



# Microsoft Power BI Para Data Science 2.0

## Gráfico de Dispersão

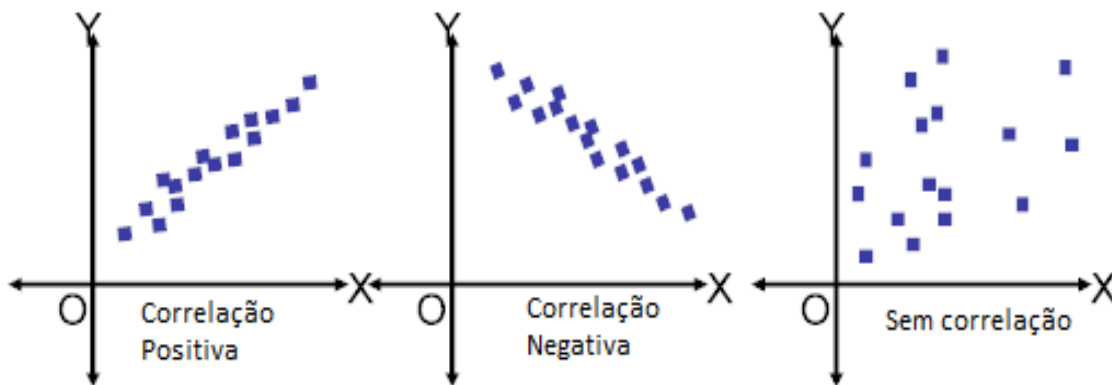


Data Science  
Academy

Data Science Academy | LinkedIn | Facebook | Instagram | YouTube | 61f1bd80e32fc3ccaf352c96

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

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.



### Analizando 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.

