

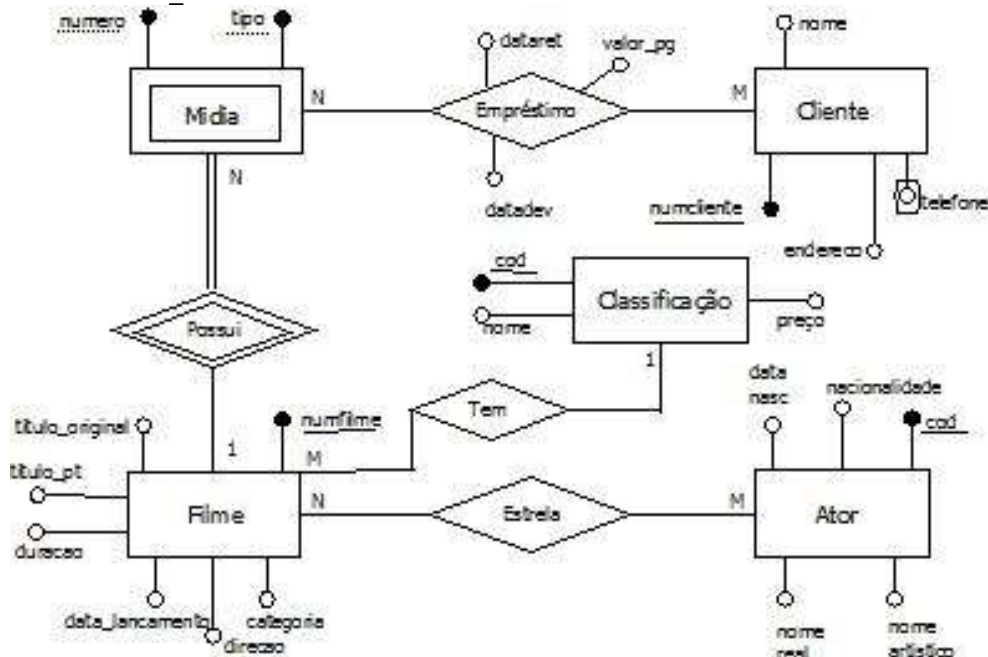
## Proposta de Atividade em Laboratório

- **Tópico a ser trabalhado:** SQL DDL
- **Quando deve ser entregue:** Até o final da aula de hoje!

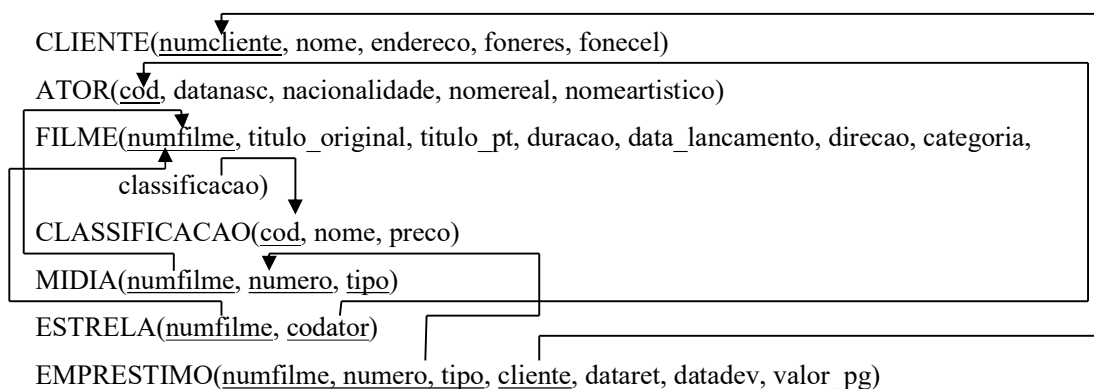
### Orientações:

- Essa atividade deve ser realizada em grupo (no máximo 3 integrantes).
- Como deve ser entregue: na tarefa criada no Teams

### Modelo Entidade\_Relacionamento



### Modelo Relacional



Informações adicionais retiradas do levantamento de requisitos e que devem ser consideradas na resolução da atividade:

- Em FILME: titulo\_pt deve armazenar o título em português; valores permitidos para categoria são: drama, romance, ação ou comédia.

- Em CLASSIFICAÇÃO: nome deve armazenar a categorização adotada pela locadora para definir o preço da locação (valores possíveis: super lançamento, lançamento, ou acervo).
- Em MIDIA: valores possíveis para tipo são DVD ou blu-ray.
- Em EMPRESTIMO: valor-pg deve armazenar o quanto foi pago (se é que algo foi pago) no momento da locação em relação a uma mídia.
- Em CLIENTE: numcliente deve armazenar valor numérico
- Em FILME: numfilme deve armazenar valor numérico
- Em ATOR: cod deve armazenar valor numérico

- NÃO crie as tabelas no esquema public, crie um esquema específico para a locadora.

Exemplo: CREATE SCHEMA locadora

Use SEMPRE o seguinte comando para selecionar o esquema desejado

SET search\_path TO locadora;

(1) Crie o esquema LOCADORA. Faça um script para criar todas as tabelas do modelo relacional apresentado.

(2) Faça um script para remover todas as restrições de integridade (PK e FK). É PROIBIDO USAR CASCADE.

(3) Faça um script para ativar todas as restrições de integridade (PK e FK).

(4) Rode os scripts (1) e (2), viole uma restrição de integridade, e rode o script (3). Relate o que ocorreu.

Lembrete: Use SEMPRE o seguinte comando para selecionar o esquema desejado

SET search\_path TO nome\_esquema\_do\_banco;