**Documentação Técnica do Modelo Semântico**Dashboard - Vendas

# Sobre esta Documentação

Este documento tem como objetivo fornecer uma visão detalhada do modelo semântico extraído do Power BI. A seguir, cada seção deste documento é explicada:

## 1. Overview

A seção Overview fornece informações gerais sobre o modelo semântico, incluindo seu nome e uma breve descrição sobre sua finalidade. Caso esteja configurado corretamente, uma descrição via IA também será incluída.

## 2. Diagrama

A seção Diagrama apresenta uma visualização gráfica do modelo semântico no formato de diagrama relacional. Este diagrama destaca as conexões entre as tabelas, incluindo as cardinalidades e direções dos relacionamentos. Ele é especialmente útil para compreender a estrutura lógica do modelo e o fluxo de dados entre as tabelas.

## 3. Colunas

Nesta seção, cada tabela do modelo é apresentada com seu nome e, quando disponível, sua descrição. Para cada tabela, são listadas as colunas associadas, incluindo o nome da coluna, a coluna utilizada para ordenação (caso aplicável), o formato de exibição e, informações sobre tipo de dado, formato e se a coluna está oculta ou não.

## 4. Medidas

A seção de Medidas contém todas as medidas DAX criadas no modelo. Cada medida inclui sua expressão, formato e descrição, se disponível.

## 5. Relacionamentos

Lista todos os relacionamentos entre as tabelas do modelo, indicando quais colunas estão relacionadas, a cardinalidade da relação e se ela está ativa ou não.

## 6. Partições

Esta seção detalha como cada tabela do modelo foi construída, listando o nome da tabela, a linguagem utilizada (M ou DAX) e a expressão completa usada para sua criação. Essa informação é essencial para entender a origem dos dados e o método de carregamento adotado no modelo.

## 7. Parâmetros

Lista os parâmetros do modelo, caso existam. Cada parâmetro é acompanhado de sua expressão DAX ou M e sua finalidade.

## Overview

Modelo Semantico: Dashboard - Vendas

Este documento descreve a estrutura do modelo semântico extraído, incluindo tabelas, colunas, relacionamentos, partições, medidas, grupos de cálculo e parâmetros.

Descrição automática do modelo (gerada com IA):

O dashboard de Power BI tem como propósito principal a análise de vendas, permitindo ao usuário acompanhar o desempenho das vendas ao longo do tempo e identificar tendências, padrões e oportunidades de melhoria. O foco principal é a quantidade vendida ('Qtd Vendido'), analisada sob diferentes perspectivas.

