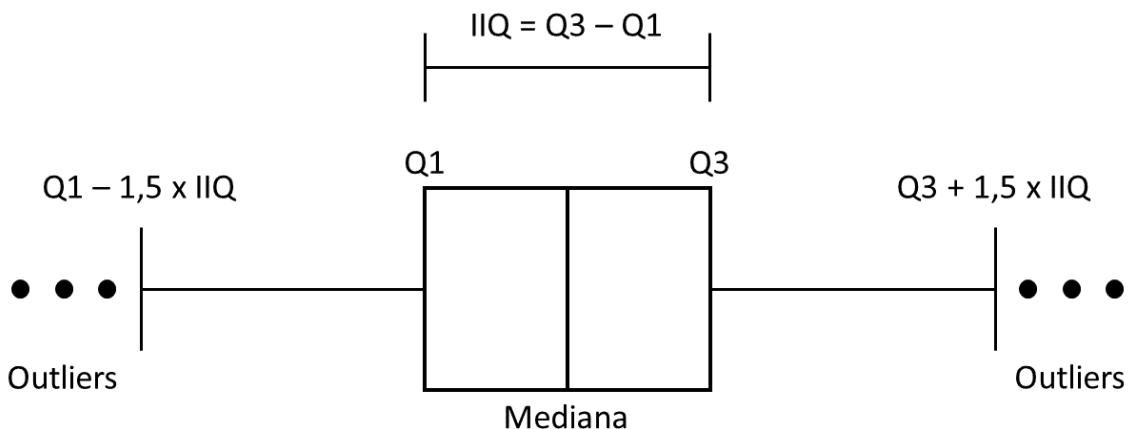


03

Estatísticas do box plot

Considere a imagem abaixo:



Box-plot

Nosso objetivo neste exercício é obter o conjunto de estatísticas representado na figura acima. Para isso, baixe [aqui](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/856-introducao-python-pandas/09/aluguel_amostra.csv) (https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/856-introducao-python-pandas/09/aluguel_amostra.csv). O arquivo **aluguel_amostra.csv**, e utilize-o para realizar suas análises utilizando como variável alvo o `Valor m2` (valor do metro quadrado). Lembrando que `q1` representa o 1º quartil e `q3` o 3º quartil, selecione o item com a resposta correta (considere somente duas casas decimais):

Selezione uma alternativa

A

`[Q1] → 21.25`
`[Q3] → 42.31`
`[IIQ] → 63.56`
`[Q1 - 1.5 * IIQ] → -74.09`
`[Q3 + 1.5 * IIQ] → 137.65`

B

`[Q1] → 21.25`
`[Q3] → 42.31`
`[IIQ] → 21.06`
`[Q1 - 1.5 * IIQ] → 52.84`
`[Q3 + 1.5 * IIQ] → 73.90`

C

`[Q1] → 21.25`
`[Q3] → 42.31`
`[IIQ] → 21.06`
`[Q1 - 1.5 * IIQ] → -10.34`
`[Q3 + 1.5 * IIQ] → 73.90`

D

```
[Q1] → 1600.00
[Q3] → 5500.00
[IIQ] → 3900.00
[Q1 - 1.5 * IIQ] → -4250.00
[Q3 + 1.5 * IIQ] → 11350.00
```