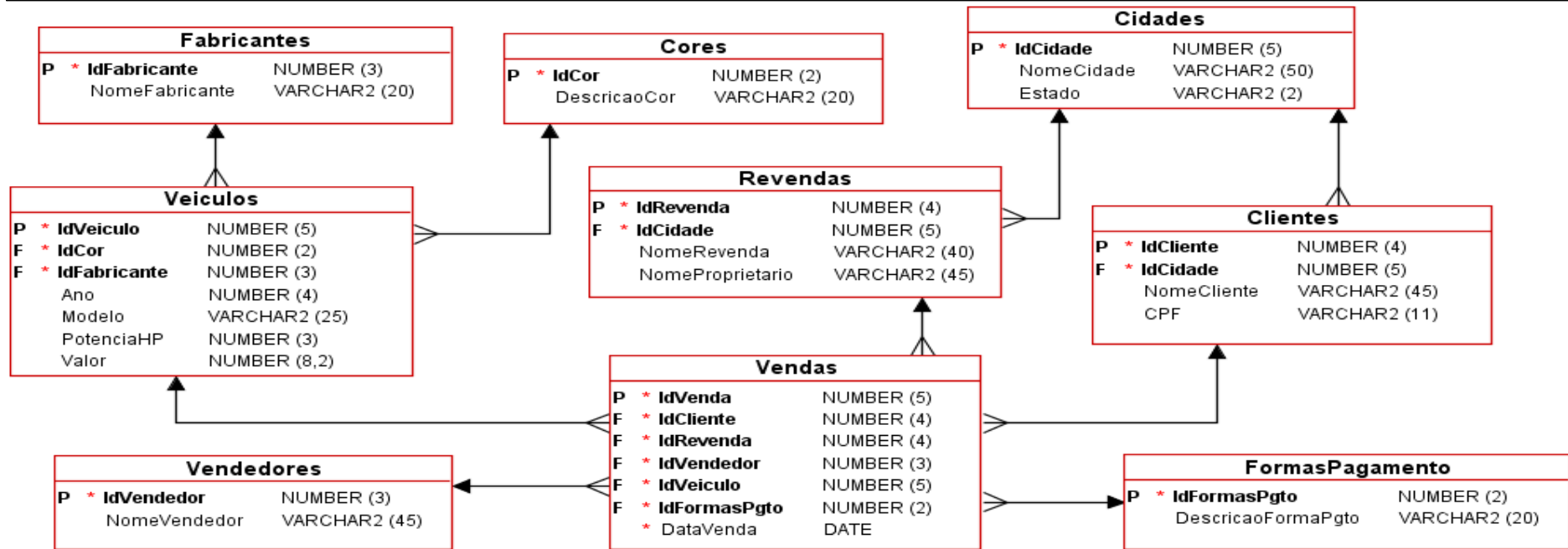


Laboratório de Banco de Dados. Avaliação II



Questões - SQL

- 1) Apresentar o nome do proprietário da revenda que realizou a primeira venda.
- 2) Apresentar o total de cores classificadas pela cidade das revendas.
- 3) Apresentar a cidade com maior quantidade de clientes.
- 4) Criar uma visão para apresentar o total de veículos vendidos por formas de pagamentos.

- 5) Criar uma view para apresentar os clientes residentes a mesma cidade da revenda.
- 6) Lista de valores totais vendidos por estado (cliente).
- 7) Total de fabricantes agrupados pelas formas de pagamento.
- 8) Criar uma view para apresentar todos os nomes de clientes, modelos, cores, vendedores, nome de revendas e formas de pagamento classificados por ano.

Questão – Modelagem de Dados

Uma academia de ginástica precisa de um gerenciador de dados para manter um controle de funcionamento. Os clientes são organizados em turmas associadas a tipos específicos de atividade. Cada turma deve conter os seguintes dados: número de alunos, horário da aula, duração da aula, data inicial, data final e tipo de atividade. Cada turma é orientada por um instrutor, sendo necessários os dados referente a RG, nome, data de nascimento, titulação diversos tipos de telefones sua localização. Um instrutor pode orientar várias turmas que podem ser de diferentes atividades. Para cada turma existe um monitor que auxilia o instrutor da turma. Os dados dos clientes são: código de matrícula, data de matrícula, nome, endereço, telefone, data de nascimento, altura e peso, um cliente pode estar matriculado em várias turmas caso deseje realizar atividades diferentes e para cada matrícula é mantido um registro das ausências.