



# POWER BI

Fórmulas DAX – Função CALCULATE

# POWER BI



# Fórmulas DAX - Função CALCULATE

## CALCULATE

Calcula uma expressão ou uma fórmula a partir dos filtros indicados

**=CALCULATE**(Expressão, [Filtro 1], [Filtro 2], ...)

Nome de uma Medida que foi calculada ou uma Fórmula DAX

Exemplos:

-> [Total Vendas] (Medida)

-> SUM('fDevoluções'[Qtd Devolvida]) (Fórmula DAX)

Comparações simples (Verdadeiro/Falso) para filtrar a expressão (precisam ser valores simples e fixos, não é possível criar filtros a partir de Medidas somente com a função CALCULATE)

Exemplos:

-> 'dLojas'[País] = "Estados Unidos"

-> 'fVendas'[Qtd Vendida]>=2

-> 'dCalendario'[Ano]>2020

Exemplos CALCULATE:

-> CALCULATE( [Total Vendas], 'dCalendario'[Ano] > 2020 )

- Calcula o Total de Vendas feitas após o ano de 2020

-> CALCULATE( SUM( 'fDevoluções'[Qtd Devolvida] ) , 'dLojas'[Nome da Loja] = "Boston" )

- Calcula o Total Devoluções feitas na Loja de Boston

