

## Revisando Conteúdo

Anápolis, 15 de março de 2023.

Docente: Matheus Marques Portela

Nome da disciplina: Probabilidade e estatística

RA: 2310823

## RESPOSTA

Livro:

MARTINS, Gilberto de A.; DOMINGUES, Osmar. Estatística Geral e Aplicada, 6ª edição. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2017. E-book. ISBN 9788597012682. Disponível

em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597012682/. Acesso em: 20 mar. 2023.

Páginas: 60, 61 (Exercícios: 3-55)

A distribuição dos salários de uma amostra de 100 pessoas que trabalham na linha de produção em uma grande empresa é apresentada a seg

| Salários (RS 1.000)                                       | 1,2  - 1,3 | 1,3  -1,4 | 1,4  - 1,5 | 1,5  -1,6 | 1,6  -1,7 | 1,7  -1,8 | 1,8   1,9 | 1,9   2,0 | Total |
|---|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Nº pessoas  | 7          | 8 15      | 18 33      | n 55      | в 78      | 17 96     | 1 98      | 1 100     | 100   |
| Pede-se:  n) Calcular o salário médio pelo pr             | J,25       | 1,35      | 1,45       | 1,55      | 1,65      | 1,85      | 1,85      | 1,95      |       |
| Calcular o salário modal;     Calcular o salário mediano; |            |           | 26,3       | 34,3      | 32,93     | 29,70     | 5,55      | 3.9       |       |

- Determinar a assimetria dessa distribuição;
- Determinar a curtose dessa distribuição.

a) 
$$3,2+1,3=3,25.7=8,75$$
  
 $3,3+3,4=3,35.8=30.8$   
 $1,35$ 

b) 
$$3.6 + (23-22)$$
  $0.3 = \frac{3}{3+6} = \frac{0.3}{7} = 0.034 + 1.6 - res = 3.634$ 

c) 
$$J_{15} + (50 - 33) \cdot 0.1 = \frac{J^{2} \cdot 0.1}{22} = \frac{J_{17}}{22} = 0.077 + 1.5 = md = J_{15}77$$

23- ( = 7.

10 1 - 20x

OF I LET THE

the same of the same of the

e7/5=2/66/