

Disciplina: Banco de Dados I  
Atividade de Revisão para a Prova – Valor 0,5  
Entrega – 17/04/2012

1. Construa um Diagrama Entidade-Relacionamento para o seguinte caso:

#### Administradora de imóveis

Uma administradora de imóveis controla o gerenciamento de condomínios além, obviamente, da venda e locação de imóveis. Ou seja, são 3 as atividades principais da administradora: gerenciar condomínios, alugar imóveis, vender imóveis.

Os condomínios controlados por ela são compostos por unidades condominiais, que podem ser casas, vilages, apartamentos. Cada unidade condominial é de propriedade de uma ou mais pessoas. O aluguel de cada unidade só poderá ser realizado para uma pessoa, porém uma pessoa pode alugar mais de uma unidade.

Um imóvel pode ser comprado ou alugado por uma pessoa física ou jurídica. Cada condomínio está associado a uma pessoa jurídica.

2. Observando o modelo relacional abaixo, indique as chaves primárias e estrangeiras:

EMPREGADO (idtemp, nomeemp, aniversario, enderecoemp, sexoemp, salarioemp, nrdep)

DEPARTAMENTO (nrdep, nomedep, idtgerente, horario)

LOCALIZACAO (localizacao , nrdep)

TRABALHA\_EM (idtemp, nrprojeto, horas)

PROJETO (nrproj, nomeproj, nrdep)

DEPENDENTE (nrdepen, idtempregado, nomedep, sexodep, aniversarioodep, parentesco)

Explique qual a função da tabela TRABALHA\_EM

3. Explique os três níveis de modelo de dados