

Fórmula CONT.SES - Como usar a função CONT.SES no Excel

Introdução

Neste tutorial, vamos aprender a utilizar a fórmula CONT.SES no Excel para criar resumos gerenciais a partir de uma base de dados extensa. Vamos contar quantas vendas cada empresa realizou e quantas dessas vendas foram superiores à média total de vendas.

Passo 1: Entendendo a Base de Dados

Nossa base de dados contém três colunas principais:

- **Data:** A data da venda.
- **Valor:** O valor da venda.
- **Empresa:** O nome da empresa que realizou a venda.

A base de dados possui informações que vão da linha 2 até a linha 100.

Passo 2: Preparando a Planilha de Análise

Crie uma nova aba chamada "Análise" onde vamos contar o número de vendas por empresa e determinar quantas dessas vendas foram superiores à média total.

1. Liste as empresas (Amarela, Verde, Vermelha, Azul) na coluna B da aba "Análise".
2. Na coluna C, vamos contar o número de vendas de cada empresa.
3. Na coluna D, vamos contar quantas vendas de cada empresa foram superiores à média total de vendas.

Passo 3: Contando o Número de Vendas por Empresa

Na célula C3 da aba "Análise", utilizamos a fórmula CONT.SES para contar quantas vendas a empresa Verde realizou.

1. **Selecione a célula C3.**

Digite a fórmula:

`=CONT.SES(Vendas!D:D, Análise!B3)`

2. Aqui, `Vendas!D:D` é o intervalo onde estão listadas as empresas, e `Análise!B3` é a célula que contém o nome da empresa.
3. **Aperte Enter.**
4. **Copie a fórmula para as células abaixo (C4, C5, C6) para contar as vendas das outras empresas.**

Passo 4: Calculando a Média Total de Vendas

Para calcular a média total de vendas, utilizamos a fórmula MÉDIA.

1. **Selecione a célula C8 da aba "Análise".**

Digite a fórmula:

`=MÉDIA(Vendas!C:C)`

2. Aqui, `Vendas!C:C` é o intervalo onde estão os valores das vendas.
3. **Aperte Enter.**

Passo 5: Contando Vendas Superiores à Média

Na célula D3 da aba "Análise", vamos contar quantas vendas da empresa Verde foram superiores à média total.

1. **Selecione a célula D3.**

Digite a fórmula:

`=CONT.SES(Vendas!D:D, Análise!B3, Vendas!C:C, ">"&C8)`

2. Aqui, `Vendas!D:D` é o intervalo das empresas, `Análise!B3` é a célula que contém o nome da empresa, `Vendas!C:C` é o intervalo dos valores das vendas, e `">"&C8` compara os valores das vendas com a média total (C8).
3. **Aperte Enter.**

Passo 6: Ajustando Referências Absolutas

Para garantir que a referência à célula da média (C8) permaneça constante ao copiar a fórmula, vamos usar trancamento.

Entre na célula D3 e edite a fórmula para adicionar \$ antes das referências da célula C8:

`=CONT.SES(Vendas!D:D, Análise!B3, Vendas!C:C, ">"&C8)`

1. **Aperte Enter.**
2. **Copie a fórmula para as células abaixo (D4, D5, D6) para contar as vendas das outras empresas que foram superiores à média.**