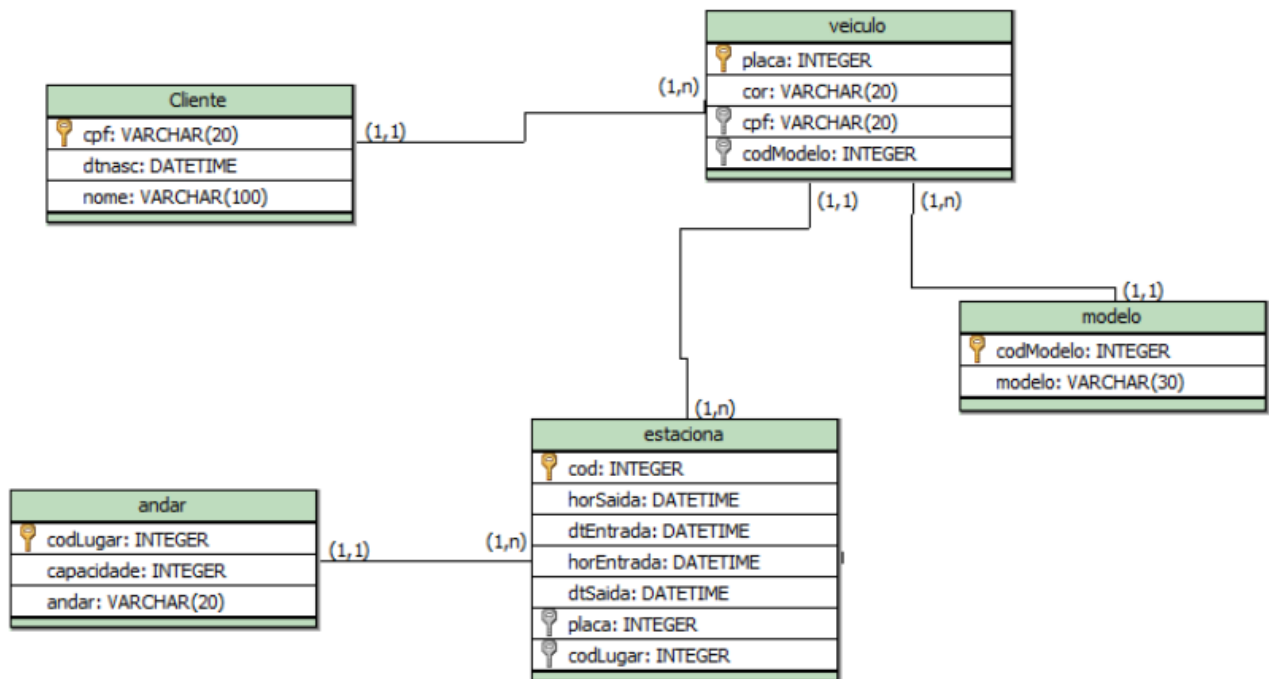


Nome: *Bryan Almeida de Moraes*

Série: 2º Ano C (turma A)

ATIVIDADE JUNÇÃO DE TABELAS - Innerjoin

l) 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.







- BANCO CRIADO →

- Cliente

←T→		cpf	dtNasc	nome
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	12345678901	1985-07-15 00:00:00	Mario
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	15975348601	1987-03-27 00:00:00	Ryu
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	32165498701	1992-09-30 00:00:00	Samus
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	36925814701	1982-10-13 00:00:00	Sonic
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	45612378901	1980-12-09 00:00:00	Link
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	65478932101	1989-04-04 00:00:00	Chun-Li
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	74185296301	1994-06-22 00:00:00	Zelda
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	85274196301	1996-02-21 00:00:00	Pikachu
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	96325874101	1976-08-17 00:00:00	Bowser
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Apagar	98765432101	1990-11-03 00:00:00	Luigi

