



# Banco de Dados

## Exercícios Mecânica

Prof. André Ulisses  
[andre.ulisses@edu.sc.senai.br](mailto:andre.ulisses@edu.sc.senai.br)

# Questão 01

Crie uma consulta SQL que liste o nome e o telefone de cada proprietário, ordenado pelo nome;

## Questão 02

Crie uma consulta SQL que liste todos os serviços realizados pela oficina, ordenado pelo nome do serviço;

## Questão 03

Crie uma consulta SQL que liste todos os produtos vendidos pela oficina, ordenado pelo nome do produto;

## Questão 04

Crie uma consulta SQL que liste a quantidade de veículo por marca de veículo;

## Questão 05

Liste os proprietários que fazem aniversário nos próximos 45 dias, listar quando será a data de aniversário, ordenado pela data de aniversário;

## Questão 06

Crie uma consulta SQL que liste todos os proprietários de veículos e seus respectivos carros, o proprietário deve ser listado mesmo não tendo carro;

## Questão 07

Crie uma consulta SQL que liste todos os carros e seus respectivos proprietários, ordenados por nome do proprietário;



## Questão 08

Crie uma consulta SQL que liste todos os mecânicos cadastrados na oficina;

## Questão 09

Crie uma consulta SQL que liste o nome e o valor de todos os produtos já utilizados em um orçamento pela oficina;

# Questão 10

Crie uma consulta SQL que liste todos os orçamentos realizadas no carro com o código(IDVEICULO) igual à 3, você deve lista a quantidade de serviço realizado e a soma total dos valores do serviço;

# Questão 11

Crie uma consulta SQL que liste todos os orçamentos realizadas no carro com o código(IDVEICULO) igual à 3, você deve lista a quantidade de produto utilizado e a soma total de produto utilizado;

## Questão 12

Crie uma consulta SQL que liste todas os orçamentos realizadas no carro com o código(idcarro) igual à 2, liste também o nome do mecânico responsável pela manutenção;

## Questão 13

Crie uma consulta SQL que liste a quantidade de orçamentos por carro, desde que o ano de fabricação seja 2014;

# Questão 14

Crie uma consulta SQL que liste a media do valor pago em cada orçamento;

## Questão 15

Crie uma consulta SQL que liste a quantidade de orçamentos realizados por mês e ano, a soma dos valores pagos, e a média paga em cada mês e ano;