

× × × ×

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

# CINESEARCH

Integrantes: Ana Carolina Couto Machado  
Felipe Carvalho de Paula Silva  
Pedro Henrique Magno Gonçalves  
Rafael Lima Mendonça Garcia  
Túlio Furst Akar

× × × ×

# Funções do sistema:

- 1 Pesquisar filmes por título, gênero, diretor, ano de lançamento, etc.
- 2 Visualizar informações detalhadas sobre cada filme, incluindo elenco, sinopse, classificação, etc.
- 3 Permitir aos usuários marcar filmes como favoritos ou assistidos.
- 4 Avaliar filmes e ver avaliações de outros usuários.
- 5 Compartilhar filmes em redes sociais.
- 6 Permitir aos usuários adicionar novos filmes ao sistema (função de moderação).



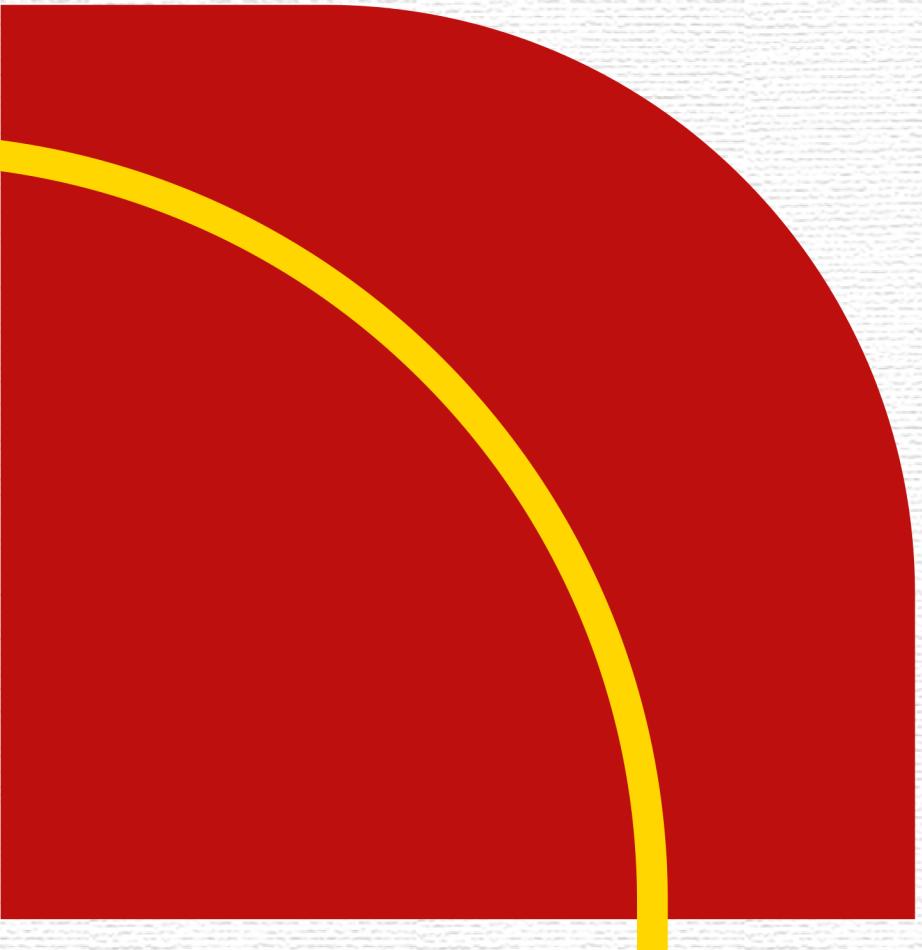
## Execução das funções:

A pesquisa é realizada por meio de um formulário de busca que envia consultas ao banco de dados.

As informações detalhadas de cada filme serão exibidas em uma página dedicada a esse filme, com os dados recuperados do banco de dados.

Os usuários podem marcar filmes como favoritos ou assistidos clicando em botões designados, o que atualiza os dados no banco de dados.

As avaliações de filmes serão fornecidas através de um sistema de classificação (como estrelas) e caixa de comentários, que também serão armazenados no banco de dados.