**Insights que o dashboard pode fornecer:**

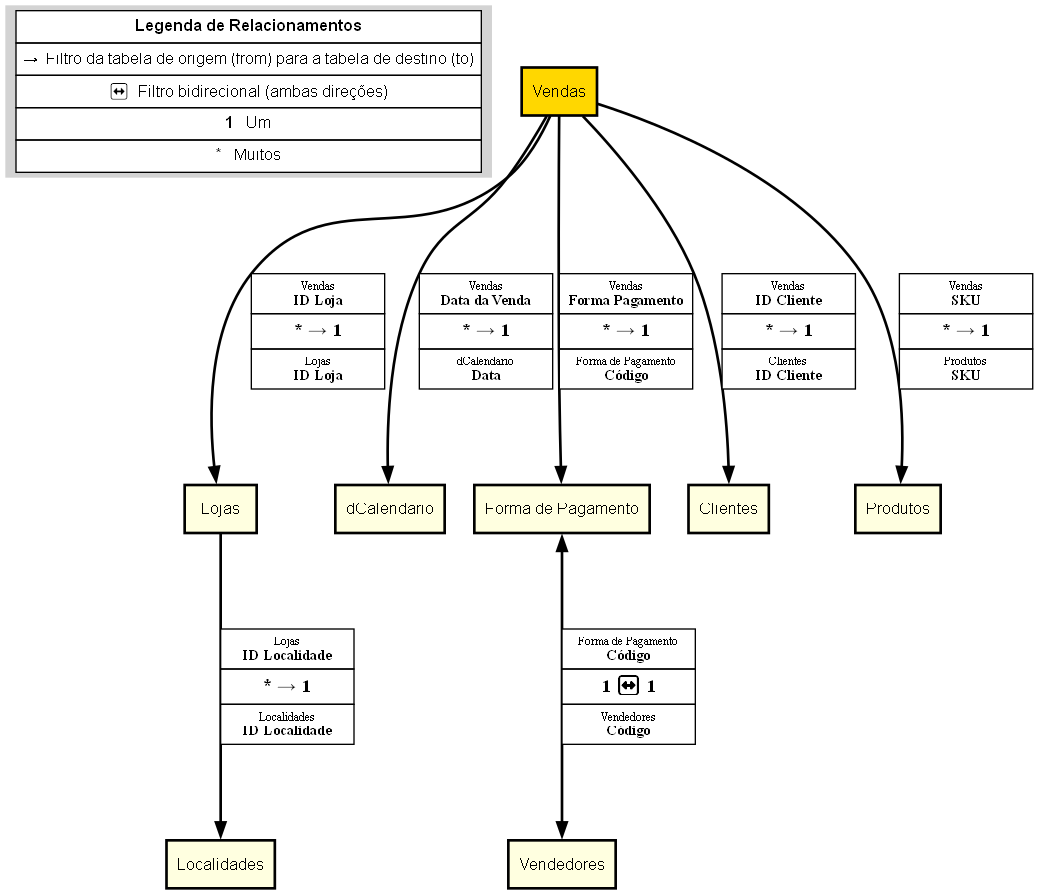
* **Performance de vendas ao longo do tempo:** Através das dimensões de tempo presentes em 'dCalendario' (Ano, Data, Dia da Semana), o usuário poderá visualizar a evolução das vendas, identificar períodos de alta e baixa demanda e analisar o impacto de diferentes dias da semana nas vendas. A medida '\_Filtro Ultimos 07 Dias' permite um foco específico nos últimos 7 dias.
* **Performance de vendas por cliente:** Utilizando as informações da tabela 'Clientes' (ID Cliente, Nome Completo, etc.), o dashboard permitirá segmentar as vendas por características dos clientes, como nível escolar, estado civil, gênero e número de filhos, permitindo identificar perfis de clientes com maior poder de compra ou maior frequência de compra.
* **Performance de vendas por loja:** Com base na tabela 'Lojas' (e seu relacionamento com 'Vendas' via 'ID Loja'), o dashboard possibilitará a comparação do desempenho entre diferentes lojas, identificando as lojas com melhor e pior performance.
* **Análise de custo e margem de lucro:** A medida 'Custo' calcula o custo total das vendas com base na quantidade vendida ('Vendas[Qtd Vendida]') e o custo unitário dos produtos ('Produtos[Custo Unitario]'). Combinando essa medida com 'Qtd Vendido', permite-se calcular a margem de lucro.
* **Análise de variação de vendas:** As medidas 'MAXX QTD Ano % Var', 'MINX QTD Ano % Var', 'MAXX QTD Dia da Semana', 'MINX QTD Dia da Semana', 'MAXX QTD Loja', e 'MINX QTD Loja' fornecem insights sobre a variação da quantidade vendida, permitindo a identificação de picos e quedas significativas em diferentes períodos (ano, dia da semana, loja). O uso de 'MAXX' e 'MINX' indica a busca pelos valores máximos e mínimos dessas variações, fornecendo informações sobre os melhores e piores desempenhos.

**Temas principais:**

* **Análise de vendas temporais:** Foco na evolução das vendas ao longo do tempo, identificando tendências sazonais e diárias.
* **Segmentação de clientes:** Análise das vendas baseada nas características demográficas e socioeconômicas dos clientes.
* **Desempenho das lojas:** Comparação do desempenho das vendas entre diferentes lojas.
* **Análise de custos e lucratividade:** Cálculo e análise do custo total das vendas e sua relação com a quantidade vendida, auxiliando na avaliação da margem de lucro.
* **Identificação de outliers:** Através das medidas 'MAXX' e 'MINX', o dashboard destacará os melhores e piores desempenhos em diferentes períodos e lojas, chamando a atenção para possíveis anomalias que necessitam de investigação.

