## UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA

## **BANCO DE DADOS II**

## EXERCÍCIO - PRÁTICA DE LABORATÓRIO 2

Data de entrega: 18/04/2017.

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



Empregado: Matricula, Nome, Nacionalidade, Telefone, Sexo, Endereço, Data Admissão.

Departamento: Código, Nome, Ramais.

**Questão 02)** Baseado no Modelo Relacional criado acima, crie uma base de dados no SGBD Mysql e chamada Empresa.

Questão 03) No banco Empresa, crie as tabelas geradas na questão 1.

**Questão 04)** No banco Empresa, crie as tabelas geradas na questão 1. Identifique os comandos SQL utilizados.

Questão 05) Povoe as tabelas do banco Empresa. Identifique os comandos SQL utilizados.

Questão 06) Faça as seguintes consultas. Identifique os comandos SQL utilizados.

- a) Lista contendo o nome do empregado e o nome do seu respectivo departamento de trabalho.
- b) Lista de empregados que são estrangeiros.
- c) Total de empregados do sexo masculino.
- d) O nome do funcionário mais antigo da empresa.
- e) Qual departamento está vazio, ou seja, não possui empregado.

\*\*\*\*\*