

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

Dados referentes ao ano letivo 2010/2011

Código do Agrupamento

403489

Escola Secundária Professor José Augusto Lucas, Linda-a-Velha, Oeiras

Cluster a que pertence

Orion

**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
1084	13,52	53,41	12,89	57,10	6,37	4,43	89,2	85,5	46,1	53,9	97,2	92,1

**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
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	14,4	25,8	46,5	90,3	17,5	28	50,5	87,8
P5	9,00	10,8	40,7	45,5	11,00	14,0	36,1	38,2	14,10	18,0	40,1	50,0	17,30	12,6	46,6	64,1
P25	9,10	19,2	44,6	58,2	11,18	21,9	44,7	55,8	14,30	22,4	46,8	64,4	17,40	17,4	53,3	75,6
P50	9,20	21,2	47,7	67,5	11,35	24,1	48,7	64,8	14,50	24,5	50,8	72,2	17,60	21,0	56,2	80,8
P75	9,30	22,8	55,8	77,5	11,53	25,8	51,5	78,8	14,70	26,0	55,6	82,0	17,70	24,0	59,7	87,8
P95	9,51	26,2	69,0	96,6	12,23	28,1	64,4	100,0	15,30	28,2	64,7	94,8	18,10	27,6	66,3	100,0

**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
	n.a.	85,5	12,32	13,31
P5	37,3	58,3	7,47	8,17
P25	74,8	70,4	8,89	9,66
P50	87,0	77,1	9,83	10,60
P75	93,6	82,3	11,31	12,27
P95	100,0	88,2	14,42	15,00

**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
	85,5	13,33	13,50
P5	58,3	8,10	8,29
P25	70,4	9,24	9,80
P50	77,1	10,15	10,69
P75	82,3	11,29	11,83
P95	88,2	13,86	13,96

Código do Agrupamento

403489

Escola Secundária Professor José Augusto Lucas, Linda-a-Velha, Oeiras

Cluster a que pertence

Orion

	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	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	87,1	68,8	46,0	2,88	2,52	61,2	108,7	130,9	91,1
Esperado	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	87,7	68,2	54,0	2,96	2,75	66,4	101,3	120,0	115,9
Diferencial	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-0,6	0,6	-8,0	-0,1	-0,2	-5,2	7,3	11,0	-24,8
L.Crit.Sup.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	88,5	70,3	55,8	2,99	2,79	68,4	103,7	123,8	118,7
L.Crit.Inf.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	87,4	67,3	53,1	2,95	2,73	65,5	100,6	118,8	114,2
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	↓	→	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↓

## Percentis (do Cluster que inclui esta Unidade Orgânica)

P5	89,4	65,2	57,1	79,2	58,3	38,0	58,9	30,9	14,3	2,3	1,8	40,8	78,3	74,4	81,2
P25	94,3	82,8	75,1	89,6	80,8	50,5	80,0	49,6	29,2	2,6	2,2	53,8	89,1	91,6	96,2
P50	96,6	88,8	81,8	93,3	87,1	67,4	87,1	61,6	42,0	2,8	2,5	61,1	95,3	102,5	107,9
P75	99,8	93,8	91,1	99,6	94,6	81,7	92,6	72,2	56,7	3,0	2,8	67,9	101,8	115,1	118,2
P95	100,0	100,0	98,2	100,0	100,0	97,3	98,0	84,9	74,0	3,3	3,2	77,9	110,6	132,9	136,4

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2010/2011

**Código do Agrupamento**


403489

Escola Secundária Professor José Augusto Lucas, Linda-a-Velha, Oeiras

Cluster a que pertence

Orion

**Indicadores EFI**

	Básico	Secundário
2011	 1,75	 6,52
2012	 1,77	 7,40
2012 vs 2011	 0,02	 2,42

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.

Não se realizaram provas de aferição de 4º ano, nesta escola, em 2011.

Não se realizaram provas de aferição de 6º ano, nesta escola, em 2011.

Em 2011, os resultados dos exames de 9º ano nesta escola estiveram abaixo 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, os resultados não são significativamente diferentes, nem em 2011 nem em 2012. A comparação entre 2011 e 2012 também não evidencia diferenças estatisticamente significativas.

Em 2011, considerando somente os exames de Matemática A, Português (639) e História A de 12º ano, esta escola apresenta, no global, melhores resultados dos que, em média, se registaram em escolas que, sendo do mesmo cluster, têm valores análogos nas variáveis de contexto. Também no confronto com as médias nacionais, há evidência de superação tanto em 2011 como já em 2012, no que respeita aos exames de ensino secundário. De salientar ainda que há evidência de melhoria entre 2011 e 2012