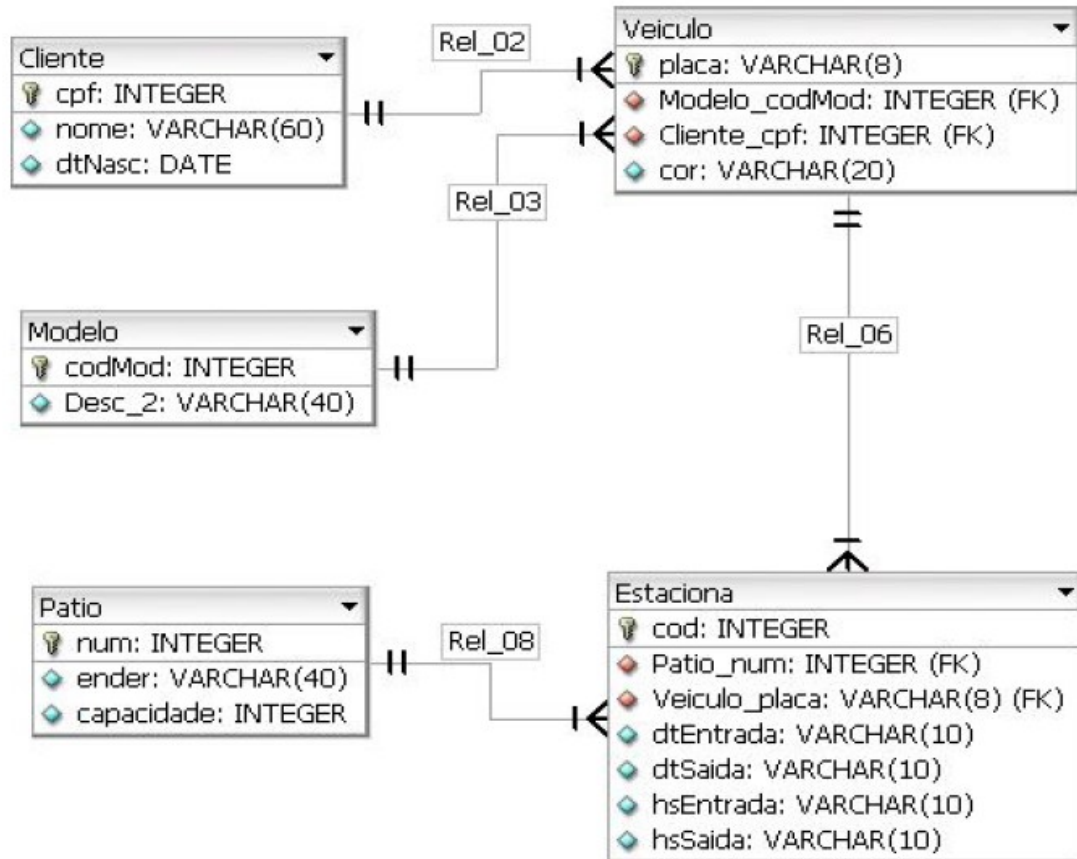


INNER JOIN

Exercícios de SQL – Estacionamento



01. Exiba a placa e o nome dos donos de todos os veículos.
02. Exiba o CPF e o nome do cliente que possui o veículo de placa **JJJ-2020**.
03. Exiba a placa e a cor do veículo que possui o código de estacionamento 1.
04. Exiba a placa, a cor e a descrição de seu modelo.
05. Exiba o endereço, a data de entrada e de saída dos estacionamentos do veículo de placa **JEG-1010**.
06. Exiba a quantidade de vezes os veículos de cor verde estacionaram.
07. Liste todos os clientes que possuem carro de modelo **POLO**.
08. Liste as placas, os horários de entrada e saída dos veículos de cor verde.
09. Liste todos os estacionamentos do veículo de placa **JJJ-2020**.
10. Exiba o nome do cliente que possui o veículo cujo código do estacionamento é 2.
11. Exiba o CPF do cliente que possui o veículo cujo código do estacionamento é 3.
12. Exiba a descrição do modelo do veículo cujo código do estacionamento é 2.
13. Exiba a placa, o nome dos donos e a descrição dos os modelos de todos os veículos.

INNER JOIN

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 veiculo  
inner join cliente 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.

```
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 estaciona  
inner join veiculo ON veiculo.placa = estaciona.veiculo_placa  
where veiculo.cor = 'verde';
```

09. Liste todos os estacionamentos do veículo de placa "JJJ-2020".

```
Select patio.ender, estaciona.dtentrada, estaciona.dtsaida, estaciona.hsentrada,  
estaciona.hssaida  
from estaciona  
inner join patio ON estaciona.patio_num = patio.num  
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;
```

INNER JOIN

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 modelo.codmod = veiculo.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 os modelos de todos os veículos.

```
Select veiculo.placa, cliente.nome, modelo.desc_2  
from modelo  
inner join veiculo ON modelo.codmod = veiculo.modelo_codmod  
inner join cliente ON cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf;
```

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

```
select cliente.nome, veiculo.placa, veiculo.cor, modelo.desc_2  
from cliente  
inner join veiculo ON cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf  
inner join modelo ON modelo.codmod = veiculo.modelo_codmod;
```