,0	63,9	11,40	22,8	48,3	59,0	14,50	22,0	51,3	65,8	17,70	19,4	54,8	81,0
P75	9,30	22,2	51,4	70,0	11,60	24,4	50,9	66,0	14,70	23,8	55,6	73,2	17,80	24,2	61,4	86,1
P95	9,58	24,1	56,7	99,4	11,90	26,9	55,3	76,2	14,90	26,7	61,4	82,7	18,10	29,4	74,8	93,1

Variáveis de contexto gerais para o Ensino Básico

	% de Docentes de Quadro (1º Ciclo)	% de Docentes de Quadro (2º e 3º Ciclos + Secundário)	Média do número de anos da habilitação dos Pais	Média do número de anos da habilitação das Mães
Observado	92,7	67	9,60	10,50
P5	67,5	52,0	8,00	9,00
P25	85,0	67,4	8,70	9,60
P50	91,9	75,0	9,30	10,20
P75	97,0	83,3	10,20	11,08
P95	100,0	90,0	11,50	12,30

Variáveis de contexto gerais para o Ensino Secundário

	% de Docentes de Quadro (2º e 3º Ciclos + Secundário)	Média do número de anos da habilitação dos Pais	Média do número de anos da habilitação das Mães
Observado	67	n.a.	n.a.
P5	52,0	8,26	8,68
P25	67,4	9,20	9,60
P50	75,0	9,70	10,40
P75	83,3	10,60	11,10
P95	90,0	12,92	13,22

Código do Agrupamento

170926

Escolas da Costa da Caparica, Almada

Cluster a que pertence

Himalaias

	4º Ano			6º Ano					9º Ano					12º Ano			
	% de alunos que concluíram	% Positivas a LP (Prova de aferição)	% Positivas a MAT (Prova de aferição)	% de alunos que concluíram	% Positivas a LP (Exame Nacional)	% Positivas a MAT (Exame Nacional)	Média a LP (Exame Nacional)	Média a MAT (Exame Nacional)	% de alunos que concluíram	% Positivas a LP (Exame Nacional)	% Positivas a MAT (Exame Nacional)	Média a LP (Exame Nacional)	Média a MAT (Exame Nacional)	% de alunos que concluíram	Média a Português (Exame Nacional)	Média a MAT (Exame Nacional)	Média a História (Exame Nacional)
Observado	87,4	55,7	25,5	81,8	72,6	45,9	2,90	2,60	71,6	57,4	34,8	2,60	2,40	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Esperado	93,6	74,4	45,4	78,1	69,4	43,5	2,89	2,55	80,3	63,0	53,1	2,79	2,80	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Diferencial	-6,2	-18,7	-19,9	3,7	3,2	2,4	0,01	0,05	-8,7	-5,6	-18,3	-0,19	-0,40	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
L.Crit.Sup.	94,0	75,3	47,1	79,2	70,9	45,6	2,92	2,60	81,0	64,2	54,3	2,81	2,83	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
L.Crit.Inf.	93,4	73,8	44,6	77,7	68,8	42,6	2,88	2,53	79,9	62,5	52,5	2,78	2,79	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	↓	↓	↓	↑	↑	↑	→	→	↓	↓	↓	↓	↓	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Alunos ex.					146	148	146	148		68	69	68	69		n.a.	n.a.	n.a.
Percentis (do Cluster que inclui esta Unidade Orgânica)																	
P5	87,7	60,0	26,2	74,0	60,8	34,4	2,8	2,3	65,1	42,1	27,3	2,2	2,4	41,0	82,3	68,4	70,3
P25	93,3	72,1	40,0	81,9	70,4	45,8	2,9	2,6	76,5	57,1	43,8	2,6	2,7	50,8	91,5	88,9	100,5
P50	95,8	78,7	50,8	87,1	76,3	54,8	3,1	2,8	83,1	66,5	55,3	2,8	2,8	60,6	102,8	99,4	109,9
P75	97,7	85,4	60,3	91,3	83,0	64,5	3,2	3,0	89,1	75,3	67,8	3,1	3,0	69,7	109,1	111,0	123,2
P95	99,3	92,2	75,3	96,5	89,0	75,2	3,4	3,3	96,3	86,6	83,0	3,6	3,2	80,5	124,0	122,0	152,3

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2011/2012

Código do Agrupamento

170926

Escolas da Costa da Caparica, Almada

Cluster a que pertence

Himalaias

Indicadores EFI

	Básico	Secundário
2012	● -5,96	n.a.
2013	● -5,59	n.a.
2013 vs 2012	● 0,01	n.a.

Os indicadores de eficácia letiva, calculados no âmbito do despacho normativo 7/2013, avaliam a significância estatística da diferença entre as médias registadas na escola e as médias nacionais nas provas de exame.

Quando o valor do indicador é superior a 2 (inferior a -2) considera-se que há evidência estatística de que os resultados da escola são superiores (inferiores) aos nacionais.

Nos restantes casos não se considera haver evidência estatística de diferença entre os resultados da escola e os nacionais.

Ficha Resumo

Quando comparada com as outras escolas do mesmo cluster, esta escola apresenta variáveis de contexto bastante desfavoráveis embora não seja das mais desfavorecidas.

Os resultados das provas de aferição de 4º ano nesta escola estão abaixo dos que, em média, se registaram em escolas do mesmo cluster e com valores análogos nas variáveis de contexto.

Em 2012, os resultados dos exames do Ensino Básico nesta escola estiveram abaixo dos que, em média, se registaram em escolas que, sendo do mesmo cluster, têm valores análogos nas variáveis de contexto. Também no confronto com as médias nacionais, há evidência de resultados inferiores tanto em 2012 como já em 2013. No entanto, a comparação entre 2012 e 2013, não evidencia diferenças estatisticamente significativas.

Não se realizaram exames de 12º ano, nesta escola, em 2012.

Observação: Na aplicação do despacho normativo 7/2013 já foram utilizados os resultados finais dos exames que as UO exportaram no final do ano letivo 2012/13. Uma vez que no ano anterior isso não foi possível, tendo-se recorrido às bases de dados do JNE e somente aos resultados da 1.ª fase, os valores do indicador EFI referentes a 2012, que aqui se indicam, apresentam alguma diferença em relação aos que constam nas tabelas do ano anterior.