



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Profissão: Analista de dados



# GLOSSÁRIO



# Fundamentos de Estatística



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.

- **Estruture  
ordem e  
posição**
- **Faça a  
correlação**



# Estruture ordem e posição



# Estruture ordem e posição

## Glossário

### ● IQR (Intervalo interquartil em inglês "interquartile range")

Medida estatística que indica a variação dos dados em torno da mediana e é definida como a diferença entre o terceiro quartil (Q3) e o primeiro quartil (Q1) de um conjunto de dados.

### ● Outliers naturais (também chamados de outliers legítimos)

São valores extremos que ocorrem naturalmente em um conjunto de dados. Eles não são resultado de erros de medição ou entrada de dados incorreta, mas sim uma característica da população em estudo.



# Faça a correlação



# Faça a correlação

## Glossário

### **Covariância**

Medida estatística que descreve o grau de variação conjunta entre duas variáveis aleatórias. Ela indica se as duas variáveis tendem a variar juntas (quando a covariância é positiva), a variar inversamente (quando a covariância é negativa) ou se elas são independentes (quando a covariância é zero).

### **Scatterplot**

Gráfico utilizado para exibir a relação entre duas variáveis quantitativas. É composto por pontos que representam a medida das duas variáveis em um plano cartesiano, em que cada eixo representa uma das variáveis. Cada ponto no scatterplot representa uma observação na amostra, e sua posição no gráfico indica os valores das duas variáveis para essa observação. Se a relação entre as variáveis for positiva, os pontos tendem a se concentrar em uma linha diagonal crescente. Se a relação for negativa, os pontos tendem a se concentrar em uma linha diagonal decrescente. Quando não há relação entre as variáveis, os pontos estão dispersos no gráfico.



# Bons estudos!

