

# Nome: Gustavo Hammerschmidt.

## 1. Identificar se há problemas de integridade referencial e corrigi-los

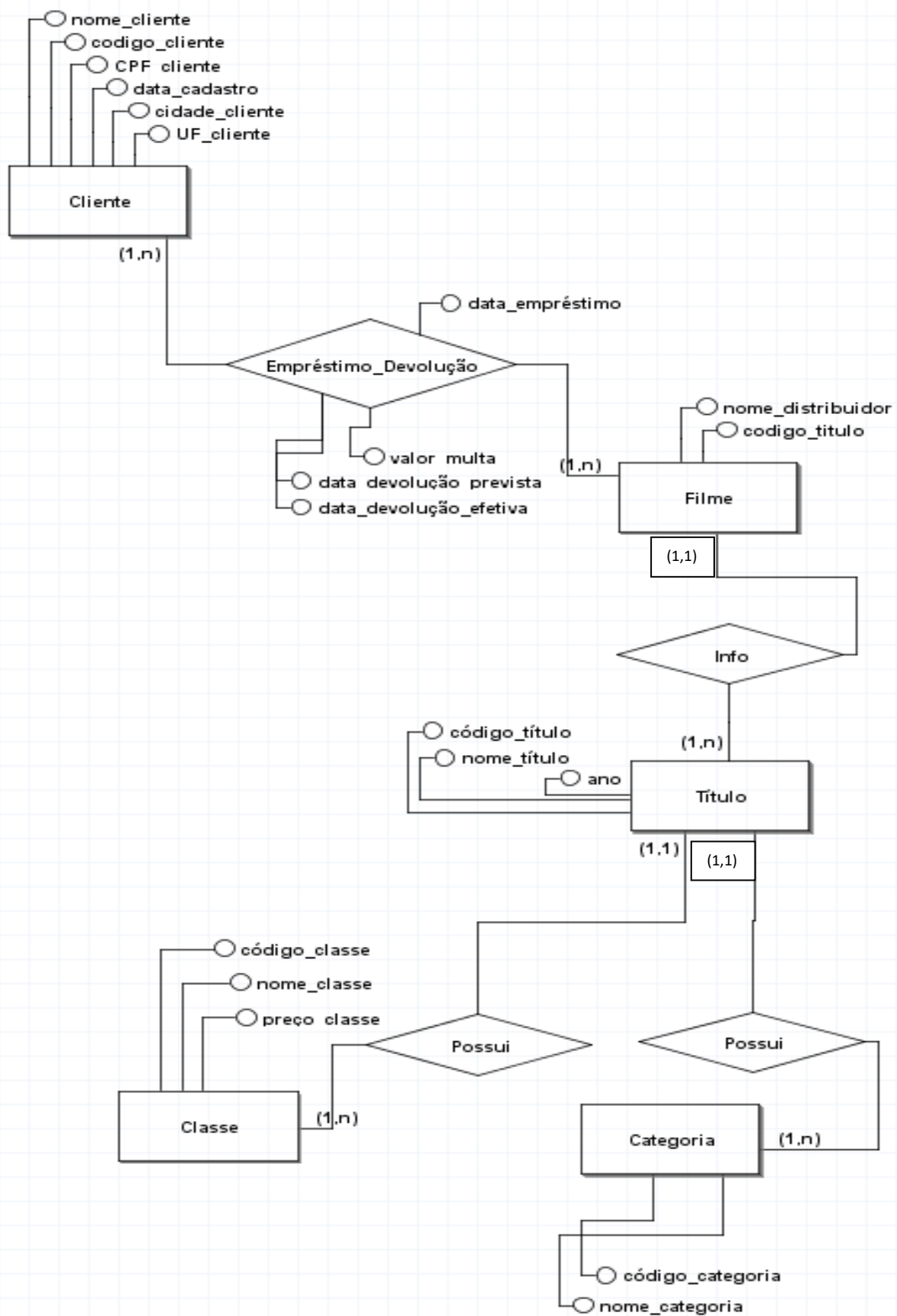
```
tbCliente (nome_cli:caracter(100), codigo_cli:inteiro, CPF_cli:char(11),  
data_cadastro:data, cidade_cli:caracter(50), UF_cli:caracter(2))  
  
tbCategoria (codigo categoria:inteiro, nome_categoria: caracter(20))  
  
tbClasse (codigo classe:inteiro, nome_classe: caracter(20), preco_classe:real)  
  
tbTitulo (codigo titulo:inteiro, nome_titulo: caracter(50), ano:numérico(4),  
codigo_categoria:inteiro, codigo_classe:inteiro)  
codigo_categoria referencia tbCategoria  
codigo_classe referencia tbClasse  
  
tbFilme(codigo filme:inteiro, codigo titulo:inteiro, nome_distribuidor:caracter(20))  
codigo_titulo referencia tbTitulo  
  
tbEmprestimo_devolucao (codigo cli:inteiro, codigo filme:inteiro,  
data emprestimo:data,data devolucao_prevista:data, data devolucao_  
efetiva:data, valor_multa:real)  
codigo_cli referencia tbCliente  
codigo_filme referencia tbFilme
```

R: Não há nenhum problema referente a integridade referencial do modelo lógico.

## 2. criar um texto que represente o cenário correspondente ao segmento de modelo lógico apresentado.

Em uma locadora de filmes, os clientes procuram por filmes organizados conforme suas informações tais como título, ano, nome\_distribuidora, nome\_categoria e nome\_classe; e também pelo preço do filme segundo à sua classe. Em seguida, eles realizam empréstimos ou devoluções se já tiverem efetuado outros empréstimos previamente, que são firmados com base nas datas de empréstimo, devolução\_prevista e devolução\_efetiva, e valor da multa. Relação entre clientes e filmes é de muitos para muitos, é a relação de Empréstimo\_Devolução. A relação de Filmes e títulos é de uma para muitos assim como a relação de títulos e classes e títulos e categorias são de um para muitos.

### 3. mapear o modelo conceitual correspondente.



**4. mapear o modelo físico correspondente.**

R: arquivo .SQL enviado juntamente a este arquivo.

**5. Popular as tabelas criadas.**

R: atividade realizada no arquivo .SQL enviado junto a este.