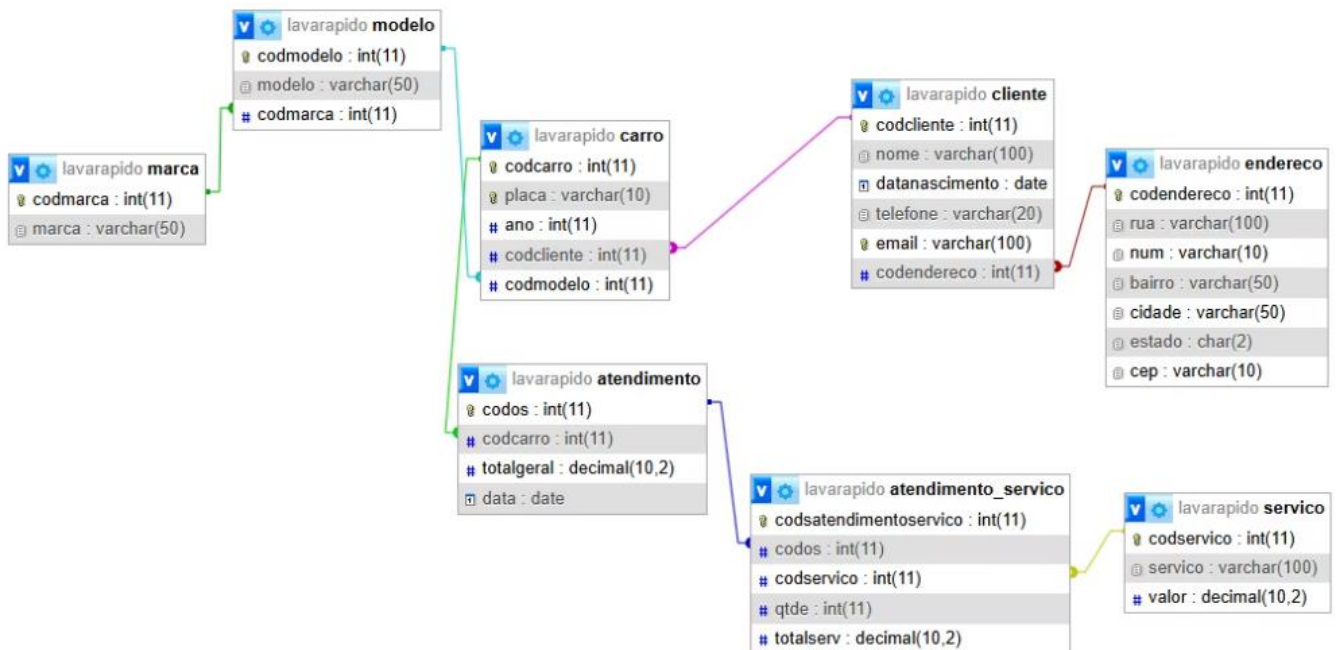


Nome: Fulano de Tal – 2C

## Atividade Inner Join



## Início dos scripts

- 1) Pegar nome rua e cidade de todos os clientes:

select

c.nome, e.rua, e.cidade

FROM

cliente as c

INNER JOIN

endereco as e

ON

c.codendereco = e.codendereco

nome	rua	cidade	estado
Ana Paula	Rua das Flores	São Paulo	SP
João Silva	Av. Brasil	São Paulo	SP
Carlos Souza	Rua A	Campinas	SP
Fernanda Lima	Rua B	Santos	SP
Pedro Alves	Rua C	Ribeirão Preto	SP
Marina Duarte	Rua das Flores	São Paulo	SP
Lucas Rocha	Av. Brasil	São Paulo	SP
Bruno Ferreira	Rua das Palmeiras	Sorocaba	SP
Larissa Martins	Av. São João	São Paulo	SP
Diego Oliveira	Rua Tuiuti	Campinas	SP

2) Quero saber os clientes que moram no Bairro "Centro"

```

select
    c.nome,
    c.telefone,
    c.email,
    e.rua,
    e.bairro,
    e.cidade,
    e.estado
FROM
    cliente c
JOIN
    endereco e
on
    c.codendereco = e.codendereco
WHERE
    e.bairro = "Centro";

```

☐ Mostrar tudo

Número de linhas: 25

Filtrar linhas:

Opções extras

nome	telefone	email	rua	bairro	cidade	estado
Ana Paula	11999990000	ana@gmail.com	Rua das Flores	Centro	São Paulo	SP
Fernanda Lima	11955556666	fernanda@gmail.com	Rua B	Centro	Santos	SP
Pedro Alves	11944443333	pedro@gmail.com	Rua C	Centro	Ribeirão Preto	SP
Marina Duarte	11922221111	marina@gmail.com	Rua das Flores	Centro	São Paulo	SP
Bruno Ferreira	11987654321	bruno@gmail.com	Rua das Palmeiras	Centro	Sorocaba	SP

