

# Léxicos

## Introdução

O método de Léxicos é utilizado na engenharia de requisitos para descrever, em linguagem natural estruturada, os termos e conceitos relevantes do domínio do sistema. Cada entrada léxica é classificada como **verbo**, **objeto** ou **estado**, com seus respectivos sinônimos, noções e impactos, promovendo uma compreensão comum entre todos os stakeholders.

As definições para cada tipo de termo léxico são:

- **Verbo**: descreve ações, processos ou operações realizadas no sistema, indicando comportamentos ou funcionalidades executadas pelos atores ou pelo próprio sistema.
- **Objeto**: representa entidades ou elementos do domínio do sistema, como pessoas, equipamentos, documentos, ou quaisquer coisas tangíveis ou conceituais relevantes para a solução.
- **Estado**: define condições, situações ou propriedades específicas em que um objeto ou sistema pode estar, indicando diferentes fases, modos ou contextos de operação.

A estrutura de cada termo léxico é composta por:

- **Tipo**: (Verbo, Objeto ou Estado)
- **Sinônimos**: outras formas de se referir ao termo
- **Noção**: definição ou contexto do termo no sistema
- **Impacto**: quais funcionalidades ou elementos são afetados por esse termo
- **Rastreabilidade**: requisito(s) elicitado(s) ao qual o termo está relacionado

## Integrantes do grupo envolvidos

Tabela 24

Nome	O que fez
<a href="#">Artur de Camargos</a>	Elaborou os Léxicos 11, 12, 13 e 14 referentes aos requisitos RQ60 e RQ67

Nome	O que fez
<a href="#">Arthur Evangelista</a>	Elaborou os Léxicos 3, 4, 5, 6 e 23 referentes aos requisitos RQ23 e RQ24
<a href="#">Davi Camilo</a>	Elaborou os Léxicos 7, 8, 9 e 10 referentes aos requisitos RQ32 e RQ58
<a href="#">Euller Júlio</a>	Elaborou a Introdução, metodologia e os Léxicos 1 e 2 referentes aos requisitos RQ33 e RQ59
<a href="#">Gabriel Castelo</a>	Elaborou os Léxicos 15, 16, 17, 18 e 19 referentes aos requisitos RQ29 e RQ30
<a href="#">Tiago Antunes Balieiro</a>	Elaborou os Léxicos 21 e 22 referentes aos requisitos RQ26 e RQ39

Autor: [Tiago Antunes Balieiro](#).

## Léxicos Criados

### 1. Reservar Sala

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** Agendar sala, Solicitar sala, Alugar sala
- **Noção:** Ação realizada por um usuário para garantir o uso exclusivo de uma sala de cinema para fins particulares, como eventos, festas ou sessões privadas.
- **Impacto:** Ao reservar uma sala, o sistema deve verificar disponibilidade, coletar informações do evento, registrar a reserva e gerar confirmação. Afeta diretamente o módulo de reservas, a agenda de salas e o fluxo de pagamento.
- **Rastreabilidade:** [RQ59](#) – Fornecer reservas de salas para eventos.

Autor: [Euller Júlio](#), 2025.

### 2. Preferência de Idioma

- **Tipo:** Objeto

- **Sinônimos:** Idioma, Configuração de idioma, Idioma da interface
- **Noção:** Representa a configuração escolhida pelo usuário para a linguagem da interface do aplicativo. Pode incluir opções como português, inglês, espanhol, etc.
- **Impacto:** Ao modificar essa configuração, a interface deve ser imediatamente ajustada para o idioma escolhido. Afeta a experiência do usuário e a apresentação de todos os textos exibidos no sistema.
- **Rastreabilidade:** [RQ33](#) – Permitir alteração de preferências de idioma.

Autor: [Euller Júlio](#), 2025.

