Banco de dados

a. codigo:

```
✓ A mostrar registos de 0 - 19 (20 total, A consulta demorou 0,0032 segundos.)

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

resultado:

placa	nome
HIJ2L34	Mariana Ferreira
GHI3C45	Carla Mendes
KLM3M45	Natália Pires
ABC1A23	Ana Silva
JKL4D56	Daniel Costa
NOP4N56	Otávio Soares
MNO5E67	Eduardo Santos
QRS5067	Paula Ribeiro
PQR6F78	Fernanda Lima
TUV6P78	Quiteria Lima
STU7G89	Gustavo Rocha
WXY7Q89	Rafael Gomes
VWX8H90	Helena Pereira
ZAB8R90	Sofia Castro
YZA9I01	Igor Martins
CDE9S01	Thiago Lima
BCD0J12	Julia Alves
FGH0T12	Vanessa Rocha
DEF2B34	Bruno Oliveira
EFG1K23	Lucas Nascimento

b. codigo:

```
✓ A mostrar registos de 0 - 0 (1 total, A consulta demorou 0,0030 segundos.)

SELECT cliente.cpf , cliente.nome FROM cliente INNER JOIN veiculo ON veiculo.cpf = cliente.cpf WHERE veiculo.placa = 'ABC1A23';
```

resultado:

cpf	nome
12345678900	Ana Silva

c. codigo:

```
✓ A mostrar registos de 0 - 2 (3 total, A consulta demorou 0,0029 segundos.)

SELECT veiculo.placa , veiculo.cor FROM veiculo INNER JOIN estaciona ON veiculo.placa = estaciona.placa WHERE codLugar = '1';
```

```
placa cor
ABC1A23 Preto
DEF2B34 Branco
GHI3C45 Vermelho
```

d. codigo:

✓ A mostrar registos de 0 - 2 (3 total, A consulta demorou 0,0035 segundos.)

SELECT veiculo.placa, veiculo.ano FROM veiculo INNER JOIN estaciona ON veiculo.placa = estaciona.placa WHERE codLugar = '2';

resultado:

placa ano JKL4D56 2012 MNO5E67 2010 PQR6F78 2008

e. codigo:

✓ A mostrar registos de 0 - 19 (20 total, A consulta demorou 0,0039 segundos.)

SELECT veiculo.placa, veiculo.ano, modelo.modelo FROM veiculo INNER JOIN modelo ON modelo.codModelo = veiculo.codModelo WHERE ano > '2000';

placa	ano	modelo	
ABC1A23	2020	Fusca	
BCD0J12	2019	Jetta	
CDE9S01	2018	Q3	
DEF2B34	2017	Civic	
EFG1K23	2016	T-Cross	
FGH0T12	2015	A4	
GHI3C45	2014	Onix	
HIJ2L34	2013	HR-V	
JKL4D56	2012	Palio	
KLM3M45	2011	Tracker	
MNO5E67	2010	Corolla	
NOP4N56	2009	Duster	
PQR6F78	2008	HB20	
QRS5067	2007	Kicks	
STU7G89	2006	Sandero	
TUV6P78	2005	Compass	
VWX8H90	2004	Fiorino	
WXY7Q89	2003	X3	
YZA9I01	2002	Astra	
ZAB8R90	2001	X5	

f. codigo:

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

SELECT estaciona.hrEntrada, estaciona.horSaida, andar.andar FROM estaciona INNER JOIN andar ON estaciona.codLugar = andar.codLugar WHERE placa = 'ABC1A23';

resultado:

 hrEntrada
 hor Saida
 andar

 2024-09-01 09:00:00
 2024-09-01 10:00:00
 Térreo

g. codigo:

Seu comando SQL foi executado com sucesso.

SELECT COUNT(*) FROM estaciona INNER JOIN veiculo ON estaciona.placa = veiculo.placa WHERE veiculo.cor = 'verde';

resultado:

COUNT(*)

1

h. codigo:

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)
SELECT cliente.nome FROM cliente INNER JOIN veiculo ON veiculo.cpf = cliente.cpf WHERE veiculo.codModelo = 1;

resultado:

nome

Ana Silva

i. codigo:

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)
SELECT veiculo.placa, estaciona.hrEntrada, estaciona.horSaida FROM veiculo INNER JOIN estaciona ON veiculo.placa = estaciona.placa WHERE veiculo.cor = 'verde';

resultado:

 placa
 hrEntrada
 horSaida

 MNO5E67
 2024-09-05 13:00:00
 2024-09-05 14:00:00

j. codigo:

✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0003 segundos.)
SELECT * FROM estaciona WHERE placa = 'ABC1A23';



k. codigo:

```
✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)
SELECT cliente.nome FROM cliente INNER JOIN veiculo ON cliente.cpf = veiculo.cpf WHERE codModelo = 2;
```

resultado:

nome

Bruno Oliveira

I. codigo:

```
✓ Mostrando registros 0 - 0 (1 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)
SELECT cliente.cpf FROM cliente INNER JOIN veiculo ON cliente.cpf = veiculo.cpf WHERE codModelo = 3;
```

resultado:

cpf

11122233344

m. codigo:

```
✓ Mostrando registros 0 - 2 (3 no total, Consulta levou 0.0005 segundos.)

SELECT modelo.modelo FROM modelo INNER JOIN veiculo ON veiculo.codModelo = modelo.codModelo INNER JOIN estaciona ON estaciona.placa = veiculo.placa WHERE estaciona.codLugar = 2;
```

resultado:

modelo

Palio

Corolla

HB20

n. codigo:

```
✓ Mostrando registros 0 - 19 (20 no total, Consulta levou 0.0004 segundos.)

SELECT veiculo.placa, cliente.nome, modelo.modelo FROM veiculo INNER JOIN cliente ON cliente.cpf = veiculo.cpf INNER JOIN modelo ON modelo.codModelo = veiculo.codModelo;
```

placa	nome	modelo
ABC1A23	Ana Silva	Fusca
BCD0J12	Julia Alves	Jetta
CDE9S01	Thiago Lima	Q3
DEF2B34	Bruno Oliveira	Civic
EFG1K23	Lucas Nascimento	T-Cross
FGH0T12	Vanessa Rocha	A4
GHI3C45	Carla Mendes	Onix
HIJ2L34	Mariana Ferreira	HR-V
JKL4D56	Daniel Costa	Palio
KLM3M45	Natália Pires	Tracker
MNO5E67	Eduardo Santos	Corolla
NOP4N56	Otávio Soares	Duster
PQR6F78	Fernanda Lima	HB20
QRS5067	Paula Ribeiro	Kicks
STU7G89	Gustavo Rocha	Sandero
TUV6P78	Quiteria Lima	Compass
VWX8H90	Helena Pereira	Fiorino
WXY7Q89	Rafael Gomes	X3
YZA9I01	Igor Martins	Astra
ZAB8R90	Sofia Castro	X5