

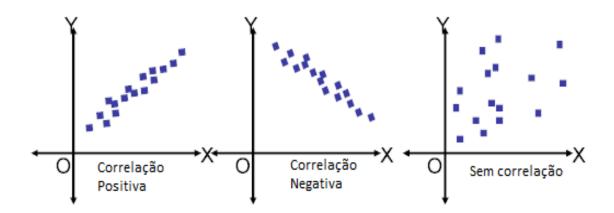
www.datascienceacademy.com.br

Microsoft Power BI Para Data Science, Versão 2.0

Gráfico de Dispersão



O Gráfico de Dispersão ou Scatter Plot, mostra a relação entre duas variáveis quantitativas. Cada par observado de duas variáveis (x, y) é marcado como um ponto a partir de suas coordenadas.



Analisando um Gráfico de Dispersão

Verifique se as variáveis possuem algum tipo de correlação, ou seja, se uma variável aumenta de valor a outra também aumenta (correlação positiva) ou se uma aumenta enquanto a outra diminui (correlação negativa). Mas lembre-se que correlação não implica causalidade.



Confira o Curso Visualização de Dados e Design de Dashboards para mais detalhes sobre este tipo de gráfico!



https://www.datascienceacademy.com.br/pages/curso-visualizacao-de-dados

Esse gráfico é amplamente usado para análise bivariada, quando desejamos estudar a relação entre duas variáveis. Esse tema é abordado em detalhes na Formação Análise Estatística Para Cientistas de Dados.