

# Glossário

## Data Analytics

### Termos e definições

---



## A

**Análise de dados:** A coleta, transformação e organização de dados para tirar conclusões, fazer previsões e orientar a tomada de decisão informada.

**Análise de lacunas:** Método para examinar e avaliar o estado atual de um processo, a fim de identificar oportunidades para melhoria no futuro.

**Analista de dados:** Alguém que coleta, transforma e organiza dados para tirar conclusões, fazer previsões e orientar a tomada de decisão informada.

**Atributo:** Característica ou qualidade dos dados usada para rotular uma coluna em uma tabela.

## B

**Banco de dados:** Coleção de dados armazenados em um sistema de computador.

## C

**Causa raiz:** Razão pela qual um problema ocorre.

**Ciência de dados:** Área de pesquisa que utiliza dados brutos para criar novas maneiras de modelar e entender o desconhecido.

**Conjunto de dados:** Coleção de dados que pode ser manipulada ou analisada como uma unidade única.

**Consulta:** Solicitação de dados ou informações de um banco de dados.

**Contexto:** Condição em que algo existe ou acontece.

# D

**Dados:** Uma coleção de fatos.

**Data Analytics:** Ciência dos dados.

**Design de dados:** O modo como a informação é organizada.

# E

**Ecossistema de dados:** Os vários elementos que interagem entre si para produzir, gerenciar, armazenar, organizar, analisar e compartilhar dados.

**Estratégia de dados:** Gestão de pessoas, processos e ferramentas usadas na análise de dados.

# F

**Fórmula:** Conjunto de instruções usadas para realizar um cálculo usando os dados de uma planilha.

**Função:** Comando predefinido que executa automaticamente um processo ou tarefa específica usando os dados de uma planilha.

# H

**Habilidades analíticas:** Qualidades e características associadas ao uso de fatos para solucionar problemas.

# I

**Imparcialidade:** Qualidade da análise de dados que não cria ou reforça um viés.

# L

**Linguagem de consulta:** Linguagem de programação de computadores usada para se comunicar com um banco de dados.

# M

**Mentalidade técnica:** Capacidade de dividir itens em etapas ou partes menores e trabalhar com elas de maneira ordenada e lógica.

# O

**Observação:** Atributos que descrevem um dado contido em uma linha de uma tabela.

# P

**Partes interessadas:** Pessoas que investem tempo e recursos em um projeto e estão interessadas em seu resultado.

**Pensamento analítico:** Processo de identificar e definir um problema e, em seguida, resolvê-lo usando dados de maneira organizada e passo a passo.

# T

**Tarefa de negócios:** Pergunta ou problema que a análise de dados resolve para uma empresa.

**Tomada de decisões com base em dados:** Usar fatos para orientar a estratégia de negócios.

# V

**Visualização de dados:** Representação gráfica dos dados.

**Visualização:** (Ver visualização de dados)