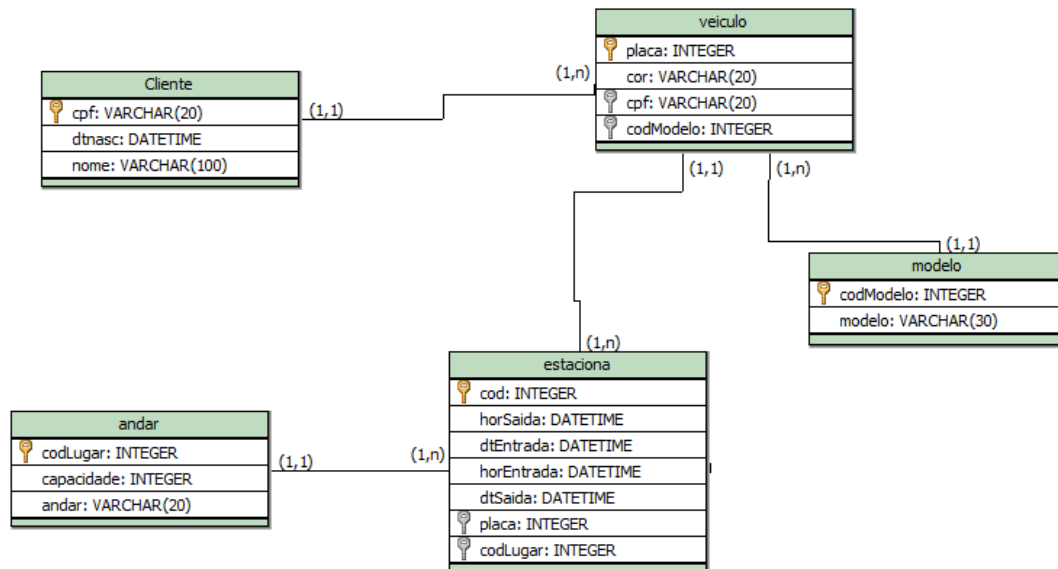


## ATIVIDADE JUNÇÃO DE TABELAS

- 1) Implemente as consultas abaixo considerando o modelo conceitual abaixo e utilizando para realizar a junção os comandos que achar necessário de acordo com última aula.



**Faça os insert's necessários para responder as Junções Abaixo:**

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

✓ A mostrar registos de 0 - 19 (20 total, A consulta demorou 0,0031 segundos.)

```
SELECT v.placa, c.nome FROM Veiculo v INNER JOIN Cliente c ON v.cpf = c.cpf;
```

☐ Perfil [ [Editar em linha](#) ] [ [Edita](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Criar código PHP](#) ] [ [Atualizar](#) ]

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼ Filtrar registos:

+ Opções

placa	nome
1010	Juliana Araujo
1001	João Silva
1011	Paulo Castro
1012	Aline Barbosa
1013	Rodrigo Lima
1014	Camila Silva
1015	Marcelo Rocha
1016	Renata Cunha
1017	Gustavo Martins
1018	Larissa Teixeira
1019	Tiago Cardoso
1020	Mariana Ferreira
1002	Maria Oliveira
1003	Pedro Souza
1004	Ana Santos
1005	Lucas Pereira
1006	Fernanda Lima
1007	Rafael Almeida
1008	Bruna Costa
1009	Gabriel Mendes

b) Exiba o CPF e o nome do cliente que possui o veículo de placa “JJJ-2020”.

✓ MySQL não retornou nenhum registo. (A consulta demorou 0,0032 segundos.)

```
SELECT c.cpf, c.nome FROM Veiculo v INNER JOIN Cliente c ON v.cpf = c.cpf WHERE v.placa = 'JJJ-2020';
```

☐ Perfil [ [Editar em linha](#) ] [ [Edita](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Criar código PHP](#) ] [ [Atualizar](#) ]

cpf	nome
-----	------

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

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0029 segundos.)

```
SELECT v.placa, v.cor FROM Estaciona e INNER JOIN Veiculo v ON e.placa = v.placa WHERE e.cod = 1;
```

☐ Perfil [ [Editar em linha](#) ] [ [Edita](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Criar código PHP](#) ] [ [Atualizar](#) ]

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼ Filtrar registos:

+ Opções

placa	cor
1001	Vermelho

d) Exiba a placa e o ano do veículo que possui o código de estacionamento 1.

✓ A mostrar registros de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0031 segundos.)

```
SELECT v.placa, v.ano FROM Estaciona e INNER JOIN Veiculo v ON e.placa = v.placa WHERE e.cod = 1;
```

☐ Perfil [ Editar em linha ] [ Edita ] [ Explicar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Atualizar ]

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 ▼ Filtrar registros:

+ Opções

placa	ano
1001	2008

e) Exiba a placa, o ano do veículo e a descrição de seu modelo, se ele possuir ano a partir de 2000.

✓ A mostrar registros de 0 - 13 (14 total, A consulta demorou 0,0035 segundos.)

```
SELECT v.placa, v.ano, m.modelo FROM Veiculo v INNER JOIN Modelo m ON v.codModelo = m.codModelo WHERE v.ano >= 2000;
```

☐ Perfil [ Editar em linha ] [ Edita ] [ Explicar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Atualizar ]

☐ Mostrar tudo | Número de registros: 25 ▼ Filtrar registros:

+ Opções

placa	ano	modelo
1001	2008	Sedan
1002	2000	Hatch
1005	2024	Conversível
1006	2012	Coupé
1007	2022	Perua
1008	2025	Van
1010	2002	Pickup
1011	2023	Esportivo
1012	2019	Elétrico
1016	2000	Luxo
1017	2005	Conversível SUV
1018	2008	Compacto
1019	2010	Crossover
1020	2011	Roadster

f) Exiba o endereço, a data de entrada e de saída dos estacionamentos do veículo de placa "JEG-1010".

✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0027 segundos.)

```
SELECT e.codLugar, e.dtEntrada, e.dtSaida FROM Estaciona e INNER JOIN Veiculo v ON e.placa = v.placa WHERE v.placa = 'JEG-1010';
```

☐ Perfil [ Editar em linha ] [ Edita ] [ Explicar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Atualizar ]

codLugar	dtEntrada	dtSaida
----------	-----------	---------

g) Exiba a quantidade de vezes que os veículos de cor verde estacionaram.

A sua consulta SQL foi executada com êxito.

```
SELECT COUNT(e.cod) AS quantidade_estacionamentos FROM Estaciona e INNER JOIN Veiculo v ON e.placa = v.placa WHERE v.cor = 'verde';
```

☐ Perfil [ Editar em linha ] [ Edita ] [ Explicar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Atualizar ]

+ Opções

quantidade_estacionamentos
1

h) Liste todos os clientes que possuem carro de modelo 1.

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0039 segundos.)

`SELECT DISTINCT c.cpf, c.nome FROM Veiculo v INNER JOIN Cliente c ON v.cpf = c.cpf WHERE v.codModelo = 1;`

Perfil [ Editar em linha ] [ Edita ] [ Explicar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Actualizar ]

☐ Mostrar tudo

Número de registos: 25

Filtrar registos:

+ Opções

cpf	nome
11111111111	João Silva

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

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0036 segundos.)

`SELECT v.placa, e.horEntrada, e.horSaida FROM Estaciona e INNER JOIN Veiculo v ON e.placa = v.placa WHERE v.cor = 'verde';`

Perfil [ Editar em linha ] [ Edita ] [ Explicar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Actualizar ]

☐ Mostrar tudo

Número de registos: 25

Filtrar registos:

+ Opções

placa	horEntrada	horSaida
1007	0000-00-00 00:00:00	2024-09-15 16:00:00

j) Liste todos os estacionamento do veículo de placa “JJJ-2020”.

✓ MySQL não retornou nenhum registo. (A consulta demorou 0,0027 segundos.)

`SELECT e.* FROM Estaciona e INNER JOIN Veiculo v ON e.placa = v.placa WHERE v.placa = 'JJJ-2020';`

Perfil [ Editar em linha ] [ Edita ] [ Explicar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Actualizar ]

cod	horSaida	dtEntrada	horEntrada	dtSaida	placa	codLugar
-----	----------	-----------	------------	---------	-------	----------

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

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0038 segundos.)

`SELECT c.nome FROM Estaciona e INNER JOIN Veiculo v ON e.placa = v.placa INNER JOIN Cliente c ON v.cpf = c.cpf WHERE e.cod = 2;`

Perfil [ Editar em linha ] [ Edita ] [ Explicar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Actualizar ]

☐ Mostrar tudo

Número de registos: 25

Filtrar registos:

+ Opções

nome
Maria Oliveira

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

✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0037 segundos.)

`SELECT c.cpf FROM Estaciona e INNER JOIN Veiculo v ON e.placa = v.placa INNER JOIN Cliente c ON v.cpf = c.cpf WHERE e.cod = 3;`

Perfil [ Editar em linha ] [ Edita ] [ Explicar SQL ] [ Criar código PHP ] [ Actualizar ]

☐ Mostrar tudo

Número de registos: 25

Filtrar registos:

+ Opções

cpf
33333333333

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

A mostrar registros de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0030 segundos.)

```
SELECT m.modelo FROM Estaciona e INNER JOIN Veiculo v ON e.placa = v.placa INNER JOIN Modelo m ON v.codModelo = m.codModelo WHERE e.cod = 2;
```

Perfil

Editar em linha

Edita

Explicar SQL

Criar código PHP

Atualizar

☐ Mostrar tudo

Número de registros: 25

Filtrar registros: Pesquisar esta tabela

+ Opções

modelo

Hatch

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

A mostrar registros de 0 - 19 (20 total, A consulta demorou 0,0049 segundos.)

```
SELECT v.placa, c.nome, m.modelo FROM Veiculo v INNER JOIN Cliente c ON v.cpf = c.cpf INNER JOIN Modelo m ON v.codModelo = m.codModelo;
```

Perfil

Editar em linha

Edita

Explicar SQL

Criar código PHP

Atualizar

☐ Mostrar tudo

Número de registros: 25

Filtrar registros: Pesquisar esta tabela

+ Opções

placa	nome	modelo
1001	João Silva	Sedan
1002	Maria Oliveira	Hatch
1003	Pedro Souza	SUV
1004	Ana Santos	Caminhonete
1005	Lucas Pereira	Conversível
1006	Fernanda Lima	Coupé
1007	Rafael Almeida	Perua
1008	Bruna Costa	Van
1009	Gabriel Mendes	Minivan
1010	Juliana Araujo	Pickup
1011	Paulo Castro	Esportivo
1012	Aline Barbosa	Elétrico
1013	Rodrigo Lima	Híbrido
1014	Camila Silva	Microcarro
1015	Marcelo Rocha	Off-road
1016	Renata Cunha	Luxo
1017	Gustavo Martins	Conversível SUV
1018	Larissa Teixeira	Compacto
1019	Tiago Cardoso	Crossover
1020	Mariana Ferreira	Roadster