

Questão 1)

empregado
◆ id_empregado: INTEGER
◆ nome: VARCHAR(50)
◆ departamento: VARCHAR(50)
◆ salario: DECIMAL

Questão 2)

Combustivel

cd\_combustivel: INTEGER

ds\_combustivel: VARCHAR(30)

Veiculo\_Combustivel

cd\_combustivel: INTEGER

nr\_placa: CHAR(7)

Marca

cd\_marca: INTEGER

ds\_marca: VARCHAR(30)

Veiculo

nr\_placa: CHAR(7)

cd\_proprietario: INTEGER

cd\_modelo: INTEGER

nr\_ano\_fab: INTEGER

nr\_ano\_mod: INTEGER

qt\_km\_rodado: INTEGER

qt\_portas: INTEGER

ds\_observacao: VARCHAR(100)

Localidade

cd\_localidade: INTEGER

nm\_localidade: VARCHAR(50)

Modelo

cd\_modelo: INTEGER

cd\_marca: INTEGER

ds\_modelo: VARCHAR(50)

Proprietario

cd\_proprietario: INTEGER

cd\_localidade: INTEGER

nm\_proprietario: VARCHAR(50)

ds\_logradouro: VARCHAR(50)

ds\_complemento: VARCHAR(50)

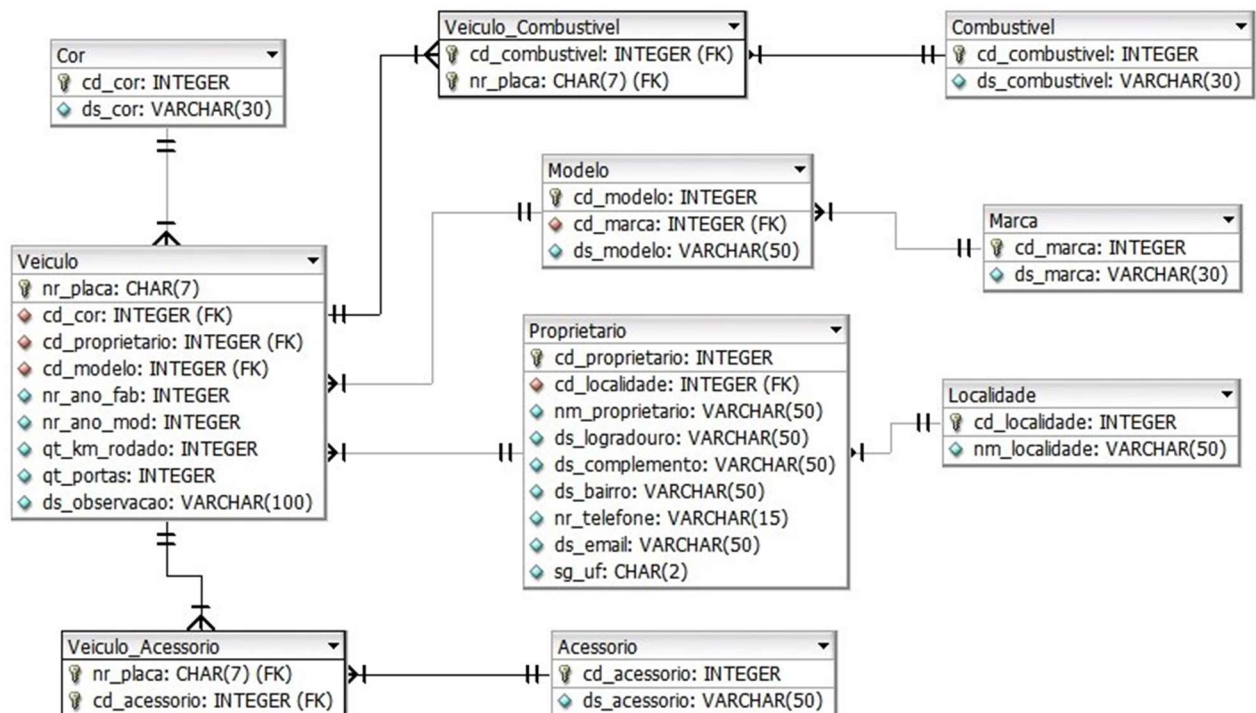
ds\_bairro: VARCHAR(50)

nr\_telefone: VARCHAR(15)

ds\_email: VARCHAR(50)