## Entidades:

- Filme
- Diretor
- Gênero
- Ator
- Usuário
- Avaliação

## Relacionamentos:

- Um filme pode ter um ou mais diretores, gêneros e atores.
- Um usuário pode avaliar vários filmes.

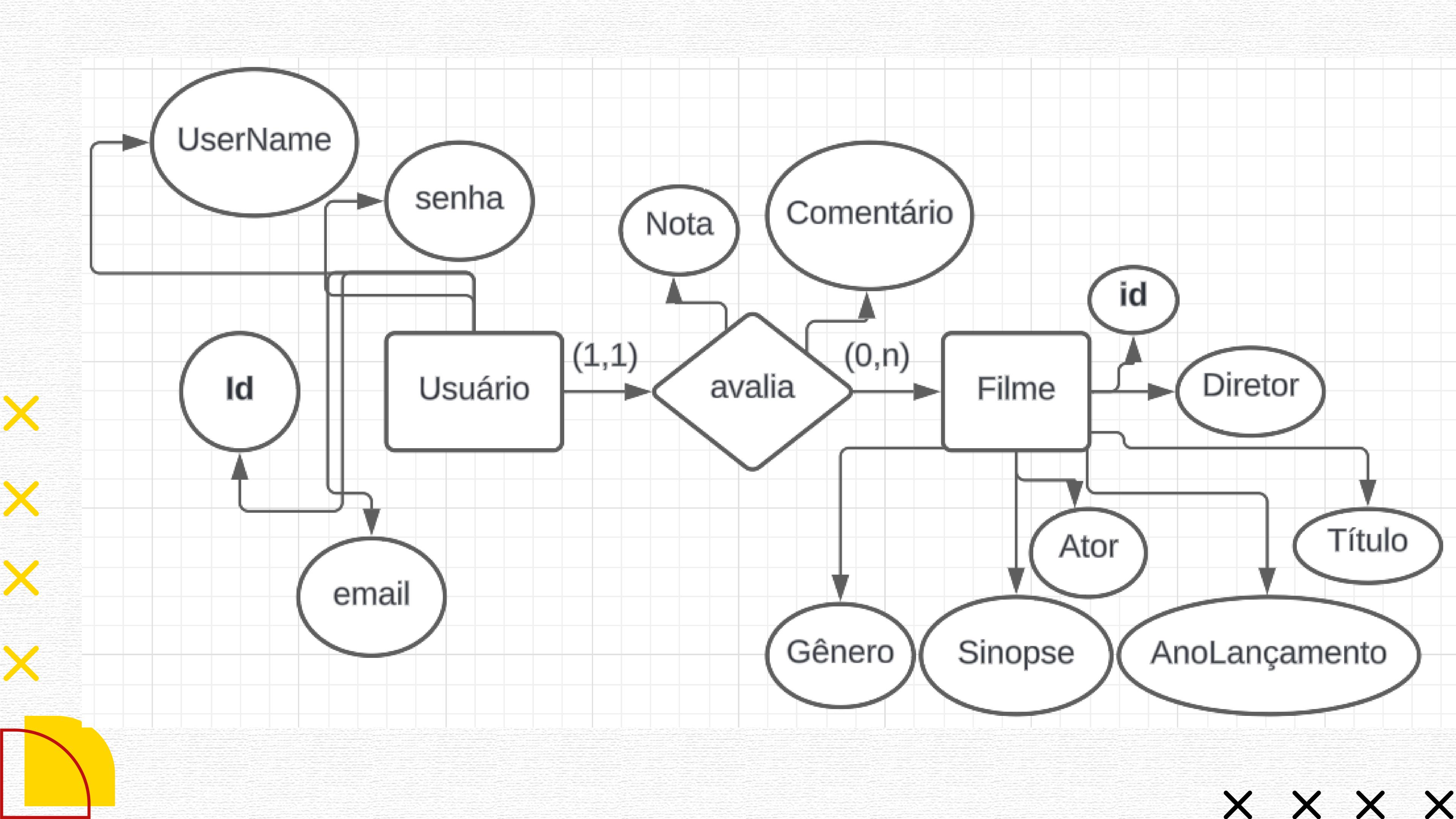
## Restrições do banco de dados:

- Chaves primárias: ID de cada entidade.
- Chaves estrangeiras: Relacionamentos entre entidades.

