Exercícios Comandos SQL

1 - Listar o nome do cliente, telefones e nome da cidade.

**select** nome\_clie, tel1\_clie, tel2\_clie,

cida\_clie **from** tab\_clie;

2 - Listar o nome do cliente, nome da cidade e nome do estado apenas das cidades do estado de SP.

**select** nome\_clie, cida\_clie, esta\_clie **from** tab\_clie **where** esta\_clie = "SP";

3 - Listar o nome do cliente, nome da cidade e nome do estado apenas das cidades que tenham a letra "e" no nome.

**select** nome\_clie, cida\_clie, esta\_clie **from** tab\_clie **where** cida\_clie **like** "%e%";

4 - Listar o nome da peça e nome do grupo das peças que custam de 100 a 300 reais.

**select** tab\_peca.desc\_peca, tab\_grup.desc\_grup, tab\_peca.cust\_unit **from** tab\_peca **inner** **join** tab\_grup **on** tab\_peca.codi\_grup = tab\_grup.codi\_grup **where** tab\_peca.cust\_unit >= 100 **and** tab\_peca.cust\_unit <=300;

**select** tab\_peca.desc\_peca, tab\_grup.desc\_grup, tab\_peca.cust\_unit **from** tab\_peca **inner** **join** tab\_grup **on** tab\_peca.codi\_grup = tab\_grup.codi\_grup **where** tab\_peca.cust\_unit **between** 100 **and** 300;

5 - Listar o nome da peça, nome do grupo dos peças que tenham a letra "e" no seu nome.

**select** tab\_peca.desc\_peca, tab\_grup.desc\_grup **from** tab\_peca **inner** **join** tab\_grup **on** tab\_peca.codi\_grup = tab\_grup.codi\_grup **where** tab\_peca.desc\_peca **like** "%e%";

6 - Listar o código da venda, a data e o nome do cliente das vendas realizadas no mês 08/2019.

**select** tab\_vend.codi\_vend, tab\_vend.data\_vend, tab\_clie.nome\_clie **from** tab\_vend **inner** **join** tab\_clie **on** tab\_vend.codi\_clie = tab\_clie.codi\_clie **where** **month**(tab\_vend.data\_vend)=8 **and** **year**(tab\_vend.data\_vend)=2019;

**select** tab\_vend.codi\_vend, tab\_vend.data\_vend, tab\_clie.nome\_clie **from** tab\_vend **inner** **join** tab\_clie **on** tab\_vend.codi\_clie = tab\_clie.codi\_clie **where** tab\_vend.data\_vend **between** "2019-08-01" **and** "2019-08-31";

7 - Listar os nomes e valor unitários dos produtos comprados pelo cliente de id=2.

**select** tab\_peca.desc\_peca, tab\_iven.valo\_unit, tab\_vend.codi\_clie **from** tab\_peca **inner** **join** tab\_iven **on** tab\_peca.codi\_peca = tab\_iven.codi\_peca **inner** **join** tab\_vend **on** tab\_vend.codi\_vend = tab\_iven.codi\_vend **where** tab\_vend.codi\_clie = 2;

8 - Listar o número das vendas e o nome clientes que possuem pedidos (vendas) e também dos que não possuem.

**select** tab\_vend.codi\_vend, tab\_clie.nome\_clie **from** tab\_vend **right** **join** tab\_clie **on** tab\_vend.codi\_clie = tab\_clie.codi\_clie;

9 - Listar o nome, valor de venda e nome do grupo da peça mais cara.

**select** tab\_peca.desc\_peca, tab\_peca.vend\_unit, tab\_grup.desc\_grup **from** tab\_peca **inner** **join** tab\_grup **on** tab\_peca.codi\_grup = tab\_grup.codi\_grup **where** tab\_peca.vend\_unit = (**select** **max**(tab\_peca.vend\_unit) **from** tab\_peca);

10 - Listar o nome, valor de venda e nome do grupo da peça vendida mais cara.

**select** tab\_peca.desc\_peca, tab\_iven.valo\_unit, tab\_grup.desc\_grup **from** tab\_peca **inner** **join** tab\_iven **on** tab\_peca.codi\_peca = tab\_iven.codi\_peca **inner** **join** tab\_grup **on** tab\_peca.codi\_grup = tab\_grup.codi\_grup **order** **by** tab\_iven.valo\_unit **desc** **limit** 1;

OU

**select** tab\_peca.desc\_peca, tab\_iven.valo\_unit, tab\_grup.desc\_grup **from** tab\_peca **inner** **join** tab\_iven **on** tab\_peca.codi\_peca = tab\_iven.codi\_peca **inner** **join** tab\_grup **on** tab\_peca.codi\_grup = tab\_grup.codi\_grup **where** tab\_iven.valo\_unit = (**select** **max**(tab\_iven.valo\_unit) **from** tab\_iven);

11- Listar o número da venda, valor total e nome do cliente da venda mais cara.

**select** tab\_vend.codi\_vend, **sum**(tab\_iven.quan\_peca \* tab\_iven.valo\_unit) **as** total\_pedido, tab\_clie.nome\_clie **from** tab\_vend **inner** **join** tab\_clie **on** tab\_vend.codi\_clie = tab\_clie.codi\_clie **inner** **join** tab\_iven **on** tab\_vend.codi\_vend = tab\_iven.codi\_vend **group** **by** tab\_vend.codi\_vend **order** **by** total\_pedido **desc** **limit** 1;