

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

Dados referentes ao ano letivo 2012/2013

Código do Agrupamento

150538

Escolas de Miranda do Douro

Variáveis de contexto globais para a Unidade Orgânica

| ALUNOS TOTAL | Média do nº de anos da habilitação das Mães | %Mães_NSab_NResp_Innv | Média do nº de anos da habilitação dos Pais | %Pais_NSab_NResp_Innv | % 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 |
|--------------|---|-----------------------|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--|--|--|
| 693 | 9,60 | 15,00 | 8,40 | 18,30 | 21,40 | 19,90 | 58,7 | 83,1 | 73,7 | 26,3 | 95,9 | 74,7 |

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 |
| | 9,1 | 14,2 | 47,9 | 66,7 | 11,3 | 20,3 | 34,4 | 52,5 | 14,5 | 23,3 | 48,6 | 58,6 | 17,5 | 16,3 | 61,2 | 77,6 |
| 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 | 80 | 8,80 | 10,10 |
| 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 |
|-----------|---|---|---|
| | 80 | 7,40 | 8,60 |
| 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

150538

Escolas de Miranda do Douro

| | 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 | 97,9 | 63,0 | 76,1 | 88,5 | 56,4 | 50,9 | 2,73 | 2,75 | 77,1 | 57,4 | 50,0 | 2,85 | 2,69 | 61,2 | 97,6 | 81,4 | 84,6 |
| Esperado | 98,2 | 55,8 | 69,0 | 90,0 | 58,8 | 54,8 | 2,77 | 2,78 | 81,0 | 50,3 | 40,3 | 2,62 | 2,44 | 63,5 | 96,5 | 91,9 | 102,9 |
| Diferencial | -0,3 | 7,2 | 7,1 | -1,5 | -2,5 | -3,9 | -0,04 | -0,03 | -3,9 | 7,2 | 9,7 | 0,24 | 0,24 | -2,3 | 1,0 | -10,5 | -18,3 |
| L.Crit.Sup. | 98,7 | 57,3 | 70,6 | 90,9 | 61,4 | 56,3 | 2,81 | 2,81 | 81,8 | 51,4 | 41,4 | 2,63 | 2,47 | 65,6 | 98,7 | 94,8 | 106,8 |
| L.Crit.Inf. | 97,6 | 54,4 | 67,4 | 89,1 | 56,2 | 53,4 | 2,72 | 2,74 | 80,1 | 49,2 | 39,3 | 2,60 | 2,42 | 61,4 | 94,3 | 88,8 | 98,7 |
| 2012/13 | → | ↑ | ↑ | ↓ | → | ↓ | → | → | ↓ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | → | ↓ | ↓ |
| Af_VE_12_13 | -0,5 | 4,9 | 4,4 | -1,7 | -1,0 | -2,8 | -1,0 | -1,0 | -4,7 | 6,5 | 9,2 | 13,3 | 9,5 | -1,1 | 0,5 | -3,5 | -4,7 |
| Af_VE_11_12 | 4,1 | 3,5 | 7,5 | 1,2 | -3,3 | -5,5 | 1,7 | -4,6 | -11,3 | -16,6 | -1,1 | -8,9 | -0,9 | -4,4 | -2,9 | 1,6 | 2,1 |
| Af_VE_10_11 | -0,8 | -0,2 | -9,6 | -1,5 | -5,2 | 0,2 | n.a. | n.a. | -18,4 | -5,9 | -7,7 | -3,5 | -4,8 | 1,5 | -3,8 | 2,8 | -3,1 |
| MM1 | ↗ 1,7 | ↗ 1,6 | ↘ -1,1 | ↗ -0,2 | ↘ -4,2 | ↘ -2,7 | n.a. | n.a. | ↘ -14,9 | ↘ -11,2 | ↘ -4,4 | ↘ -6,2 | ↘ -2,8 | ↘ -1,5 | ↘ -3,4 | ↗ 2,2 | ↗ -0,5 |
| MM2 | ↗ 1,8 | ↑ 4,2 | ↑ 6,0 | ↗ -0,3 | ↘ -2,1 | ↘ -4,1 | ↗ 0,4 | ↘ -2,8 | ↘ -8,0 | ↘ -5,0 | ↑ 4,1 | ↗ 2,2 | ↑ 4,3 | ↘ -2,8 | ↘ -1,2 | ↗ -1,0 | ↘ -1,3 |
| Alunos ex. | | 46 | 46 | | 55 | 55 | 55 | 55 | | 54 | 54 | 54 | 54 | | 43 | 36 | 7 |
| 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