A

**Controle de acesso:** Recursos como proteção por senha, permissões de usuário e criptografia usados ​​para proteger uma planilha

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

**Metadados administrativos:**Metadados que indicam a origem técnica de um ativo digital

**Agenda**: Uma lista de compromissos agendados

**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

**Arquivo de áudio:** Armazenamento de áudio digitalizado geralmente em MP3, AAC ou outro formato compactado

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

B

**Fonte de dados incorreta:**Uma fonte de dados que não é confiável, original, abrangente, atual e citada (ROCCC)

**Viés:**Uma preferência consciente ou subconsciente a favor ou contra uma pessoa, grupo de pessoas ou coisa

**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

**Dados booleanos:**Um tipo de dados com apenas dois valores possíveis, geralmente verdadeiro ou falso

**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

**Viés de confirmação:**A tendência de procurar ou interpretar informações de uma forma que confirme crenças pré-existentes

**Consentimento:** O aspecto da ética dos dados que pressupõe o direito de um indivíduo saber como e por que seus dados pessoais serão usados ​​antes de concordar em fornecê-los

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

**Dados contínuos:**Dados que são medidos e podem ter quase qualquer valor numérico

**Biscoito:**Um pequeno arquivo armazenado em um computador que contém informações sobre seus usuários

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

**Arquivo CSV (valores separados por vírgula):**Um arquivo de texto delimitado que usa vírgula para separar valores

**Moeda:** O aspecto da ética dos dados que pressupõe que os indivíduos devem estar cientes das transações financeiras resultantes do uso dos seus dados pessoais e da escala dessas transações

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

**Anonimização de dados:**O processo de proteção dos dados privados ou confidenciais das pessoas, eliminando informações de identificação

**Dados tendenciosos:** Quando uma preferência a favor ou contra uma pessoa, grupo de pessoas ou coisa distorce sistematicamente os resultados da análise de dados em uma determinada direção

**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

**Elemento de dados:**Ainformação em um conjunto de dados

**Ética de dados:**Padrões bem fundamentados de certo e errado que determinam como os dados são coletados, compartilhados e usados

**Gestão de dados:**Um processo para garantir a gestão formal dos ativos de dados de uma empresa

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

**Interoperabilidade de dados:**A capacidade de integrar dados de múltiplas fontes e um fator-chave que leva ao uso bem-sucedido de dados abertos entre empresas e governos

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

**Modelo de dados:**Uma ferramenta para organizar elementos de dados e como eles se relacionam entre si

**Dados privados:**Preservar as informações do titular dos dados sempre que ocorrer uma transação de dados

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

**Segurança de dados:**Proteger os dados contra acesso não autorizado ou corrupção através da adoção de medidas de segurança

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

**Tipo de dados:**Um atributo que descreve um dado com base em seus valores, sua linguagem de programação ou as operações que ele pode realizar

**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

**Metadados descritivos:**Metadados que descrevem um dado e podem ser usados ​​para identificá-lo posteriormente

**Foto digital:**Uma imagem eletrônica ou baseada em computador, geralmente em formato BMP ou JPG.

**Dados discretos:** Dados que são contados e têm um número limitado de valores

E

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

**Ética:**Padrões bem fundamentados de certo e errado que prescrevem o que os humanos devem fazer, geralmente em termos de direitos, obrigações, benefícios para a sociedade, justiça ou virtudes específicas

**Viés do experimentador:**A tendência de pessoas diferentes observarem as coisas de maneira diferente (consulte o viés do observador)

**Dados externos:**Dados que vivem e são gerados fora de uma organização

F

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

**Campo:**Uma única informação de uma linha ou coluna de uma planilha;em uma tabela de dados, normalmente uma coluna da tabela

**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

**Dados próprios:** Dados coletados por um indivíduo ou grupo usando seus próprios recursos

**Chave estrangeira:** Um campo dentro de uma tabela de banco de dados que é uma chave primária em outra tabela (consulte a chave primária)

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

**DE:** A seção de uma consulta que indica de onde vêm os dados selecionados

**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.

**Regulamento Geral de Proteção de Dados da União Europeia (GDPR):**Órgão de elaboração de políticas na União Europeia criado para ajudar a proteger as pessoas e os seus dados

**Geolocalização:**ThA localização geográfica de uma pessoa ou dispositivo por meio de informações digitais

**Boa fonte de dados:**Uma fonte de dados confiável, original, abrangente, atual e citada (ROCCC)

H

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

EU

**Dados internos:** Dados que residem nos próprios sistemas de uma empresa

**Viés de interpretação:** A tendência de interpretar situações ambíguas de forma positiva ou negativa

J.

