

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

Dados referentes ao ano letivo 2012/2013

Código do Agrupamento

161342

Escolas de Condeixa-a-Nova

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 |
|--------------|---|------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--|--|--|
| 1424 | 11,40 | 15,40 | 10,10 | 22,20 | 16,70 | 16,40 | 66,9 | 94,7 | 84,4 | 15,6 | 97,3 | 77,2 |

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 | 19,2 | 51,4 | 68,8 | 11,5 | 18,9 | 42,4 | 62,1 | 14,4 | 22,0 | 48,2 | 66,4 | 17,4 | 26,5 | 47,2 | 69,8 |
| 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 |
|-----------|------------------------------------|---|---|---|
| | 100 | 93,1 | 10,30 | 11,50 |
| 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 |
|-----------|---|---|---|
| | 93,1 | 9,10 | 10,30 |
| 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

161342

Escolas de Condeixa-a-Nova

| | 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 | 97,8 | 66,1 | 74,4 | 88,6 | 61,9 | 64,1 | 2,88 | 2,91 | 92,7 | 44,2 | 44,1 | 2,55 | 2,55 | 84,9 | 106,6 | 90,4 | 90,1 |
| Esperado | 97,3 | 56,4 | 67,9 | 86,9 | 60,8 | 53,5 | 2,80 | 2,74 | 85,1 | 58,5 | 49,3 | 2,75 | 2,66 | 68,8 | 102,1 | 95,8 | 105,6 |
| Diferencial | 0,5 | 9,7 | 6,5 | 1,7 | 1,0 | 10,6 | 0,08 | 0,17 | 7,6 | -14,3 | -5,1 | -0,21 | -0,11 | 16,1 | 4,5 | -5,3 | -15,5 |
| L.Crit.Sup. | 97,9 | 58,2 | 69,8 | 88,1 | 62,6 | 55,2 | 2,83 | 2,78 | 86,2 | 60,1 | 50,9 | 2,78 | 2,69 | 71,3 | 104,6 | 98,1 | 108,4 |
| L.Crit.Inf. | 96,8 | 54,8 | 66,0 | 85,8 | 59,1 | 51,8 | 2,77 | 2,70 | 84,0 | 56,8 | 47,6 | 2,73 | 2,62 | 66,6 | 99,6 | 93,4 | 102,6 |
| 2012/13 | → | ↑ | ↑ | ↑ | → | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ |
| Af_VE_12_13 | 0,8 | 5,5 | 3,4 | 1,4 | 0,6 | 6,1 | 2,7 | 4,2 | 6,8 | -8,8 | -3,2 | -8,0 | -2,9 | 6,5 | 1,8 | -2,3 | -5,4 |
| Af_VE_11_12 | -1,8 | 9,1 | 6,8 | -2,9 | -1,6 | 0,9 | -0,5 | 0,4 | 3,1 | -4,2 | 0,6 | -4,6 | 3,1 | 3,5 | 2,5 | -3,5 | 0,0 |
| Af_VE_10_11 | -0,7 | -1,0 | 2,7 | -7,4 | -0,8 | 0,0 | n.a. | n.a. | -1,3 | -3,8 | -0,2 | -5,0 | -1,7 | 2,4 | 1,1 | 1,2 | -2,0 |
| MM1 | ↘ -1,3 | ↗ 4,0 | ↗ 4,8 | ↘ -5,2 | ↘ -1,2 | ↗ 0,4 | n.a. | n.a. | ↗ 0,9 | ↘ -4,0 | ↗ 0,2 | ↘ -4,8 | ↗ 0,7 | ↗ 3,0 | ↗ 1,8 | ↘ -1,1 | ↘ -1,0 |
| MM2 | ↗ -0,5 | ↗ 7,3 | ↗ 5,1 | ↗ -0,7 | ↗ -0,5 | ↗ 3,5 | ↗ 1,1 | ↗ 2,3 | ↗ 4,9 | ↘ -6,5 | ↘ -1,3 | ↘ -6,3 | ↗ 0,1 | ↗ 5,0 | ↗ 2,1 | ↘ -2,9 | ↘ -2,7 |
| Alunos ex. | | 127 | 125 | | 118 | 117 | 118 | 117 | | 104 | 102 | 104 | 102 | | 48 | 29 | 17 |
| 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

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

Dados referentes ao ano letivo 2012/2013

Código do Agrupamento

161342

Escolas de Condeixa-a-Nova

Indicadores EFI

| | Básico | Secundário |
|--------------|---------|------------|
| 2013 | ● 5,36 | ● 1,20 |
| 2014 | ● 5,11 | ● -1,89 |
| 2014 vs 2013 | ● -0,17 | ● -2,24 |

Os indicadores de eficácia letiva, calculados no âmbito do despacho normativo 7/2013, 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 públicas do país, esta escola apresenta variáveis de contexto bastante favoráveis embora não seja das mais favorecidas.

Os resultados das provas nacionais de 4º ano nesta escola estão acima dos que, em média, se registaram em escolas com valores análogos nas variáveis de contexto.

Em 2013, os resultados dos exames do Ensino Básico nesta escola estiveram abaixo dos que, em média, se registaram em escolas que têm valores análogos nas variáveis de contexto. No entanto, no confronto com as médias nacionais, há evidência de superação tanto em 2013 como já em 2014, no que respeita aos exames de ensino básico. Não há, no entanto, evidência de melhoria entre 2013 e 2014.

Em 2013, considerando somente os exames de Matemática A, Português (639) e História A de 12º ano, esta escola apresenta, no global, piores resultados dos que, em média, se registaram em escolas que têm valores análogos nas variáveis de contexto. Já no confronto com as médias nacionais, não há diferenças significativas em 2013, mas há evidência de superação em 2014. Devido ao acréscimo no número de alunos que realizaram exame, a comparação entre 2013 e 2014, leva a concluir pela evidência estatística de decréscimo relativo.