

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

Dados referentes ao ano letivo 2011/2012

Código do Agrupamento

402266

Escola Secundária de Monte da Caparica, Almada

Cluster a que pertence

Urais

### 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_NSab e_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
1282	9,70	46,83	9,20	50,80	32,00	23,00	45,0	59,3	23,0	77,0	72,0	55,0

### 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	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	14,8	21,7	55,4	64,6	17,8	21,2	56,6	69,8
P5	9,10	12,0	37,5	12,4	11,10	14,2	39,0	19,0	14,10	18,0	40,4	45,5	17,30	14,1	47,5	63,9
P25	9,20	18,9	43,6	39,5	11,30	20,5	45,1	45,7	14,20	21,6	47,4	63,6	17,40	19,2	51,9	74,7
P50	9,30	20,6	46,8	65,8	11,40	23,1	47,9	63,9	14,40	23,7	50,9	71,6	17,50	22,4	55,3	81,1
P75	9,60	22,6	51,2	84,6	11,70	24,9	52,4	75,2	14,70	25,7	55,2	80,9	17,70	25,3	59,6	87,7
P95	10,15	25,0	56,3	100,0	12,34	27,3	62,6	93,3	15,20	28,0	61,3	93,7	18,00	30,1	66,7	96,1

### 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	n.a.	59,3	8,90	9,50
P5	35,4	58,5	6,50	6,71
P25	59,2	73,0	8,70	9,25
P50	80,0	79,7	9,80	10,50
P75	92,1	84,4	11,50	12,30
P95	100,0	89,7	14,00	14,63

### 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	59,3	10,10	10,80
P5	58,5	7,58	8,14
P25	73,0	9,10	9,90
P50	79,7	10,10	10,80
P75	84,4	11,10	11,90
P95	89,7	14,06	14,30

Código do Agrupamento

402266

Escola Secundária de Monte da Caparica, Almada

Cluster a que pertence

Urais

	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	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	69,2	59,1	36,4	2,70	2,50	44,3	85,5	100,2	124,0
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	73,6	55,7	42,5	2,67	2,58	59,3	99,5	98,4	118,2
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-4,4	3,4	-6,1	0,03	-0,08	-15,0	-14,0	1,8	5,8
Esperado																	
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	75,1	57,4	44,1	2,70	2,62	60,9	100,6	100,2	120,6
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	72,9	55,0	41,7	2,66	2,56	58,2	98,8	97,7	117,3
Diferencial	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	↓	↑	↓	→	↓	↓	↓	↑	↑
L.Crit.Sup.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.									
L.Crit.Inf.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.									
Alunos ex.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	↓	↑	↓	→	↓	↓	↓	↑	↑
					n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		44	44	44	44		73	35	21
Percentis (do Cluster que inclui esta Unidade Orgânica)																	
P5	81,9	30,8	8,3	56,4	34,2	9,1	2,2	1,8	55,4	35,2	17,9	2,1	2,4	44,5	87,6	79,1	96,6
P25	91,4	57,4	29,0	76,2	61,1	36,2	2,7	2,4	75,7	57,6	42,9	2,6	2,7	56,5	96,4	93,7	111,1
P50	96,1	76,7	46,9	84,8	78,2	58,3	3,1	2,9	85,2	67,2	57,3	2,9	2,9	63,1	103,1	102,0	120,9
P75	98,4	90,3	71,2	94,1	86,6	77,4	3,3	3,5	90,9	76,5	71,9	3,3	3,0	69,1	109,4	111,3	131,6
P95	100,0	95,2	85,3	97,9	90,8	89,6	3,5	3,7	97,6	90,3	83,7	3,7	3,3	78,4	119,2	125,6	148,2

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2011/2012

**Código do Agrupamento**

402266

Escola Secundária de Monte da Caparica, Almada

Cluster a que pertence

Urais

**Indicadores EFI**

	Básico	Secundário
2012	Reagrup	Reagrup
2013	Reagrup	Reagrup
2013 vs 2012	Reagrup	Reagrup

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.

Não se realizaram provas de aferição de 4º ano, nesta escola, em 2012.

Esta Unidade Orgânica agregou-se com outra em 2012/13

Esta Unidade Orgânica agrupou-se com outra em 2012/13

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.