

Modelos para comparação estatística dos resultados académicos em escolas de contexto análogo  
Dados referentes ao ano letivo 2011/2012

Código de Unidade Orgânica:

170770

Escolas Alves Redol, Vila Franca de Xira

Cluster a que pertence

Himalaias

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 do ensino básico jovem que estão em ensino Regular	% de alunos do ensino secundário jovem que estão em ensino Regular
1733	10,90	54,99	10,20	50,80	24,00	13,00	63,0	65,8	72,0	28,0	90,0	77,0

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
	9,6	22,6	56,5	56,5	11,7	23,2	55,2	62,1	14,7	24,2	55,7	73,2	17,9	29,2	48,7	91,5
P5	9,10	15,5	38,6	43,8	11,20	18,0	39,7	42,3	14,20	15,7	40,9	48,4	17,28	10,4	43,4	63,1
P25	9,20	18,3	45,1	55,4	11,30	21,0	44,7	51,9	14,30	19,6	47,0	59,7	17,50	16,0	50,0	76,4
P50	9,20	20,6	48,0	63,9	11,40	22,8	48,3	59,0	14,50	22,0	51,3	65,8	17,70	19,4	54,8	81,0
P75	9,30	22,2	51,4	70,0	11,60	24,4	50,9	66,0	14,70	23,8	55,6	73,2	17,80	24,2	61,4	86,1
P95	9,58	24,1	56,7	99,4	11,90	26,9	55,3	76,2	14,90	26,7	61,4	82,7	18,10	29,4	74,8	93,1

Variáveis de contexto gerais para o Ensino Básico

Observado	% 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
	77,8	63,6	9,70	10,70
P5	67,5	52,0	8,00	9,00
P25	85,0	67,4	8,70	9,60
P50	91,9	75,0	9,30	10,20
P75	97,0	83,3	10,20	11,08
P95	100,0	90,0	11,50	12,30

Variáveis de contexto gerais para o Ensino Secundário

Observado	% 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
	63,6	12,90	12,20
P5	52,0	8,26	8,68
P25	67,4	9,20	9,60
P50	75,0	9,70	10,40
P75	83,3	10,60	11,10
P95	90,0	12,92	13,22

Modelos para comparação estatística dos resultados académicos em escolas de contexto análogo  
Dados referentes ao ano letivo 2011/2012

Código de Unidade Orgânica:

170770

Escolas Alves Redol, Vila Franca de Xira

Cluster a que pertence

Himalaias

	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	87	66,2	41,1	88,8	66,7	42,3	2,90	2,60	62,9	66,2	46,5	2,80	2,70	54,7	91,8	103,8	102,4
Esperado	90,6	71,0	37,1	81,6	71,2	48,2	2,94	2,65	78,6	63,4	50,3	2,79	2,74	53,1	97,0	93,2	112,1
Diferencial	-3,6	-4,8	4,0	7,2	-4,5	-5,9	-0,04	-0,05	-15,7	2,8	-3,8	0,01	-0,04	1,6	-5,2	10,6	-9,7
L.Crit.Sup.	91,4	73,2	40,6	82,4	72,2	49,6	2,97	2,69	79,7	65,3	51,8	2,82	2,77	56,4	100,7	98,5	146,9
L.Crit.Inf.	90,2	69,9	35,8	81,4	70,7	47,6	2,93	2,64	77,9	62,7	49,6	2,78	2,72	51,8	95,3	91,7	97,9
	↓	↓	↑	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↓	→	↓	→	↓	↑	→

Percentis (do Cluster que inclui esta Unidade Orgânica)

P5	87,7	60,0	26,2	74,0	60,8	34,4	2,8	2,3	65,1	42,1	27,3	2,2	2,4	41,0	82,3	68,4	70,3
P25	93,3	72,1	40,0	81,9	70,4	45,8	2,9	2,6	76,5	57,1	43,8	2,6	2,7	50,8	91,5	88,9	100,5
P50	95,8	78,7	50,8	87,1	76,3	54,8	3,1	2,8	83,1	66,5	55,3	2,8	2,8	60,6	102,8	99,4	109,9
P75	97,7	85,4	60,3	91,3	83,0	64,5	3,2	3,0	89,1	75,3	67,8	3,1	3,0	69,7	109,1	111,0	123,2
P95	99,3	92,2	75,3	96,5	89,0	75,2	3,4	3,3	96,3	86,6	83,0	3,6	3,2	80,5	124,0	122,0	152,3