

Exercício 1

de meios diferentes de transportes usados diariamente

2 3 2 1 2 1 2 1 2 1 2 3 1 1 2 2 3 1 1 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 6

Todos os dados

Media 1,77

D.Padrão 1,02

Eliminando valor

Média 1,62

D.Padrão 0,67

Exercício 2

Recup: Tempo (horas) entre a administração do tratamento e a recuperação do indivíduo

3 45 23 46 2 42 47 47 12 51 11 1 3 3 40 3 4 11 2 8 46 39 22 16 5 50

Recup: Valores ordenador de maneira crescente

1 2 2 3 3 3 3 4 5 8 11 11 12 16 22 23 39 40 42 45 46 46 47 47 50 51

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

Posições

n

Media 22,38

n: amostra 26

Posição da Mediana 13,5 0,5*(n+1)

Mediana 14

Posição Q1 6,75 0,25*(n+1)

Q1 3

Posição Q3 20,25 0,75*(n+1)

Q3 45,5

D. Padrão Média C. Variação

1,85 3,4 55%

11,13 21,75 51%

2,63 46,75 6%

Cura rápida 1 2 2 3 3 3 3 4 5 8

Cura normal 11 11 12 16 22 23 39 40

Cura lenta 42 45 46 46 47 47 50 51

Exercício 3

											PQ1	Q1	PQ3	Q3	Dif	Mediana	Media	D.Padrão
Corretora A	21	48	42	37	38	25	29	32	33	33		27,00		37,50		33	33,80	7,93
Corretora A - ordenados	21	25	29	32	33	33	37	38	42	48	2,5		7,5					
Corretora B	12	42	32	28	26	26	16	18	35			17,00		30,00		26	26,11	9,60
Corretora B - ordenados	12	16	18	26	26	28	32	35	42		2,3		6,8					
Corretora C	58	32	46	45	50	52	56	56	37			41,00		54,00		50	48,00	8,93
Corretora C - ordenados	32	37	45	46	50	52	56	56	58		2,3		6,8					
Corretora D	42	44	22	32	24	37	37	32	31	28		26,00		37,00		32	32,90	7,20
Corretora D - ordenados	22	24	28	31	32	32	37	37	42	44	2,5		7,5					
Posições	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								