

EXERCÍCIO 9



Os salários de 20 funcionários de uma certa empresa estão listados no rol:

525, 579, 580, 599, 606, 613, 700, 780, 890, 900, 1100, 1150, 1200, 1300, 1300, 1330, 1450, 1500, 1500, 1500.

a) Complete a tabela:

R\$	Freq. absoluta	Freq. acumulada	Freq. Relativa absoluta	Ponto médio
500 - 700	6	6	$\frac{6}{20} = 0,3$ ou 30%	$\frac{500 + 700}{2} = 600$
700 - 900	3	9	$\frac{3}{20} = 0,15$ ou 15%	$\frac{700 + 900}{2} = 800$
900 - 1100	1	10	$\frac{1}{20} = 0,05$ ou 5%	$\frac{900 + 1100}{2} = 1000$
1100 - 1300	3	13	$\frac{3}{20} = 0,15$ ou 15%	$\frac{1100 + 1300}{2} = 1200$
1300 - 1500	7	20	$\frac{7}{20} = 0,35$ ou 35%	$\frac{1300 + 1500}{2} = 1400$
Total	20	1	1 ou 100%	—

c) $h = LS - LI$
 $h = 500 - 300 = 200$

d) 700

e) 1100

f) $3 + 7 = 10$

g) $30\% + 15\% = 45\%$

- b) Qual a amplitude total? $At = \text{máx} - \text{mín} = 1500 - 500 = 1000$
- c) Qual a amplitude de classe?
- d) Qual o limite inferior da segunda classe?
- e) Qual o limite superior da terceira classe?
- f) Quantos funcionários ganham pelo menos R\$ 1100,00?
- g) Qual a porcentagem de funcionários que ganha no máximo R\$ 900,00?