|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ciência da Computação  Banco de Dados  Prof. Ms. Télvio Orrú | |
| Aluno 1: Leonardo de Souza Rodrigues | | RA 1: F344HB-2 |
| Aluno 2: | | RA 2: |
| * A lista deverá ser resolvida individualmente ou em dupla. * Utilize o material da aula ou a internet como fontes de pesquisa. * Não se esqueça de citar as fontes de pesquisa (no caso da internet). * As respostas finais devem ser claras e objetivas. * Após o término encaminhe por e-mail. Não se esqueça de seguir o formato estabelecido pelo professor (aula 1). | | |

1. Crie o banco de dados Concessionaria.

CREATE DATABASE Concessionaria

1. Coloque o banco de dados Concessionária em uso.

USE Concessionaria

1. Crie a tabela Veículo contendo: chassi (caractere 17 – chave primária); marca (caractere 10); modelo (caractere 20); ano de fabricação (número); ano do modelo (número); e combustível (caractere 1).

CREATE TABLE Veiculo (

    chassi VARCHAR (17) PRIMARY KEY,

    marca VARCHAR (10),

    modelo VARCHAR (20),

    ano\_fabricacao INT,

    ano\_modelo INT,

    combustivel CHAR(1)

)

1. Acrescente valor (dinheiro) e motor (caractere 20) à tabela Veículo.

ALTER TABLE Veiculo ADD

    valor MONEY,

    motor VARCHAR (20)

1. Apague a coluna motor da tabela Veículo.

ALTER TABLE Veiculo

DROP COLUMN motor

1. Crie um índice para a tabela Veículo contendo marca e modelo em ordem crescente.

CREATE INDEX MarcModelo

    ON Veiculo (marca ASC, modelo ASC)

1. Crie um índice para a tabela Veículo contendo ano de fabricação em ordem decrescente.

CREATE INDEX AnoFab

    ON Veiculo (ano\_fabricacao DESC)

1. Apague o índice que contém as colunas marca e modelo.

DROP INDEX MarcModelo

    ON Veiculo

1. Apague a tabela Veículo.

DROP TABLE Veiculo

1. Apague o banco de dados Concessionária.

DROP DATABASE Concessionaria