Em resumo, o dashboard fornece uma visão holística do desempenho das vendas, permitindo uma análise detalhada e a identificação de oportunidades para otimizar as vendas e a lucratividade. A integração das tabelas 'Vendas', 'Clientes', 'Lojas', 'Produtos' e 'dCalendario', por meio de relacionamentos bem definidos, é crucial para a geração desses insights.

# Diagrama



## Colunas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

### Analise

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| Analise | 'Analise'[Analise Pedido] | String |  |
| Analise Campos | 'Analise'[Analise Pedido] | String |  |
| Analise Pedido |  | 0 |  |

### Clientes

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| Data Nascimento |  | Long Date |  |
| Documento |  | String |  |
| Email |  | String |  |
| Estado Civil |  | String |  |
| Genero |  | String |  |
| ID Cliente |  | 0 |  |
| Nivel Escolar |  | String |  |
| Nome Completo |  | String |  |
| Num Filhos |  | 0 |  |
| Primeiro Nome |  | String |  |
| Sobrenome |  | String |  |

### dCalendario

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| Ano |  | 0 |  |
| Data |  | dddd\, d" de "mmmm" de "yyyy |  |
| DiaDaSemana | 'dCalendario'[DiaDaSemanaNumero] | String |  |
| DiaDaSemanaAbrev | 'dCalendario'[DiaDaSemanaNumero] | String |  |
| DiaDaSemanaNumero |  | 0 |  |
| DiaDeSemana? |  | "TRUE";"TRUE";"FALSE" |  |
| DiaDoMês |  | 0 |  |
| FimDeSemana? |  | "TRUE";"TRUE";"FALSE" |  |
| Mês | 'dCalendario'[MesNumero] | String |  |
| MêsAbreviado | 'dCalendario'[MesNumero] | String |  |
| MêsAno | 'dCalendario'[MêsAnoNumero] | String |  |
| MêsAnoNumero |  | String |  |
| MesNumero |  | 0 |  |
| SemanaDoAno |  | 0 |  |
| SemanaDoAnoISO |  | 0 |  |
| Trimestre |  | 0 |  |
| TrimestreNome |  | String |  |

### Forma de Pagamento

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| Código |  | 0 |  |
| Tipo |  | String |  |

### Localidades

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| Continente |  | String |  |
| ID Localidade |  | 0 |  |
| País |  | String |  |

### Lojas

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| Documento Gerente |  | 0 |  |
| Gerente Loja |  | String |  |
| ID Localidade |  | 0 |  |
| ID Loja |  | 0 |  |
| Nome da Loja |  | String |  |
| Quantidade Colaboradores |  | 0 |  |
| Tipo |  | String |  |

### Medidas

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| Value |  | 0 |  |

### Produtos

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| Custo Unitario |  | String |  |
| Marca |  | String |  |
| Observação |  | String |  |
| Preço Unitario |  | String |  |
| Produto |  | String |  |
| SKU |  | String |  |
| Tipo do Produto |  | String |  |

### Vendas

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| Clientes.Data Nascimento |  | Long Date |  |
| Data da Venda |  | Long Date |  |
| Faixa de Idade |  | String | SWITCH(  TRUE(),  Vendas[Idade Cliente] > 55, "55+",  Vendas[Idade Cliente] > 40, "41 a 55",  Vendas[Idade Cliente] >= 25, "25 a 40",  Vendas[Idade Cliente] >= 18, "18 a 24",  "18-" ) |
| Forma Pagamento |  | 0 |  |
| ID Cliente |  | 0 |  |
| ID Loja |  | 0 |  |
| Idade Cliente |  | 0 | IF(  Vendas[Clientes.Data Nascimento] <> BLANK(),  DATEDIFF(Vendas[Clientes.Data Nascimento], Vendas[Data da Venda], YEAR) ) |
| Ordem de Compra |  | String |  |
| Qtd Vendida |  | 0 |  |
| SKU |  | String |  |
| Vendedor |  | 0 |  |

