

```

-- Exiba a placa e o nome dos donos de todos os veículos.
select cliente.nome, veiculo.placa
from cliente join veiculo
on cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf;

-- pode ser feito tambem da forma a seguir
select cliente.nome, veiculo.placa
from cliente, veiculo
where cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf;

-- 2. Exiba o CPF e o nome do cliente que possui o veículo de placa
"JJJ-2020"
select c.nome, c.cpf
from cliente as c join veiculo as v
on c.cpf = v.cliente_cpf
where v.placa = 'JJJ-2020';

select c.nome, c.cpf
from cliente as c, veiculo as v
where c.cpf = v.cliente_cpf and v.placa = 'jjj-2020';

-- 3. Exiba a placa e a cor dos veículos que estão estacionados no
patio de número 1.
select v.placa, v.cor
from veiculo as v join estaciona as e
on v.placa = e.veiculo_placa
where e.patio_num = 1;

-- 4. Exiba o endereço, a data de entrada e de saída dos
estacionamentos do veículo de placa
-- "JEG-1010".
select p.ender, e.dtEntrada, e.dtSaida
from estaciona as e join patio as p
on e.patio_num = p.num
where e.veiculo_placa = 'JEG-1010';
-- utilizando produto cartesiano para solucionar a questão 04
select p.ender, e.dtEntrada, e.dtSaida
from estaciona as e, patio as p
where e.patio_num = p.num and e.veiculo_placa = 'JEG-1010';

-- 5. Exiba a quantidade de vezes que os veículos de cor branco
estacionaram.
select count(*)
from veiculo as v join estaciona as e
on v.placa = e.veiculo_placa
where v.cor like 'branc%';

-- 6. Liste todos os clientes que possuem carro de modelo 1.
select c.nome
from veiculo as v join cliente as c
on v.cliente_cpf = c.cpf
where v.modelo_codMod = 1;
-- conferindo resultado Ex06

```

```
select c.nome, c.cpf, m.desc_2, v.placa, v.modelo_codMod, v.cor
from cliente as c join veiculo as v
join modelo as m
on c.cpf = v.cliente_cpf and v.modelo_codMod = m.codMod;
```

-- 7. Exiba o nome dos clientes que estacionaram veículos no pátio 2.

```
select distinct(c.nome)
from cliente as c join veiculo as v
join estaciona as e
on c.cpf = v.cliente_cpf and v.placa = e.veiculo_placa
where e.patio_num = 2;
```

-- 8. Exiba a placa, o nome dos donos e a descrição dos os modelos de todos os veículos.

```
select v.placa, c.nome, m.desc_2
from cliente as c join veiculo as v join modelo as m
on c.cpf = v.cliente_cpf
and m.codMod = v.modelo_codMod;
```

-- 9. Sobre os carros de modelo corola ou HB20 deseja saber: Nome do cliente/proprietário,
-- placa, data de entrada e data de saída, o número do pátio e seu endereço.

```
select c.nome, v.placa, e.dtEntrada, e.dtSaida, p.num, p.ender
from cliente as c join veiculo as v
join estaciona as e join patio as p
join modelo as m
on c.cpf = v.cliente_cpf
and v.placa = e.veiculo_placa
and m.codMod = v.modelo_codMod
and e.patio_num = p.num
where m.desc_2 = 'corola' or m.desc_2 = 'HB20';
```

-- 10. Exiba o CPF, nome do cliente que possui o veículo cujo código do

-- estacionamento(estaciona) é 3

```
select c.cpf, c.nome, e.cod, e.veiculo_placa
from cliente as c
join veiculo as v
join estaciona as e
on c.cpf = v.cliente_cpf
and v.placa = e.veiculo_placa
where e.cod = 3;
```