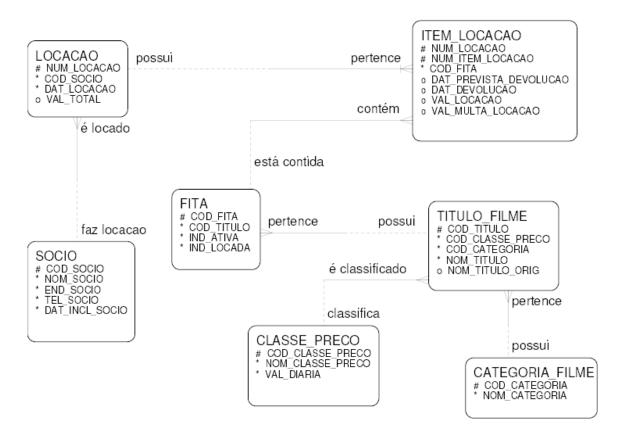


Lista de Exercícios 3 Fametro Curso de Especialização em Banco de Dados Disciplina: Modelagem de Banco de Dados Prof: José de Aguiar Moraes Filho, Dr.-Ing.



Para os seguintes exercícios considere o esquema acima contendo 7 tabelas. Os itens marcados com (#) são campos chave, os marcados com (\*) são campos obrigatórios (not null) e os marcados com (°) são campos que podem conter nulos. De posse destas informações, resolva os exercícios a seguir em Álgebra Relacional, Cálculo Relacional e em SQL.

- 1. Liste o nome dos sócios e suas locações
- 2. Liste os filmes que têm fitas alugadas
- Liste os detalhes de cada locação (cód\_sócio, num\_locacao, dat\_locação, nom\_titulo)
- 4. Obtenha o histórico de locações para cada categoria (nome\_categoria, titulo, num locação, data locação)
- Liste a quantidade total de filmes alugados no período entre 01-jan-2004 e hoje
- 6. Liste o histórico de aluguel das fitas
- 7. Liste os sócios que fizeram locações para todos os filmes.
- 8. Liste o sócio com o maior valor total de locações