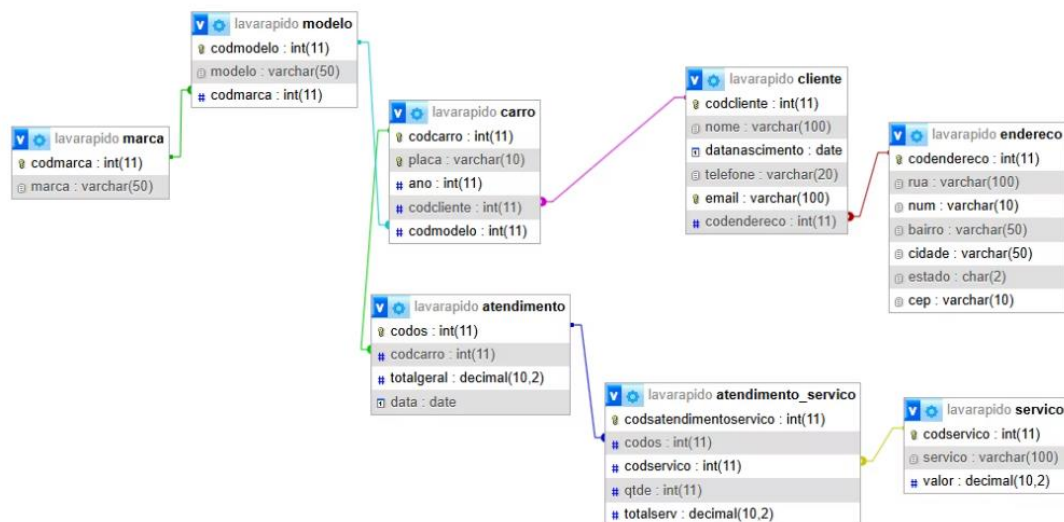


# Adriano Bendazzoli

## Atividade Inner Join



1) Pegar nome, rua e cidade de um cliente

SELECT

c.nome,

e.rua,

e.estado,

e.cidade

from

cliente as c

inner join

endereco as e

on

c.codendereco = e.codendereco

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

2) Mostrar todos os clientes que moram no bairro “centro”

select

c.nome,

c.telefone,

c.email,

e.rua,

e.num,

e.bairro,

e.cidade,

e.estado

from

cliente c

join

endereco e

on

c.codendereco = e.codendereco

where

e.bairro = "centro";

| nome           | telefone    | email              | rua               | num | bairro | cidade         | estado |
|----------------|-------------|--------------------|-------------------|-----|--------|----------------|--------|
| Ana Paula      | 11999990000 | ana@gmail.com      | Rua das Flores    | 123 | Centro | São Paulo      | SP     |
| Fernanda Lima  | 11955556666 | fernanda@gmail.com | Rua B             | 22  | Centro | Santos         | SP     |
| Pedro Alves    | 11944443333 | pedro@gmail.com    | Rua C             | 77  | Centro | Ribeirão Preto | SP     |
| Marina Duarte  | 11922221111 | marina@gmail.com   | Rua das Flores    | 123 | Centro | São Paulo      | SP     |
| Bruno Ferreira | 11987654321 | bruno@gmail.com    | Rua das Palmeiras | 88  | Centro | Sorocaba       | SP     |

3) Clientes que moram em São Paulo e que nasceram antes de 1998

select

c.nome,

c.telefone,

c.email,

c.datanascimento,

e.rua,

e.num,

e.bairro,

e.cidade,

e.estado

from

cliente c

join

endereco e

on

c.codendereco = e.codendereco

WHERE e.cidade = 'São Paulo'

AND c.datanascimento < '1998-01-01';

| nome            | telefone    | email             | datanascimento | rua            | num | bairro        | cidade    | estado |
|-----------------|-------------|-------------------|----------------|----------------|-----|---------------|-----------|--------|
| Ana Paula       | 11999990000 | ana@gmail.com     | 1988-04-15     | Rua das Flores | 123 | Centro        | São Paulo | SP     |
| João Silva      | 11988887777 | joao@gmail.com    | 1990-01-22     | Av. Brasil     | 456 | Jardins       | São Paulo | SP     |
| Marina Duarte   | 11922221111 | marina@gmail.com  | 1995-07-25     | Rua das Flores | 123 | Centro        | São Paulo | SP     |
| Larissa Martins | 11911223344 | larissa@gmail.com | 1987-02-28     | Av. São João   | 500 | Santa Cecília | São Paulo | SP     |

4) Achar quem nasceu no mês 8

select

c.nome,

c.telefone,

c.email,

c.datanascimento,

from

cliente c

WHERE MONTH(datanascimento) = 8;

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

5) listar **apenas os clientes que possuem carro**, junto com os dados dos seus respectivos veículos

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

| 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) listar todos os clientes que possuem carros cadastrados acima de 2019

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

WHERE

    carro.ano > '2019-01-01';

| nome           | ano  | modelo  | marca      |
|----------------|------|---------|------------|
| Bruno Ferreira | 2020 | Tracker | Chevrolet  |
| Bruno Ferreira | 2022 | Polo    | Volkswagen |
| Diego Oliveira | 2021 | Toro    | Fiat       |

7) Nome do cliente, data de nascimento, marca de carro, modelo do carro e tipo de serviço de clientes cadastrados com os carros Chevrolet

SELECT

    cliente.nome,  
    cliente.datanascimento,  
    modelo.modelo,  
    marca.marca,  
    servico.servico,  
    carro.ano

FROM

    cliente

JOIN

    carro ON cliente.codcliente = carro.codcliente

JOIN

    modelo ON carro.codmodelo = modelo.codmodelo

JOIN

    marca ON modelo.codmarca = marca.codmarca

JOIN

    atendimento ON atendimento.codcarro = carro.codcarro

JOIN

    atendimento\_servico ON atendimento\_servico.codsatendimentoservico =  
atendimento.codos

JOIN

    servico ON atendimento\_servico.codservico = servico.codservico

-- WHERE ma.marca = "chevrolet"

| nome         | datanascimento | modelo  | marca  | servico                  | ano  |
|--------------|----------------|---------|--------|--------------------------|------|
| Ana Paula    | 1988-04-15     | Corolla | Toyota | Lavagem Simples          | 2015 |
| Ana Paula    | 1988-04-15     | Corolla | Toyota | Lavagem Completa         | 2015 |
| João Silva   | 1990-01-22     | Civic   | Honda  | Lavagem Completa         | 2018 |
| João Silva   | 1990-01-22     | Civic   | Honda  | Higienização de Estofado | 2018 |
| Carlos Souza | 1985-06-10     | Fiesta  | Ford   | Higienização de Estofado | 2010 |