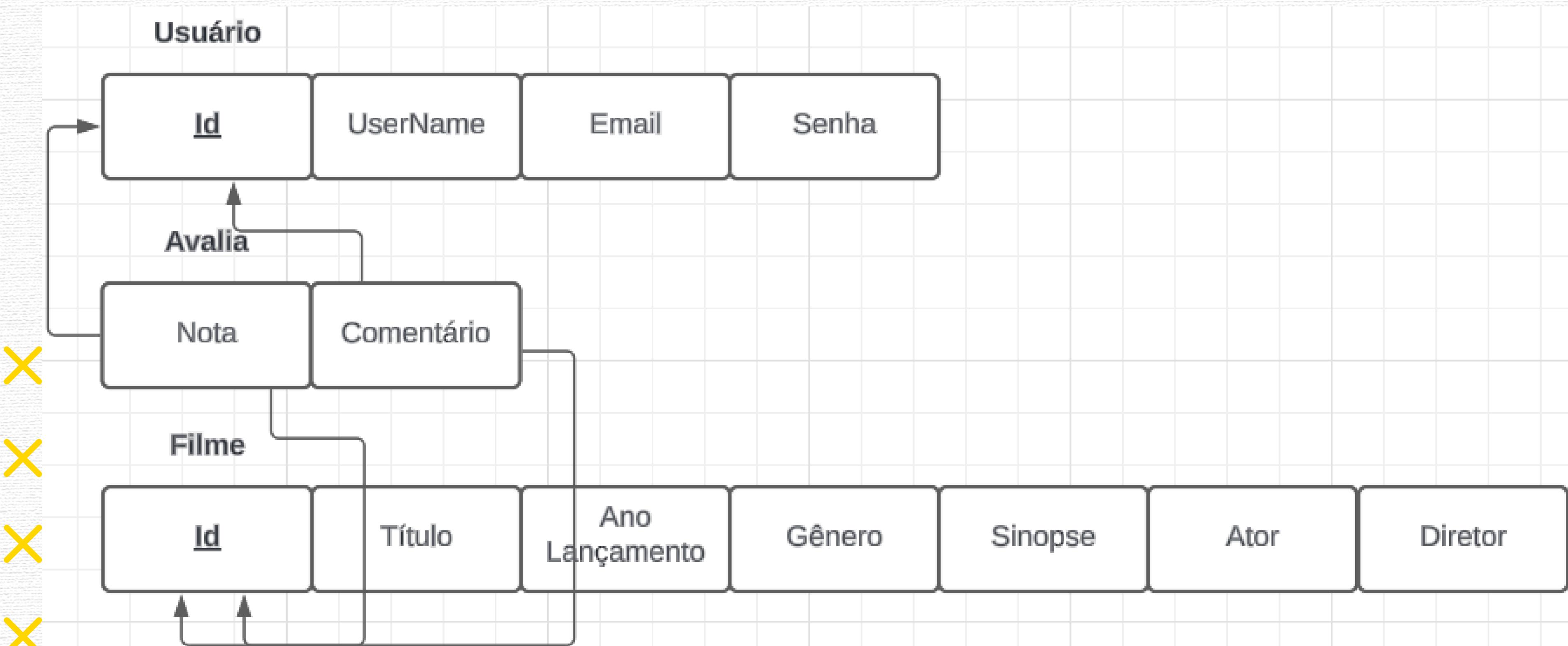
## Atributos:

- Filme: ID, título, ano de lançamento, sinopse, etc.
- Diretor: ID, nome.
- Gênero: ID, nome.
- Ator: ID, nome.
- Usuário: ID, nome de usuário, senha, e-mail, etc.
- Avaliação: ID do filme, ID do usuário, classificação, comentário, etc.

