

EXERCÍCIOS INNER JOIN

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

✓ A mostrar registros de 0 - 19 (20 total, A consulta demorou 0,0102 segundos.)

```
SELECT placa, nome FROM cliente INNER JOIN veiculo on cliente.cpf = veiculo.cpf;
```

☐ 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 |
|---------|------------------|
| BCD0J12 | Juliana Martins |
| FGH0T12 | Vinícius Azevedo |
| ABC1A23 | Ana Silva |
| EFG1K23 | Tiago Mendes |
| DEF2B34 | Carlos Oliveira |
| HIJ2L34 | Sérgio Barros |
| GHI3C45 | Mariana Santos |
| KLM3M45 | Tatiane Pires |
| JKL4D56 | José Ferreira |
| NOP4N56 | Lucas Pereira |
| MNO5E67 | Luana Costa |
| QRS5O67 | Cláudia Teixeira |
| PQR6F78 | Roberto Almeida |
| TUV6P78 | André Sousa |
| STU7G89 | Patrícia Lima |
| WXY7Q89 | Bruno Carvalho |
| VWX8H90 | Ricardo Gomes |
| ZAB8R90 | Renata Almeida |
| YZA9I01 | Fernanda Rocha |
| CDE9S01 | Aline Dias |

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


✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0023 segundos.)

```
SELECT cliente.cpf, nome FROM cliente INNER JOIN veiculo WHERE placa = "JJJ-2020";
```

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

cpf nome

Operações resultantes das consultas

 Criar visualização

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

✓ A mostrar registros de 0 - 19 (20 total, A consulta demorou 0,0018 segundos.)

```
SELECT estacionamento.placa, cor FROM veiculo INNER JOIN estacionamento WHERE  
codestacionamento = "1";
```

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

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

+ Opções

| placa | cor |
|---------|-------|
| ABC1A23 | Preto |

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

```
SELECT veiculo.placa, ano FROM veiculo INNER JOIN estacionamento WHERE codestacionamento =  
"1";
```

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

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

+ Opções

| placa | ano |
|---------|------|
| ABC1A23 | 2003 |

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 - 16 (17 total, A consulta demorou 0,0009 segundos.)

```
SELECT veiculo.placa, veiculo.ano, estacionamento.descricao FROM veiculo INNER JOIN estacionamento on veiculo.placa = estacionamento.placa 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 | descricao |
|---------|------|--|
| ABC1A23 | 2003 | Carro sedan branco |
| BCD0J12 | 2000 | Carro elétrico cinza |
| DEF2B34 | 2000 | SUV preto de luxo |
| EFG1K23 | 2001 | Caminhonete preta com rodas esportivas |
| HIJ2L34 | 2000 | Carro hatch azul com teto solar |
| JKL4D56 | 2009 | Carro hatch vermelho |
| KLM3M45 | 2020 | SUV branco com faróis de LED |
| MNO5E67 | 2009 | Carro esportivo prata |
| NOP4N56 | 2004 | Caminhão vermelho de carga |
| PQR6F78 | 2019 | Van amarela com adesivos |
| QRS5O67 | 2023 | Carro esportivo azul metálico |
| STU7G89 | 2020 | Carro sedan preto com vidros fumê |
| TUV6P78 | 2000 | Van branca com interior de luxo |
| VWX8H90 | 2003 | Caminhonete verde com faróis de neblina |
| WXY7Q89 | 2018 | Caminhonete vermelha com suspensão elevada |
| YZA9I01 | 2000 | Carro compacto azul escuro |
| ZAB8R90 | 2017 | Carro sedan cinza com rodas cromadas |

F) Exiba o endereço, a data de entrada e de saída dos estacionamentos do veículo de placa “STU-5678”.


✓ MySQL não retornou nenhum registro. (A consulta demorou 0,0006 segundos.)

```
SELECT estacionamento.codlugar, estacionamento.dataentrada, estacionamento.datasaida, veiculo.placa FROM estacionamento INNER JOIN veiculo WHERE veiculo.placa = 'STU5678';
```

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

codlugar dataentrada datasaida placa

Operações resultantes das consultas

 Criar visualização

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

✓ A mostrar registos de 0 - 1 (2 total, A consulta demorou 0,0007 segundos.)

