

Materiais complementares - Tendências no Gráfico de Pictogramas - MAT9_23PES05

- Além dos materiais obrigatórios, disponibilizamos aqui outros recursos, tais como as tabelas e os gráficos usados na no plano, que colaboram com a prática do professor nesta aula, e por já virem construídas em formato de Planilha eletrônica (feitos através da Planilha Google), em que os dados das tabelas e os tipo de gráficos podem ser facilmente alterados e manipulados, a critério do professor.

Soluções em Planilhas eletrônicas:

[Resolução da Atividade Principal](#)

- As Planilhas Google, chegam a ser uma ferramenta muito potente para auxiliar o aluno a manipular um conjunto de dados e compreender ainda melhor a obtenção de medidas de tendência central.

Nesse link você será direcionado para acesso ao uso online: [Planilhas Google](#)

Também é interessante atribuir dados aleatórios coletivamente na classe ou, caso haja recurso, propor que os alunos atribuam valores e obtenham diferentes medidas de tendência central, tais como a moda, a mediana e a média aritmética, para mostrar para a turma.

- Para se aprofundar ainda mais no conteúdo abordado, sobre a obtenção das medidas de tendência central (MTC) por meio de fórmulas nas Planilhas Google (ou o Excel), aconselha-se olhar o vídeo disponível a seguir.

Saiba mais sobre Fórmulas para obtenção da Moda, da Média Aritmética e da Mediana em Planilhas eletrônicas:

[Site para saber mais sobre as fórmulas de TMC](#)