

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

Dados referentes ao ano letivo 2012/2013

Código do Agrupamento

170926

Escolas da Costa da Caparica, Almada

Variáveis de contexto globais para a Unidade Orgânica

ALUNOS TOTAL	Média do nº de anos da habilitação das Mães	%Mães_NSa be_NResp_In v	Média do nº de anos da habilitação dos Pais	%Pais_NSa be_NResp_In v	% 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
2409	10,40	25,70	9,80	35,30	24,50	14,10	61,4	76,6	72,8	27,2	90,7	55,5

Variáveis de contexto em cada ano terminal de ciclo

Observado

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
9,4	21,0	47,3	61,4	11,8	23,1	40,5	58,9	14,6	26,8	40,3	67,9	18,0	22,2	65,8	73,0
9,10	14,4	40,0	32,4	11,20	16,0	38,1	27,0	14,20	14,0	41,3	31,0	17,20	12,9	45,6	48,7
9,10	17,5	45,5	48,4	11,30	19,6	43,4	40,3	14,40	19,3	47,1	47,8	17,40	19,0	52,5	65,3
9,20	19,7	48,5	58,7	11,50	22,0	46,9	49,2	14,50	21,8	50,7	58,6	17,50	23,0	56,5	75,2
9,30	21,4	51,7	72,3	11,70	24,0	50,0	59,0	14,70	24,0	54,3	68,6	17,70	26,3	61,5	84,0
9,60	23,7	57,3	100,0	12,00	26,7	55,6	73,4	15,00	27,2	60,4	82,9	18,00	29,8	70,4	95,3

Observado

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
88,1	75,5	10,00	10,60
66,6	58,4	6,60	7,10
87,1	75,0	7,70	8,60
93,5	83,7	8,60	9,70
100,0	89,2	9,80	10,73
100,0	94,4	11,90	12,70

Observado

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
75,5	9,30	9,60
58,4	6,00	6,40
75,0	7,35	8,10
83,7	8,40	9,20
89,2	9,80	10,60
94,4	12,40	13,04

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

Dados referentes ao ano letivo 2012/2013

Código do Agrupamento

170926

Escolas da Costa da Caparica, Almada

	4º Ano			6º Ano					9º Ano					12º Ano			
	% de alunos que concluíram	% Positivas a Português (Exame Nacional))	% Positivas a MAT (Exame Nacional)	% de alunos que concluíram	% Positivas a Português (Exame Nacional)	% Positivas a MAT (Exame Nacional)	Média a Português (Exame Nacional)	Média a MAT (Exame Nacional)	% de alunos que concluíram	% Positivas a Português (Exame Nacional)	% Positivas a MAT (Exame Nacional)	Média a Português (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	94,6	46,7	55,2	71,4	37,8	23,5	2,46	2,13	69,4	52,1	34,4	2,65	2,32	45,9	80,8	92,4	90,7
Esperado	93,9	47,6	57,0	78,0	51,1	41,1	2,63	2,45	77,6	48,5	37,9	2,57	2,36	47,5	85,2	81,4	100,9
Diferencial	0,7	-0,9	-1,9	-6,6	-13,3	-17,6	-0,17	-0,32	-8,2	3,7	-3,5	0,07	-0,04	-1,6	-4,4	10,9	-10,3
L.Crit.Sup.	94,5	49,0	58,6	79,1	53,0	42,9	2,66	2,49	79,0	50,7	39,2	2,61	2,41	50,5	88,3	85,6	105,9
L.Crit.Inf.	93,3	46,2	55,5	77,0	49,1	39,1	2,60	2,41	76,1	46,3	36,6	2,54	2,32	44,4	81,9	77,6	95,7
2012/13	↑	→	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑	→	→	↓	↑	↓
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.
Alunos ex.		165	165		135	136	135	136		94	96	94	96		69	48	19
Percentis (na totalidade das escolas públicas)																	
P5	88,7	31,2	36,5	69,6	33,9	23,1	2,3	2,0	63,3	26,4	13,0	2,3	1,8	40,6	76,9	66,1	75,0
P25	94,2	42,9	53,4	78,9	47,6	38,2	2,6	2,4	75,8	40,3	27,9	2,5	2,2	54,5	88,0	80,9	91,9
P50	96,7	49,5	62,0	84,8	55,9	48,1	2,7	2,6	82,1	49,6	38,5	2,6	2,4	62,5	95,9	92,2	106,2
P75	98,4	56,7	69,9	89,9	63,4	57,1	2,8	2,8	87,4	58,4	48,2	2,7	2,6	68,7	103,8	103,2	116,7
P95	100,0	67,6	80,5	96,7	76,3	71,4	3,1	3,1	95,1	72,8	63,0	3,0	3,0	80,4	114,4	117,5	134,0

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2010/2011, 2011/12 e 2012/13