### 3. Filtrar Filmes

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** Selecionar por categoria, Classificar filmes, Aplicar filtro de gênero
- **Noção:** Ação realizada pelo usuário para limitar a exibição de filmes com base em categorias ou gêneros disponíveis, como ação, comédia, drama etc.
- **Impacto:** Ao realizar o filtro, o sistema deve consultar os dados cadastrados de filmes, aplicar os critérios definidos e exibir apenas os resultados compatíveis. Isso influencia a navegação e a personalização da experiência do usuário.
- **Rastreabilidade:** [RQ23](#) – Filtrar filmes por categoria e exibir avaliações de público e plataformas externas.

Autor: [Arthur Evangelista](#), 2025.

### 4. Avaliações de Filmes

- **Tipo:** Objeto
- **Sinônimos:** Opiniões, Notas, Reviews
- **Noção:** Representa as notas e comentários fornecidos tanto por usuários da plataforma quanto por sistemas externos de avaliação (como IMDb, Rotten Tomatoes etc.).
- **Impacto:** Essas avaliações são exibidas junto aos detalhes dos filmes, impactando a decisão do usuário sobre assistir ou não. O sistema deve buscar e apresentar essas informações de forma clara e atualizada.
- **Rastreabilidade:** [RQ23](#) – Filtrar filmes por categoria e exibir avaliações de público e plataformas externas.

Autor: [Arthur Evangelista](#), 2025.

## 5. Assistir Trailer

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** Ver prévia, Reproduzir trailer, Ver vídeo promocional
- **Noção:** Ação em que o usuário inicia a reprodução de um vídeo promocional (trailer) de um filme dentro do próprio aplicativo.
- **Impacto:** Ao assistir ao trailer, o sistema deve reproduzir o conteúdo audiovisual sem necessidade de redirecionamento externo. Isso melhora a experiência do usuário e pode influenciar o interesse em assistir ao filme.
- **Rastreabilidade:** [RQ24](#) – Exibir trailers dentro do app.

Autor: [Arthur Evangelista](#), 2025.

## 6. Trailer

- **Tipo:** Objeto
- **Sinônimos:** Prévia, Vídeo de divulgação, Teaser
- **Noção:** Conteúdo audiovisual curto, destinado à divulgação de um filme, contendo cenas selecionadas para atrair o público.
- **Impacto:** Os trailers devem estar associados aos filmes e disponíveis para reprodução dentro do app. Devem estar integrados a um player funcional e acessível.
- **Rastreabilidade:** [RQ24](#) – Exibir trailers dentro do app.

Autor: [Arthur Evangelista](#), 2025.

## 7. Exibir Recomendações de Filmes

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** Sugerir filmes, Recomendação personalizada, Indicar títulos
- **Noção:** Ação em que o sistema apresenta sugestões de filmes ao usuário com base em seu histórico de visualização, avaliações e preferências cadastradas no aplicativo.
- **Impacto:** Melhora a personalização da experiência do usuário, aumentando o engajamento e a probabilidade de escolha de um filme por parte do usuário. Exige análise de dados comportamentais e preferência do usuário para entregar recomendações relevantes.
- **Rastreabilidade:** [RQ32](#) – Exibir recomendações de filmes baseadas em histórico e preferências.

Autor: [Davi Camilo](#), 2025.

## 8. Recomendações de Filmes

- **Tipo:** Objeto
- **Sinônimos:** Sugestões, Indicações, Lista personalizada
- **Noção:** Conjunto de filmes apresentados ao usuário com base em dados como seu histórico, preferências e comportamento de uso.
- **Impacto:** Influencia diretamente a decisão do usuário, aumentando as chances do mesmo assistir a um filme recomendado. Deve ser exibido em local de fácil acesso, com informações claras e atrativas.
- **Rastreabilidade:** [RQ32](#) – Exibir recomendações de filmes baseadas em histórico e preferências.

Autor: [Davi Camilo](#), 2025.

