

# **Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

## **Exercícios de Join - dbMecânica**

Professor: André Ulisses da Silva  
E-mail: [andre.ulisses@hotmail.com](mailto:andre.ulisses@hotmail.com)



# Indicador de aprendizagem



3. Elaborar Scripts em linguagem SQL.
4. Manipula uma base de dados em um SGBD.

# 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 veiculo;

## 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;