

TEMPO DE ESPERA NUMA FILA DE SUPERMERCDO

Tabela de Dados (min)

4	7	12	21	27	18
12	0,5	20	8,5	18	26
3	7	4	9	10	11
1,5	12	8	8	2	13
34,5	12	7	10	5	5
25	16	9	27	19	16
21	13	7	10	5,5	2
16	8	7	2	3	4
12	18	7	1	4	8
5	6	1	5	2	0,5

134 99,5 82 101,5 95,5 103,5

Número de Classes (k)

10,27

Num de Dados (n)	k
< de 50	5 a 7
de 50 a 100	6 a 10
de 100 a 250	7 a 12
> de 250	10 a 20

Classes Frequência

[0, 5)	15
[5, 10)	19
[10, 15)	11
[15, 20)	7
[20, 25)	3
[25, 30)	4
[30, 35]	1

MAIOR (S)	MENOR (I)	AMPLITUDE (R)
27	4	
26	0,5	
11	3	
13	1,5	
34,5	5	
27	9	
21	2	
16	2	
18	1	
6	0,5	

616 **34,5** **0,5** **34**

Num de classes (k) 7

Intervalos de Classe (h=R/k) 4,86 5

IC = amplitude / número de calsses

Intervalo de Classe = Amplitude / 1,2 ou 5 (ou múltiplos)
de forma a obter de 5 a 20 IC de tamanhos iguais