

Disciplina: *Sistemas de Banco de Dados 1*

Turma: A - 2º/2019

Professor: *Vandor Roberto Vilardi Rissoli*

Aluno: *Rogério S. dos Santos Júnior*

Matrícula: 17/0021751

AULA 9 – LINGUAGEM SQL / RESTRIÇÕES - EXERCÍCIO EXTRA 3

Notação Crow's Foot

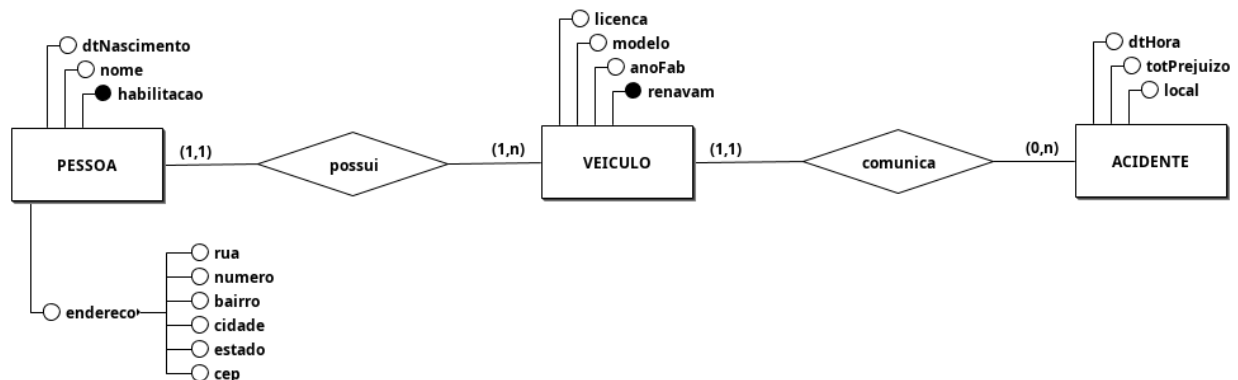
ENUNCIADO

A Seguradora Auto Bradesco, que oferece serviço de seguro para carros, está passando por uma atualização dos seus sistemas e viu que suas bases de dados não refletem mais a realidade de negócio e continuar utilizando-o significa uma base inconsistente. Já que você é aluno de Sistemas de Banco de Dados 1 na Universidade de Brasília, lhe foi pedido que projete um melhor.

É necessário guardar o nome (até 80 caracteres), data de nascimento, número da habilitação (11 dígitos), endereço completo e telefones (ao menos um) da pessoa (condutor). Da mesma forma, é necessário saber o renavam (11 dígitos), ano de fabricação, modelo e licença do veículo. O Detran, órgão responsável pela regulamentação dos veículos no Brasil, diz que um carro só pode ser de um único condutor, mas nada impede que o mesmo possua vários carros. Por fim, em caso de acidentes, é necessário saber a data, hora, motorista, total do prejuízo e o local onde ocorreu.

O projeto envolve muitos outros detalhes, mas para que a Seguradora saiba que você é um bom projetista só lhe foi passado essa primeira parte do projeto para que o especialista deles possa analisa-lo e saber o seu conhecimento. Pense com cuidado e modelo corretamente!

1) Diagrama Entidade-Relacionamento



2) Diagrama Crow's Foot

