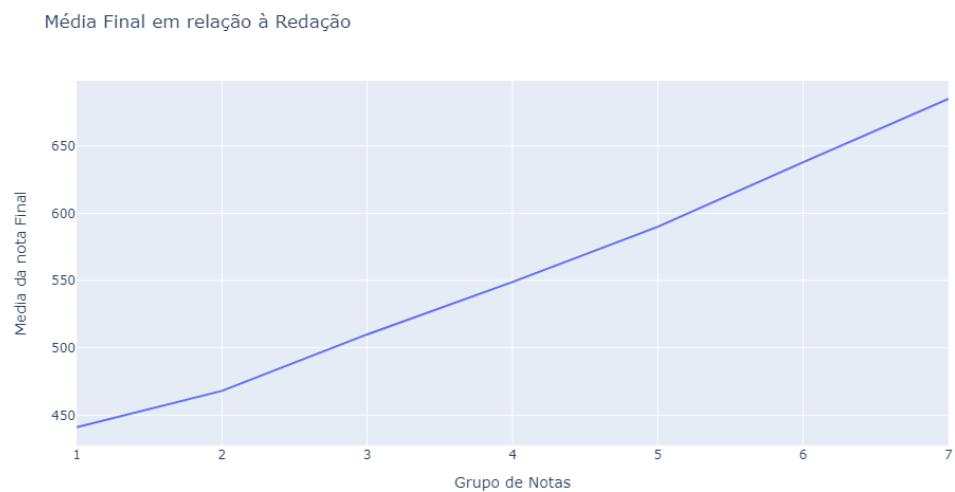


Grafico 3: Média Final em relação à Redação



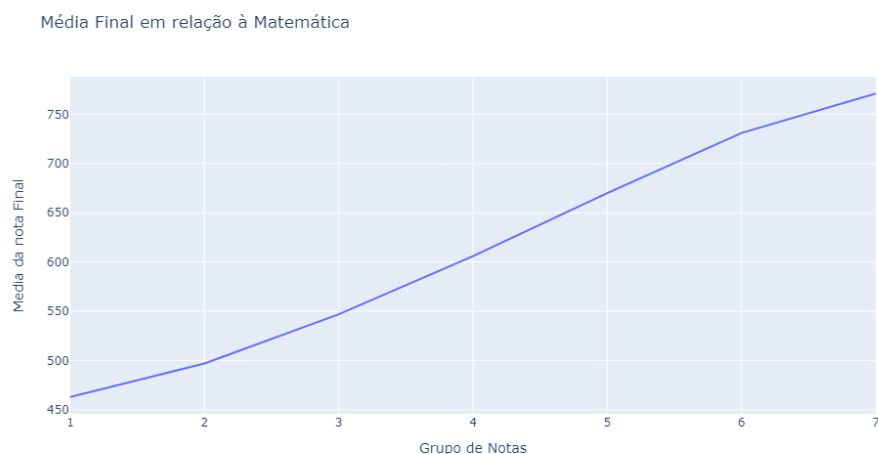
No eixo x os grupos das notas de redação

- 1- Menor que 400
- 2- Menor que 500
- 3- Menor que 600
- 4- Menor que 700
- 5- Menor que 800
- 6- Menor que 900
- 7- Maior ou igual que 901

No eixo y as médias da nota finais de cada grupo

- 1- 441,
- 2- 468,
- 3- 510,
- 4- 549,
- 5- 590,
- 6- 638,
- 7- 685

Gráfico 4: Média Final em relação à Matemática



No eixo x os grupos das notas de matemática

- 1- Menor que 400
- 2- Menor que 500
- 3- Menor que 600
- 4- Menor que 700
- 5- Menor que 800
- 6- Menor que 900
- 7- Maior ou igual que 901

No eixo y as médias da nota finais de cada grupo

- 1- 463,
- 2- 497,
- 3- 547,
- 4- 606,
- 5- 670,
- 6- 731,
- 7- 771

Comentário para o site para os dois graficos

Para esses gráficos pegamos 20mil alunos aleatórios que não tinham nota zerada de qualquer matéria, separamos em grupos de notas por matemática e redação e fizemos um gráfico de linha para analisar a correlação do aumento da nota de matemática e redação com o aumento da média final.

Há uma clara relação entre o aumento das notas e a média final, porém a correlação de todos da prova de matemática e a média final (0.95) é maior do que a da redação com a média final (0.93), então ao ficar na dúvida entre números ou letras, vá nos números a maioria das vezes.

