

# EXERCÍCIO 25



Considere a tabela a seguir:

$X_i$	nº de animais domésticos em uma residência	0	1	2	Mais que 3
	Quantidade de residências	66	94	31	191

Qual das medidas (média, moda e mediana) não seria possível calcular?

$X_i$	$f_i$	$F_i$
0	66	66
1	94	160
2	31	191
Mais que 3	191	382
total	382	-

PAR

$$\bar{x} = \frac{66 \cdot 0 + 94 \cdot 1 + 31 \cdot 2 + 191 \cdot ?}{382} = ?$$

não é possível.

Moda é o valor com maior  $f_i$

NÃO é possível

$$\frac{382}{2} = 191 = \text{pos.} \quad \text{e} \quad 192 = \text{pos.}$$

$$Md = \frac{2 + ?}{2} \quad \text{NÃO é possível.}$$