

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 individuo

3 ## ## ## 2 ## ## ## ## ## ## 1 3 3 ## 3 4 ## 2 8 ## ## ## ## 5 50

Recup: Valores ordenados de maneira crescente

1 2 2 3 3 3 3 4 5 8 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## 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

Cura rápida 1 2 2 3 3 3 3 4 5 8
Cura normal ## ## ## ## ## ## ## ## ##
Cura lenta ## ## ## ## ## ## ## ##

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%

Exercício 3

		PQ1	Q1	PQ3	Q3	Dif	Mediana	Media	D.Padrão
Corretora A	## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		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	## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		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	## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		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	## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		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								