

1. Calcule o $fixi$ e $fixi^2$ na tabela a seguir

classes	x_i	f_i	$fixi$	$fixi^2$
0-3		0.02		
3-6		0.05		
6-9		0.15		
9-12		0.25		
12-15		0.30		
15-20		0.23		

2. Calcule e depois construa gráfico box plot, usando a fórmula adequada.

Quartil $i = 1, 2, 3$

3. Calcule percentil

P30

P50

P80

P70

P99

P100

4. Calcule a média ponderada

Classes	f_i	x_i	$fixi$
29.5-39.5	4		
39.5-49.5	8		
49.5-59.5	14		
59.5-69.5	20		
69.5-79.5	26		
79.5-89.5	18		
89.5-99.5	10		