K

eu

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

**Dados longos:** Um conjunto de dados em que cada linha representa um ponto no tempo por assunto, de modo que cada assunto tenha dados em várias linhas

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

**Mentor:**Alguém que compartilha conhecimentos, habilidades e experiência para ajudar outra pessoa a crescer tanto profissionalmente quanto pessoalmente

**Metadados:**Dados sobre dados

**Repositório de metadados:**Um banco de dados criado para armazenar metadados

**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

**Convenções de nomenclatura:**Diretrizes consistentes que descrevem o conteúdo, a data de criação e a versão de um arquivo em seu nome

**Rede:**Construindo relacionamentos conhecendo pessoas pessoalmente e online

**Dados nominais:** Um tipo de dados qualitativos categorizados sem uma ordem definida

**Banco de dados normalizado:** Um banco de dados no qual apenas dados relacionados são armazenados em cada tabela

**Caderno:** Um ambiente de programação interativo e editável para criar relatórios de dados e demonstrar habilidades em dados

O

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

**Viés do observador:**A tendência de pessoas diferentes observarem as coisas de maneira diferente (também chamado de viés do experimentador)

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

**Abertura:**O aspecto da ética de dados que promove o livre acesso, uso e compartilhamento de dados

**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

**Dados ordinais:**Dados qualitativos com uma ordem ou escala definida

**Propriedade**: O aspecto da ética de dados que presume que os indivíduos são proprietários dos dados brutos que fornecem e têm controle primário sobre seu uso, processamento e compartilhamento

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

**Pixel:** Na imagem digital, uma pequena área de iluminação em uma tela que, quando combinada com outras áreas adjacentes, forma uma imagem digital

**População:** Na análise de dados, todos os valores de dados possíveis em um conjunto de dados

**Chave primária:** Um identificador em um banco de dados que faz referência a uma coluna na qual cada valor é único (consulte a chave estrangeira)

**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

**Registro:** Uma coleção de dados relacionados em uma tabela de dados, geralmente sinônimo de linha

**Redundância:** Quando o mesmo dado é armazenado em dois ou mais locais

**Reenquadramento:** O processo de reafirmar um problema ou desafio e, em seguida, redirecioná-lo para uma resolução potencial

**Banco de dados relacional:** Um banco de dados que contém uma série de tabelas que podem ser conectadas para formar relacionamentos

**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

**Amostra:**Na análise de dados, um segmento de uma população que representa toda a população

**Viés de amostragem:**Representar sobre ou sub-representar certos membros de uma população como resultado de trabalhar com uma amostra que não é representativa da população como um todo

**Esquema:**Uma maneira de descrever como algo, como dados, é organizado

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

**Dados de terceiros:**Dados coletados por um grupo diretamente de seu público e depois vendidos

**SELECIONE:** A seção de uma consulta que indica o subconjunto de um conjunto de dados

**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

**Mídia social:**Sites e aplicativos por meio dos quais os usuários criam e compartilham conteúdo ou participam de redes sociais

**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

**Patrocinador:**Um defensor profissional comprometido em promover a carreira de outra pessoa

**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

**Tipo de dados de sequência:** Uma sequência de caracteres e pontuação que contém informações textuais (também chamada de tipo de dados de texto)

**Metadados estruturais:**Metadados que indicam como um dado está organizado e se faz parte de uma ou mais de uma coleta de dados

**Dados estruturados:**Dados organizados em um determinado formato, como linhas e colunas

**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

**Tipo de dados de texto:**Uma sequência de caracteres e pontuação que contém informações textuais (também chamada de tipo de dados string)

**Dados de terceiros:**Dados fornecidos de fontes externas que não os coletaram diretamente

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

**Transparência nas transações:** O aspecto da ética dos dados que pressupõe que todas as atividades e algoritmos de processamento de dados devem ser explicáveis ​​e compreendidos pelo indivíduo que fornece os dados

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

EM

**Amostragem imparcial:**Quando a amostra da população que está sendo medida é representativa da população como um todo

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

**Escritório do Censo dos Estados Unidos:** Uma agência do Departamento de Comércio dos EUA que atua como principal fornecedora de dados de qualidade sobre seu povo e sua economia.

**Dados não estruturados:**Dados que não estão organizados de maneira facilmente identificável

EM

**Arquivo de vídeo:** Uma coleção de imagens, arquivos de áudio e outros dados geralmente codificados em um formato compactado, como MP4, MV4, MOV, AVI ou FLV

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

EM

**ONDE:**A seção de uma consulta que especifica os critérios que os dados solicitados devem atender

**Dados amplos:** Um conjunto de dados em que cada titular de dados tem uma única linha com múltiplas colunas para armazenar os valores de vários atributos do assunto

**Organização Mundial de Saúde:** Uma organização cujo papel principal é dirigir e coordenar a saúde internacional dentro do sistema das Nações Unidas

X

E

COM