

Respostas – Lista I e II

Lista I

8

$$H= 5,6$$

$$K= 5$$

$$h= 1,12$$

$$Li\ 1= 2,7$$

$$Ls\ 1= 3,82$$

Classes
2,7 - 3,82
3,82 - 4,94
4,94 - 6,06
6,06 - 7,18
7,18 - 8,3
8,3 - 9,42

Lista II

1

$$H= 13,75$$

$$K= 5$$

$$h= 2,75$$

$$LI1= 65,38$$

$$LS1= 68,13$$

E então construa a tabela.

Classes
65,38 - 68,13
68,13 - 70,88
70,88 - 73,63
73,63 - 76,38
76,38 - 79,13
79,13 - 81,88

2

		Peso (kg)	Comprimento (cm)
a)	Media	20,58	101,3
	Mediana	20,35	102,5
	Moda	19	100, 104 e 105
b)	Variância	14,29733	17,79
c)	Desvio-padrão	3,781181	4,22
d)	CV	18,37%	4,16%
e)	Comprimento. Dizer o motivo.		

3 Resp: A

Intervalo interquartil= 1

Mediana= 1

Moda= 0 e 1

H= 4

Média= 1

4

a) Média= 48

b) Moda= 53,61

c) Mediana= 50,27

d) II

5 Resp: B. (Nessa questão, precisa-se usar a variância populacional para o resultado correto para então calcular o desvio-padrão)

6

Classe	fi
24 - 28	11
28 - 32	25
32 - 36	15
36 - 40	6
40 - 44	5

Essas são as frequências de cada classe, a partir dela é possível construir o restante da tabela e então resolver as questões abaixo.

a) 32

b) 31,2

c) III