

- 4. SIMULADO ANTES DA PROVA Crie um DER para o BD do DETRAN para controlar multas aplicadas. Considere os requisitos mínimos:
- Os veículos são identificados pelo Renavam, mesmo tendo o chassi único e a placa única, além disso possui ano de fabricação e ano do modelo.
- Cada veículo tem uma cor.
- Um veículo pode ter vários combustíveis. Cada combustível pode não pertencer a nenhum ou a vários veículos.
- Cada veículo possui um único proprietário que é identificado pelo seu CPF.
- Deve-se saber nome, endereço, cidade, estado, CEP, telefone (vários), sexo e data de nascimento do proprietário.
- Todo veículo possui um único modelo. Todo modelo tem uma marca.
- Todo veículo possui uma categoria (que pode ser por exemplo: motocicleta, automóvel, caminhão, ônibus, ...)
- Existem diversos tipos de infração: avançar sinal, exceder velocidade máxima permitida, dirigir sem carteira, ... A cada tipo de infração tem um valor que deverá ser cobrado e uma descrição (ou nome).
- A infração tem no mínimo os seguintes campos veículo infrator, data, hora, local, tipo de infração, velocidade aferida (quando for o caso), agente de trânsito, observações.
- Um agente de trânsito tem nome e data de contratação.