

Nome: Andrei Danelli

1) Letra C

2)

- a) Variável Quantitativa Contínua
- b) Variável Quantitativa Discreta

3)

Pesquisa da Empresa X para saber qual veículo de informação é mais utilizado pelas pessoas na cidade de chapecó

Vei. De Informação	Freq. Absoluta	Freq. Rel. Simples
Jornal	72	0,12%
Rádio	276	0,46%
Revista	42	0,07%
Televisão	210	0,35%
Total	600	1%

Fonte: Departamento de Marketing da empresa X

Jornal = $72/600 = 0,12$
Rádio = $276/600 = 0,46$
Revista = $42/600 = 0,07$
Televisão = $210/600 = 0,35$

4)

At = 98-30 **K** = $1+33,\log(50)$ **H** = 68/7
At = 68 **K** = 6,6 = 7 **H** = 10

Representação de notas de 50 alunos na escola X da cidade de chapecó

Notas	Xi	Fi	Fri	Fci	Fdi	Frci	Frdi
30 – 40	35	4	70%	4	50	70%	910%
40 – 50	45	6	90%	10	46	160%	840%
50 – 60	55	9	110%	19	40	270%	750%
60 – 70	65	11	130%	30	31	400%	640%
70 – 80	75	9	150%	39	20	550%	510%
80 – 90	85	7	170%	46	11	720%	360%
90 – 100	95	4	190%	50	4	910%	190%

Fonte: Dados fictícios da escola X

50 --- 100% 50 --- 100
35 --- x 45 --- x
x = 70% x = 90%

5)

$F_2 = 25$ – 25 Funcionários apresentam n° de salários mínimos entre 3 (inclusive) e 6 (exclusive)

$Fr_2 = 25$ – 25% dos Funcionários apresentam n° de salários mínimos entre 3 (inclusive) e 6 (exclusive)

$Frc_2 = 60$ – 60% dos Funcionários apresentam n° de salários mínimos abaixo de 6 (exclusive)

$Frd_2 = 65$ – 65% dos Funcionários apresentam n° de salários mínimos acima de 3 (Inclusive)

6)

- a) 20 Funcionários ganham 4 (inclusive) e 6 (exclusive) n° de salários mínimos
- b) 25% dos Funcionários apresentam o n° inferior a 4 salários mínimos, 2 (inclusive) 4 (exclusive)

7)

ANO	QUANTIDADE	
	Exportações	Importações
2000	25	15
2001	20	10
2002	20	25
2003	30	35
2004	35	35

Exportações versus importações brasileiras, em milhões de toneladas – 2000/2004