### Vendedores

**Descrição da Tabela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Ordenado por** | **Formato** | **Expressão** |
| % Comissão Venda |  | String |  |
| Código |  | 0 |  |
| Nome Completo |  | String |  |

## Partições

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabela** | **Tipo** | **Consulta** |
| Analise | DAX | {  ("Marca", NAMEOF('Produtos'[Marca]), 3),  ("Continente", NAMEOF('Localidades'[Continente]), 0),  ("Loja", NAMEOF('Lojas'[Nome da Loja]), 1),  ("Gerente", NAMEOF('Lojas'[Gerente Loja]), 2) } |
| Clientes | M | let  Fonte = Excel.Workbook(File.Contents("C:\Users\paulo\OneDrive\Profissional\Dahsboards\Dash - Vendas\Cadastro Clientes.xlsx"), null, true),  Plan1\_Sheet = Fonte{[Item="Plan1",Kind="Sheet"]}[Data],  #"Tipo Alterado" = Table.TransformColumnTypes(Plan1\_Sheet,{{"Column1", type any}, {"Column2", type text}, {"Column3", type text}, {"Column4", type text}, {"Column5", type text}, {"Column6", type text}, {"Column7", type text}, {"Column8", type any}, {"Column9", type text}, {"Column10", type any}, {"Column11", type any}, {"Column12", type any}}),  #"Cabeçalhos Promovidos" = Table.PromoteHeaders(#"Tipo Alterado", [PromoteAllScalars=true]),  #"Outras Colunas Removidas" = Table.SelectColumns(#"Cabeçalhos Promovidos",{"ID Cliente", "Primeiro Nome", "Sobrenome", "Email", "Genero", "Data Nascimento", "Estado Civil", "Num Filhos", "Nivel Escolar", "Documento"}),  #"Tipo Alterado com Localidade" = Table.TransformColumnTypes(#"Outras Colunas Removidas", {{"Data Nascimento", type date}}, "en-US"),  #"Tipo Alterado1" = Table.TransformColumnTypes(#"Tipo Alterado com Localidade",{{"Num Filhos", Int64.Type}, {"Documento", type text}, {"ID Cliente", Int64.Type}}),  #"Coluna Mesclada Inserida" = Table.AddColumn(#"Tipo Alterado1", "Nome Completo", each Text.Combine({[Primeiro Nome], [Sobrenome]}, " "), type text),  #"Colocar Cada Palavra Em Maiúscula" = Table.TransformColumns(#"Coluna Mesclada Inserida",{{"Nome Completo", Text.Proper, type text}, {"Sobrenome", Text.Proper, type text}, {"Primeiro Nome", Text.Proper, type text}}) in  #"Colocar Cada Palavra Em Maiúscula" |
| dCalendario | DAX | VAR StartDate = MIN(Vendas[Data da Venda]) // Altere para sua data de início VAR EndDate = MAX(Vendas[Data da Venda]) // Altere para sua data de término RETURN ADDCOLUMNS (  CALENDAR (StartDate, EndDate),  "Ano", YEAR([Date]),  "Trimestre", QUARTER([Date]),  "TrimestreNome", "Q" & FORMAT([Date], "Q"),  "MesNumero", MONTH([Date]),  "Mês", FORMAT([Date], "MMMM"),  "MêsAbreviado", FORMAT([Date], "MMM"),  "MêsAnoNumero", FORMAT([Date], "YYYYMM"),  "MêsAno", FORMAT([Date], "MMM/YYYY"),  "SemanaDoAno", WEEKNUM([Date]),  "SemanaDoAnoISO", WEEKNUM([Date], 21),  "DiaDaSemanaNumero", WEEKDAY([Date]),  "DiaDaSemana", FORMAT([Date], "dddd"),  "DiaDaSemanaAbrev", FORMAT([Date], "ddd"),  "DiaDoMês", DAY([Date]),  "DiaDeSemana?", NOT WEEKDAY([Date]) IN {1, 7},  "FimDeSemana?", WEEKDAY([Date]) IN {1, 7}  //,"Feriado?", IF(HOLIDAYTABLE[Date] IN VALUES('CalendarTable'[Date]), TRUE(), FALSE()) // Substitua HOLIDAYTABLE pela sua tabela de feriados, se houver ) |
| Forma de Pagamento | M | let  Fonte = Excel.Workbook(File.Contents("C:\Users\paulo\OneDrive\Profissional\Dahsboards\Dash - Vendas\Base Vendas.xlsx"), null, true),  Planilha1\_Sheet = Fonte{[Item="Planilha1",Kind="Sheet"]}[Data],  #"Cabeçalhos Promovidos" = Table.PromoteHeaders(Planilha1\_Sheet, [PromoteAllScalars=true]),  #"Tipo Alterado" = Table.TransformColumnTypes(#"Cabeçalhos Promovidos",{{"Código", Int64.Type}, {"Tipo", type text}}) in  #"Tipo Alterado" |
