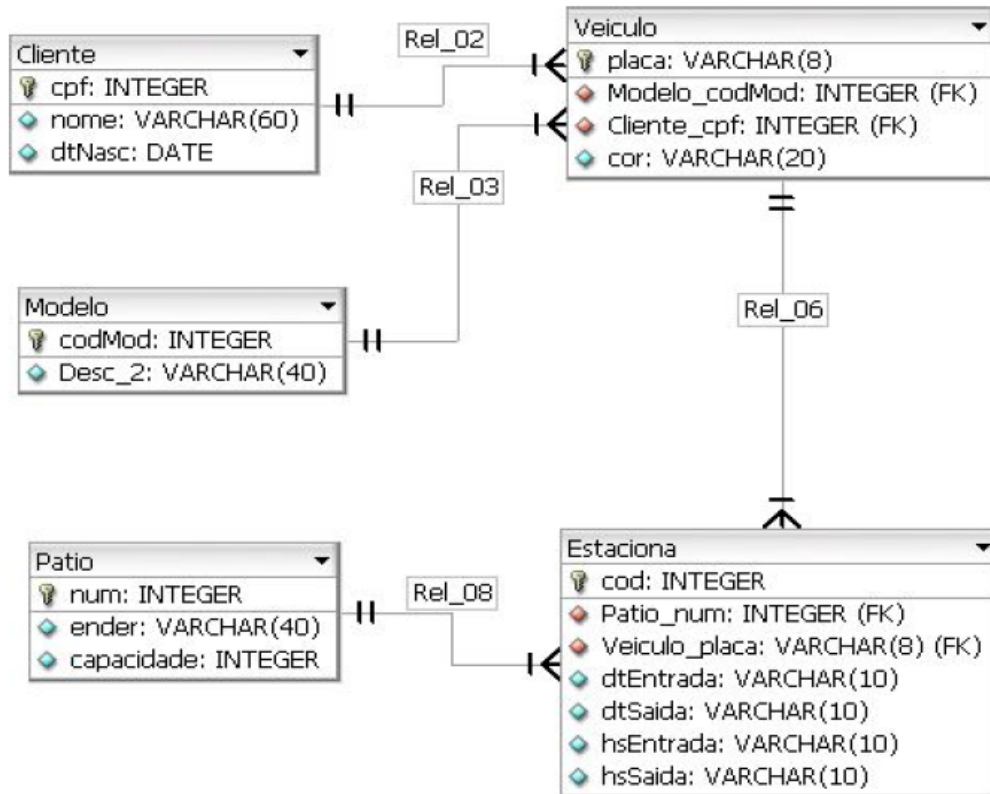


INNER JOIN

Exercícios de SQL – Estacionamento



01. Exiba a placa e o nome dos donos de todos os veículos.

```
select veiculo.placa, cliente.nome from veiculo
inner join cliente ON veiculo.Cliente_cpf = cliente.cpf;
```

02. Exiba o CPF e o nome do cliente que possui o veículo de placa **JJJ-2020**.

```
select cliente.cpf, cliente.nome from cliente
inner join veiculo on veiculo.Cliente_cpf = cliente.cpf
where veiculo.placa = 'JJJ-2020';
```

03. Exiba a placa e a cor do veículo que possui o código de estacionamento 1.

```
select veiculo.placa, veiculo.cor from veiculo
inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.Veiculo_placa
Where estaciona.Patio_num = 1;
```

04. Exiba a placa, a cor e a descrição de seu modelo.

```
select veiculo.placa, veiculo.cor, modelo.Desc_2 from veiculo
inner join modelo on veiculo.Modelo_codMod = modelo.codMod;
```

05. Exiba o endereço, a data de entrada e de saída dos estacionamentos do veículo de placa **JEG-1010**.

```
select patio.ender, estaciona.dtEntrada, estaciona.dtSaida from estaciona
inner join patio on patio.num = estaciona.Patio_num
Where estaciona.Veiculo_placa = 'JEG-1010';
```

06. Exiba a quantidade de vezes os veículos de cor verde estacionaram.

INNER JOIN

Select count(estaciona.cod) as quantidade from estaciona
Inner join veiculo on veiculo.placa = estaciona.Veiculo_placa
Where veiculo.cor = 'verde';

07. Liste todos os clientes que possuem carro de modelo **POLO**.

Select cliente.nome from cliente
Inner join veiculo on veiculo.Cliente_cpf = cliente.cpf
Inner join modelo on veiculo.Modelo_codMod = modelo.codMod
Where modelo.Desc_2 = 'POLO';

08. Liste as placas, os horários de entrada e saída dos veículos de cor verde.

Select veiculo.placa, estaciona.dtEntrada, estaciona.dtSaida from veiculo
Inner join veiculo on veiculo.placa = estaciona.Veiculo_placa
Where veiculo.cor = 'verde';

09. Liste todos os estacionamento do veículo de placa **JJJ-2020**.

Select patio.ender, estaciona.dtEntrada, estaciona.dtSaida, estaciona.hsEntrada, estaciona.hsSaida
From patio
Inner join estaciona on patio.num = estaciona.Patio_num
Where Where estaciona.Veiculo_placa = 'JJJ-2020';

10. Exiba o nome do cliente que possui o veículo cujo código do estacionamento é 2.

Select cliente.nome from cliente
Inner join veiculo on veiculo.Cliente_cpf = cliente.cpf
Inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.Veiculo_placa
Where estaciona.Patio_num = 2;

11. Exiba o CPF do cliente que possui o veículo cujo código do estacionamento é 3.

Select distinct cliente.cpf from cliente
Inner join veiculo on veiculo.Cliente_cpf = cliente.cpf
Inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.Veiculo_placa
Where estaciona.Patio_num = 3;

12. Exiba a descrição do modelo do veículo cujo código do estacionamento é 2.

Select distinct modelo.Desc_2 from modelo
Inner join veiculo on veiculo.Modelo_codMod = modelo.codMod
Inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.Veiculo_placa
Where estaciona.Patio_num = 2;

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

Select veiculo.placa, cliente.nome, modelo.Desc_2 from modelo
Inner join veiculo on veiculo.Modelo_codMod = modelo.codMod
Inner join cliente on veiculo.Cliente_cpf = cliente.cpf;