

#### MINI MUNDO LOCADOURO DE FILMES:

Em uma locadora chamada "só filmes", os filmes são organizados em ordem alfabética e divididos entre seções (comédia, drama, terror...). Cada filme possui as seguintes informações: nome, data de lançamento, gênero, valor e código de identificação. Em cada seção poderá haver mais de uma unidade de um mesmo filme.

Todo cliente deve possuir um cadastro na locadora para poder alugar os filmes. Nessa ficha de cadastro contém o nome completo do cliente, endereço, número de telefone, data do filme alugado e data do filme devolvido. Cada cliente pode alugar até cinco filmes por vez e pode ficar com o filme por até uma semana. Caso ultrapasse a data de entrega, será cobrado uma multa de 1 real por cada dia ultrapassado. Cada cliente deve possuir apenas uma ficha de cadastro.

A locadora possui um atendente que tem as seguintes atribuições: autorizar o aluguel do filme caso o cliente não possua pendência, receber o pagamento do aluguel dos filmes e receber os filmes devolvidos e conferir se deve aplicar alguma multa. Após o atendente receber os filmes, ele os guarda de forma adequada, respeitando a ordem alfabética e o gênero.