



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE BELÉM  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO  
DISCIPLINA: BANCO DE DADOS  
PROFESSORA: FABÍOLA P. OLIVEIRA ARAÚJO  
PERÍODO: 2012.4

## **2<sup>a</sup> AULA PRÁTICA**

### **MODELAGEM DE LOJA DE PEÇAS**

Faça o modelo de um banco de dados utilizando os diagramas vistos no Modelo Entidade e Relacionamento (MER), que armazene informações sobre uma loja de peças. Os requisitos do sistema são:

1. Uma Loja de Peças atende pedidos de clientes;
2. A loja mantém um cadastro de todos os clientes com as seguintes informações: RG, CPF, nome, endereço e telefone;
3. Cada pedido efetuado por um cliente possui um número de nota fiscal, a data do pedido e o valor total do mesmo;
4. Um pedido é composto de uma ou várias peças;
5. Existe um cadastro dos vendedores da loja, com as seguintes informações: código do vendedor, nome, endereço e data de admissão;
6. Para cada peça que a loja possui para venda são registrados código, descrição, preço e quantidade em estoque;
7. Uma mesma mercadoria (peça) pode ser fornecida por vários fornecedores;
8. A loja mantém um cadastro dos diferentes fornecedores com as seguintes informações: CNPJ, nome, endereço e telefone;
9. É necessário saber quais peças são fornecidas por um determinado fornecedor.

Ao realizar a modelagem, defina no seu modelo:

- a. Entidades (forte ou fraca).
- b. Atributos de cada entidade, incluindo chave primária.
- c. Relacionamentos (participação total ou parcial).
- d. Cardinalidade dos relacionamentos.

**OBS: O modelo deve ser entregue até o dia 05/11/2012 pelo Moodle.**