## 9. Comparar Preços de Ingressos

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** Ver preços, Analisar valores, Checar tarifas
- **Noção:** Ação em que o usuário solicita a exibição de preços de ingressos e combos para um mesmo filme em diferentes cinemas disponíveis.
- **Impacto:** Permite ao usuário tomar decisões mais econômicas e conscientes. O sistema deve coletar e apresentar os preços de forma clara, organizada e atualizada, respeitando as regras de cada cinema Cinemark.
- **Rastreabilidade:** [RQ58](#) – Fornecer comparação de preços entre cinemas.

Autor: [Davi Camilo](#), 2025.

## 10. Tabela Comparativa de Preços

- **Tipo:** Objeto
- **Sinônimos:** Comparação de preços, Série de valores, Lista de tarifas
- **Noção:** Tabela exibida ao usuário com os preços de ingressos e combos em diferentes cinemas para o mesmo filme.
- **Impacto:** Facilita a comparação direta, promovendo escolhas mais vantajosas para o usuário. Deve incluir o local dos cinemas, horários e valores totais, respeitando promoções

e taxas aplicáveis.

- **Rastreabilidade:** [RQ58](#) – Fornecer comparação de preços entre cinemas.

Autor: [Davi Camilo](#), 2025.

## 11. Fornecimento de um Hub para crítica de filmes

- **Tipo:** Objeto
- **Sinônimos:** Central de Críticas, Seção de Avaliações, Espaço de Opiniões
- **Noção:** Área centralizada no aplicativo Cinemark onde usuários podem ler, escrever e interagir com críticas e avaliações de filmes em cartaz ou futuros lançamentos.
- **Impacto:** Permite que usuários compartilhem opiniões, influenciem decisões de outros espectadores e engajem com a comunidade.
- **Rastreabilidade:** [RQ60](#) – Fornecer um Hub para crítica de filmes.

Autor: [Artur de Camargos](#), 2025.

## 12. Fornecer um Hub para crítica de filmes

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** Disponibilizar espaço para críticas, Oferecer seção de avaliações
- **Noção:** Ação de implementar e manter uma área dedicada no aplicativo para que críticas de filmes sejam centralizadas e acessíveis.
- **Impacto:** Melhora a experiência do usuário ao agregar informações relevantes e promover interação social.
- **Rastreabilidade:** [RQ60](#) – Fornecer um Hub para crítica de filmes.

Autor: [Artur de Camargos](#), 2025.

## 13. Acesso aos ingressos fácil e visível na interface, com botão dedicado ou atalho no menu inicial

- **Tipo:** Objeto
- **Sinônimos:** Compra de ingressos, Seção de ingressos, Botão de ingressos
- **Noção:** Funcionalidade ou elemento de interface que permite ao usuário visualizar, selecionar e comprar ingressos para sessões de cinema de forma rápida e intuitiva.

- **Impacto:** Reduz atritos na jornada do usuário, aumentando conversões de vendas e satisfação.
- **Rastreabilidade:** [RQ67](#) – Tornar o acesso aos ingressos fácil e visível na interface, com botão dedicado ou atalho no menu inicial.

Autor: [Artur de Camargos](#), 2025.

#### 14. Tornar o acesso aos ingressos fácil e visível na interface, com botão dedicado ou atalho no menu inicial

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** Simplificar compra de ingressos, Otimizar visibilidade de ingressos
- **Noção:** Ação de garantir que a interface do aplicativo priorize e torne óbvio o caminho para comprar ingressos (ex.: botão fixo, atalho no menu).
- **Impacto:** Acelera o processo de compra e reduz a taxa de abandono de carrinho.
- **Rastreabilidade:** [RQ67](#) – Tornar o acesso aos ingressos fácil e visível na interface, com botão dedicado ou atalho no menu inicial.

Autor: [Artur de Camargos](#), 2025.

#### 15. Histórico de visitas

- **Tipo:** Objeto
- **Sinônimos:** histórico de sessões, cinemas visitados anteriormente
- **Noção:** Conjunto de registros armazenados no perfil do usuário, indicando cinemas visitados e frequência de visitas.
- **Impacto:** Usado pelo sistema como critério de personalização para sugestões de cinema.
- **Rastreabilidade:** [RQ29](#) - Sugerir cinemas com base no histórico de visitas e na localização atual.

