

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

Dados referentes ao ano letivo 2013/2014

Código do Agrupamento

161433

Escolas de Montemor-o-Velho

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
2046	10,56	19,7	9,21	27,0	10,0	12,2	77,8	96,7	86,7	13,3	97,4	86,4

Variáveis de contexto em cada ano terminal de ciclo

Observado

P5
P25
P50
P75
P95

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
9,1	17,1	51,0	99,5	11,3	17,8	47,9	56,3	14,4	21,0	55,0	66,7	17,4	30,0	66,7	86,7
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
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
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
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
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

Observado

P5
P25
P50
P75
P95

% 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
94	97,5	9,27	10,70
71,4	63,3	6,74	7,35
88,9	79,1	7,88	8,94
95,0	85,3	8,82	9,91
100,0	90,4	10,01	10,95
100,0	94,8	11,98	12,92

Variáveis de contexto gerais para o Ensino Secundário

Observado

P5
P25
P50
P75
P95

% 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
97,5	8,84	9,56
63,3	6,05	6,42
79,1	7,42	8,29
85,3	8,62	9,52
90,4	9,99	10,87
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

161433

Escolas de Montemor-o-Velho

	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	97,9	80,8	61,0	91,5	84,9	65,4	3,20	2,90	88,9	84,0	69,2	3,20	3,10	55,0	113,8	100,0	n.a.
Esperado	98,7	86,9	71,3	95,9	83,5	57,9	3,20	2,87	87,2	75,9	61,5	3,05	2,96	64,7	118,8	88,1	n.a.
Diferencial	-0,8	-6,1	-10,3	-4,4	1,4	7,5	0,00	0,03	1,7	8,1	7,7	0,15	0,14	-9,7	-5,0	11,9	n.a.
L.Crit.Sup.	99,1	88,9	73,9	97,2	85,0	60,0	3,23	2,93	88,0	77,8	63,5	3,08	3,01	66,1	120,7	90,4	99,2
L.Crit.Inf.	98,3	84,8	68,4	94,4	82,0	56,0	3,17	2,81	86,4	74,1	59,5	3,02	2,92	63,2	116,7	86,0	94,6
2013/14	↓	↓	↓	↓	→	↑	→	→	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↓	↑	n.a.
Af_VE_13_14	-1,9	-3,1	-3,9	-3,2	0,9	3,7	-0,1	0,5	2,1	4,2	3,8	5,1	3,2	-7,0	-2,5	5,4	n.a.
Af_VE_12_13	2,9	2,8	3,7	2,7	4,6	-1,2	5,7	-0,3	3,9	-1,1	2,4	-0,7	2,0	-0,7	1,9	0,0	0,9
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	→ 0,5	→ -0,1	→ -0,1	→ -0,3	→ 2,8	→ 1,3	→ 2,8	→ 0,1	→ 3,0	→ 1,6	↑ 3,1	→ 2,2	→ 2,6	↓ -3,8	→ -0,3	→ 2,7	n.a.
Alunos ex.		182	182		179	179	179	179		162	159	162	159		49	38	n.a.
Percentis (na totalidade das escolas públicas)																	
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