

Trabalho de Estatística - Letícia da Rosa

1. c

2. a) quantitativa contínua;

b) quantitativa discreta.

3. Veículos de informação mais utilizados pelos moradores de Chetecó

veículo de informação	freq. absol. simples	freq. relat. simples
jornal	72	12%
rádio	276	46%
revista	42	7%
televisão	210	35%
	600	100%

Fonte: departamento de marketing da empresa X

4- $A_T = 98 - 30 = 68$

$K = 1 + 3,3 \log_{50} = 6,60 = 7$

$h = \frac{68}{7} = 9,7 = 10$

Notas de 50 alunos de uma disciplina

classe(i)	xi	simples		acumulada			
		fi	fRi	Fe	Fd	FRC	FRd
30-40	35	4	8%	4	50	8%	100%
40-50	45	6	12%	10	46	20%	92%
50-60	55	9	18%	19	40	38%	80%
60-70	65	11	22%	30	31	60%	62%
70-80	75	9	18%	39	20	78%	40%
80-90	85	7	14%	46	11	92%	22%
90-100	95	4	8%	50	4	100%	8%

Fonte: _____

5- $f_2 = 25$ funcionários recebem entre 3 (inclusive) e 6 (exclusive) salários mínimos.

$f_{R2} = 25\%$ dos funcionários recebem entre 3 (inclusive) e 6 (exclusive) salários mínimos.

$F_{R2} = 60\%$ dos funcionários recebem abaixo de 6 (exclusive) salários mínimos

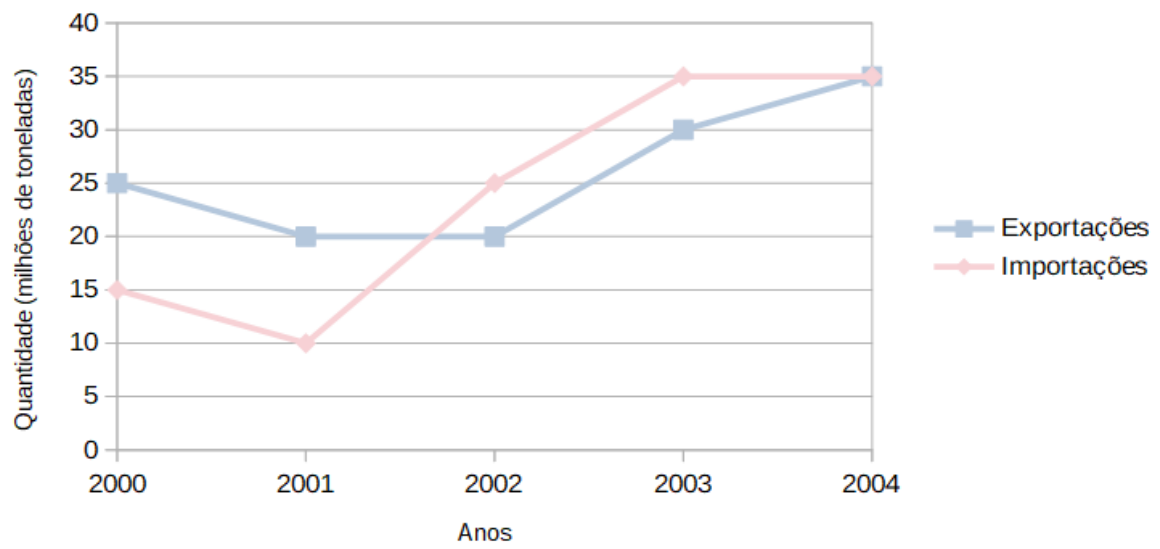
$F_{R2} = 65\%$ dos funcionários recebem acima de 3 (inclusive) salários mínimos

6- a) $35 + 25 + 20 = 80$ funcionários recebem no máx. 6 salários mínimos (exclusivos)

b) $35 + 25 = 60 \rightarrow \frac{60 \cdot 100}{100} = 60\%$ dos funcionários recebem salário inferior a 4 salários mínimos (exclusivo)

7 -

Quantidade de importações e exportações brasileiras entre anos 2000 e 2004



Fonte: Instituto dados fictícios