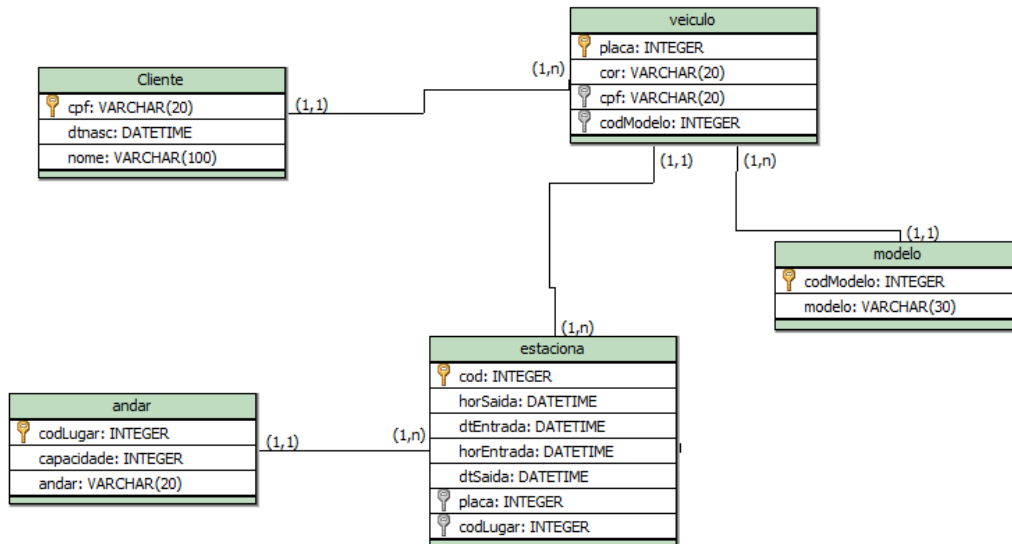


ATIVIDADE JUNÇÃO DE TABELAS

- 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:

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

```
SELECT v.placa, c.nome FROM veiculo v JOIN cliente c ON v.cpf = c.cpf;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 ▼ Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

placa	nome
TUV7890	Ricardo Souza
UVW7890	Ricardo Souza
ABC1234	Ana Silva
DEF1234	Ana Silva
VWX5678	Carlos Oliveira
XYZ5678	Carlos Oliveira
LMN9012	Maria Santos
YZA9012	Maria Santos
BCD3456	Pedro Costa
PQR3456	Pedro Costa
EFG7890	Juliana Almeida
STU7890	Juliana Almeida
GHI1234	Roberto Lima
HIJ1234	Roberto Lima
JKL5678	Fernanda Pereira
KLM5678	Fernanda Pereira
MNO9012	Thiago Martins
NOP9012	Thiago Martins
QRS3456	Larissa Carvalho
RST3456	Larissa Carvalho

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

```
SELECT c.cpf, c.nome FROM cliente c JOIN veiculo v ON c.cpf = v.cpf WHERE v.placa = 'JJJ-2020';
```

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

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

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

```
SELECT v.placa, v.cor FROM veiculo v JOIN estaciona e ON v.placa = e.placa WHERE e.codestaciona = 1;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 ▼ Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

placa	cor
ABC1234	Preto

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

```
SELECT v.placa, v.ano FROM veiculo v JOIN estaciona e ON v.placa = e.placa WHERE e.codestaciona = 1;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 ▼ Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

placa	ano
ABC1234	2018

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

```
SELECT v.placa, v.ano AS modelo FROM veiculo v JOIN modelo m ON v.codModelo = m.codModelo WHERE v.ano >= 2000;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 ▼ Filtrar linhas: Procurar nesta tabela Ordenar pela chave: Nenhur

Opções extras

placa	modelo
BCD3456	2001
EFG7890	2010
GHI1234	2003
HIJ1234	2002
JKL5678	2005
LMN9012	2011
MNO9012	2013
PQR3456	2023
QRS3456	2004
STU7890	2002
TUV7890	2000
UVW7890	2006
VWX5678	2012
XYZ5678	2021

