

```
1 --Aval 1
2 --1) Apresentar o nome do proprietário da revenda
   que realizou a primeira venda.
4 SELECT rv1.nomeproprietario FROM exercicios3.
   revendas rv1, exercicios3.vendas vd1
6 WHERE rv1.idrevenda=vd1.idrevenda
7 AND vd1.datavenda=(SELECT Min(vd2.datavenda) FROM
   exercicios3.revendas rv2, exercicios3.vendas vd2
9 WHERE rv2.idrevenda=vd2.idrevenda)
10
11 --2) Apresentar o total de cores classificadas
   pela cidade das revendas.
13 SELECT ci.nomecidade,cr.descricaocor,Count(*)
   Total
15 FROM exercicios3.cores cr,exercicios3.veiculos ve,
   exercicios3.vendas vd,exercicios3.revendas rv,
   exercicios3.cidades ci
18 WHERE cr.idcor=ve.idcor AND ve.idveiculo=vd.
   idveiculo AND vd.idrevenda=rv.idrevenda AND rv.
   idcidade=ci.idcidade
21 GROUP BY ci.nomecidade,cr.descricaocor
22
23 --3) Apresentar a cidade com maior quantidade de
   clientes.
25 SELECT ci.nomecidade,Count(*) TotalClientes FROM
   exercicios3.clientes cl,exercicios3.cidades ci
27 WHERE ci.idcidade=cl.idcidade
28 GROUP BY ci.nomecidade
29 HAVING Count(*)=(
30 SELECT Max(t1.TotalClientes) FROM (SELECT ci.
   nomecidade,Count(*) TotalClientes FROM exercicios3
   .clientes cl,exercicios3.cidades ci
33 WHERE ci.idcidade=cl.idcidade
34 GROUP BY ci.nomecidade) t1)
35
36 --4) Criar uma visão para apresentar o total de
   veículos vendidos por formas de pagamentos.
38 CREATE OR REPLACE VIEW VisaoFormas AS SELECT fp.
   descricaoformapgto,Count(*) TotalVendas
40 FROM exercicios3.vendas vd,exercicios3.
   formaspagamento fp
42 WHERE vd.idformaspgto=fp.idformaspgto
43 GROUP BY fp.descricaoformapgto
```

```
1
2 SELECT * FROM VisaoFormas
3
4 --5) Criar uma view para apresentar os clientes
   residentes a mesma cidade da revenda.
6 create view VisaoClientesCidades as SELECT cl.
   nomecliente,ci.nomecidade FROM exercicios3.
   clientes cl,exercicios3.revendas rv,exercicios3.
   cidades ci
10 WHERE cl.idcidade=rv.idcidade AND ci.idcidade=rv.
   idcidade
12
13 select * from VisaoClientesCidades;
14
15 --6) Soma de valores totais vendidos por estado (
   cliente).
17 SELECT ci.estado,Sum(ve.valor) Soma
18 FROM exercicios3.clientes cl,exercicios3.vendas vd
   ,exercicios3.cidades ci,exercicios3.veiculos ve
20 WHERE cl.idcidade=ci.idcidade AND vd.idcliente=cl.
   idcliente
22 AND ve.idveiculo=vd.idveiculo
23 GROUP BY ci.estado
24
25 --7)Total de fabricantes agrupados pelas formas de
   pagamento.
27 SELECT fa.nomefabricante,fp.descricaoformapgto,
   Count(*) Total
29 FROM exercicios3.fabricantes fa,exercicios3.vendas
   vd,exercicios3.formaspagamento fp,exercicios3.
   veiculos ve
32 WHERE fa.idfabricante=ve.idfabricante AND vd.
   idveiculo=ve.idveiculo
34 AND vd.idformaspgto=fp.idformaspgto
35 GROUP BY fa.nomefabricante,fp.descricaoformapgto
36 ORDER BY fa.nomefabricante
37
38 --8) Criar uma view para apresentar todos os nomes
   de clientes, modelos, cores, vendedores, nome de
   revendas e formas de pagamento classificados por
   ano.
42 CREATE OR REPLACE VIEW VisaoDados AS SELECT cl.
   nomecliente,ve.modelo,cr.descricaoacor,vn.
```

```
1 nomevendedor,rv.nomerevenda,fp.descricaoformapgto
2 FROM exercicios3.vendedores vn,exercicios3.vendas
  vd,exercicios3.formaspagamento fp,exercicios3.
  veiculos ve,
5 exercicios3.cores cr,exercicios3.clientes cl,
  exercicios3.revendas rv
7 WHERE vn.idvendedor=vd.idvendedor AND vd.idveiculo
  =ve.idveiculo AND vd.idformaspgto=fp.idformaspgto
9 AND cl.idcliente=vd.idcliente AND cr.idcor=ve.
  idcor AND rv.idrevenda=vd.idrevenda
11
12 SELECT * FROM VisaoDados
13
```