

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

Dados referentes ao ano letivo 2013/2014

Código do Agrupamento

171517

Escolas Madeira Torres, Torres Vedras

**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
2608	11,66	7,1	10,43	10,6	13,9	13,7	72,4	94,0	63,4	36,6	98,8	72,5

**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
<b>Observado</b>	9,1	20,3	48,8	66,3	11,4	25,6	54,1	63,9	14,4	25,4	48,8	71,9	17,4	28,7	53,2	80,1
P5	9,1	6,3	39,7	31,8	11,2	16,8	38,3	27,3	14,2	16,0	40,3	32,6	17,2	12,5	44,0	44,8
P25	9,1	9,6	45,7	46,8	11,4	20,3	43,9	40,8	14,4	20,0	46,9	47,7	17,4	20,0	52,4	65,9
P50	9,2	12,6	48,8	57,1	11,5	22,4	47,0	49,5	14,5	22,3	50,8	57,5	17,5	24,2	56,5	75,0
P75	9,3	16,0	52,3	68,5	11,7	24,4	50,0	58,9	14,6	24,5	54,8	67,1	17,7	26,6	61,5	82,0
P95	9,6	21,8	58,7	99,3	12,1	27,0	55,4	72,0	15,0	27,5	61,2	80,4	18,0	30,5	69,0	92,0

**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
<b>Observado</b>	97,6	93,1	10,81	12,02
P5	71,4	63,3	6,74	7,35
P25	88,9	79,1	7,88	8,94
P50	95,0	85,3	8,82	9,91
P75	100,0	90,4	10,01	10,95
P95	100,0	94,8	11,98	12,92

**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
<b>Observado</b>	93,1	9,73	11,00
P5	63,3	6,05	6,42
P25	79,1	7,42	8,29
P50	85,3	8,62	9,52
P75	90,4	9,99	10,87
P95	94,8	12,42	13,02

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

Dados referentes ao ano letivo 2013/2014

Código do Agrupamento

171517

Escolas Madeira Torres, Torres Vedras

	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)
<b>Observado</b>	98,3	79,4	58,8	86,8	88,8	55,0	3,20	2,80	89,7	71,7	56,0	2,90	2,90	65,2	115,2	84,6	124,2
Esperado	99,1	87,8	71,5	90,4	84,5	57,1	3,22	2,80	86,3	77,7	62,4	3,09	3,00	66,3	117,9	91,8	99,7
Diferencial	-0,8	-8,4	-12,7	-3,6	4,3	-2,1	-0,02	0,00	3,4	-6,0	-6,4	-0,19	-0,10	-1,1	-2,7	-7,2	24,5
L.Crit.Sup.	99,6	89,3	73,5	91,6	86,3	59,0	3,26	2,85	87,5	79,3	64,3	3,12	3,04	67,9	119,5	94,2	102,2
L.Crit.Inf.	98,5	86,1	69,3	89,2	82,7	55,1	3,19	2,75	85,2	76,1	60,3	3,06	2,96	64,7	116,2	89,5	97,3
<b>2013/14</b>	↓	↓	↓	↓	↑	↓	→	→	↑	↓	↓	↓	↓	→	↓	↓	↑
Af_VE_13_14	-1,4	-5,3	-6,1	-3,2	2,4	-1,1	-0,7	0,0	2,9	-3,8	-3,2	-6,9	-2,3	-0,7	-1,6	-3,1	9,8
Af_VE_12_13	-0,3	0,2	-3,4	4,6	5,7	7,9	6,5	8,4	1,8	4,0	-0,6	2,7	0,6	2,5	0,4	-2,5	0,6
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	→ -0,9	↘ -2,5	↓ -4,8	→ 0,7	↑ 4,0	↑ 3,4	↘ 2,9	↑ 4,2	↘ 2,4	→ 0,1	↘ -1,9	↘ -2,1	→ -0,9	→ 0,9	→ -0,6	↘ -2,8	↑ 5,2
Alunos ex.		170	170		170	169	170	169		184	184	184	184		158	118	31
<b>Percentis (na totalidade das escolas públicas)</b>																	
P5	89,8	61,8	35,4	72,4	56,0	19,4	2,7	2,0	67,3	45,7	23,2	2,5	2,1	42,9	96,0	53,1	69,0
P25	94,9	74,2	51,1	82,9	69,8	35,9	2,9	2,4	78,4	61,4	40,0	2,8	2,5	53,7	108,0	74,9	85,7
P50	97,1	80,6	61,3	88,4	76,8	47,2	3,0	2,6	84,0	69,3	52,0	2,9	2,7	62,4	115,5	86,3	98,2
P75	98,7	86,3	69,1	93,2	83,3	56,6	3,2	2,8	89,8	75,9	61,5	3,0	2,9	69,6	121,5	96,9	110,0
P95	100,0	92,4	81,0	98,5	90,0	70,2	3,4	3,1	96,4	86,5	76,3	3,3	3,3	80,1	131,3	113,8	126,5

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2013/2014