**Criação da tabela auxiliar dCalendário.**

Tabela dCalendario utilizando os parâmetros de início e fim da tabela fato pagamento, assim temos uma data dinâmica que se torna flexível conforme a inserção de mais dados, além de criarmos as colunas de ano, mês, nome do mês, trimestre, dia da semana, nome do dia da semana e Ano+mês.

dCalendario =

VAR DataInicio = MIN(pagamento[data\_pagamento])

VAR DataFim = MAX(pagamento[data\_pagamento])

RETURN

    ADDCOLUMNS (

        CALENDAR ( DataInicio, DataFim ),

        "Ano", YEAR([Date]),

        "Mês", MONTH([Date]),

        "Nome do Mês", FORMAT([Date], "MMMM"),

        "Trimestre", "Q" & QUARTER([Date]),

        "Dia da Semana", WEEKDAY([Date], 2),  -- 2 para que a semana comece na segunda-feira

        "Nome do Dia da Semana", FORMAT([Date], "dddd"),

        "Ano-Mês", FORMAT([Date], "YYYY-MM")

    )

Além disso criamos uma coluna de mês-ano:

Mes-ano =

FORMAT(  
dCalendario[Date],"MMM"   
) & "-" &  FORMAT(  
dCalendario[Date],  
 "YYYY")

**Resultado:**   
Tabela

Descrição gerada automaticamente

**Criação de colunas auxiliares nas tabelas para melhor manipulação:**  
Quantidade produtos =

LOOKUPVALUE(

    item\_pedido[qtd\_pedido],

    item\_pedido[cod\_pedido],

    pedido[cod\_pedido]

    )  
  
Lookup na tabela item\_pedido para extrair a quantidade de produtos na tabela pedido.

Status do pedido =

LOOKUPVALUE(

    pagamento[status],

    pedido[cod\_pedido],

    pedido[cod\_pedido]

)

Lookup na tabela pagamento para extrair o status do pedido para tabela pedido.

**Medidas Dax para criação dos quadros:**Lucro.liquido =

VAR vFaturado = [total.faturado]

VAR vLucroliquido = [total.faturado] \* 0.10

RETURN

vLucroliquido

MelhorDiaDeVenda =

CALCULATE(

    VALUES(dCalendario[Nome do Dia da Semana]),

    FILTER(

        dCalendario,

        [RankDiasPorVendas] = 1

    )

)

quantidade.de.usuarios =

CALCULATE(

    COUNT(

        cliente[cod\_cliente]

    )

)

quantidade.pedidos =

    COUNT(

        pedido[cod\_pedido]

)

quantidade.produtos =

CALCULATE(

    SUM(

        pedido[Quantidade produtos]),

        pedido[Status do pedido] = "Sucesso"

)

RankDiasPorVendas =

RANKX(

    ALL(dCalendario[Nome do Dia da Semana]),

    [TotalPedidosPorDia],

    ,

    DESC,

    DENSE

)

total.faturado =

CALCULATE(SUM(

    pagamento[valor\_pedido]

),

pagamento[status] = "Sucesso"

)

TotalPedidosPorDia =

CALCULATE(

    [quantidade.pedidos],

    ALLEXCEPT(dCalendario, dCalendario[Nome do Dia da Semana])

)