

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

Dados referentes ao ano letivo 2012/2013

Código do Agrupamento

152468

Escolas de Carvalhos, Vila Nova de Gaia

Variáveis de contexto globais para a Unidade Orgânica

ALUNOS TOTAL	Média do nº de anos da habilitação das Mães	%Mães_NSa be_NResp_lnv	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
2423	8,20	16,20	7,80	18,30	22,30	22,70	55,0	93,9	76,8	23,2	98,8	64,6

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
	9,2	21,0	48,3	62,6	11,6	25,3	44,7	45,6	14,5	25,2	45,8	50,7	17,7	25,2	62,7	65,1
P5	9,10	14,4	40,0	32,4	11,20	16,0	38,1	27,0	14,20	14,0	41,3	31,0	17,20	12,9	45,6	48,7
P25	9,10	17,5	45,5	48,4	11,30	19,6	43,4	40,3	14,40	19,3	47,1	47,8	17,40	19,0	52,5	65,3
P50	9,20	19,7	48,5	58,7	11,50	22,0	46,9	49,2	14,50	21,8	50,7	58,6	17,50	23,0	56,5	75,2
P75	9,30	21,4	51,7	72,3	11,70	24,0	50,0	59,0	14,70	24,0	54,3	68,6	17,70	26,3	61,5	84,0
P95	9,60	23,7	57,3	100,0	12,00	26,7	55,6	73,4	15,00	27,2	60,4	82,9	18,00	29,8	70,4	95,3

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
	90,5	94,5	7,90	8,30
P5	66,6	58,4	6,60	7,10
P25	87,1	75,0	7,70	8,60
P50	93,5	83,7	8,60	9,70
P75	100,0	89,2	9,80	10,73
P95	100,0	94,4	11,90	12,70

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
	94,5	7,50	7,50
P5	58,4	6,00	6,40
P25	75,0	7,35	8,10
P50	83,7	8,40	9,20
P75	89,2	9,80	10,60
P95	94,4	12,40	13,04

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

Dados referentes ao ano letivo 2012/2013

Código do Agrupamento

152468

Escolas de Carvalhos, Vila Nova de Gaia

	4º Ano			6º Ano					9º Ano					12º Ano			
	% de alunos que concluíram	% Positivas a Português (Exame Nacional)	% Positivas a MAT (Exame Nacional)	% de alunos que concluíram	% Positivas a Português (Exame Nacional)	% Positivas a MAT (Exame Nacional)	Média a Português (Exame Nacional)	Média a MAT (Exame Nacional)	% de alunos que concluíram	% Positivas a Português (Exame Nacional)	% Positivas a MAT (Exame Nacional)	Média a Português (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	97,5	50,3	66,3	85,1	51,2	48,0	2,64	2,59	85	43,5	30,8	2,50	2,23	53,2	90,6	65,3	117,0
Esperado	95,7	47,9	60,6	80,1	52,4	44,5	2,65	2,52	78,3	47,1	37,2	2,57	2,35	56,0	92,2	84,1	97,8
Diferencial	1,8	2,3	5,7	5,0	-1,1	3,5	-0,01	0,07	6,7	-3,6	-6,5	-0,07	-0,12	-2,8	-1,6	-18,7	19,2
L.Crit.Sup.	96,2	49,3	62,1	81,2	54,1	46,5	2,68	2,56	79,7	49,1	39,1	2,60	2,40	59,5	95,8	86,5	101,1
L.Crit.Inf.	95,2	46,6	59,1	78,9	50,6	42,6	2,62	2,47	77,0	45,1	35,2	2,53	2,30	52,4	88,5	81,5	94,8
2012/13	↑	↑	↑	↑	→	↑	→	↑	↑	↓	↓	↓	↓	→	→	↓	↑
Af_VE_12_13	3,5	1,7	3,8	4,3	-0,6	1,8	-0,4	1,6	4,9	-1,8	-3,4	-2,1	-2,4	-0,8	-0,4	-7,8	5,9
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.
Alunos ex.		193	193		203	204	203	204		209	208	209	208		98	63	15
Percentis (na totalidade das escolas públicas)																	
P5	88,7	31,2	36,5	69,6	33,9	23,1	2,3	2,0	63,3	26,4	13,0	2,3	1,8	40,6	76,9	66,1	75,0
P25	94,2	42,9	53,4	78,9	47,6	38,2	2,6	2,4	75,8	40,3	27,9	2,5	2,2	54,5	88,0	80,9	91,9
P50	96,7	49,5	62,0	84,8	55,9	48,1	2,7	2,6	82,1	49,6	38,5	2,6	2,4	62,5	95,9	92,2	106,2
P75	98,4	56,7	69,9	89,9	63,4	57,1	2,8	2,8	87,4	58,4	48,2	2,7	2,6	68,7	103,8	103,2	116,7
P95	100,0	67,6	80,5	96,7	76,3	71,4	3,1	3,1	95,1	72,8	63,0	3,0	3,0	80,4	114,4	117,5	134,0

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2010/2011, 2011/12 e 2012/13