

## Resolução do Raio X - Medidas de tendência central em gráficos (Conceitual) - MAT9\_23PES01

**Solução provável** (caso seja utilizada planilha eletrônica):

<b>Mediana</b>	161
<b>Moda</b>	161
<b>Média</b>	161

Percebemos que, nesse caso, as três medidas de tendência central levam ao mesmo valor, porém cada uma tem um significado. A média nos mostra que os alunos tem 1,61 m (161 cm) de altura em média, ou seja, se adicionarmos todas as medidas das alturas de todos os alunos da turma e dividirmos pelo total de alunos, o resultado será 1,61 m, que significa a altura média de um aluno dessa turma. Já a moda significa que 1,61 m é a altura de maior frequência entre os alunos dessa turma, ou seja, de toda a turma, a altura que mais aparece entre os alunos é de 1,61 m. A mediana significa que o número de alunos com mesma altura ou mais altos que 1,61 m é igual ao número de alunos com altura igual ou menor que 1,61.

Para ver a Resposta diretamente na Planilha eletrônica, [clique aqui](#).