

**Professor:** Thales Duarte

**Disciplina:** BDII

**Turma:** 3713

**Nome:** \_\_\_\_\_

Data: 25/08/2022

### Lista 5

Banco de dados para as questões

funcao(codigo, nome, descricao)

categoria(codigo, nome)

montadora(codigo, nome, cnpj, data\_fundacao)

funcionario(codigo, nome, cpf, data\_nascimento, data\_contratacao, salario, tel, ativo, codigo\_funcao, codigo\_montadora)

concessionaria(codigo, nome, cnpj, data\_fundacao, contato, rua, cep, codigo\_montadora)

veiculo(codigo, nome, cor, ano, valor, ativo, codigo\_montadora, codigo\_categoria)

concessionaria\_veiculo(codigo\_concessionario, codigo\_veiculo)

1) Selecione o nome das montadoras, data da sua fundação, nome dos seus funcionários a data de nascimento e de contratação. Considere que todas as datas devem sair no formato DD/MM/YYYY. Ordene a saída pela data de fundação das montadoras.

2) Selecione o nome do(s) funcionário(s) com maior salário.

3) Selecione o nome da(s) montadora(s) e do(s) funcionário(s) com salários maiores que a média salarial.

4) Qual a data de contratação dos funcionários contratados a 100 dias. Formate a saída para o padrão DD/MM/YYYY.

5) Selecione o nome e o tempo de fundação das concessionárias em anos que venderam veículos da cor Azul.

6) Selecione o nome e a data de contratação dos funcionários no padrão nacional ( Ex: 25/08/2022 19:50:11). Somente funcionários em que o nome termine com a letra 'a', possua tamanho mínimo de 5 letras no nome e que trabalham em montadores que produzem veículos com valor abaixo da média devem ser mostrados. **Atenção, não é permitido saídas duplicadas.**

7) Verifique se o veículo de nome 'IFMS99' está cadastrado. Retorne verdadeiro caso esteja cadastrado e falso caso não esteja.

8) No sistema existem diversas categorias cadastradas, porém foi solicitado dados somente das categorias SUV, Hatch e Sedan. Com base no que foi informado, selecione a soma dos valores dos veículos das categorias solicitadas. A saída deve ser renomeada.