

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

Dados referentes ao ano letivo 2010/2011

Código do Agrupamento

172110

Escolas Professor Noronha Feio, Oeiras

Cluster a que pertence

Cassiopeia

Variáveis de contexto globais para a Unidade Orgânica

| ALUNOS TOTAL | Média do nº de anos da habilitação das Mães | %Mães_NSabe_NResp_Inv | Média do nº de anos da habilitação dos Pais | %Pais_NSabe_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 |
|--------------|---|-----------------------|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--|--|--|
| 1449 | 12,79 | 46,86 | 11,98 | 51,00 | 18,29 | 10,21 | 71,5 | 75,0 | 100,0 | n.a. | 100,0 | n.a. |

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 | 23,9 | 42,6 | 76,5 | 11,3 | 24,1 | 42,5 | 60,6 | 14,2 | 24 | 43,8 | 81,2 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| P5 | 9,10 | 15,2 | 37,9 | 37,2 | 11,20 | 17,5 | 38,6 | 35,5 | 14,20 | 16,5 | 40,4 | 38,5 | 17,20 | 9,3 | 44,0 | 55,0 |
| P25 | 9,10 | 18,2 | 44,9 | 49,4 | 11,30 | 21,0 | 43,9 | 47,3 | 14,40 | 19,8 | 47,6 | 53,3 | 17,40 | 14,2 | 51,1 | 69,8 |
| P50 | 9,20 | 20,2 | 48,1 | 57,5 | 11,50 | 22,8 | 47,3 | 53,3 | 14,50 | 22,0 | 51,5 | 61,7 | 17,50 | 18,0 | 56,5 | 77,2 |
| P75 | 9,30 | 22,0 | 50,8 | 66,6 | 11,60 | 24,5 | 50,4 | 61,5 | 14,70 | 24,0 | 56,0 | 69,9 | 17,75 | 22,9 | 65,5 | 82,0 |
| P95 | 9,50 | 23,9 | 55,3 | 88,5 | 11,90 | 26,5 | 55,2 | 73,5 | 15,00 | 27,0 | 62,2 | 83,0 | 18,00 | 30,3 | 78,5 | 90,3 |

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 | 78,3 | 73,3 | 11,76 | 12,23 |
| P5 | 62,4 | 48,4 | 7,45 | 8,31 |
| P25 | 77,2 | 63,3 | 8,32 | 9,14 |
| P50 | 86,4 | 71,9 | 8,94 | 9,72 |
| P75 | 94,1 | 78,8 | 9,67 | 10,53 |
| P95 | 100,0 | 87,2 | 11,44 | 12,22 |

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 | 73,3 | n.a. | n.a. |
| P5 | 48,4 | 7,15 | 8,05 |
| P25 | 63,3 | 8,34 | 9,23 |
| P50 | 71,9 | 8,85 | 9,48 |
| P75 | 78,8 | 9,66 | 10,32 |
| P95 | 87,2 | 11,23 | 10,92 |

Código do Agrupamento

172110

Escolas Professor Noronha Feio, Oeiras

Cluster a que pertence

Cassiopeia

| | 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 | 97,3 | 90,9 | 85,1 | 92,7 | 85,6 | 79,7 | 87,5 | 71,4 | 59,5 | 2,95 | 2,83 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Esperado | 98,6 | 92,7 | 85,7 | 94,7 | 90,1 | 73,6 | 92,9 | 71,3 | 58,4 | 2,97 | 2,84 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Diferencial | -1,3 | -1,8 | -0,6 | -2,0 | -4,5 | 6,1 | -5,4 | 0,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| L.Crit.Sup. | 99,2 | 94,3 | 87,9 | 95,2 | 91,4 | 75,5 | 94,4 | 73,9 | 61,2 | 3,01 | 2,90 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| L.Crit.Inf. | 98,4 | 92,1 | 84,8 | 94,5 | 89,5 | 72,9 | 92,2 | 70,2 | 57,3 | 2,95 | 2,81 | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| | ↓ | ↓ | → | ↓ | ↓ | ↑ | ↓ | → | → | → | → | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |

Percentis (do Cluster que inclui esta Unidade Orgânica)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-------|-------|-------|
| P5 | 89,9 | 69,1 | 54,7 | 81,9 | 65,4 | 39,2 | 67,9 | 32,5 | 14,6 | 2,4 | 1,8 | 37,0 | 69,8 | 51,2 | 73,4 |
| P25 | 94,3 | 80,5 | 68,6 | 88,2 | 76,6 | 52,1 | 80,5 | 46,9 | 28,1 | 2,6 | 2,1 | 47,9 | 88,4 | 78,5 | 88,0 |
| P50 | 97,1 | 86,4 | 77,5 | 93,1 | 83,7 | 62,4 | 87,3 | 56,2 | 39,3 | 2,7 | 2,4 | 61,8 | 92,2 | 94,4 | 98,4 |
| P75 | 98,5 | 90,7 | 84,3 | 95,8 | 88,4 | 71,1 | 91,8 | 66,0 | 50,0 | 2,9 | 2,6 | 68,7 | 104,4 | 116,9 | 108,5 |
| P95 | 100,0 | 95,1 | 92,1 | 98,8 | 93,7 | 80,4 | 96,9 | 78,9 | 67,0 | 3,1 | 3,0 | 83,1 | 116,2 | 142,1 | 140,7 |

Fonte: DGEEC/MEC - dados 2010/2011




Código do Agrupamento

172110

Escolas Professor Noronha Feio, Oeiras

Cluster a que pertence

Cassiopeia**Indicadores EFI**

| | Básico | Secundário |
|--------------|---|------------|
| 2011 |  4,01 | n.a. |
| 2012 |  6,41 | n.a. |
| 2012 vs 2011 |  -0,36 | 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.

Numa das provas de aferição de 4º ano os resultados desta escola estão abaixo dos 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 são de nível idêntico aos 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 são comparáveis com os 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, há evidência de superação tanto em 2011 como já em 2012, no que respeita aos exames de ensino básico. Não há, no entanto, evidência de melhoria entre 2011 e 2012.

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