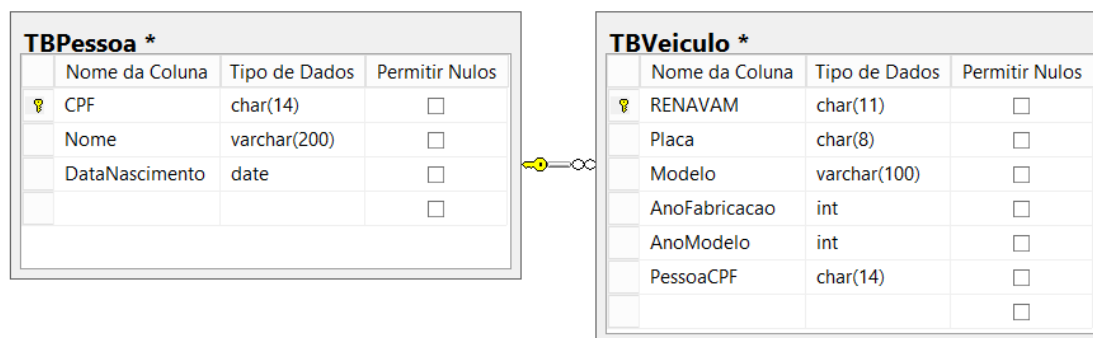


## Projeto Integrado I

### Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

### Avaliação Prática

Desenvolver o restante do sistema iniciado em sala de aula, de acordo com a modelagem do banco de dados a seguir.



Devem ser desenvolvidas as seguintes interfaces utilizando a tecnologia Windows.Forms:

- Cadastro de veículo;
- Pesquisa de veículo (filtrar por RENAVAM (igualdade), placa (igualdade), modelo (semelhança), ano de fabricação (igualdade) e/ou CPF do proprietário (igualdade)). Ordenar por: RENAVAM (ascendente), placa (ascendente), modelo (ascendente), ano de fabricação (descendente) e CPF do proprietário (ascendente);
- Exclusão de veículo (necessário confirmação do usuário);
- Edição de veículo;
- Formulário inicial com interface visual amigável.

O sistema deverá utilizar o padrão MVC trabalhado em sala de aula e deverá ser desenvolvido utilizando a linguagem de programação C# e o *framework* de desenvolvimento .NET Framework 4.5 ou superior, desde que compatível.

O sistema deverá realizar acesso ao SGBD SQL Server 2014 ou superior, desde que compatível.

Não se esqueça de fazer as validações necessárias, tanto na interface quanto na camada de controle.

Data de Entrega: **11/04/2019**

O trabalho poderá ser realizado em grupos de, no máximo, **2 (dois)** alunos.