

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

Dados referentes ao ano letivo 2010/2011

Código da Unidade Orgânica:

151026

Escolas das Taipas, Guimarães

Cluster a que pertence

Pegasus

Variáveis de contexto globais para a Unidade Orgânica

ALUNOS TOTAL	Média do nº de anos da habilitação das Mães	%Mães_NSa be_NResp_I nv	Média do nº de anos da habilitação dos Pais	%Pais_NSa be_NResp_I nv	% 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
1542	8,05	24,19	7,54	28,21	35,54	27,04	37,4	82,2	100,0	n.a.	99,0	n.a.

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	9,2	20,6	46,2	35,7	11,3	23,6	48,1	33,9	14,4	24,8	51	45	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
P5	9,00	13,0	37,2	24,2	11,20	15,0	38,3	17,9	14,20	14,5	41,4	21,8	17,20	12,0	45,7	34,5
P25	9,10	15,8	44,4	35,4	11,30	18,8	44,1	30,4	14,30	18,7	47,4	34,5	17,40	16,1	54,4	52,0
P50	9,20	18,0	48,6	45,3	11,40	21,0	47,5	37,4	14,40	21,2	51,6	44,4	17,50	19,3	59,2	61,2
P75	9,20	19,8	51,8	56,9	11,60	23,0	51,4	45,2	14,60	23,7	56,4	53,2	17,60	22,5	64,1	70,7
P95	9,50	22,2	57,9	98,6	11,93	25,6	56,8	58,7	15,00	26,4	64,0	66,7	18,00	27,0	71,6	84,6

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	100	75,7	7,39	8,08
P5	61,3	43,4	5,68	5,94
P25	83,6	58,0	6,46	7,02
P50	92,3	68,4	7,02	7,77
P75	100,0	75,6	7,53	8,39
P95	100,0	84,2	8,40	9,38

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	75,7	n.a.	n.a.
P5	43,4	5,97	6,22
P25	58,0	6,94	7,53
P50	68,4	7,64	8,29
P75	75,6	8,39	8,93
P95	84,2	9,28	10,03

Código da Unidade Orgânica:

151026

Escolas das Taipas, Guimarães

Cluster a que pertence

Pegasus

	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 (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	Média a Português (Exame Nacional)	Média a MAT (Exame Nacional)	Média a História (Exame Nacional)
Observado	98,2	87	75,5	99,5	89,1	79,9	96,6	55,1	49,6	2,70	2,61	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Esperado	96,9	85,0	77,6	95,3	83,2	62,8	84,7	52,9	42,0	2,68	2,44	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Diferencial	1,3	2,0	-2,1	4,2	5,9	17,1	11,9	2,2	7,6	0,0	0,2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
L.Crit.Sup.	97,3	86,4	79,2	95,9	84,3	64,3	85,8	53,9	43,3	2,70	2,47	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
L.Crit.Inf.	96,7	84,5	77,0	95,1	82,9	62,4	84,4	52,5	41,5	2,67	2,42	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Alunos ex.							136	137	136	137					
------------	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

Percentis (do Cluster que inclui esta Unidade Orgânica)

P5	88,4	63,8	52,8	80,6	59,1	32,8	64,9	27,0	12,4	2,3	1,7	38,3	73,4	61,4	66,7
P25	95,0	80,7	71,4	91,1	74,5	51,2	79,7	41,4	27,4	2,5	2,2	51,8	87,1	83,1	87,2
P50	97,3	86,2	79,8	94,6	81,5	61,4	86,8	51,2	37,1	2,6	2,4	60,7	93,8	96,6	99,1
P75	99,1	91,2	86,8	97,5	86,7	69,3	92,4	59,9	46,9	2,8	2,6	66,7	103,3	111,1	110,9
P95	100,0	95,9	96,0	100,0	92,8	80,6	98,9	73,2	63,3	3,0	2,9	79,6	115,4	128,5	132,7

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2010/2011

Código da Unidade Orgânica:

151026

Escolas das Taipas, Guimarães

Cluster a que pertence

Pegasus

Indicadores EFI

		Básico	Secundário
2011		1,00	n.a.
2012		3,50	n.a.
2012 vs 2011		1,11	n.a.

Os indicadores de eficácia letiva, calculados no âmbito do despacho normativo 13A/2012, 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 favoráveis embora não seja das mais favorecidas.

Os resultados das provas de aferição de 4º ano nesta escola são de nível idêntico aos que, em média, se registaram em escolas do mesmo cluster e com valores análogos nas variáveis de contexto.

Os resultados das provas de aferição de 6º ano nesta escola estão acima dos que, em média, se registaram em escolas do mesmo cluster e com valores análogos nas variáveis de contexto.

Em 2011, os resultados dos exames de 9º ano nesta escola estiveram acima dos que, em média, se registaram em escolas que, sendo do mesmo cluster, têm valores análogos nas variáveis de contexto. No entanto, no confronto com as médias nacionais, não há evidência de diferenças significativas em 2011 embora haja evidência de resultados acima das médias nacionais, em 2012. No entanto, a comparação entre 2011 e 2012, não evidencia diferenças estatisticamente significativas.

Não se realizaram exames de 12º ano, nesta escola, em 2011.