

Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF

Curso: Engenharia da Computação

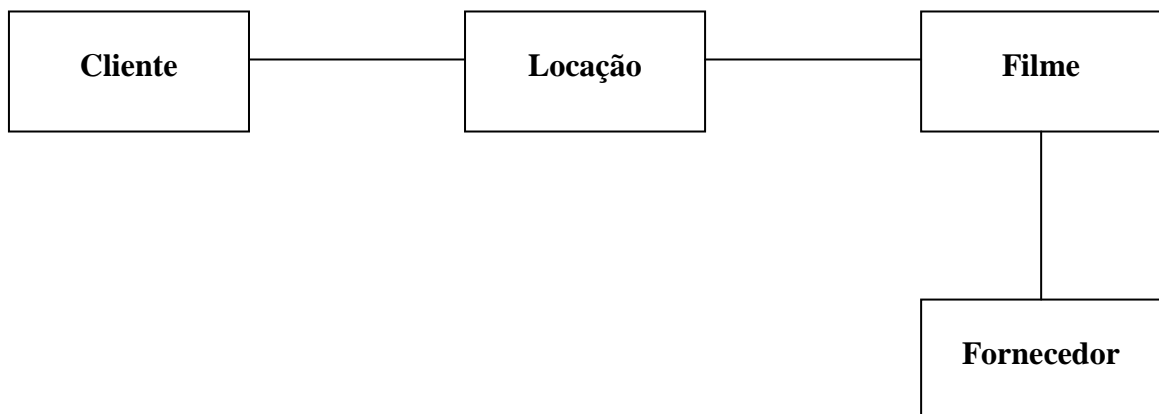
Disciplina: Programação Orientada a Objetos

Professor: Leonardo Barreto Campos

Projeto - IX

1. Crie uma base de dados e insira dados usando a linguagem SQL com informações sobre o empréstimo de filmes à clientes de uma locadora. Os seguintes requisitos devem ser levados em consideração:
 - a. De cada filme mantém-se o número do código de barras, o nome do filme, o gênero do filme(Drama, Aventura, Comédia, etc), o ano de lançamento e a quantidade em estoque.
 - b. De cada cliente mantém-se um código único, o nome do cliente, o cpf e data de aniversário.
 - c. De cada fornecedor mantém-se um código único, o cnpj e o nome do fornecedor.
 - d. Deve manter também o período de locação, o valor da locação.

Visão básica da Modelagem:



Consultas e Atualizações:

- (i) Selecionar os nomes dos clientes que locaram filmes de comédia;
- (ii) Selecionar o nome da produtora com maior número de filmes locados no período de 10/12/2007 a 16/12/2007;
- (iii) Selecionar os códigos dos clientes e dos filmes locados no dia 10/12/2007;
- (iv) Supondo a data atual 16/12/2007. Selecionar o nome dos clientes que estão com filmes da Fox e Globo Filmes.

- (v) Supondo a data atual 16/12/2007; Atualizar o valor da locação em R\$ 3,00 por dia de atraso nos lançamentos (são considerados lançamentos os filmes produzidos no ano de 2007);