3) Descubra os clientes os clientes que moram na cidade de São Paulo e que nasceram antes de 1998

```
select
    c.nome,
    c.telefone,
    c.email,
    c.datanascimento,
    e.rua,
    e.bairro,
    e.cidade,
    e.estado
FROM
    cliente c
JOIN
    endereco e
on
    c.codendereco = e.codendereco
WHERE
    e.cidade = "São Paulo" and year(c.datanascimento)< '1998';
```

☐ Mostrar tudo

Número de linhas: 25

Filtrar linhas:




Opções extras

nome	telefone	email	datanascimento	rua	bairro	cidade	estado
Ana Paula	11999990000	ana@gmail.com	1988-04-15	Rua das Flores	Centro	São Paulo	SP
João Silva	11988887777	joao@gmail.com	1990-01-22	Av. Brasil	Jardins	São Paulo	SP
Marina Duarte	11922221111	marina@gmail.com	1995-07-25	Rua das Flores	Centro	São Paulo	SP
Larissa Martins	11911223344	larissa@gmail.com	1987-02-28	Av. São João	Santa Cecília	São Paulo	SP

- 4) E se eu quero saber quais clientes nasceram no mês 08, para mandar uma mensagem de aniversário? Preciso do Join?

```
SELECT  
  
    nome,  
  
    datanascimento,  
  
    telefone,  
  
    email  
  
FROM cliente  
  
WHERE MONTH(datanascimento) = 8;
```

Opções extras

	nome	datanascimento	telefone	email
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Remover	Fernanda Lima	2000-08-30	11955556666	fernanda@gmail.com

- 5) Para listar **apenas os clientes que possuem carro**, junto com os dados dos seus respectivos veículos, você pode usar um `INNER JOIN` entre as tabelas `cliente`, `carro`, `modelo` e `marca` (se quiser também o modelo e marca do carro)

```
SELECT  
  
    cliente.nome,  
  
    carro.ano,  
  
    modelo.modelo,  
  
    marca.marca  
  
FROM  
  
    cliente  
  
JOIN  
  
    carro ON cliente.codcliente = carro.codcliente  
  
JOIN  
  
    modelo ON carro.codmodelo = modelo.codmodelo
```

JOIN

marca ON modelo.codmarca = marca.codmarca



Mostrar tudo

Número de linhas:

25



Filtrar

Opções extras

nome	ano	modelo	marca
Ana Paula	2015	Corolla	Toyota
João Silva	2018	Civic	Honda
Carlos Souza	2010	Fiesta	Ford
Ana Paula	2017	Hilux	Toyota
Fernanda Lima	2019	Fit	Honda
Bruno Ferreira	2020	Tracker	Chevrolet
Bruno Ferreira	2016	Prisma	Chevrolet
Bruno Ferreira	2022	Polo	Volkswagen
Larissa Martins	2019	Argo	Fiat
Diego Oliveira	2021	Toro	Fiat

- 6) Pegar os mesmos dados anteriores, porém só dos clientes que possuem caso com ano superior a 2019.
- 7) Agora quero saber o nome, data de nascimento, o ano do carro, marca, modelo e os serviços, quero da marca Chevrolet;

SELECT

c.nome,

c.datanascimento,

car.ano,

mo.modelo,

```

ma.marca,
ate.data,
ateserv.totalserv,
serv.servico,
serv.valor
FROM
    cliente as c
JOIN
    carro as car on c.codcliente = car.codcliente
JOIN
    modelo as mo on mo.codmodelo = car.codmodelo
JOIN
    marca as ma on ma.codmarca = mo.codmarca
JOIN
    atendimento as ate on ate.codcarro = car.codcarro
JOIN
    atendimento_servico as ateserv on ate.codos = ateserv.codos
JOIN
    servico as serv on serv.codservico = ateserv.codservico

```

<input type="checkbox"/> Perfil [ <a href="#">Editar em linha</a> ] [ <a href="#">Editar</a> ] [ <a href="#">Demonstrar SQL</a> ] [ <a href="#">Criar código PHP</a> ] [ <a href="#">Atualizar</a> ]								
<input type="checkbox"/> Mostrar tudo   Número de linhas: <input type="text" value="25"/> Filtrar linhas: <input type="text" value="Procurar nesta tabela"/>								
Opções extras								
nome	datanascimento	ano	modelo	marca	data	totalserv	servico	valor
Ana Paula	1988-04-15	2015	Corolla	Toyota	2025-07-01	30.00	Lavagem Simples	30.00
Ana Paula	1988-04-15	2015	Corolla	Toyota	2025-07-10	50.00	Lavagem Completa	50.00
João Silva	1990-01-22	2018	Civic	Honda	2025-07-05	50.00	Lavagem Completa	50.00
João Silva	1990-01-22	2018	Civic	Honda	2025-07-05	100.00	Higienização de Estofado	100.00
Carlos Souza	1985-06-10	2010	Fiesta	Ford	2025-07-03	100.00	Higienização de Estofado	100.00
João Silva	1990-01-22	2018	Civic	Honda	2025-08-01	100.00	Higienização de Estofado	100.00