Autor: [Gabriel Castelo](#), 2025.

#### 16. Localização atual

- **Tipo:** Objeto
- **Sinônimos:** posição geográfica, localização do usuário

- **Noção:** Ponto geográfico detectado pelo sistema, geralmente via GPS, utilizado para identificar cinemas próximos ao usuário.
- **Impacto:** Requisito essencial para a filtragem geográfica nas sugestões de cinema; afeta permissões e uso de recursos do dispositivo.
- **Rastreabilidade:** [RQ29](#) - Sugerir cinemas com base no histórico de visitas e na localização atual.

Autor: [Gabriel Castelo](#), 2025.

## 17: Salvar como favorito

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** adicionar aos favoritos, marcar como preferido
- **Noção:** Ação que permite ao usuário registrar um cinema em sua lista pessoal de favoritos para facilitar o acesso futuro.
- **Impacto:** Afeta o banco de dados do usuário, a interface de exibição de favoritos e as funcionalidades de busca personalizada.
- **Rastreabilidade:** [RQ30](#) – Permitir que o usuário salve cinemas como favoritos

Autor: [Gabriel Castelo](#), 2025.

## 18: Favorito

- **Tipo:** Estado
- **Sinônimos:** preferido, marcado
- **Noção:** Estado atribuído a um cinema pelo usuário indicando preferência e desejo de acesso facilitado.
- **Impacto:** Afeta a forma como os cinemas são priorizados na navegação do usuário e em futuras interações com o sistema.
- **Rastreabilidade:** [RQ30](#) – Permitir que o usuário salve cinemas como favoritos

Autor: [Gabriel Castelo](#), 2025.

## 19: Lista de favoritos

- **Tipo:** Objeto
- **Sinônimos:** favoritos, cinemas salvos



- **Noção:** Conjunto de cinemas marcados como favoritos pelo usuário, armazenado em seu perfil pessoal.
- **Impacto:** Funcionalidade essencial para navegação personalizada e acesso rápido a cinemas preferidos.
- **Rastreabilidade:** [RQ30](#) – Permitir que o usuário salve cinemas como favoritos

Autor: [Gabriel Castelo](#), 2025.

## 20: Sugerir

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** recomendar, indicar, apresentar opções
- **Noção:** Ação realizada pelo sistema para apresentar ao usuário uma lista de cinemas com base em critérios como localização atual e histórico de visitas anteriores.
- **Impacto:** Afeta o módulo de recomendação, a interface de exibição de sugestões e o uso de localização do dispositivo.
- **Rastreabilidade:** [RQ29](#) – Sugerir cinemas com base no histórico de visitas e na localização atual

Autor: [Gabriel Castelo](#), 2025.

## 21. Salvar ingresso na carteira digital

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** Adicionar à carteira digital, Armazenar ingresso, Salvar no Google Wallet / Apple Wallet
- **Noção:** Ação de permitir que o usuário adicione o ingresso de cinema à sua carteira digital do dispositivo (como Google Wallet ou Apple Wallet), facilitando o acesso ao ingresso durante a entrada no cinema.
- **Impacto:** Facilita o armazenamento e a acessibilidade do ingresso, proporcionando uma experiência de usuário mais prática. Requer integração com serviços de carteira digital no sistema..
- **Rastreabilidade:** [RQ26](#) – Exibir recomendações de filmes baseadas em histórico e preferências.

Autor: [Tiago Antunes Balieiro](#), 2025.

