

 UNIVERSIDADE PAULISTA	Ciência da Computação Banco de Dados Prof. Ms. Télvio Orrú	
Aluno 1: Leonardo de Souza Rodrigues		RA 1: F344HB-2
Aluno 2:		RA 2:
<ul style="list-style-type: none">• 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
```

2) Coloque o banco de dados Concessionária em uso.

```
USE Concessionaria
```

3) 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)
)
```

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

```
ALTER TABLE Veiculo ADD
    valor MONEY,
    motor VARCHAR (20)
```

5) Apague a coluna motor da tabela Veículo.

```
ALTER TABLE Veiculo
DROP COLUMN motor
```

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

```
CREATE INDEX MarcModelo
ON Veiculo (marca ASC, modelo ASC)
```

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

```
CREATE INDEX AnoFab  
ON Veiculo (ano_fabricacao DESC)
```

8) Apague o índice que contém as colunas marca e modelo.

```
DROP INDEX MarcModelo  
ON Veiculo
```

9) Apague a tabela Veículo.

```
DROP TABLE Veiculo
```

10) Apague o banco de dados Concessionária.

```
DROP DATABASE Concessionaria
```