

DPL → CREATE, ALTER, DROP
DML → SELECT, DELETE, INSERT, UPDATE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
DISCIPLINA: BANCO DE DADOS I
PROFª. MSC. SIMARA ROCHA
DATA: 09/07/2018

ALUNO(A) Padro Thiago

CÓDIGO _____

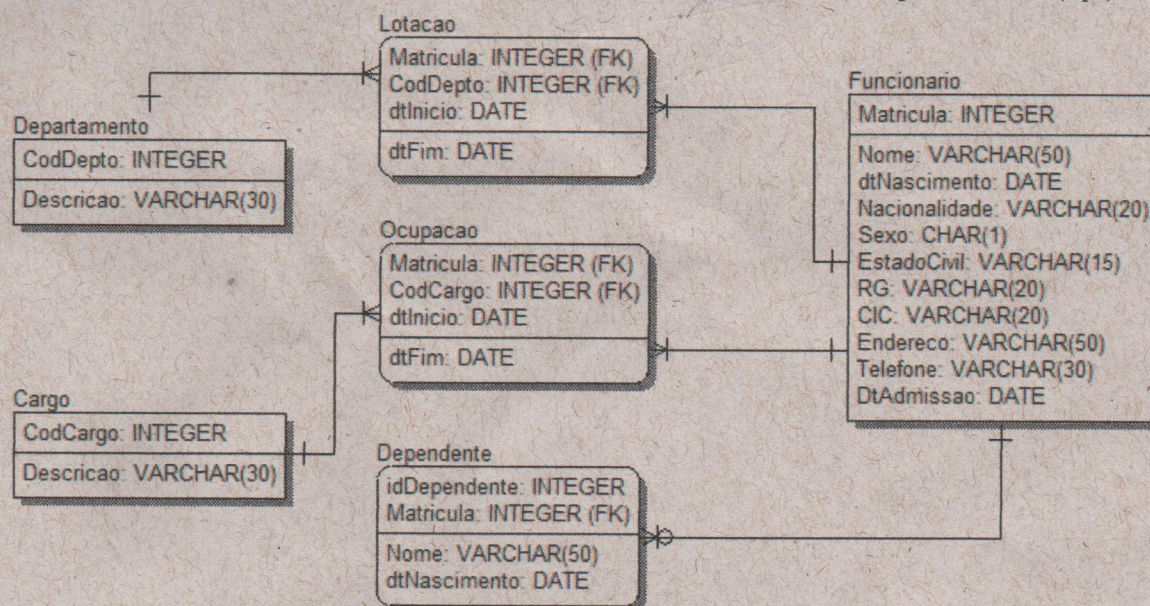
2ª AVALIAÇÃO

- 1) Normalize até a terceira forma normal (3FN) a relação abaixo: (2,5pt)
pedido (nro_pedido, data, cod_cliente, nome_cliente, (nro_peça, nome_peça, qtde_comprada, preço_cotado))

Onde:

nro_pedido: número do pedido; data: data em que o pedido foi realizado;
cod_cliente: código do cliente que efetuou o pedido; nome_cliente: nome do cliente;
nro_peça: número da peça constante no pedido; nome_peça: nome da peça;
qtde_comprada: quantidade de peças compradas no pedido; preço_cotado: valor pelo qual a peça foi comprada no pedido.

- 2) Baseado no modelo físico abaixo desenvolva os comandos SQL equivalentes: (5pt)



- Criar a tabela de Dependente
- Inserir um novo registro na tabela de Lotação para a matrícula 578, departamento 15 e data de início 09/07/2018
- Excluir o Departamento de código igual a 5.
- Encontrar o nome e a data de nascimento dos dependentes dos funcionários que sejam casados e que morem na av. Colares Moreira.
- Encontra o nome dos funcionários que tenham dependentes.
- Obter a nome dos funcionários, os nomes de seus dependentes e a descrição do departamento em que eles trabalham, porém somente daqueles que ocupam o cargo de "Analista de Sistemas".
- Obter a quantidade de funcionários dos departamentos que tenham mais do que 50 funcionários, sendo que o resultado deverá ser apresentado de maneira ordenada.

- 3) Usando as regras de tradução do projeto conceitual para o projeto lógico, traduza o modelo ER abaixo em um modelo relacional equivalente: (2,5pt)

