# Termos e definições do Curso 1

A

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

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

**Atributo**: Uma característica ou qualidade de dados usada para rotular uma coluna em uma tabela

B

**Tarefa comercial:** A questão ou problema que a análise de dados resolve para uma empresa

C

**Contexto:** A condição em que algo existe ou acontece

D

**Dados:**Uma coleção de fatos

**Análise de dados:**A coleta, transformação e organização de dados para tirar conclusões, fazer previsões e impulsionar a tomada de decisões informadas

**Analista de informações:**Alguém que coleta, transforma e organiza dados para tirar conclusões, fazer previsões e orientar a tomada de decisões informadas

**Análise de dados:**A ciência dos dados

**Projeto de dados:**Como as informações são organizadas

**Tomada de decisão baseada em dados:**Usando fatos para orientar a estratégia de negócios

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

**Ciência de dados:** Um campo de estudo que utiliza dados brutos para criarnovas formas de modelar e compreender o desconhecido

**Estratégia de dados:**A gestão das pessoas, processos e ferramentas utilizadas na análise de dados

**Visualização de dados:**A representação gráfica dos dados

**Base de dados:**Uma coleção de dados armazenados em um sistema de computador

**Conjunto de dados:** Uma coleção de dados que podem ser manipulados ou analisados ​​como uma unidade

E

F

**Justiça:** Uma qualidade de análise de dados que não cria ou reforça preconceitos

**Fórmula:**Um conjunto de instruções usadas para realizar um cálculo usando os dados de uma planilha

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

G

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

H

EU

J.

K

eu

M

N

O

**Observação:**Os atributos que descrevem um dado contido em uma linha de uma tabela

P

P

**Consulta:**Uma solicitação de dados ou informações de um banco de dados

**Linguagem de consulta:**Uma linguagem de programação de computador usada para se comunicar com um banco de dados

R

**Causa raiz:** A razão pela qual ocorre um problema

S

**Autorrelato:**Atécnica de coleta de dados onde os participantes fornecem informações sobre si mesmos

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

**Linguagem de consulta estruturada:**Uma linguagem de programação de computador usada para se comunicar com um banco de dados

**Planilha:** Uma planilha digital

**SQL:** (Consulte Linguagem de consulta estruturada)

T

**Mentalidade técnica:**A capacidade de dividir as coisas em etapas ou pedaços menores e trabalhar com elas de maneira ordenada e lógica

EM

EM

**Visualização:**(Consulte a visualização de dados)

EM

X

E

COM