## 22. Avaliar filme

- **Tipo:** Verbo
- **Sinônimos:** Classificar filme, Atribuir nota, Avaliar filme com estrelas
- **Noção:** Ação de atribuir uma nota de 1 a 5 estrelas a um filme após assisti-lo, permitindo que os usuários compartilhem sua opinião sobre o filme com outros usuários.
- **Impacto:** Afeta a visualização das recomendações e as estatísticas de avaliação, promovendo a melhoria do sistema de sugestões de filmes baseados em avaliações de usuários.
- **Rastreabilidade:** [RQ39](#) – Exibir recomendações de filmes baseadas em histórico e preferências.

Autor: [Tiago Antunes Balieiro](#), 2025.

## 23. Usuário

- **Tipo:** Sujeito
- **Sinônimos:** Pessoa usuária, cliente, utilizador
- **Noção:** Indivíduo que acessa e interage com o sistema para utilizar suas funcionalidades, como realizar login, efetuar reservas, consultar sessões ou alterar configurações.
- **Impacto:** O usuário é o principal ator do sistema. Suas interações disparam fluxos de uso essenciais, como autenticação e execução de funcionalidades críticas. A experiência do usuário deve ser priorizada no design e implementação das interfaces.
- **Rastreabilidade:** O termo está presente nos seguintes requisitos: [RQ04](#), [RQ12](#), [RQ28](#), [RQ30](#), [RQ37](#), [RQ38](#), [RQ39](#), [RQ48](#), [RQ50](#), [RQ62](#), [RQ64](#) e [RQ65](#)

Autor: [Arthur Evangelista](#), 2025.

---

## Referências Bibliográficas

SALES, André Barros de. *Requisitos – Aula 10: Léxicos*. Universidade de Brasília, 2025.  
Disponível em: <https://aprender3.unb.br> (material interno da disciplina). Acesso em: 18 maio 2025.

LEITE, J. C. S. do Prado; FRAGOSO, Gerson H. *Manual de Engenharia de Requisitos – Vol. 1: Fundamentos*. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

PAULA FILHO, Wilson de Pádua. *Engenharia de Software: Fundamentos, Métodos e Padrões*. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

Histórico de Versão

Versão	Data	Descrição	Autor(es)	Revisor(es)
1.0	13/05/2025	Criação do Documento	Davi Camilo	Todos
1.1	18/05/2025	Adição da introdução, metodologia e referências	Euller Júlio	Tiago Antunes
1.2	18/05/2025	Adição dos léxicos dos requisitos RQ59 e RQ33	Euller Júlio	Tiago Antunes
1.3	18/05/2025	Adição dos léxicos 3, 4, 5 e 6 (RQ23 e RQ24)	Arthur Evangelista	Euller Júlio
1.4	18/05/2025	Adição dos léxicos 7 e 8 (referentes ao RQ32), e 9 e 10 (referentes ao RQ58)	Davi Camilo	Gabriel Castelo
1.5	18/05/2025	Adição dos léxicos 11 e 12 (referentes ao RQ60), e 13 e 14 (referentes ao RQ67)	Artur de Camargos	Tiago Antunes
1.6	18/05/2025	Correção dos léxicos dos requisitos RQ59 e RQ33	Euller Júlio	Tiago Antunes
1.7	18/05/2025	Adição dos léxicos 15, 16, 17, 18, 19 e 20 (referentes ao RQ29 e RQ30)	Gabriel Castelo	Euller Júlio

Versão	Data	Descrição	Autor(es)	Revisor(es)
1.8	18/05/2025	Adição dos léxicos 21 (referente ao RQ26), e 22 (referentes ao RQ39)	<a href="#">Tiago Antunes Balieiro</a>	<a href="#">Artur de Camargos</a>
1.9	19/05/2025	Adição do léxico 23	<a href="#">Arthur Evangelista</a>	<a href="#">Euller Júlio</a>
1.10	22/05/2025	Ajuste no texto de introdução para torná-lo mais claro e objetivo	<a href="#">Euller Júlio</a>	<a href="#">Tiago Antunes</a>
1.11	26/05/2025	Adição da tabela de participantes	<a href="#">Tiago Antunes Balieiro</a>	<a href="#">Artur de Camargos</a>