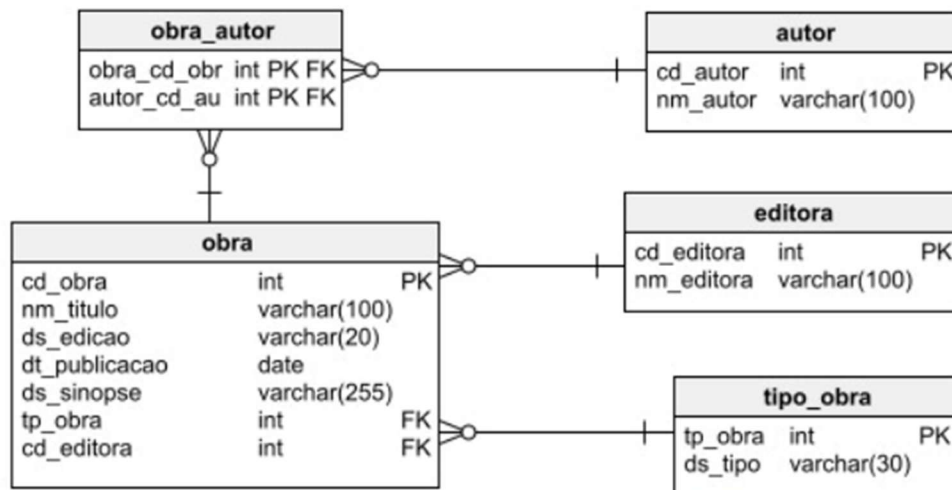
sg\_uf: CHAR(2)

Questão 3)



- Listar todos os dados dos modelos disponíveis;
- Listar a descrição de todas as marcas disponíveis;
- Listar qual(is) proprietário(s) residem nos estados de "SC" ou "PR";
- Listar qual(is) proprietário(s) não possuem e-mail, mas que possuem número de telefone cadastrado;
- Listar as informações do(s) veículo(s) que apresenta(m) ano de fabricação diferente do ano modelo;
- Listar o número da placa, o ano do modelo, a quantidade de km rodados e a quantidade de portas dos veículos fabricados após ano de 2000, inclusive ano 2000;
- Listar o número da placa do(s) veículo(s) que não possui(em) uma informação adicional cadastrada (coluna observação);
- Listar os dados do(s) veículo(s) que apresenta(m) quatro portas ou mais, ordenados pelo ano do modelo descendente;
- Listar todos os acessórios ordenados pela descrição;
- Listar o número da placa do veículo, ano de fabricação e modelo do(s) veículos fabricados a partir de 2015, com km rodada menor de 50000, com 4 portas ou mais e que não possui(am) observações;
- Listar o nome do(s) proprietário(s) que residem em um bairro em que o nome tenha a palavra "Novo" ou "Nova" e que a UF seja de "SC";
- Listar qual(is) proprietário(s) apresentam "Silva" no nome;

Questão 4)



- Criar as tabelas com as respectivas restrições de PK (chave primária) e FK (chave estrangeira);
- Criar uma regra (restrição) para não permitir que seja cadastrado nomes de autores idênticos (dica: unique key)
- Inserir registros das tabelas (mínimo): 10 autores, 03 tipos de obras, 05 editoras e 10 obras sendo que algumas das obras devem apresentar mais de um autor;
- Listar os dados das obras (título, data de publicação, nome da editora e descrição do tipo da obra);
- Listar o título da(s) obra(s) do tipo "livro" e que foram publicados no ano de 2022;
- Listar o título da(s) obra(s), com o respectivo nome da editora, que não apresenta informação sobre a edição (ds\_edicao).