



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
3. 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)
5. 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