UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA

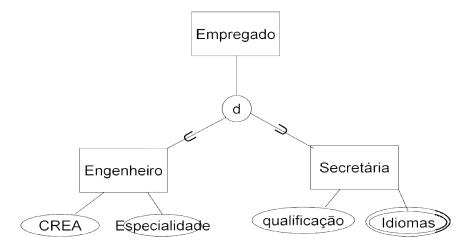
BANCO DE DADOS II

EXERCÍCIO - PRÁTICA DE LABORATÓRIO 3

Data de entrega: 27/04/2017.

Utilize a base de dados Empresa criada na prática de laboratório anterior.

Questão 01) Mapeie o MER abaixo para o Modelo Relacional:



obs.:

- 1. O mapeamento deve criada uma relação para a superclasse e uma relação para cada subclasse.
- 2. Acrescente na entidade empregado o atributo salário.

Questão 02) Altere a base de dados Empresa para que a mesma reflita a especialização de Empregado. Identifique os comandos SQL utilizados.

Questão 03) Povoe as novas tabelas geradas. Identifique os comandos SQL utilizados.

Questão 04) Faça as seguintes consultas. Identifique os comandos SQL utilizados.

- a) Lista contendo o nome dos empregados que são engenheiros.
- b) Quantos empregados que não são nem Engenheiro e nem Secretária existem?
- c) Quantos engenheiros com especialidade CIVIL existem?
- d) Qual a média de salário de todos os funcionários.
- e) Listagem contendo o nome, endereço e data de admissão (dd-mm-aaaa) de todos os funcionários com salário maior que a média .