| Localidades | M | let  Fonte = Excel.Workbook(File.Contents("C:\Users\paulo\OneDrive\Profissional\Dahsboards\Dash - Vendas\Cadastro Localidades.xlsx"), null, true),  Plan1\_Sheet = Fonte{[Item="Plan1",Kind="Sheet"]}[Data],  #"Cabeçalhos Promovidos" = Table.PromoteHeaders(Plan1\_Sheet, [PromoteAllScalars=true]),  #"Tipo Alterado" = Table.TransformColumnTypes(#"Cabeçalhos Promovidos",{{"ID Localidade", Int64.Type}, {"País", type text}, {"Continente", type text}}) in  #"Tipo Alterado" |
| Lojas | M | let  Fonte = Excel.Workbook(File.Contents("C:\Users\paulo\OneDrive\Profissional\Dahsboards\Dash - Vendas\Cadastro Lojas.xlsx"), null, true),  Plan1\_Sheet = Fonte{[Item="Plan1",Kind="Sheet"]}[Data],  #"Cabeçalhos Promovidos" = Table.PromoteHeaders(Plan1\_Sheet, [PromoteAllScalars=true]),  #"Tipo Alterado" = Table.TransformColumnTypes(#"Cabeçalhos Promovidos",{{"ID Loja", Int64.Type}, {"Nome da Loja", type text}, {"Quantidade Colaboradores", Int64.Type}, {"Tipo", type text}, {"id Localidade", Int64.Type}, {"Gerente Loja", type text}, {"Documento Gerente", Int64.Type}}) in  #"Tipo Alterado" |
| Medidas | DAX | {0} |
| Produtos | M | let  Fonte = Excel.Workbook(File.Contents("C:\Users\paulo\OneDrive\Profissional\Dahsboards\Dash - Vendas\Cadastro Produtos.xlsx"), null, true),  Produtos\_Sheet = Fonte{[Item="Produtos",Kind="Sheet"]}[Data],  #"Cabeçalhos Promovidos" = Table.PromoteHeaders(Produtos\_Sheet, [PromoteAllScalars=true]),  #"Tipo Alterado com Localidade" = Table.TransformColumnTypes(#"Cabeçalhos Promovidos", {{"Preço Unitario", type number}}, "en-US"),  #"Tipo Alterado com Localidade1" = Table.TransformColumnTypes(#"Tipo Alterado com Localidade", {{"Custo Unitario", type number}}, "en-US"),  #"Tipo Alterado" = Table.TransformColumnTypes(#"Tipo Alterado com Localidade1",{{"SKU", type text}, {"Produto", type text}, {"Marca", type text}, {"Tipo do Produto", type text}, {"Observação", type text}}) in  #"Tipo Alterado" |
| Vendas | M | let  Fonte = Excel.Workbook(File.Contents("C:\Users\paulo\OneDrive\Profissional\Dahsboards\Dash - Vendas\Base Vendas.xlsx"), null, true),  Plan1\_Sheet = Fonte{[Item="Plan1",Kind="Sheet"]}[Data],  #"Cabeçalhos Promovidos" = Table.PromoteHeaders(Plan1\_Sheet, [PromoteAllScalars=true]),  #"Tipo Alterado" = Table.TransformColumnTypes(#"Cabeçalhos Promovidos",{{"Data da Venda", type date}, {"SKU", type text}, {"ID Cliente", Int64.Type}, {"Qtd Vendida", Int64.Type}, {"ID Loja", Int64.Type}, {"Forma Pagamento", Int64.Type}, {"Vendedor", Int64.Type}, {"Ordem de Compra", type text}}),  #"Consultas Mescladas" = Table.NestedJoin(#"Tipo Alterado", {"ID Cliente"}, Clientes, {"ID Cliente"}, "Clientes", JoinKind.LeftOuter),  #"Clientes Expandido" = Table.ExpandTableColumn(#"Consultas Mescladas", "Clientes", {"Data Nascimento"}, {"Clientes.Data Nascimento"}) in  #"Clientes Expandido" |
| Vendedores | M | let  Fonte = Excel.Workbook(File.Contents("C:\Users\paulo\OneDrive\Profissional\Dahsboards\Dash - Vendas\Cadastro Lojas.xlsx"), null, true),  Vendedores\_Sheet = Fonte{[Item="Vendedores",Kind="Sheet"]}[Data],  #"Cabeçalhos Promovidos" = Table.PromoteHeaders(Vendedores\_Sheet, [PromoteAllScalars=true]),  #"Tipo Alterado" = Table.TransformColumnTypes(#"Cabeçalhos Promovidos",{{"Código", Int64.Type}, {"Nome Completo", type text}, {"% Comissão Venda", type number}}) in  #"Tipo Alterado" |

