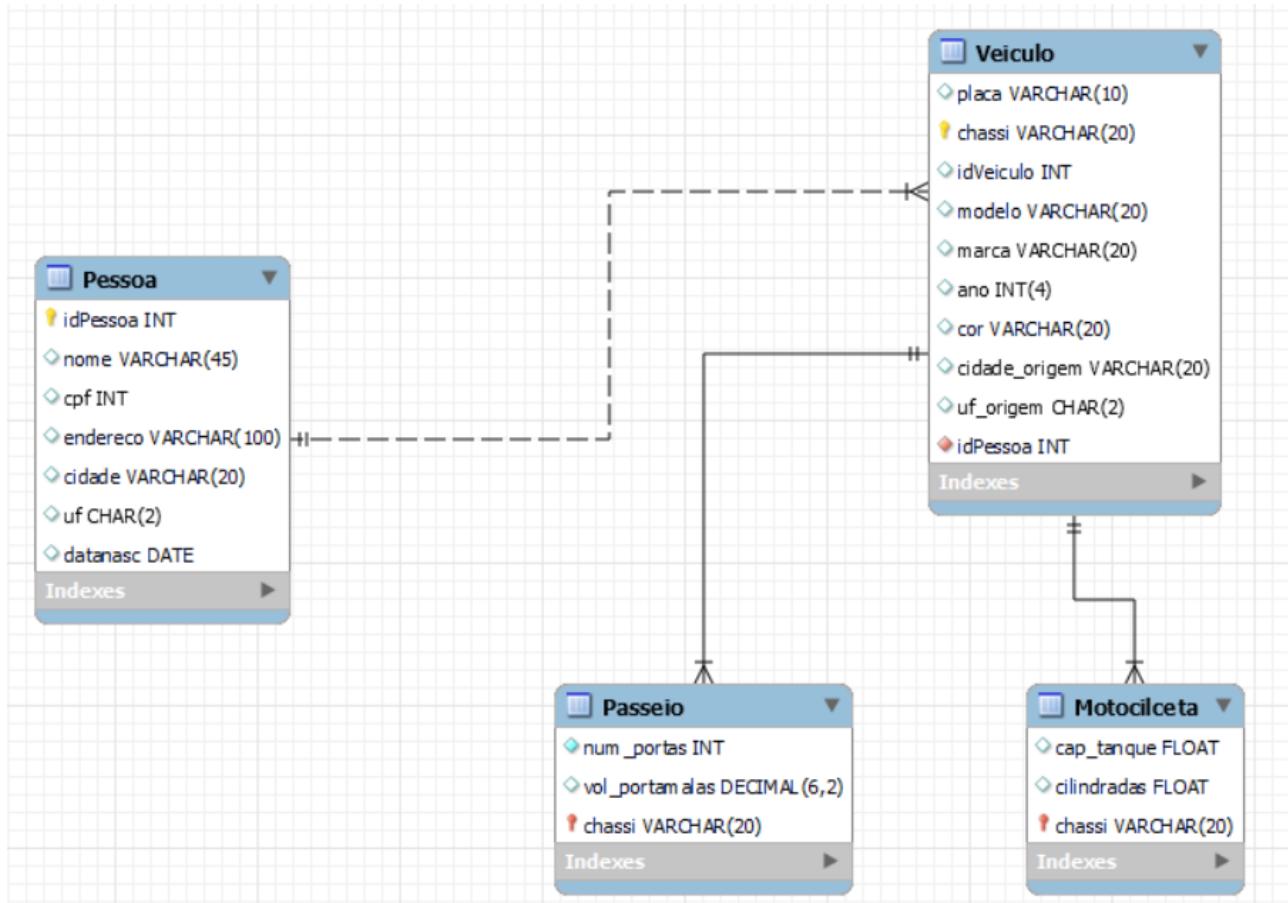


Universidade Comunitária da Região de Chapecó – UNOCHAPECÓ
Banco de Dados I – Ciência da Computação/Sistemas de Informação
Profa. Me Monica Tissiani De Toni Pereira

Trabalho A2

Orientações:

- a. Leia com atenção todas as questões.
- b. O trabalho pode ser realizado em dupla. Somente um dos estudantes posta no Minha Uno, na entrega de trabalhos, e convida o outro estudante para o grupo. O segundo estudante precisa aceitar o convite.
- c. O script deve ser entregue em formato txt ou sql. Arquivos em formato PDF ou em qualquer outro formato não indicado, serão desconsiderados.
- d. Indicar em linhas comentadas o(s) nome(s) do(s) estudante(s).
- e. Faça um script para criar as tabelas do banco de dados, conforme o modelo conceitual a seguir.
- f. Somente os materiais de aula podem ser consultados. Trabalhos com outras fontes de consulta receberão nota zero.
- g. Gere um script de acordo com o modelo lógico a seguir e com as instruções solicitadas nos itens de "a" a "g" da questão 3.



1. Crie instruções para criar o esquema do banco de dados. (2 pontos)
2. Crie instruções para inserir pelo menos duas linhas de dados em cada tabela. (2 pontos)
3. Crie instruções para: (6 pontos)
 - a. retornar os dados das pessoas que possuem motocicletas, sem mostrar os dados das motocicletas;
 - b. retornar o nome e cpf das pessoas e placa, ano, marca e cor de seus veículos;
 - c. obter o nome das pessoas e os dados das suas motocicletas;
 - d. retornar as cidades das pessoas que são diferentes das cidades de origem dos veículos;
 - e. obter todos os dados das motocicletas que tenham mais de 800 cilindradas;
 - f. listar as cidades de pessoas que sejam iguais as cidades de origem de motocicletas;
 - g. obter o nome das pessoas que não são proprietárias de veículos da marca Nissan;
 - h. criar uma visão para retornar os dados de todos os tipos de veículos;
 - i. alterar a tabela de veículo para inserir uma coluna para armazenar a quilometragem dos veículos;
 - j. criar instruções para atualizar os dados de quilometragem dos veículos;
 - k. criar uma função que retorne a idade de uma pessoa, usando como parâmetro da consulta o seu nome;
 - l. listar o nome das pessoas que tem mais de 18 anos e são proprietárias de motocicletas.