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

```
SELECT e.dtEntrada, e.dtSaida FROM estaciona e JOIN veiculo v ON e.placa = v.placa WHERE v.placa = 'JEG-1010';
```

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

dtEntrada	dtSaida
-----------	---------

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

```
SELECT COUNT(*) AS qtcarosverde FROM estaciona e JOIN veiculo v ON e.placa = v.placa WHERE v.cor = 'verde';
```

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

Opções extras

qtcarosverde
2

- Liste todos os clientes que possuem carro de modelo 1.

```
SELECT DISTINCT c.* FROM cliente c JOIN veiculo v ON c.cpf = v.cpf JOIN modelo m ON v.codModelo = m.codModelo WHERE m.codModelo = 1;
```

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

cpf	dtnasc	nome
123.456.789-00	1980-05-15	Ana Silva

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

```
SELECT v.placa, e.dtEntrada, e.dtSaida FROM veiculo v JOIN estaciona e ON v.placa = e.placa WHERE v.cor = 'verde';
```

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela | Ordenar pela chave: Nenhum

Opções extras

placa	dtEntrada	dtSaida
MNO9012	2024-09-17	2024-09-17
HIJ1234	2024-09-25	2024-09-25

- Liste todos os estacionamentos do veículo de placa “JJJ-2020”.

```
SELECT e.* FROM estaciona e JOIN veiculo v ON e.placa = v.placa WHERE v.placa = 'JJJ-2020';
```

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

codestaciona	horSaida	dtEntrada	hrEntrada	dtSaida	placa	codLugar
--------------	----------	-----------	-----------	---------	-------	----------

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

```
SELECT c.nome FROM cliente c JOIN veiculo v ON c.cpf = v.cpf JOIN estaciona e ON v.placa = e.placa WHERE e.codestaciona = 2;
```

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

nome
Carlos Oliveira

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

```
SELECT c.cpf FROM cliente c JOIN veiculo v ON c.cpf = v.cpf JOIN estaciona e ON v.placa = e.placa WHERE e.codestaciona = 3;
```

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

cpf
345.678.901-22

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

```
SELECT m.descricao FROM modelo m JOIN veiculo v ON m.codModelo = v.codModelo JOIN estaciona e ON v.placa = e.placa WHERE e.codestaciona = 2;
```

Perfil [Editar em linha] [Editar] [Demonstrar SQL] [Criar código PHP] [Atualizar]

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 | Filtrar linhas: Procurar nesta tabela

Opções extras

descricao
Chevrolet Tracker Premier

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

```
SELECT v.placa, c.nome, m.descricao FROM veiculo v JOIN cliente c ON v.cpf = c.cpf JOIN modelo m ON v.codModelo = m.codModelo;
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de linhas: 25 ▼ Filtrar linhas: Ordenar pela chave: Nenhum ▼

Opções extras

placa	nome	descricao
ABC1234	Ana Silva	Fusca Clássico
BCD3456	Pedro Costa	Honda Civic 0.7
DEF1234	Ana Silva	Toyota Corolla 1.6
EFG7890	Juliana Almeida	Toyota Hilux 4x4
GHI1234	Roberto Lima	Chevrolet Onix LT
HIJ1234	Roberto Lima	Chevrolet Celta Spirit
JKL5678	Fernanda Pereira	Renault Kwid Zen
KLM5678	Fernanda Pereira	Volkswagen Fox Connect
LMN9012	Maria Santos	Fiat Palio Attractive
MNO9012	Thiago Martins	Fiat Uno Way
NOP9012	Thiago Martins	Fiat Siena 1.4
PQR3456	Pedro Costa	Jeep Renegade Sport
QRS3456	Larissa Carvalho	Fiat Argo Drive
RST3456	Larissa Carvalho	Volkswagen Jetta Comfortline
STU7890	Juliana Almeida	Fiat Toro 1.8
TUV7890	Ricardo Souza	Volkswagen Polo Highline
UVW7890	Ricardo Souza	Honda HR-V EX
VWX5678	Carlos Oliveira	Jeep Compass Longitude
XYZ5678	Carlos Oliveira	Chevrolet Tracker Premier
YZA9012	Maria Santos	Ford Ka SE