## Ian Lucca Soares Mesquita – 211045140

## **ENUNCIADO:**

A Seguradora Santander está reformulando seus sistemas. Foi detectado que suas bases de dados estão desatualizadas com relação à realidade atual dos seus negócios, o que poderia levar a incidentes se continuarem a ser utilizadas. Estudantes da disciplina de Banco de Dados 1 da UnB foram convidados para desenvolver um novo projeto de Banco de dados para a seguradora.

O novo banco de dados deve armazenar informações detalhadas sobre os condutores, incluindo nome (até 80 caracteres), data de nascimento, número da habilitação (11 dígitos), endereço completo e pelo menos um telefone de contato. Para os veículos, é necessário registrar o Renavam (11 dígitos), ano de fabricação, modelo e licença. De acordo com as diretrizes do Detran, cada carro deve estar vinculado a um único condutor, mas um condutor pode possuir vários veículos.

Ademais, o sistema deve registrar data e hora, o motorista envolvido, o prejuízo e o local em caso de acidente.

## DER (Diagrama Entidade-Relacionamento)