## Relacionamentos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Relacionamento** | **Está Ativo** | **Bidirecional** |
| 'Forma de Pagamento'[Código] ( 1️⃣ ◀--▶ 1️⃣ ) 'Vendedores'[Código] | True | True |
| 'Lojas'[ID Localidade] ( ✱ ◀-- 1️⃣ ) 'Localidades'[ID Localidade] | True | False |
| 'Vendas'[Data da Venda] ( ✱ ◀-- 1️⃣ ) 'dCalendario'[Data] | True | False |
| 'Vendas'[Forma Pagamento] ( ✱ ◀-- 1️⃣ ) 'Forma de Pagamento'[Código] | True | False |
| 'Vendas'[ID Cliente] ( ✱ ◀-- 1️⃣ ) 'Clientes'[ID Cliente] | True | False |
| 'Vendas'[ID Loja] ( ✱ ◀-- 1️⃣ ) 'Lojas'[ID Loja] | True | False |
| 'Vendas'[SKU] ( ✱ ◀-- 1️⃣ ) 'Produtos'[SKU] | True | False |

## Medidas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Expressão** | **Descrição** | **Formato** |
| \_Filtro Ultimos 07 Dias | VAR \_Max = MAXX(ALLSELECTED(dCalendario), dCalendario[Data]) VAR \_Min = \_Max - 6 RETURN IF(  SELECTEDVALUE(dCalendario[Data]) >= \_Min && SELECTEDVALUE(dCalendario[Data]) <= \_Max,  1,  0 ) |  | 0 |
| \_Vazio | "" |  |  |
| Custo | SUMX(Vendas, Vendas[Qtd Vendida] \* RELATED(Produtos[Custo Unitario])) |  | "R$"\ #,0.00;-"R$"\ #,0.00;"R$"\ #,0.00 |
| MAXX QTD Ano % Var | MAXX(ALLSELECTED(dCalendario[Ano]), [Qtd Vendido % Var])\*1.50 |  |  |
| MAXX QTD Dia da Semana | MAXX(ALLSELECTED(dCalendario), [Qtd Vendido])\*1.50 |  | 0 |
| MAXX QTD Loja | MAXX(ALLSELECTED(Lojas), [Qtd Vendido])\*1.50 |  |  |
| MINX QTD Ano % Var | MINX(ALLSELECTED(dCalendario[Ano]), [Qtd Vendido % Var])\*0.50 |  |  |
| MINX QTD Dia da Semana | MINX(ALLSELECTED(dCalendario), [Qtd Vendido])\*0.75 |  |  |
| MINX QTD Loja | MINX(ALLSELECTED(Lojas), [Qtd Vendido])\*0.75 |  |  |
| Qtd Vendido | SUM(Vendas[Qtd Vendida]) |  | #,0 |
| Qtd Vendido % Var | DIVIDE([Qtd Vendido] - [Qtd Vendido YTD], [Qtd Vendido YTD], 0) |  | 0.00%;-0.00%;0.00% |
| Qtd Vendido YTD | CALCULATE(  [Qtd Vendido],  SAMEPERIODLASTYEAR(dCalendario[Data]) ) |  | 0 |
| Texto Var Faturamento | VAR \_R =  IF([Valor Vendido % Var] > 0,"🟢", "🔴") RETURN CONCATENATE(\_R & " ", FORMAT([Valor Vendido % Var], "0.00%")) |  |  |