- Veículo

<div><div>←T→</div><div></div></div>				placa	cor	cpf	codModelo	ano
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	ABC1234	Vermelho	12345678901	1	2010
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	BNM6789	Amarelo	85274196301	7	2015
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	JKL9876	Azul	45612378901	3	2005
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	MNB6543	Verde	65478932101	9	2020
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	POI4321	Laranja	15975348601	8	2008
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	QWE3456	Branco	74185296301	4	2012
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	RTY7890	Preto	96325874101	5	2019
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	UOP1234	Cinza	32165498701	6	2000
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	VCX9870	Prata	36925814701	10	2018
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	XYZ5678	Verde	98765432101	2	2011

- Modelo

<div><div>←T→</div><div></div></div>				codModelo	modelo
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	1	Sedan
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	2	Hatchback
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	3	SUV
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	4	Crossover
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	5	Caminhonete
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	6	Conversível
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	7	Esportivo
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	8	Van
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	9	Minivan
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	10	Sedan Luxo

- Estaciona

<div>←T→</div>			<div>▼</div>	cod	horSaida	dtEntrada	horEntrada	dtSaida	placa	codLugar			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	1	2024-09-15 15:30:00	2024-09-15 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-15 00:00:00	ABC1234	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	2	2024-09-15 17:00:00	2024-09-15 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-15 00:00:00	XYZ5678	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	3	2024-09-14 16:45:00	2024-09-14 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-14 00:00:00	JKL9876	3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	4	2024-09-14 18:30:00	2024-09-14 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-14 00:00:00	QWE3456	4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	5	2024-09-13 19:00:00	2024-09-13 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-13 00:00:00	RTY7890	5
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	6	2024-09-13 15:45:00	2024-09-13 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-13 00:00:00	UOP1234	6
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	7	2024-09-12 14:30:00	2024-09-12 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-12 00:00:00	BNM6789	7
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	8	2024-09-12 13:45:00	2024-09-12 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-12 00:00:00	POI4321	8
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	9	2024-09-11 16:15:00	2024-09-11 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-11 00:00:00	MNB6543	9
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Apagar	10	2024-09-11 15:00:00	2024-09-11 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2024-09-11 00:00:00	VCX9870	10

- Andar

<div><div>←T→</div><div></div></div>				codLugar	capacidade	andar
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	1	100	Térreo
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	2	150	Primeiro Andar
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	3	200	Segundo Andar
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	4	100	Subsolo
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	5	50	Terceiro Andar
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	6	75	Quarto Andar
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	7	80	Quinto Andar
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	8	60	Estacionamento VIP
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	9	120	Garagem
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Apagar	10	100	Subsolo 2

- EXERCÍCIOS →

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

✓ A mostrar registos de 0 - 9 (10 total, A consulta demorou 0,0014 segundos.)

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

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

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

Opções extra

placa	nome
ABC1234	Mario
POI4321	Ryu
UOP1234	Samus
VCX9870	Sonic
JKL9876	Link
MNB6543	Chun-Li
QWE3456	Zelda
BNM6789	Pikachu
RTY7890	Bowser
XYZ5678	Luigi

b) Exiba o CPF e o nome do cliente que possui o veiculo de placa "JJJ-2020".

✓ MySQL não retornou nenhum registo. (A consulta demorou 0,0003 segundos.)

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

☐ Perfil [[Editar em linha](#)] [[Editar](#)] [[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 0,0003 segundos.)

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

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

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

Opções extra

placa	cor
ABC1234	Vermelho

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

```
1 SELECT Veiculo.placa, Veiculo.ano
2 FROM Veiculo
3 JOIN Estaciona ON Veiculo.placa = Estaciona.placa
4 WHERE Estaciona.cod = 1;
```

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 - 9 (10 total, A consulta demorou 0,0003 segundos.)

