

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

Dados referentes ao ano letivo 2011/2012

Código da Unidade Orgânica:

172200

Escolas Professor Ruy Luís Gomes, Almada

Cluster a que pertence

Pirenéus

### Variáveis de contexto globais para a Unidade Orgânica

ALUNOS TOTAL	Média do nº de anos da habilitação das Mães	%Mães_NSab e_NResp_In v	Média do nº de anos da habilitação dos Pais	%Pais_NSab e_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 básico jovem que estão em ensino Regular	% de alunos do ensino secundário jovem que estão em ensino Regular
1592	8,30	23,65	8,40	22,60	38,00	21,00	41,0	66,7	81,0	19,0	96,0	83,0

### Variáveis de contexto em cada ano terminal de ciclo

Observado	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
	9,9	17,6	44,3	39,6	12,0	21,7	50,0	36,2	14,8	22,0	48,9	46,6	17,9	23,7	63,4	71,8
P5	9,10	13,6	38,9	29,3	11,10	15,3	37,2	25,0	14,20	14,5	40,7	26,8	17,20	10,8	44,8	39,0
P25	9,10	16,3	44,3	42,1	11,20	19,3	43,9	35,1	14,30	18,5	47,3	40,2	17,40	16,1	54,4	56,6
P50	9,20	18,4	48,4	52,5	11,40	21,3	47,9	42,9	14,40	21,0	51,6	50,0	17,50	19,0	58,5	65,4
P75	9,30	20,0	52,3	70,3	11,50	23,3	51,0	50,0	14,60	23,0	56,0	57,7	17,70	23,0	62,9	73,1
P95	9,60	22,2	58,3	100,0	11,98	25,2	58,0	62,1	15,00	26,0	64,2	68,8	18,10	27,8	71,0	83,6

### 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	80	62,1	8,00	8,20
P5	66,7	42,6	6,00	6,40
P25	88,5	62,7	6,70	7,40
P50	96,4	72,5	7,30	8,10
P75	100,0	80,0	7,80	8,75
P95	100,0	87,8	8,60	9,50

### 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	62,1	9,70	10,10
P5	42,6	5,70	6,10
P25	62,7	6,80	7,40
P50	72,5	7,70	8,30
P75	80,0	8,40	9,25
P95	87,8	9,70	10,23

Código da Unidade Orgânica:

172200

Escolas Professor Ruy Luís Gomes, Almada

Cluster a que pertence

Pirenéus

	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	93,3	64,3	25,4	65,1	61,6	22,1	2,70	2,10	58	55,2	55,9	2,60	3,00	60,6	93,9	79,9	82,2
Esperado	84,7	54,4	20,4	74,1	61,4	30,5	2,77	2,27	73,0	52,7	40,7	2,61	2,52	51,7	101,2	86,9	112,7
Diferencial	8,6	9,9	5,0	-9,0	0,2	-8,4	-0,07	-0,17	-15,0	2,5	15,2	-0,01	0,48	8,9	-7,3	-7,0	-30,5
L.Crit.Sup.	86,3	57,9	25,5	75,4	63,3	32,7	2,81	2,32	74,2	54,5	42,6	2,64	2,56	54,2	104,1	90,7	115,4
L.Crit.Inf.	84,5	53,5	18,6	73,4	60,7	29,4	2,76	2,24	72,4	52,0	40,1	2,60	2,51	50,8	99,6	85,2	111,1
	↑	↑	→	↓	→	↓	↓	↓	↓	↑	↑	→	↑	↑	↓	↓	↓
Alunos ex.					86	86	86	86		58	59	58	59		48	39	12
<b>Percentis (do Cluster que inclui esta Unidade Orgânica)</b>																	
P5	85,5	56,3	20,5	67,6	53,0	24,7	2,7	2,2	59,4	35,5	22,7	2,2	2,4	37,5	81,3	59,4	82,1
P25	92,8	69,7	42,9	81,3	64,9	40,0	2,8	2,5	74,4	52,2	41,9	2,6	2,6	53,9	92,2	82,0	99,1
P50	95,8	78,2	56,1	87,9	72,8	50,6	3,0	2,7	82,2	61,7	52,8	2,8	2,8	61,7	99,9	94,2	110,0
P75	98,0	84,8	66,0	92,6	78,2	59,5	3,1	2,9	88,2	71,6	62,7	3,0	2,9	69,4	107,9	107,0	120,8
P95	100,0	91,7	81,9	98,9	85,7	75,0	3,3	3,2	96,1	83,7	76,2	3,3	3,1	81,1	117,1	120,2	139,7

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2011/2012