

# Exercícios Modelo Conceitual

BRMODELO

## Exercício 01

Com as especificações abaixo, construa um modelo entidade-relacionamento no BrModelo, no espaço “[anexe aqui o print]” apague esta frase e coloque o print da resolução.

Sistema de Gestão de Filmes e Séries:

### Entidades:

Filme, Série, Ator/Atriz, Diretor, Gênero

### Atributos Relevantes:

Filme: id, título, ano\_lançamento, sinopse, classificação

Série: id, nome, temporadas, sinopse, classificação

Ator/Atriz: id, nome, data\_nascimento, país

Diretor: id, nome, data\_nascimento, país

Gênero: id, nome, descrição

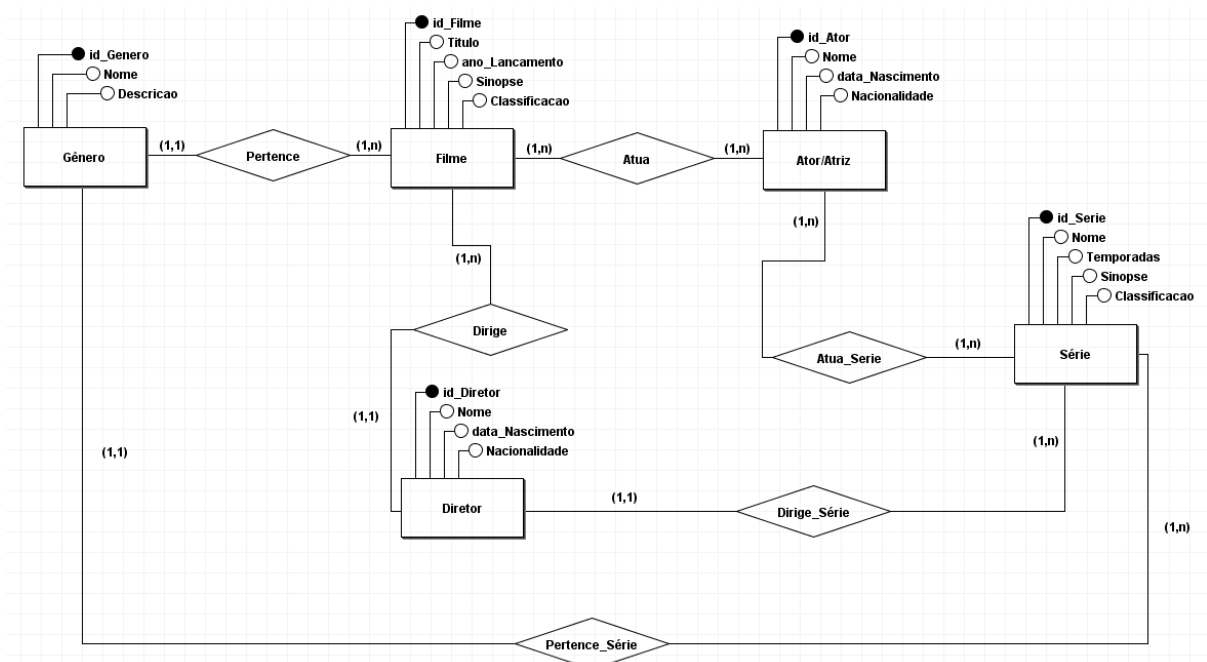
### Relacionamentos:

Um Filme e uma série podem ter vários Atores/Atrizes e um Diretor.

Um Ator/Atriz pode participar de vários Filmes e várias Séries.

Um Diretor pode dirigir vários Filmes e Séries.

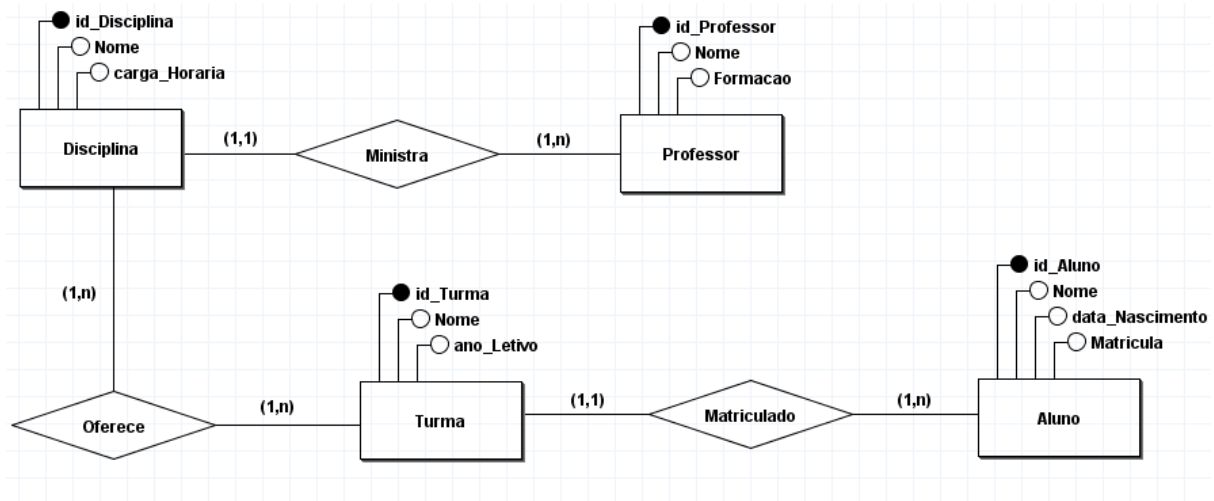
Um Filme ou Série pode ter um só gênero.



## Exercício 02

### Sistema de Gerenciamento de Escola:

Uma escola deseja mudar seu sistema de gerenciamento acadêmico. O sistema deve permitir o cadastro de alunos, professores, disciplinas e turmas. Modele conceitualmente o sistema, especificando as entidades envolvidas, seus atributos principais e os relacionamentos entre elas.



## Exercício 03

### Sistema de Loja Online:

Uma empresa está lançando uma loja online e precisa de um sistema para gerenciar seus clientes, produtos, vendas e categorias de produtos. Desenvolva um modelo conceitual que represente as entidades do sistema, detalhando seus atributos e os relacionamentos necessários para suportar as operações da loja

