



Projeto de Pesquisa:
Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica
Financiamento:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq



AVALIAÇÃO – DESEMPENHO DA TURMA¹

A tabela e o gráfico apresentados no arquivo “*Avaliação_Notas_Disciplinas*” do GeoGebra servirão de base para suas análises. Eles representam as notas obtidas por alunos da “*Turma X*” na disciplina de Língua Portuguesa num determinado bimestre. Abra o arquivo no GeoGebra e responda as questões abaixo.

- 1) Qual seria o valor (ou intervalo de valores) que melhor representa as notas da turma (considerando os dados iniciais)? Por quê? Qual medida de tendência central representa esse valor?
- 2) Que relações vocês percebem entre a tabela e o gráfico? Para auxiliar em sua resposta, altere as quantidades na tabela na coluna “*Nº de alunos*” e observe o que ocorre no gráfico.
- 3) Que informações apresentadas na tabela estão representadas no eixo horizontal? De que maneira estão organizados?
- 4) O que está representado no eixo vertical do gráfico? Quais informações apresentadas na tabela alteram as colunas do gráfico?

¹ BORUCH, I. G. de S. **Planejamento das atividades do estágio de regência**. Universidade Estadual do Paraná – Campus União da Vitória. 2017.



Projeto de Pesquisa:
Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica
Financiamento:
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e
Tecnológico - CNPq



-
- 5) O que está representado pela linha vermelha? O que acontece com a posição que essa linha ocupa quando as quantidades são alteradas na coluna “*Nº de alunos*” da tabela? Por que isso ocorre?
- 6) Existe valor máximo e valor mínimo para a minha vermelha? Quais são eles?