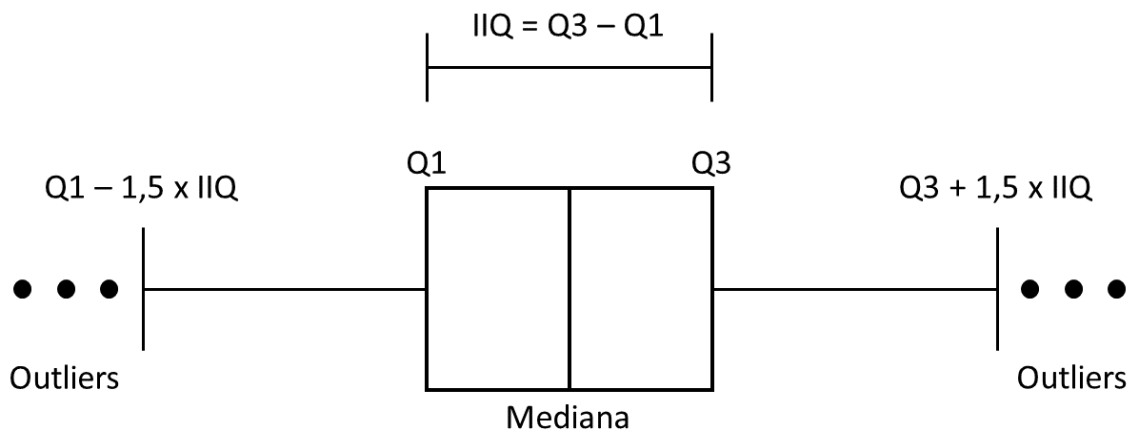


Estatísticas do box plot

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):

Selecione 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 $[Q1] \rightarrow 1600.00$ $[Q3] \rightarrow 5500.00$ $[IIQ] \rightarrow 3900.00$ $[Q1 - 1.5 * IIQ] \rightarrow -4250.00$ $[Q3 + 1.5 * IIQ] \rightarrow 11350.00$