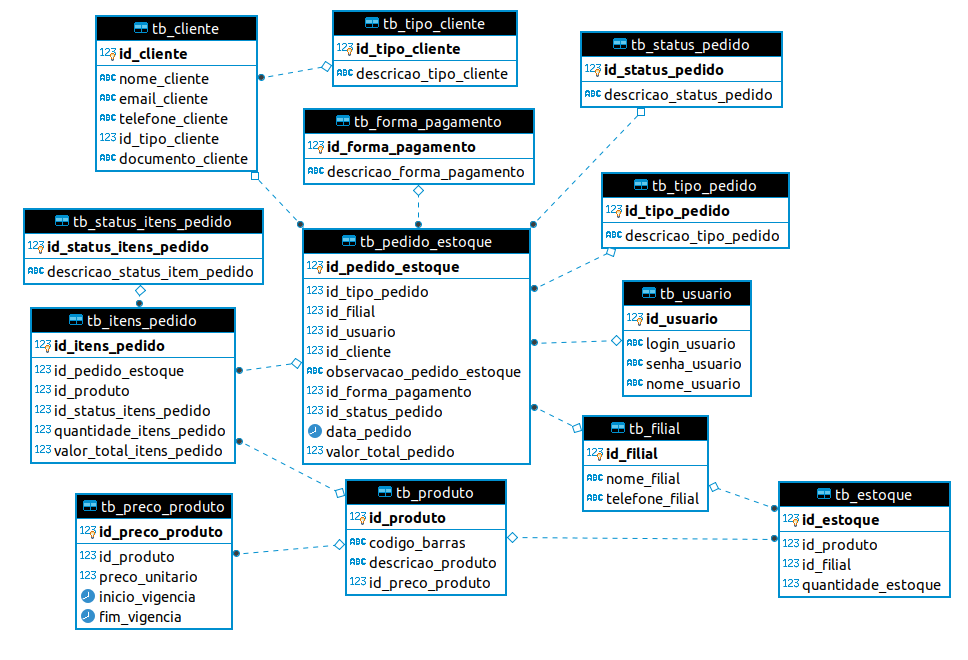
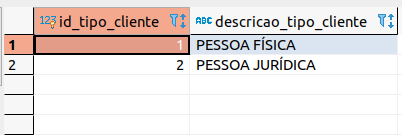
# Documentação Final do Projeto

#### Diagrama de Entidade-Relacionamento:

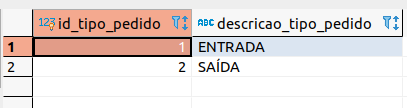


#### Tabelas de Constantes

**TB\_TIPO\_PESSOA**



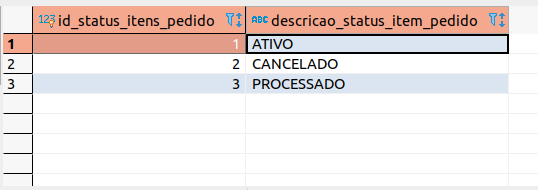
**TB\_TIPO\_PEDIDO**



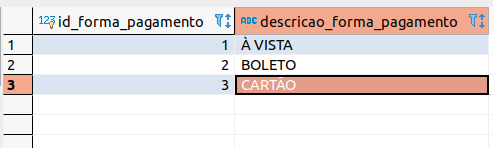
**TB\_STATUS\_PEDIDO**



**TB\_STATUS\_ITEM\_PEDIDO**



**TB\_FORMA\_PAGAMENTO**



#### SQLs das Consultas

1) Escrever uma consulta que retorne todos os produtos com quantidade maior ou igual

a 100:

--Vinculando consulta às filiais.

**select**

tf.nome\_filial,

tp.descricao\_produto

**from**

tb\_estoque te

**inner** **join** tb\_filial tf **on** (te.id\_filial = tf.id\_filial)

**inner** **join** tb\_produto tp **on** (te.id\_produto = tp.id\_produto)

**where**

te.quantidade\_estoque >= 100

--Vinculando consulta independente das filiais.

