

≡ 05

Dados correlacionados.

Nesta aula aprendemos o que são dados correlacionados, como calcular, como tratá-los e como criar uma matriz de correlação. Agora vamos praticar!

Temos uma base de dados sobre vendas de veículos na qual duas das variáveis — Ano e Valor — são altamente correlacionadas (correlação muito próxima de 1).

Analise o gráfico onde é mostrado o comportamento das duas variáveis.



A fim de diminuir o número de variáveis na suposta base de dados, o que podemos fazer com dados de alta correlação?

Seleciona uma alternativa

A Como os dados apresentam uma alta correlação, podemos remover uma das variáveis.

B Como os dados apresentam uma alta correlação, devemos manter ambos os atributos para não prejudicar a análise.

C Como os dados apresentam uma alta correlação, podemos remover as duas variáveis.