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

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

☐ Mostrar tudo

Número de registros:

25

Filtrar registros:

Pesquisar esta tabela

Ordenar pela chave:

Nenhum

Opções extra

placa	ano	modelo
ABC1234	2010	Sedan
BNM6789	2015	Esportivo
JKL9876	2005	SUV
MNB6543	2020	Minivan
POI4321	2008	Van
QWE3456	2012	Crossover
RTY7890	2019	Caminhonete
UOP1234	2000	Conversível

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

✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0036 segundos.)

```
SELECT Andar.andar, Estaciona.dtEntrada, Estaciona.dtSaida FROM Estaciona JOIN Andar ON Estaciona.codLugar = Andar.codLugar WHERE Estaciona.placa = 'JEG-1010';
```

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

andar

dtEntrada

dtSaida

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

⚠ A seleção atual não contém uma coluna exclusiva. Os recursos de edição de grade, caixa de seleção, Editar, Copiar e Apagar não estão disponíveis.

A sua consulta SQL foi executada com êxito.

```
SELECT COUNT(*) FROM Estaciona JOIN Veiculo ON Estaciona.placa = Veiculo.placa WHERE Veiculo.cor = 'Verde';
```

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

+ Opções

COUNT(*)

2

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

✓ A mostrar registros de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0033 segundos.)

```
SELECT Cliente.nome FROM Cliente JOIN Veiculo ON Cliente.cpf = Veiculo.cpf WHERE Veiculo.codModelo = 1;
```

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

☐ Mostrar tudo

Número de registros:

25

Filtrar registros:

Pesquisar esta tabela

+ Opções

nome

Mario

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

✔ A mostrar registros de 0 - 1 (2 total, A consulta demorou 0,0035 segundos.)

`SELECT Veiculo.placa, Estaciona.horEntrada, Estaciona.horSaida FROM Estaciona JOIN Veiculo ON Estaciona.placa = Veiculo.placa WHERE Veiculo.cor = 'Verde';`

Perfil

Editar em linha

Edita

Explicar SQL

Criar código PHP

Atualizar

☐ Mostrar tudo

Número de registros: 25

Filtrar registros:

Ordenar pela chave: Nenhum

+ Opções

placa	horEntrada	horSaida
XYZ5678	0000-00-00 00:00:00	2024-09-15 17:00:00
MNB6543	0000-00-00 00:00:00	2024-09-11 16:15:00

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

✔ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0019 segundos.)

`SELECT * FROM Estaciona WHERE Estaciona.placa = 'JJJ-2020';`

Perfil

Editar em linha

Edita

Explicar SQL

Criar código PHP

Atualizar

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 registros de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0034 segundos.)

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

Perfil

Editar em linha

Edita

Explicar SQL

Criar código PHP

Atualizar

☐ Mostrar tudo

Número de registros: 25

Filtrar registros:

+ Opções

nome
Luigi

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

✔ A mostrar registros de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0034 segundos.)

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

Perfil

Editar em linha

Edita

Explicar SQL

Criar código PHP

Atualizar

☐ Mostrar tudo

Número de registros: 25

Filtrar registros:

+ Opções

cpf
45612378901

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 0,0034 segundos.)

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

Perfil

Editar em linha

Edita

Explicar SQL

Criar código PHP

Atualizar

☐ Mostrar tudo

Número de registros: 25

Filtrar registros:

+ Opções

modelo
Hatchback

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

A mostrar registros de 0 - 9 (10 total, A consulta demorou 0,0073 segundos.)

SELECT Veiculo.placa, Cliente.nome, Modelo.modelo FROM Veiculo JOIN Cliente ON Veiculo.cpf = Cliente.cpf JOIN Modelo ON Veiculo.codModelo = Modelo.codModelo;

☐

Perfil

[

Editar em linha

]

[

Edita

]

[

Explicar SQL

]

[

Criar código PHP

]

[

Atualizar

]

☐

Mostrar tudo

Número de registros:

25

Filtrar registros:

Pesquisar esta tabela

Ordenar pela chave:

Nenhum

+ Opções

placa	nome	modelo
ABC1234	Mario	Sedan
BNM6789	Pikachu	Esportivo
JKL9876	Link	SUV
MNB6543	Chun-Li	Minivan
POI4321	Ryu	Van
QWE3456	Zelda	Crossover
RTY7890	Bowser	Caminhonete
UOP1234	Samus	Conversível
VCX9870	Sonic	Sedan Luxo
XYZ5678	Luigi	Hatchback