

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

Dados referentes ao ano letivo 2014/2015

Código do Agrupamento

170926

Escolas da Caparica, Almada

Variáveis de contexto globais para a Unidade Orgânica

ALUNOS TOTAL	Média do nº de anos da habilitação das Mães	%Mães_NSabe_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
1964	11,05	23,1	10,29	32,8	30,8	13,1	56,1	80,3	83,2	16,8	88,7	48,9

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	23,6	49,7	47,9	11,7	22,4	43,9	58,0	14,7	22,7	50,3	57,2	17,7	14,0	60,0	71,4
P5	9,1	15,0	39,7	32,9	11,2	16,0	38,9	26,1	14,2	16,0	40,8	32,2	17,2	13,0	43,9	47,0
P25	9,2	17,8	45,2	47,4	11,3	19,7	44,4	40,5	14,3	19,7	47,2	47,7	17,4	19,7	52,0	64,2
P50	9,2	19,8	48,6	56,3	11,5	21,6	47,6	49,4	14,5	22,0	50,8	57,0	17,5	23,9	56,1	73,3
P75	9,3	21,8	51,5	66,7	11,7	23,7	51,0	58,9	14,6	24,2	54,8	67,1	17,6	26,8	60,6	81,6
P95	9,6	24,2	57,1	99,1	12,0	27,0	56,9	72,0	14,9	27,4	60,7	78,6	17,9	30,7	69,9	90,5

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	83,3	79,6	10,36	11,15
P5	66,7	64,8	6,85	7,55
P25	85,3	79,4	8,07	9,15
P50	90,9	85,3	9,00	10,16
P75	96,5	89,7	10,20	11,20
P95	100,0	94,4	12,06	13,01

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	79,6	9,78	10,39
P5	64,8	6,20	6,63
P25	79,4	7,64	8,52
P50	85,3	8,78	9,75
P75	89,7	10,05	10,98
P95	94,4	12,56	13,13

Código do Agrupamento

170926

Escolas da Caparica, Almada

	4º Ano			6º Ano					9º Ano					12º Ano			
	% de alunos que concluíram	% Positivas a PORT (Prova Final)	% Positivas a MAT (Prova Final)	% de alunos que concluíram	% Positivas a PORT (Prova Final)	% Positivas a MAT (Prova Final)	Média a PORT (Prova Final)	Média a MAT (Prova Final)	% de alunos que concluíram	% Positivas a PORT (Prova Final)	% Positivas a MAT (Prova Final)	Média a PORT (Prova Final)	Média a MAT (Prova Final)	% de alunos que concluíram	Média a PORT (Exame Nacional)	Média a MAT (Exame Nacional)	Média a HIST (Exame Nacional)
Observado	98,8	83,6	56,2	82,2	72,1	34,6	2,94	2,28	91,2	68,1	40,0	2,78	2,36	65,7	115,3	125,6	98,8
Esperado	96,5	81,4	59,0	85,6	69,9	45,0	2,95	2,52	84,5	71,0	37,9	2,92	2,37	61,7	104,2	105,6	103,0
Diferencial	2,3	2,1	-2,8	-3,4	2,2	-10,4	-0,01	-0,23	6,7	-2,9	2,1	-0,14	-0,01	4,0	11,2	20,0	-4,2
L.Crit.Sup.	97,0	82,7	61,2	86,4	71,4	46,8	2,98	2,56	85,5	72,8	39,8	2,95	2,41	64,5	106,2	110,9	106,0
L.Crit.Inf.	96,1	80,2	56,8	84,7	68,4	43,1	2,92	2,48	83,4	69,2	36,1	2,89	2,32	59,0	102,2	100,7	99,9
2014/15	↑	↑	↓	↓	↑	↓	→	↓	↑	↓	↑	↓	→	↑	↑	↑	↓
Af_VE_14_15	5,4	1,7	-1,3	-4,0	1,5	-5,8	-0,4	-5,8	6,3	-1,6	1,1	-4,6	-0,2	1,4	5,3	3,7	-1,4
Af_VE_13_14	-0,6	2,8	6,5	5,6	-12,8	-4,5	-11,4	-5,6	2,9	-2,3	0,2	-1,5	-1,4	3,3	-5,9	3,0	0,5
Af_VE_12_13	1,2	-0,7	-1,2	-6,5	-7,1	-9,9	-5,4	-7,9	-5,9	1,6	-2,7	2,1	-0,9	-0,5	-1,4	2,6	-2,1
Af_VE_11_12	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup
Af_VE_10_11	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup	Reagrup
MM1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
MM2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
MM3	→ 0,3	↗ 1,1	↗ 2,7	→ -0,5	↓ -10,0	↓ -7,2	↓ -8,4	↓ -6,8	↘ -1,5	→ -0,3	↘ -1,3	→ 0,3	↘ -1,1	↗ 1,4	↓ -3,6	↗ 2,8	→ -0,8
MM4	↗ 2,4	↗ 2,2	↗ 2,6	→ 0,8	↓ -5,7	↓ -5,1	↓ -5,9	↓ -5,7	↑ 4,6	↘ -2,0	→ 0,6	↓ -3,0	→ -0,8	↗ 2,4	→ -0,3	↑ 3,4	→ -0,4
Alunos ex.		152	153		129	130	129	130		135	140	135	140		58	26	18
Percentis (na totalidade das escolas públicas)																	
P5	91,4	68,4	40,3	78,2	52,4	23,8	2,6	2,0	74,9	51,9	18,8	2,6	1,9	48,4	88,6	76,8	76,7
P25	96,6	80,0	59,5	87,2	68,8	41,6	2,9	2,4	84,2	67,8	34,4	2,9	2,3	60,9	101,3	102,2	95,1
P50	98,4	86,1	68,9	91,9	75,9	52,5	3,1	2,7	89,8	76,5	45,5	3,0	2,6	67,3	108,1	115,5	105,5
P75	100,0	90,5	77,2	96,0	82,2	61,9	3,2	2,9	93,8	84,0	55,2	3,1	2,8	75,0	115,4	127,5	116,3
P95	100,0	95,5	86,7	100,0	90,4	75,5	3,4	3,2	98,9	91,3	70,7	3,4	3,2	86,7	126,3	142,8	132,2

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2014/2015