A

**Pergunta orientada para a ação:**Uma pergunta cujas respostas levam à mudança

**Algoritmo:**Um processo ou conjunto de regras seguido para uma tarefa específica

**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

**MÉDIA**: uma função de planilha que retorna uma média dos valores de um intervalo selecionado

B

**Grandes dados:** Conjuntos de dados grandes e complexos, normalmente envolvendo longos períodos de tempo, que permitem aos analistas de dados resolver problemas de negócios de longo alcance

**Fronteiras**: linhas que podem ser adicionadas ao redor de duas ou mais células em uma planilha

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

C

**Referência de célula:**Uma célula ou intervalo de células em uma planilha normalmente usada em fórmulas e funções

**Nuvem:**Um lugar para manter dados online, em vez de um disco rígido de computador

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

**CONTAR**: uma função de planilha que conta o número de células em um intervalo que atende a um critério específico

D

**Painel:**Uma ferramenta que monitora dados recebidos em tempo real

**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

**Processo de análise de dados:**As seis fases de perguntar, preparar, processar, analisar, compartilhar e agir cujo objetivo é obter insights que conduzam à 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

**Tomada de decisão inspirada em dados:** Explorar diferentes fontes de dados para descobrir o que elas têm em comum

**Ciclo de vida dos dados:**A sequência de estágios que os dados passam, que incluem planejar, capturar, gerenciar, analisar, arquivar e destruir

**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

**Equação:** Um cálculo que envolve adição, subtração, multiplicação ou divisão (também chamado de expressão matemática)

F

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

**Alça de preenchimento:** Uma caixa no canto inferior direito de uma célula selecionada da planilha que pode ser arrastada pelas células vizinhas para continuar uma instrução

**Filtragem:** O processo de mostrar apenas os dados que atendem a um critério especificado enquanto oculta o restante

**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

**Cabeçalho:** A primeira linha em uma planilha que rotula o tipo de dados em cada coluna

EU

J.

K

eu

**Pergunta principal:**Uma pergunta que direciona as pessoas para uma determinada resposta

M

**Expressão matemática:**Um cálculo que envolve adição, subtração, multiplicação ou divisão (também chamado de equação)

**Função matemática**: Uma função usada como parte de uma fórmula matemática

**MÁXIMO:**Uma função de planilha que retornao maior númerovalor de uma série de células

**Pergunta mensurável:**Uma pergunta cujas respostas podem ser quantificadas e avaliadas

**Métrica:** Um tipo único e quantificável de dados usado para medição

**Meta métrica:**Uma meta mensurável definida por uma empresa e avaliada por meio de métricas

**MÍNIMO**: uma função de planilha que retornao menor numéricovalor de uma série de células

N

O

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

**Dados abertos:**Dados que estão disponíveis ao público

**Operador:**Um símbolo que nomeia a operação ou cálculo a ser executado

**Ordem de operações:** Usar parênteses para agrupar valores da planilha a fim de esclarecer a ordem em que as operações devem ser realizadas

P

**Gráfico dinâmico:**Um gráfico criado a partir dos campos de uma tabela dinâmica

**Tabela dinâmica:**Uma ferramenta de resumo de dados usada para classificar, reorganizar, agrupar, contar, totalizar ou média de dados

**Domínio do problema:** A área de análise que abrange todas as atividades que afetam ou são afetadas por um problema

**Tipos de problemas:**Os vários problemas que os analistas de dados encontram, incluindo categorizar coisas, descobrir conexões, encontrar padrões, identificar temas, fazer previsões e detectar algo incomum

P

**Dados qualitativos:**Uma medida subjetiva e explicativa de uma qualidade ou característica

**Dados quantitativos:**Uma medida específica e objetiva, como um número, quantidade ou intervalo

**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

**Faixa:**Uma coleção de duas ou mais células em uma planilha

**Reenquadramento:** Reafirmar um problema ou desafio e, em seguida, redirecioná-lo para uma resolução potencial

**Pergunta relevante:**Uma questão que tem significado para o problema a ser resolvido

**Relatório:**Uma coleção estática de dados fornecida periodicamente às partes interessadas

**Retorno sobre o investimento (ROI):**Uma fórmula que utiliza as métricas de investimento e lucro para avaliar o sucesso de um investimento

**Receita:** O valor total da receita gerada pela venda de bens ou serviços

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

S

**Escopo do trabalho (SOW):**Um esboço acordado das tarefas a serem executadas durante um projeto

**Dados pequenos:** Pontos de dados pequenos e específicos, normalmente envolvendo um curto período de tempo, que são úteis para a tomada de decisões do dia a dia

**Metodologia SMART:**Uma ferramenta para determinar a eficácia de uma pergunta com base no fato de ela ser específica, mensurável, orientada para a ação, relevante e com prazo determinado

**Ordenação:**O processo de organizar os dados em uma ordem significativa para facilitar a compreensão, análise e visualização

**Pergunta específica:**Uma pergunta simples, significativa e focada em um único tópico ou em algumas ideias intimamente relacionadas

**Planilha:** Uma planilha digital

**SQL:** Consulte Linguagem de consulta estruturada

**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

**Pensamento estruturado:** O processo de reconhecer o problema ou situação atual, organizar as informações disponíveis, revelar lacunas e oportunidades e identificar opções

**SOMA:** Uma função de planilha que adiciona os valores de um intervalo selecionado de células

T

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

**Pergunta com limite de tempo:**Uma pergunta que especifica um prazo a ser estudado

**Taxa de rotatividade:** A taxa na qual os funcionários deixam voluntariamente uma empresa

EM

**Pergunta injusta:**Uma pergunta que faz suposições ou é difícil de responder honestamente

EM

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

EM

X

E

COM