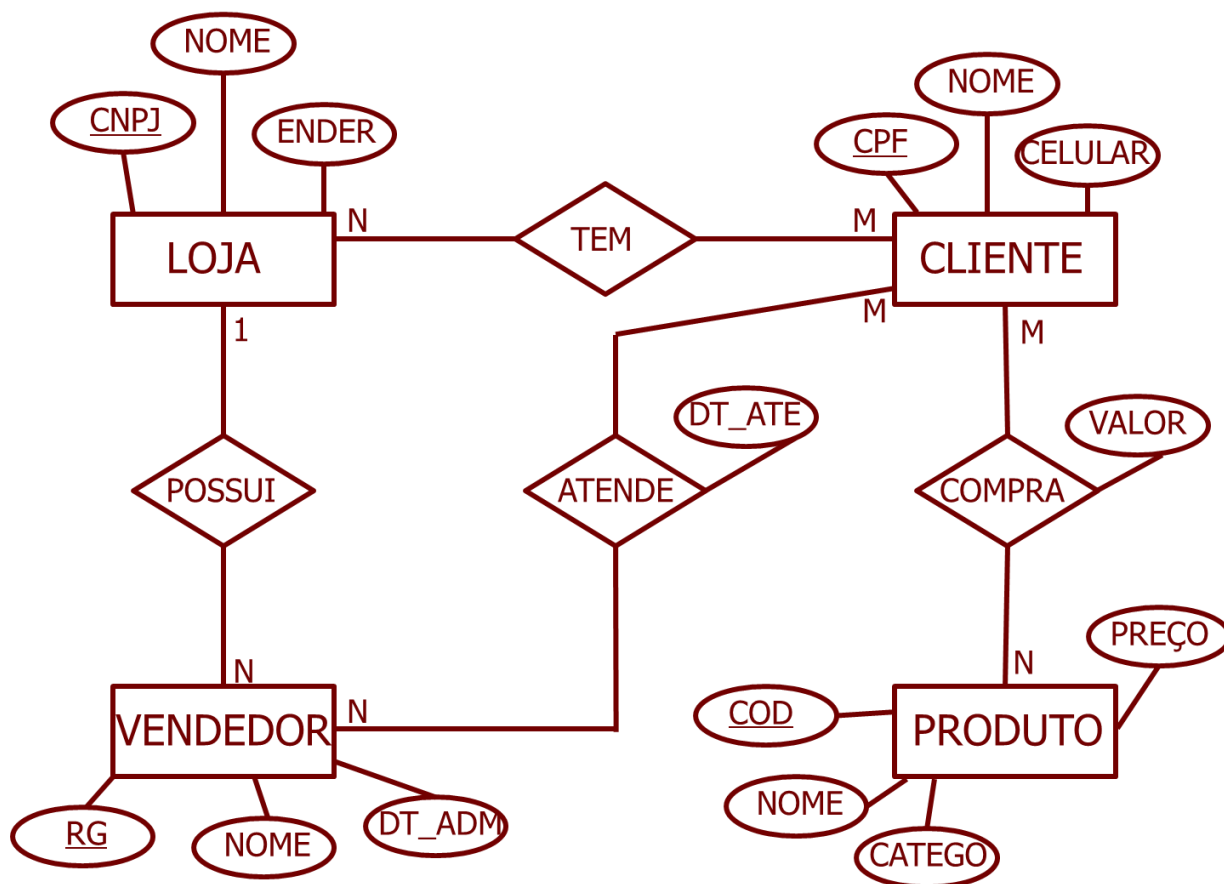


IF685 – Gerenciamento de Dados e Informação

Lista de Exercícios – 2017-1

Professora: Valéria Times (vct@cin.ufpe.br)
Turma: Ciências Atuariais

1. Dado o esquema ER abaixo, construa o esquema relacional normalizado correspondente.



2. Para o esquema relacional criado, use comandos em SQL do Oracle para:
 - a. Criar as tabelas relacionais usando o comando CREATE TABLE, especificando as chaves primárias e estrangeiras de cada tabela criada.
 - b. Inserir dados nas tabelas criadas usando o comando INSERT INTO.

3. Execute sobre a base de dados criada, as seguintes consultas em SQL do Oracle:
- a) Listar o CPF, nome e celular de todos os clientes.
 - b) Listar todos os atributos de LOJA.
 - c) Listar nome e categoria dos produtos com preço maior que 100.
 - d) Listar código e nome dos produtos vendidos por mais de 100 reais e cujo nome começa com 'JOGO'.
 - e) Listar código, nome, categoria e preço dos produtos ordenados pelo nome do produto.
 - f) Indique o preço mínimo, máximo e médio dos produtos
 - g) Listar os nomes dos produtos e o valor da compra feita por cliente.
 - h) Listar código, nome e preço de produtos por categoria de produto.
 - i) Listar o número total de produtos da categoria JOGOS comprados por clientes que tenham realizado mais de 2 compras.
 - j) Listar o valor máximo de cada compra de cliente e o nome do cliente que a realizou, ordenado pelo nome do cliente.
 - k) Listar os nomes e os valores dos produtos comprados pelos clientes de cada loja, ordenados pelo nome da loja e pelo nome do cliente.
 - l) Encontre o total de clientes de cada vendedor por loja, informando o RG do vendedor.