

Resolução do raio x - MAT9_22PES01

Observe que o primeiro gráfico trata-se de um gráfico de linhas, esse tipo de gráfico é comumente utilizado quando se pretende mostrar o crescimento ou decréscimo de algum dado. No entanto, utilizá-lo para representar quantidades de algum objeto, onde o objetivo não é evidenciar crescimento ou decréscimo, pode dificultar a interpretação dos dados levando o leitor ao equívoco. Dessa maneira, a segunda opção, o gráfico de colunas, representa melhor a distribuição.

Outra maneira de avaliar é observando que estamos tratando de dados distintos entre si, dados que apenas mostram quantidades. Desse modo, para ficar mais visível utiliza-se o gráfico de colunas, pois são úteis para ilustrar comparações entre itens. Já os gráficos de linha são usados para representar grandes quantidades de dados que ocorrem em um período de tempo contínuo, logo, não está coerente com o que se quer representar, tornando assim mais viável o uso de gráfico de colunas.