```
SELECT vezes_estacionada from veiculo WHERE cor = 'Verde';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

| | vezes_estacionada |
|---|-------------------|
| <input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar | 3 |
| <input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar | 5 |

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

✓ A mostrar registos de 0 - 1 (2 total, A consulta demorou 0,0006 segundos.)

```
SELECT cliente.cpf, cliente.nome from cliente INNER JOIN veiculo on cliente.cpf = veiculo.cpf WHERE veiculo.codmodelo = '1';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

| cpf | nome |
|----------------|--------------|
| 123.456.789-00 | Ana Silva |
| 123.456.789-10 | Tiago Mendes |

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

✓ A mostrar registos de 0 - 1 (2 total, A consulta demorou 0,0018 segundos.)

```
SELECT veiculo.placa, estacionamento.horaentrada,
estacionamento.horasaida from veiculo INNER JOIN
estacionamento ON veiculo.placa = estacionamento.placa
WHERE veiculo.cor = 'Verde';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

| placa | horaentrada | horasaida |
|---------|-------------|-----------|
| PQR6F78 | 13:00:00 | 15:00:00 |
| ZAB8R90 | 15:30:00 | 17:30:00 |

J) Liste todos os estacionamento do veículo de placa “BCD-7890”.


✓ MySQL não retornou nenhum registo. (A consulta demorou 0,0007 segundos.)

```
SELECT horaentrada, horasaida, dataentrada, datasaida,
codlugar FROM `estacionamento` WHERE estacionamento.placa
= 'bcd7890';
```

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

| horaentrada | horasaida | dataentrada | datasaida | codlugar |
|-------------|-----------|-------------|-----------|----------|
|-------------|-----------|-------------|-----------|----------|

Operações resultantes das consultas

 Criar visualização

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 0,0006 segundos.)

```
SELECT cliente.nome FROM cliente INNER JOIN veiculo on
cliente.cpf = veiculo.cpf INNER JOIN estacionamento on
veiculo.placa = estacionamento.placa WHERE
estacionamento.codestacionamento = '2';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

nome

Carlos Oliveira

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

✓ A mostrar registos de 0 - 19 (20 total, A consulta demorou 0,0005 segundos.)

```
SELECT cliente.cpf FROM cliente INNER JOIN
estacionamento WHERE estacionamento.codestacionamento =
'3';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

cpf

012.345.678-09

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




✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0006 segundos.)

```
SELECT descricao FROM `estacionamento` WHERE
codestacionamento = '2';
```

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

☐ Mostrar tudo | Número de registos: 25 ▼

Opções extra

| | descricao |
|---|-------------------|
| <input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Apagar | SUV preto de luxo |

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

✓ A mostrar registos de 0 - 19 (20 total, A consulta demorou 0.0009 segundos.)

```
SELECT veiculo.placa, cliente.nome, estacionamento.descricao FROM veiculo INNER JOIN cliente ON veiculo.cpf = cliente.cpf INNER JOIN estacionamento ON veiculo.placa = estacionamento.placa;
```

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

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

Opções extra

| placa | nome | descricao |
|---------|------------------|--|
| BCD0J12 | Juliana Martins | Carro elétrico cinza |
| FGH0T12 | Vinícius Azevedo | SUV prata com rack de teto |
| ABC1A23 | Ana Silva | Carro sedan branco |
| EFG1K23 | Tiago Mendes | Caminhonete preta com rodas esportivas |
| DEF2B34 | Carlos Oliveira | SUV preto de luxo |
| HIJ2L34 | Sérgio Barros | Carro hatch azul com teto solar |
| GHI3C45 | Mariana Santos | Caminhonete azul com capota |
| KLM3M45 | Tatiane Pires | SUV branco com faróis de LED |
| JKL4D56 | José Ferreira | Carro hatch vermelho |
| IOP4N66 | Lucas Pereira | Caminhão vermelho de carga |
| MNO5E87 | Luana Costa | Carro esportivo prata |
| QRS5O67 | Cláudia Teixeira | Carro esportivo azul metálico |
| PQR6F78 | Roberto Almeida | Van amarela com adesivos |
| TUV6P78 | André Sousa | Van branca com interior de luxo |
| STU7G89 | Patrícia Lima | Carro sedan preto com vidros fumê |
| WXY7Q89 | Bruno Carvalho | Caminhonete vermelha com suspensão elevada |
| VWX8H90 | Ricardo Gomes | Caminhonete verde com faróis de neblina |
| ZAB8R90 | Renata Almeida | Carro sedan cinza com rodas cromadas |
| YZA9I01 | Fernanda Rocha | Carro compacto azul escuro |
| CDE9S01 | Aline Dias | Carro compacto amarelo |