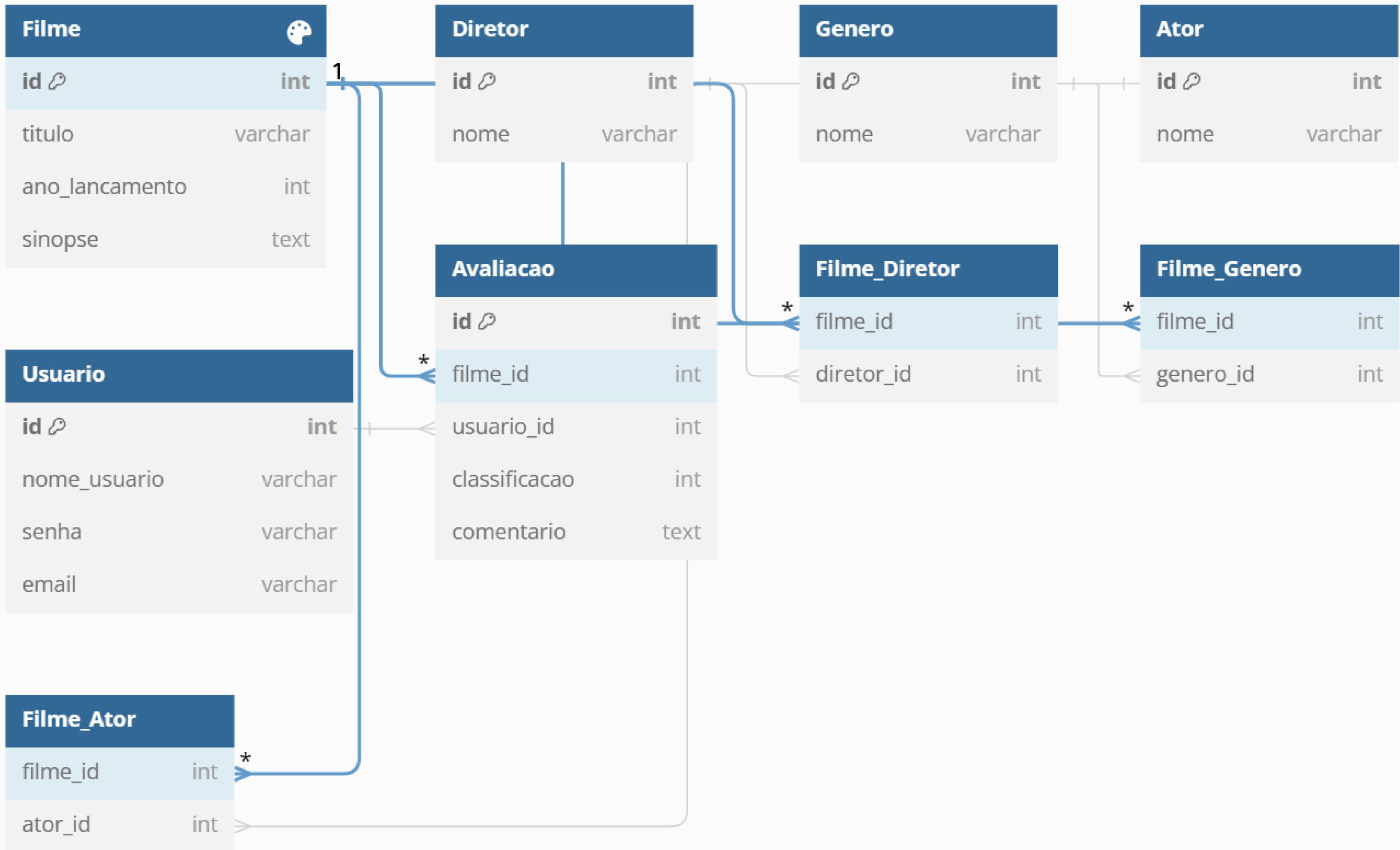




# Modelo Relacional



# Notação Pé de Galinha



# Código de criação das tabelas

```
1 CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS cineSearch;
2
3 -- Criação das tabelas
4 CREATE TABLE IF NOT EXISTS cineSearch.Filme (
5     id SERIAL PRIMARY KEY,
6     titulo VARCHAR,
7     ano_lancamento INTEGER,
8     sinopse TEXT
9 );
10
11 CREATE TABLE IF NOT EXISTS cineSearch.Diretor (
12     id SERIAL PRIMARY KEY,
13     nome VARCHAR
14 );
15
16 CREATE TABLE IF NOT EXISTS cineSearch.Genero (
17     id SERIAL PRIMARY KEY,
18     nome VARCHAR
19 );
20
21 CREATE TABLE IF NOT EXISTS cineSearch.Ator (
22     id SERIAL PRIMARY KEY,
23     nome VARCHAR
24 );
25
26 CREATE TABLE IF NOT EXISTS cineSearch.Usuario (
27     id SERIAL PRIMARY KEY,
28     nome_usuario VARCHAR,
29     senha VARCHAR,
30     email VARCHAR
31 );
32
33 CREATE TABLE IF NOT EXISTS cineSearch.Avaliacao (
34     id SERIAL PRIMARY KEY,
35     filme_id INTEGER,
36     usuario_id INTEGER,
37     classificacao INTEGER,
38     comentario TEXT,
39     FOREIGN KEY (filme_id) REFERENCES cineSearch.Filme(id),
40     FOREIGN KEY (usuario_id) REFERENCES cineSearch.Usuario(id)
41 );
42
43 CREATE TABLE IF NOT EXISTS cineSearch.Filme_Diretor (
```



# CineSearch

[Login](#)[Register](#) [Mostrar meus filmes favoritos apenas](#)

**Godzilla e Kong: O Novo Império (2024)**

6.7      [Favoritar](#)

O poderoso Kong e o temível Godzilla se unem contra uma colossal ameaça mortal escondida no mundo dos humanos, que ameaça a existência de sua espécie e da nossa. Mergulhando profundamente nos mistérios da Ilha da Caveira e nas origens da Terra Oca, o filme irá explorar a antiga batalha de Titãs que ajudou a forjar esses seres extraordinários e os ligou à humanidade para sempre.



**Kung Fu Panda 4 (2024)**

6.8      [Favoritar](#)

Po está prestes a se tornar o novo líder espiritual do Vale da Paz, mas antes que possa fazer isso, ele deve encontrar um sucessor para se tornar o novo Dragão Guerreiro. Ele parece encontrar uma em Zhen, uma raposa com muitas habilidades promissoras, mas que não gosta muito da ideia de Po treiná-la.



### Patos! (2023)

★ 7.5 ❤ Favoritar

Mack, o pai, se contenta em manter sua família segura nos arredores de um lago da Nova Inglaterra para sempre, Pam, a mãe, está ansiosa para agitar as coisas e mostrar a seus filhos – o adolescente Dax e a patinha Gwen – o mundo inteiro. Quando uma família de patos migratórios aterrissa em seu lago com histórias emocionantes de lugares distantes, Pam convence Mack a embarcar em uma viagem em família, via Nova York, para a Jamaica tropical.



### Alienoid (2022)

★ 7.1 ❤ Favoritar

A porta do tempo se abre entre o espadachim que quer apoderar-se da lendária espada divina no final da Dinastia Goryeo e aqueles que perseguem um prisioneiro alienígena preso em um corpo humano em 2022.



### Duna: Parte Dois (2024)

★ 8.4 ❤ Favoritar

A jornada de Paul Atreides continua. Ele se une a Chani e aos Fremen em uma guerra de vingança contra aqueles que destruíram sua família. Diante de uma escolha entre o amor de sua vida e o destino do universo, Paul tenta evitar um futuro terrível que só ele pode prever.

# CineSearch

[Login](#)[Register](#) [Mostrar meus filmes favoritos apenas](#)

[Homem-Aranha: Através do Aranhaverso \(2023\)](#)

8.4 [Favoritar](#)

Miles Morales retorna para o próximo capítulo da saga do Aranhaverso, uma aventura épica que transportará o Homem-Aranha em tempo integral e amigável do bairro do Brooklyn através do Multiverso para unir forças com Gwen Stacy e uma nova equipe de Homens-Aranha para enfrentar com um vilão mais poderoso do que qualquer coisa que eles já encontraram.



[Homem-Aranha: Sem Volta Para Casa \(2021\)](#)

8.0 [Favoritar](#)

Peter Parker (Tom Holland) é desmascarado e não consegue mais separar sua vida normal dos grandes riscos de ser um super-herói. Quando ele pede ajuda ao Doutor Estranho (Benedict Cumberbatch), os riscos se tornam ainda mais perigosos, e o forçam a descobrir o que realmente significa ser o Homem-Aranha...



### Ultimate Homem-Aranha Vs. Os Maiores Vilões da Marvel ()

★ 0.0 ♥ Favoritar

seis épicas batalhas em "Ultimate Homem-Aranha Vs. Os Maiores Vilões Da Marvel". A escola, por si só, já é um desafio suficientemente grande para a maioria dos adolescentes, mas a situação fica bem mais difícil para Peter Parker quando Dr. Doom, Loki, Doctor Octopus e Venom surgem procurando encrencas. As coisas ficam ainda mais surpreendentes quando um novo Homem-Aranha, vestindo um traje preto, chega para virar de cabeça para baixo o mundo do jovem lançador de teias. Junte-se ao Homem-Aranha e aos membros dos Poderosos Vingadores na batalha contra os maiores vilões da Marvel!



### Curta: Homem-Aranha Nunca Mais ()

★ 0.0 ♥ Favoritar

Peter Parker vive entre dois mundos: Sua vida normal e sua vida como um super-herói em Nova York, sendo o Homem-Aranha. A medida em que essas duas vidas convergem cada vez mais, Peter terá que decidir entre seguir em sua missão como super-herói, ou abandonar tudo por uma vida melhor. Eventualmente, Peter cede ao peso de suas responsabilidades, abandonando o manto do Homem-Aranha, mas as consequências dessa perda para a cidade são grandes demais para ignorar, e ele entende que não pode dar as costas para a população, pois Com Grandes Poderes, Vêm Grandes Responsabilidades.



### Eu Gosto do Homem-Aranha... E daí? (2021)

★ 5.0 ♥ Favoritar

Cloe é uma menina de seis anos com uma grande paixão: o Homem-Aranha! E no primeiro dia de aula ela só poderia escolher a pasta de seu personagem favorito. Mas por que quando ela mostrar sua nova mochila, faça



### Homem-Aranha 2 (2004)

★ 7.3 ❤ Favoritar

separou-se do grande amor de sua vida, Mary Jane Watson, e decidiu assumir o compromisso e a responsabilidade de seguir sendo o Homem-Aranha. Peter enfrenta novos desafios enquanto aprende a lidar com "seu dom e sua maldição", tentando desesperadamente harmonizar suas duas identidades: A do super-herói aracnídeo, o Homem-Aranha, e a do estudante universitário.



### Homem-Aranha (1977)

★ 6.1 ❤ Favoritar

Peter Parker é um jovem comum como qualquer outro, mas quando uma Aranha Radioativa o pica, ele ganha Super Poderes! Seu primeiro inimigo é um Homem que Hipnotiza as pessoas para cometerem suicídio, e apenas o Homem Aranha pode detê-lo.



### Homem-Aranha: Além do Aranhaverso ()

★ 0.0 ❤ Favoritar

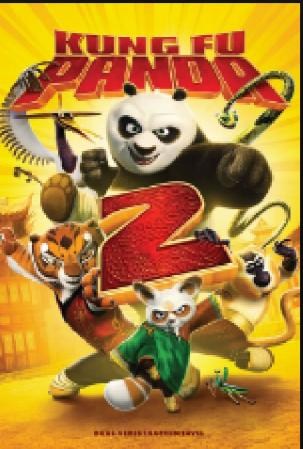
O capítulo final da história de Miles Morales e de todas as pessoas-aranha das infinitas realidades.



### Homem-Aranha: Todos os...

Da trilogia original de Sam Raimi, pelos "incríveis" filmes de Marc Webb e por mais um novo diretor, o sul-coreano Jon W...

# CineSearch

[Login](#)[Register](#) [Mostrar meus filmes favoritos apenas](#)[Kung Fu Panda 2 \(2011\)](#)

7.0

Favoritar

Po vive o sonho de ser o dragão guerreiro, protegendo o Vale da Paz ao lado dos mestres Shifu, Tigresa, Macaco, Víbora, Louva-deus e Garça. Sua vida pacata chega ao fim quando surge um novo inimigo, o lorde Chen, que possui uma arma secreta capaz de permitir a conquista da China e provocar o fim do kung fu. Para impedi-lo, Po e os Cinco Furiosos precisam cruzar o país e derrotá-lo.

[Homem-Aranha: No Aranhaverso \(2018\)](#)

8.4

Favoritar

Miles Morales é um jovem negro do Brooklyn que se tornou o Homem-Aranha inspirado no legado de Peter Parker, já falecido. Entretanto, ao visitar o túmulo de seu ídolo em uma noite chuvosa, ele é surpreendido com a presença do próprio Peter, vestindo o traje do herói aracnídeo sob um sobretudo. A surpresa fica ainda maior quando Miles descobre que ele veio de uma dimensão paralela, assim como outras variações do Homem-Aranha.



★ 8.4

♥ Favoritar

vestindo o traje do herói aracnídeo sob um sobretudo. A surpresa fica ainda maior quando Miles descobre que ele veio de uma dimensão paralela, assim como outras variações do Homem-Aranha.

**Donnie Darko (2001)**

★ 7.8

♥ Favoritar

Quem vê Donnie Darko logo imagina se tratar de um adolescente desajustado. Na verdade, Donnie está à beira da loucura, devido a visões constantes de um coelho monstruoso, que tenta mantê-lo sob a sua sinistra influência. Incitado pela aparição, Donnie tem atuação antissocial, enquanto se submete à terapia, sobrevive às extravagâncias da vida e do romance no colégio e, por acaso, escapa a uma estranha morte devido à queda de um avião. Donnie luta contra os seus demônios, literal e figurativamente, numa intriga de histórias entrelaçadas que jogam com as viagens no tempo, gurus fundamentalistas, predestinação e os desígnios do universo.

**Efeito Borboleta (2004)**

★ 7.6

♥ Favoritar

Evan é um jovem que luta para esquecer fatos de sua infância. Para isso, ele decide realizar uma regressão onde volta também fisicamente ao seu corpo de criança, tendo condições de alterar seu próprio passado. Porém, ao tentar consertar seus antigos problemas, ele acaba criando novos, já que toda mudança que realiza gera consequências em seu futuro.

127.0.0.1:5500 diz

Nome de usuário ou senha inválidos. Por favor, tente novamente.

OK

[Home](#)

## Entrar na Sua Conta

Nome de Usuário

1

Senha

.

[Entrar](#)

127.0.0.1:5500 diz

Conta criada com sucesso!

OK

[Home](#)

## Crie sua Conta

Nome de Usuário

2

E-mail

2@2

Senha

.

Confirme a Senha

.

[Criar Conta](#)

127.0.0.1:5500 diz

Login bem sucedido!

OK

[Home](#)

## Entrar na Sua Conta

Nome de Usuário

2

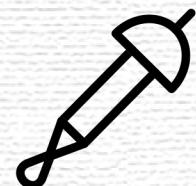
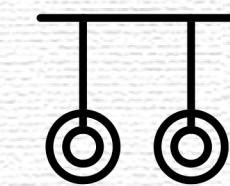
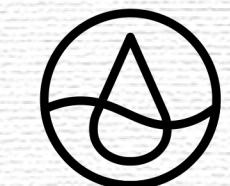
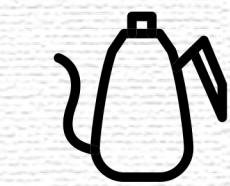
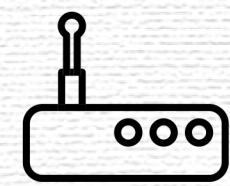
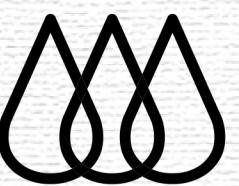
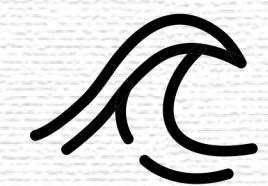
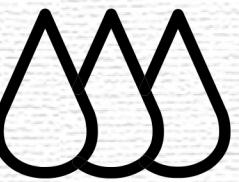
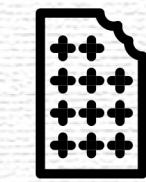
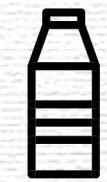
Senha

.

[Entrar](#)

✗ ✗ ✗ ✗

# OBRIGADO



✗  
✗  
✗  
✗  
✗

✗ ✗ ✗ ✗