**select**

tp.descricao\_produto

**from**

tb\_estoque te

**inner** **join** tb\_produto tp **on** (te.id\_produto = tp.id\_produto)

**where**

te.quantidade\_estoque >= 100

**group** **by**

tp.descricao\_produto

2) Escrever uma consulta que traga todos os produtos que têm estoque para a filial de

código 60 (Adaptando para código filial 1):

**select**

tp.descricao\_produto

**from**

tb\_estoque te

**inner** **join** tb\_filial tf **on** (te.id\_filial = tf.id\_filial)

**inner** **join** tb\_produto tp **on** (te.id\_produto = tp.id\_produto)

**where**

tf.id\_filial = 1-- ou 60

3) Escrever consulta que liste todos os campos para o domínio PedidoEstoque e

ItensPedido filtrando apenas o produto de código 7993 (Adaptando para código produto 2)

**select**

tpe.\*,

tip.\*

**from**

tb\_pedido\_estoque tpe

**inner** **join** tb\_itens\_pedido tip **on** (tpe.id\_pedido\_estoque = tip.id\_pedido\_estoque )

**inner** **join** tb\_produto tp **on** (tip.id\_produto = tp.id\_produto)

**where**

tp.id\_produto = 2-- ou 7993

4) Escrever uma consulta que liste os pedidos com suas respectivas formas de

pagamento:

**select**

tpe.\*,

tfp.\*

**from**

tb\_pedido\_estoque tpe

**inner** **join** tb\_forma\_pagamento tfp **on** (tpe.id\_forma\_pagamento = tfp.id\_forma\_pagamento)

5) Escrever um consulta para sumarizar e bater os valores da capa **do** pedido com os

valores dos ítens de pedido:

**select**

tpe.id\_pedido\_estoque,

tpe.valor\_total\_pedido,

**sum**(tip.valor\_total\_itens\_pedido) **as** valor\_total\_itens\_pedido,

**sum**(tip.quantidade\_itens\_pedido \* tpp.preco\_unitario) **as** valor\_calculado\_por\_preco\_produto,

**case**

**when** tpe.valor\_total\_pedido = **sum**(tip.valor\_total\_itens\_pedido) **and**

tpe.valor\_total\_pedido = **sum**(tip.quantidade\_itens\_pedido \* tpp.preco\_unitario)

**then**

'SEM DIVERGÊNCIAS'

**else**

'VALORES DIVERGENTES'

**end** **as** batimento

**from**

tb\_pedido\_estoque tpe

**inner** **join** tb\_itens\_pedido tip **on** (tpe.id\_pedido\_estoque = tip.id\_pedido\_estoque)

**inner** **join** tb\_produto tp **on** (tip.id\_produto = tp.id\_produto)

**inner** **join** tb\_preco\_produto tpp **on** (tp.id\_produto = tpp.id\_produto **and**

(

(tpe.data\_pedido >= tpp.inicio\_vigencia **and** tpe.data\_pedido < tpp.fim\_vigencia) **or**

(tpe.data\_pedido >= tpp.inicio\_vigencia **and** tpp.fim\_vigencia **is** **null**)

)

)

**group** **by**

tpe.id\_pedido\_estoque,

tpe.valor\_total\_pedido

6) Escrever uma consulta para sumarizar o total dos itens por pedido e que filtre

apenas os pedidos **no** qual a soma total da quantidade de ítens de pedido seja maior

que 10

**select**

tpe.id\_pedido\_estoque,

**sum**(tip.quantidade\_itens\_pedido) **as** total\_itens\_pedido

**from**

tb\_pedido\_estoque tpe

**inner** **join** tb\_itens\_pedido tip **on** (tpe.id\_pedido\_estoque = tip.id\_pedido\_estoqu)

**group** **by**

tpe.id\_pedido\_estoque

**having**

**sum**(tip.quantidade\_itens\_pedido) > 10