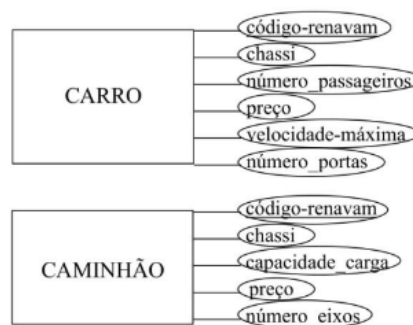


Atividade: Modelagem ER Estendida

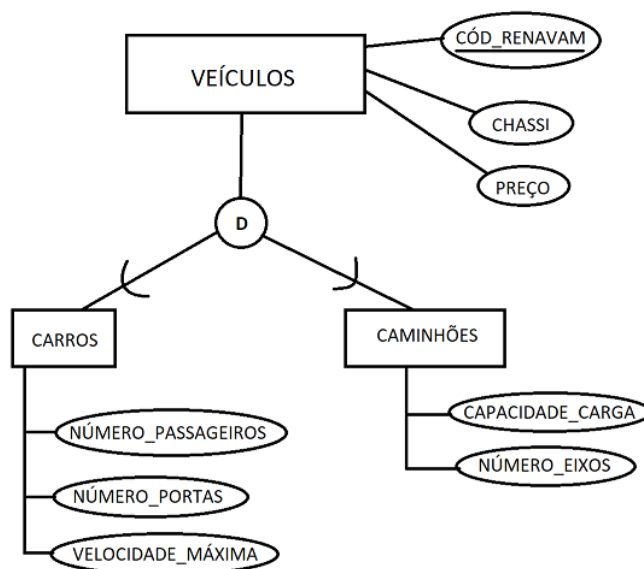
Princípios de BD para Sistemas de Informação

Alunos: João Vitor Marins da Silva
Larissa Galvão Nascimento
Thalys Pacheco Passeri
Thiago Pereira Araújo

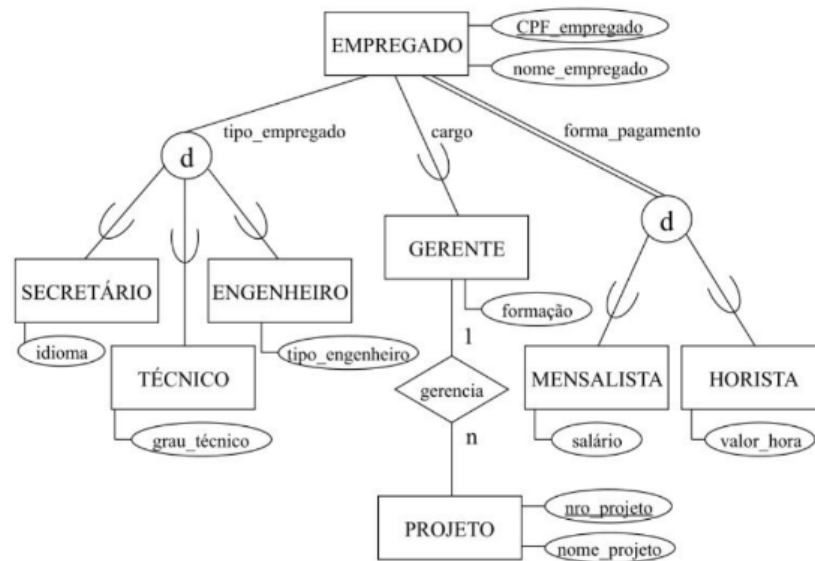
- Modele uma hierarquia de generalização/especialização para os tipos-entidade carro e caminhão. Defina as restrições de disjunção e de completude.



R:



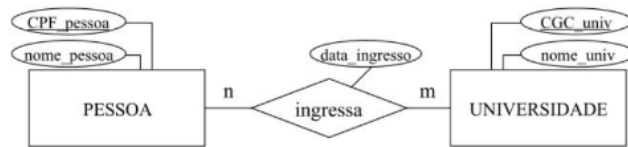
- Descreva os requisitos contemplados no DER abaixo



R: Empregados, que possuem CPF e nome, podem ser apenas um de três tipos: tipo secretário, que possui um idioma; tipo técnico, que possui grau; ou tipo engenheiro, que possui seu tipo. Além disso, empregados podem se especializar no cargo de gerente, onde terão uma formação, e um gerente poderá gerenciar diversos projetos, os quais possuem número e nome.

Os empregados também poderão ser pagos de duas formas distintas. Como mensalistas, onde terão um salário ou como horistas, onde terão um valor hora.

- Considere o seguinte trecho do DER abaixo e faça duas modelagens para satisfazer os requisitos:



- Adicione um orientador de Iniciação Científica ou Tecnológica (IC) para cada pessoa que está na Universidade [Modelagem 01].
- Mantenha o histórico de orientações por ano (um mesmo orientador pode orientar duas vezes a mesma pessoa em anos diferentes) [Modelagem 01].

R:

