

**Definição do Domínio do Sistema** O sistema é uma plataforma online inovadora para recomendação, avaliação e interação com filmes brasileiros. Ele permite que os usuários descubram novas produções, avaliem filmes com critérios detalhados, participem de desafios temáticos e recebam recomendações personalizadas com base no seu perfil e histórico de interações. Além disso, a plataforma promove um ambiente social dinâmico, onde os usuários podem criar listas colaborativas, debater sobre filmes e acompanhar as tendências do cinema nacional.

## **Público-Alvo**

A plataforma é voltada para amantes do cinema brasileiro, desde espectadores casuais até especialistas e críticos que desejam compartilhar conhecimento e descobrir novas obras. A interatividade e os desafios tornam a experiência gamificada, incentivando a exploração de diferentes gêneros e estilos cinematográficos.

## **Conceitos Fundamentais e Relacionamentos**

### **Usuário**

Pessoa que utiliza a plataforma para interagir com filmes, avaliar e receber recomendações. Existem diferentes tipos de usuários:

- **Usuário Comum:** Pode avaliar, comentar, criar listas e participar de desafios.
- **Especialista (Diretores, Críticos, Atores):** Pode criar listas recomendadas e fornecer análises especializadas.
- **Administrador:** Responsável por gerenciar conteúdo, moderar discussões e definir desafios.

### **Filme**

Uma produção cinematográfica registrada na plataforma, contendo informações como:

- Título, diretor, gênero, elenco e descrição.
- Ano de lançamento e participação em festivais.
- Localização de filmagem para exploração geográfica.
- Disponibilidade em serviços de streaming (quando aplicável).

### **Avaliação**

Registro da opinião do usuário sobre um filme, podendo incluir:

- Nota (1 a 5 estrelas) baseada em critérios como roteiro, direção, fotografia, trilha sonora.

- Comentários detalhados.
- Opção de feedback por parte de outros usuários.

## **Recomendação**

Sugestão de filmes com base no comportamento do usuário, podendo ser:

- Personalizada (filtragem colaborativa ou baseada em conteúdo).
- Baseada em tendências do momento.
- Feita por especialistas da plataforma.

## **Lista Colaborativa**

Coleção de filmes criada por um ou mais usuários, permitindo:

- Sugestões e votos.
- Comentários sobre os filmes adicionados.
- Definição de privacidade (pública ou privada).

## **Desafio**

Mecanismo de gamificação que incentiva o engajamento, permitindo:

- Criação de desafios temáticos (ex: "Assista 10 filmes do Cinema Novo").
- Acompanhamento de progresso.
- Desbloqueio de selos e conquistas.

## **Discussão**

Espaço interativo onde usuários podem compartilhar opiniões sobre filmes. Funcionalidades:

- Criação de salas para títulos específicos.
- Moderação para evitar spoilers e discurso ofensivo.
- Eventos com participação de críticos e diretores.

## **Tendência**

Análise gerada a partir das interações dos usuários, destacando:

- Filmes em alta.
- Padrões de consumo por gênero, diretor ou período histórico.
- Sugestões de destaque para filmes pouco assistidos, mas bem avaliados.

## Regras de Negócio Essenciais

1. Um usuário só pode avaliar um mesmo filme uma vez.
2. As avaliações devem incluir pelo menos um comentário com no mínimo 20 caracteres.
3. Recomendações personalizadas devem levar em conta o histórico de avaliações e interações.
4. Usuários podem criar listas colaborativas e convidar amigos para adicionar filmes e votar.
5. Um desafio só é concluído quando o usuário assiste a todos os filmes exigidos.
6. Discussões devem ser moderadas para garantir um ambiente respeitoso e evitar spoilers.
7. Tendências devem ser calculadas com base nas interações dos usuários e atualizadas periodicamente.
8. Os administradores podem destacar filmes em tendências para promover diversidade na plataforma.
9. Listas colaborativas podem ser excluídas pelo criador ou por voto da maioria dos membros.
10. O sistema deve notificar usuários sobre novos lançamentos e filmes em cartaz com base em suas preferências.