

### Exercícios de Aprimoramento em dupla

- Uma pequena locadora de vídeos possui ao redor de 2.000 DVDs de vídeo, cujo empréstimo deve ser controlado.
  - Cada DVD possui um número. Para cada filme, é necessário saber seu título e sua categoria ( Comédia, Drama, Aventura,...). Cada filme recebe um identificador próprio. Para cada DVD é controlado que filme ele contém. Para cada filme há pelo menos um DVD, e cada DVD contém somente um filme. Alguns poucos filmes necessitam dois DVDs.
  - Os Clientes podem desejar encontrar os filmes estrelados pelo seu ator predileto. Por isso, é necessário manter a informação dos atores que estrelam em cada filme. Nem todo filme possui estrelas. Para cada ator os clientes às vezes desejam saber o nome real, bem como a data de nascimento.
  - A locadora possui muitos clientes cadastrados. Somente clientes cadastrados podem alugar DVDs. Para cada cliente é necessário saber seu prenome e seu sobrenome, seu telefone e seu endereço. Além disso, cada cliente recebe um número de associado.
  - Finalmente, desejamos saber que DVDs cada cliente tem emprestados. Um cliente pode ter vários DVDs em um instante no tempo. Não são mantidos registros históricos de aluguéis.
- 
1. Desenvolva o modelo de entidade relacionamento. (Utilizar o software Dia)
  2. Desenvolva as Tabelas do modelo relacional e identifique suas chaves primárias e estrangeiras.