| Texto Var Produtos | VAR \_R =  IF([Qtd Vendido % Var] > 0,"🟢", "🔴") RETURN CONCATENATE(\_R & " ", FORMAT([Qtd Vendido % Var], "0.00%")) |  |  |
| Texto Var Vendas | VAR \_R =  IF([Total Vendas % Var] > 0,"🟢", "🔴") RETURN CONCATENATE(\_R & " ", FORMAT([Total Vendas % Var], "0.00%")) |  |  |
| Total Produtos | DISTINCTCOUNT(Vendas[SKU]) |  | 0 |
| Total Produtos % | DIVIDE(  [Total Produtos Pareto],  [Total Produtos] ) |  | 0.00%;-0.00%;0.00% |
| Total Produtos Pareto | CALCULATE(  DISTINCTCOUNT(Produtos[SKU]),  FILTER(  ALLSELECTED(Produtos),  [Valor Vendido Produtos PARETO] <= 0.8 && [Valor Vendido] > 0  ) ) |  | 0 |
| Total Vendas | DISTINCTCOUNT(Vendas[Ordem de Compra]) |  | #,0 |
| Total Vendas % Var | DIVIDE([Total Vendas] - [Total Vendas YTD], [Total Vendas YTD], 0) |  | 0.00%;-0.00%;0.00% |
| Total Vendas YTD | CALCULATE(  [Total Vendas],  SAMEPERIODLASTYEAR(dCalendario[Data]) ) |  | #,0 |
| Valor Unitario | DIVIDE([Valor Vendido], [Qtd Vendido]) |  | "R$"\ #,0.00;-"R$"\ #,0.00;"R$"\ #,0.00 |
| Valor Unitario YTD | CALCULATE(  [Valor Unitario],   SAMEPERIODLASTYEAR(dCalendario[Data]) ) |  |  |
| Valor Vendido | SUMX(Vendas, Vendas[Qtd Vendida] \* RELATED(Produtos[Preço Unitario])) |  | "R$"\ #,0.00;-"R$"\ #,0.00;"R$"\ #,0.00 |
| Valor Vendido % Var | DIVIDE([Valor Vendido] - [Valor Vendido YTD], [Valor Vendido YTD], 0) |  | 0.00%;-0.00%;0.00% |
| Valor Vendido Produtos ACUMULADO | VAR \_Rank = [Valor Vendido Produtos RANK] RETURN CALCULATE(  [Valor Vendido],  FILTER(  ALLSELECTED(Produtos),  [Valor Vendido Produtos RANK] <= \_Rank  ) ) |  |  |
| Valor Vendido Produtos ACUMULADO TOTAL | CALCULATE(  SUMX(Vendas, Vendas[Qtd Vendida] \* RELATED(Produtos[Preço Unitario])),  ALLSELECTED(Produtos) ) |  |  |
| Valor Vendido Produtos PARETO | DIVIDE(  [Valor Vendido Produtos ACUMULADO],  [Valor Vendido Produtos ACUMULADO TOTAL] ) |  | 0.00%;-0.00%;0.00% |
| Valor Vendido Produtos RANK | RANKX(ALLSELECTED(Produtos), [Valor Vendido]) |  | 0 |
| Valor Vendido YTD | CALCULATE(  [Valor Vendido],  SAMEPERIODLASTYEAR(dCalendario[Data]) ) |  |  |