

Olá, sou Cecília e tenho uma empresa de telecomunicações. Vou apresentar o quadro de salários dos meus 38 trabalhadores. Veja como estão distribuídos os salários dessa empresa.

Funcionários	Salário (R\$)
12	R\$ 600,00
7	R\$ 900,00
5	R\$ 1.200,00
6	R\$ 1.800,00
8	R\$ 4.500,00

Eu contratei uma equipe para fazer uma análise desses dados e verificar a situação salarial da minha empresa. Para isso, preparei um questionário que a equipe deve responder. Ajude-os a encontrar essas respostas.

- 1) Qual é a média de salário da empresa?
- 2) Qual é o salário mais frequente?
- 3) Qual é o salário mediano da empresa?
- 4) O salário da maior parte dos funcionários está de acordo com a média? Por quê?
- 5) A distribuição de salários é assimétrica, ou seja, há grande diferença entre os salários da empresa? Represente usando gráfico e avalie considerando a distância entre dados, a mediana e média.
- 6) O que é necessário fazer para que as pessoas que estão abaixo da mediana fiquem próximas ao valor da média? Aumentar o salário das pessoas que recebem um valor abaixo da média fará a média se manter?

---

Olá, sou Cecília e tenho uma empresa de telecomunicações. Vou apresentar o quadro de salários dos meus 38 trabalhadores. Veja como estão distribuídos os salários dessa empresa.

Funcionários	Salário (R\$)
12	R\$ 600,00
7	R\$ 900,00
5	R\$ 1.200,00
6	R\$ 1.800,00
8	R\$ 4.500,00

Eu contratei uma equipe para fazer uma análise desses dados e verificar a situação salarial da minha empresa. Para isso, preparei um questionário que a equipe deve responder. Ajude-os a encontrar essas respostas.

- 1) Qual é a média de salário da empresa?
- 2) Qual é o salário mais frequente?
- 3) Qual é o salário mediano da empresa?
- 4) O salário da maior parte dos funcionários está de acordo com a média? Por quê?
- 5) A distribuição de salários é assimétrica, ou seja, há grande diferença entre os salários da empresa? Represente usando gráfico e avalie considerando a distância entre dados, a mediana e média.
- 6) O que é necessário fazer para que as pessoas que estão abaixo da mediana fiquem próximas ao valor da média? Aumentar o salário das pessoas que recebem um valor abaixo da média fará a média se manter?