# Termos e definições do Curso 4

A

**Teste A/B:** O processo de testar duas variações da mesma página da web para determinar qual página tem mais sucesso em atrair tráfego de usuários e gerar receita

**Precisão:**O grau em que os dados estão em conformidade com a entidade real que está sendo medida ou descrita

B

C

**CASO:**Uma instrução SQL que retorna registros que atendem às condições, incluindo uma instrução if/then em uma consulta

**ELENCO:** Uma função SQL que converte dados de um tipo de dados para outro

**Registro de alterações:** Um arquivo contendo uma lista ordenada cronologicamente das modificações feitas em um projeto

**Dados limpos:** Dados completos, corretos e relevantes para o problema que está sendo resolvido

**COALESCE:**Uma função SQL que retorna valores não nulos em uma lista

**Compatibilidade:** Quão bem dois ou mais conjuntos de dados são capazes de trabalhar juntos

**Completude:** O grau em que os dados contêm todos os componentes ou medidas desejadas

**CONCAT:**Uma função SQL que adiciona strings para criar novas strings de texto que podem ser usadas como chaves exclusivas

**CONCATENAR:** Uma função de planilha que une duas ou mais sequências de texto

**Formatação condicional:** Uma ferramenta de planilha que altera a forma como as células aparecem quando os valores atendem a condições específicas

**Intervalo de confiança:** Uma faixa de valores que transmite a probabilidade de uma estimativa estatística refletir a população

**Nível de confiança:**A probabilidade de que o tamanho de uma amostra reflita com precisão a população maior

**Consistência:** O grau em que os dados são repetíveis a partir de diferentes pontos de entrada ou coleta

**CONTAGEM:** Uma função de planilha que conta o número total de valores dentro de um intervalo especificado

**CONT.SE:**Uma função de planilha que retorna o número de células em um intervalo que corresponde a um valor especificado

**Validação entre campos:** Um processo que garante que certas condições para vários campos de dados sejam satisfeitas

D

**Restrições de dados:** Os critérios que determinam se uma parte dos dados é limpa e válida

**Engenheiro de dados:**Um profissional que transforma dados em um formato útil para análise e lhes dá uma infraestrutura confiável

**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

**Integridade de dados:** A precisão, integridade, consistência e confiabilidade dos dados ao longo de seu ciclo de vida

**Manipulação de dados:** O processo de alteração de dados para torná-los mais organizados e fáceis de ler

**Mapeamento de dados:**O processo de correspondência de campos de uma fonte de dados para outra

**Mesclagem de dados:** O processo de combinar dois ou mais conjuntos de dados em um único conjunto de dados

**Intervalo de dados:** Valores numéricos que ficam entre valores máximos e mínimos predefinidos

**Replicação de dados:** O processo de armazenamento de dados em vários locais

**Transferência de dados:** O processo de copiar dados de um dispositivo de armazenamento para a memória do computador ou de um computador para outro

**Data de validade:** Uma ferramenta para verificar a precisão e a qualidade dos dados

**Especialista em armazenamento de dados:** Um profissional que desenvolve processos e procedimentos para armazenar e organizar dados de forma eficaz

**DATA SE:** Uma função de planilha que calcula o número de dias, meses ou anos entre duas datas

**Delimitador:** Um caractere que indica o início ou o fim de um item de dados

**Dados sujos:** Dados incompletos, incorretos ou irrelevantes para o problema a ser resolvido

**DISTINTO:** Uma palavra-chave adicionada a uma instrução SQL SELECT para recuperar apenas entradas não duplicadas

**Dados duplicados:** Qualquer registro que inadvertidamente compartilhe dados com outro registro

E

**Taxa de resposta estimada**: o número médio de pessoas que normalmente completam uma pesquisa

F

**Comprimento do campo:** Uma ferramenta para determinar quantos caracteres podem ser inseridos em um campo de planilha

**Encontre e substitua:**Uma ferramenta que encontra um termo de pesquisa específico e o substitui por outro

**Flutuador:** Um número que contém um decimal

G

H

**Testando hipóteses:**Um processo para determinar se uma pesquisa ou experimento tem resultados significativos

EU

**Dados incompletos:**Dados que estão faltando campos importantes

**Dados inconsistentes:**Dados que usam formatos diferentes para representar a mesma coisa

**Dados incorretos/imprecisos:**Dados completos, mas imprecisos

J.

K

eu

**ESQUERDA:** Uma função que retorna um determinado número de caracteres do lado esquerdo de uma string de texto

**APENAS:** Uma função que retorna o comprimento de uma string de texto contando o número de caracteres que ela contém

**Comprimento:** O número de caracteres em uma string de texto

M

**Obrigatório:**Um valor de dados que não pode ser deixado em branco ou vazio

**Margem de erro**: O valor máximo que se espera que os resultados da amostra sejam diferentes daqueles da população real

**Fusão:** Um acordo que une duas organizações em uma única e nova

**MEIO:** Uma função que retorna um segmento do meio de uma string de texto

N

**Nulo:** Uma indicação de que um valor não existe em um conjunto de dados

O

**Dados desatualizados:**Quaisquer dados que tenham sido substituídos por informações mais recentes e precisas

P

P

R

**Amostragem aleatória:** Uma maneira de selecionar uma amostra de uma população de modo que todos os tipos possíveis de amostra tenham chances iguais de serem escolhidos

**Expressão regular (RegEx):**Uma regra que diz que os valores em uma tabela devem corresponder a um padrão prescrito

**Remover duplicatas:** Uma ferramenta de planilha que procura e elimina automaticamente entradas duplicadas de uma planilha

**CERTO:** Uma função que retorna um determinado número de caracteres do lado direito de uma string de texto

S

**Habilidades interpessoais:** Traços e comportamentos não técnicos relacionados à forma como as pessoas trabalham

**Dividir:**Uma função de planilha que divide o texto em torno de um caractere especificado e coloca cada fragmento em uma célula nova e separada

**Poder estatístico:** A probabilidade de um teste de significância reconhecer um efeito que está presente

**Significado estatístico:**A probabilidade de que os resultados da amostra não sejam devidos ao acaso

**SUBSTR:** Uma função SQL que extrai uma substring de uma variável de string

**Substring:**Um subconjunto de uma string de texto

**Sintaxe:** A estrutura predeterminada de um idioma que inclui todas as palavras, símbolos e pontuação necessários, bem como seu posicionamento adequado

T

**Sequência de texto:** Um grupo de caracteres dentro de uma célula, geralmente composto por letras

**Habilidades transferíveis:** Habilidades e qualidades que podem ser transferidas de um trabalho ou setor para outro

**APARAR:**Uma função que remove espaços iniciais, finais e repetidos nos dados

**Tipografia:** Convertendo dados de um tipo para outro

EM

**Exclusivo:**Um valor que não pode ser duplicado

EM

**Validade:**O grau em que os dados estão em conformidade com as restrições quando são inseridos, coletados ou criados

**Verificação:** Um processo para confirmar que um esforço de limpeza de dados foi bem executado e que os dados resultantes são precisos e confiáveis

**PROCV:** Uma função de planilha que pesquisa verticalmente um determinado valor em uma coluna para retornar uma informação correspondente

EM

X

E

COM