Chegou a hora de você seguir todos os passos realizados por mim durante esta aula. Caso já tenha feito, excelente. Se ainda não, é importante que você execute o que foi visto nos vídeos para poder continuar com os próximos cursos que tenham este como pré-requisito.

1) Vamos por em prática o nosso conhecimento.

2) Primeiro montamos uma seleção que determina se as vendas mensais por cliente são válidas ou não. Consideramos válidas vendas abaixo da quantidade limite e não válidas acima da quantidade limite existente no cadastro do cliente. A consulta é a mostrada abaixo:

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

3) Outro exemplo de relatório é o que determina a venda por sabores, para o ano de 2016, apresentando o percentual de participação de cada um destes sabores, ordenados.

**SELECT** VENDA\_SABOR.SABOR, VENDA\_SABOR.ANO, VENDA\_SABOR.QUANTIDADE,

ROUND((VENDA\_SABOR.QUANTIDADE/VENDA\_TOTAL.QUANTIDADE) \* 100, 2) **AS** PARTICIPACAO **FROM**

(**SELECT** TP.SABOR, YEAR(NF.DATA\_VENDA) **AS** ANO, SUM(INF.QUANTIDADE) **AS** QUANTIDADE **FROM**

TABELA\_DE\_PRODUTOS TP

INNER **JOIN** ITENS\_NOTAS\_FISCAIS INF **ON** TP.CODIGO\_DO\_PRODUTO = INF.CODIGO\_DO\_PRODUTO

INNER **JOIN** NOTAS\_FISCAIS NF **ON** NF.NUMERO = INF.NUMERO

**WHERE** YEAR(NF.DATA\_VENDA) = 2016

**GROUP** **BY** TP.SABOR, YEAR(NF.DATA\_VENDA)) **AS** VENDA\_SABOR

INNER **JOIN**

(**SELECT** YEAR(NF.DATA\_VENDA) **AS** ANO, SUM(INF.QUANTIDADE) **AS** QUANTIDADE **FROM**

TABELA\_DE\_PRODUTOS TP

INNER **JOIN** ITENS\_NOTAS\_FISCAIS INF **ON** TP.CODIGO\_DO\_PRODUTO = INF.CODIGO\_DO\_PRODUTO

INNER **JOIN** NOTAS\_FISCAIS NF **ON** NF.NUMERO = INF.NUMERO

**WHERE** YEAR(NF.DATA\_VENDA) = 2016

**GROUP** **BY** YEAR(NF.DATA\_VENDA)) **AS** VENDA\_TOTAL

**ON** VENDA\_SABOR.ANO = VENDA\_TOTAL.ANO

**ORDER** **BY** VENDA\_SABOR.QUANTIDADE DESC