



**INSTITUTO FEDERAL**

Baiano

Campus Guanambi

ALBERTE BOA SORTE

LAIZA MICHELLE SILVA CIRÍACO

LANA SOFIA DE SOUZA NOGUEIRA

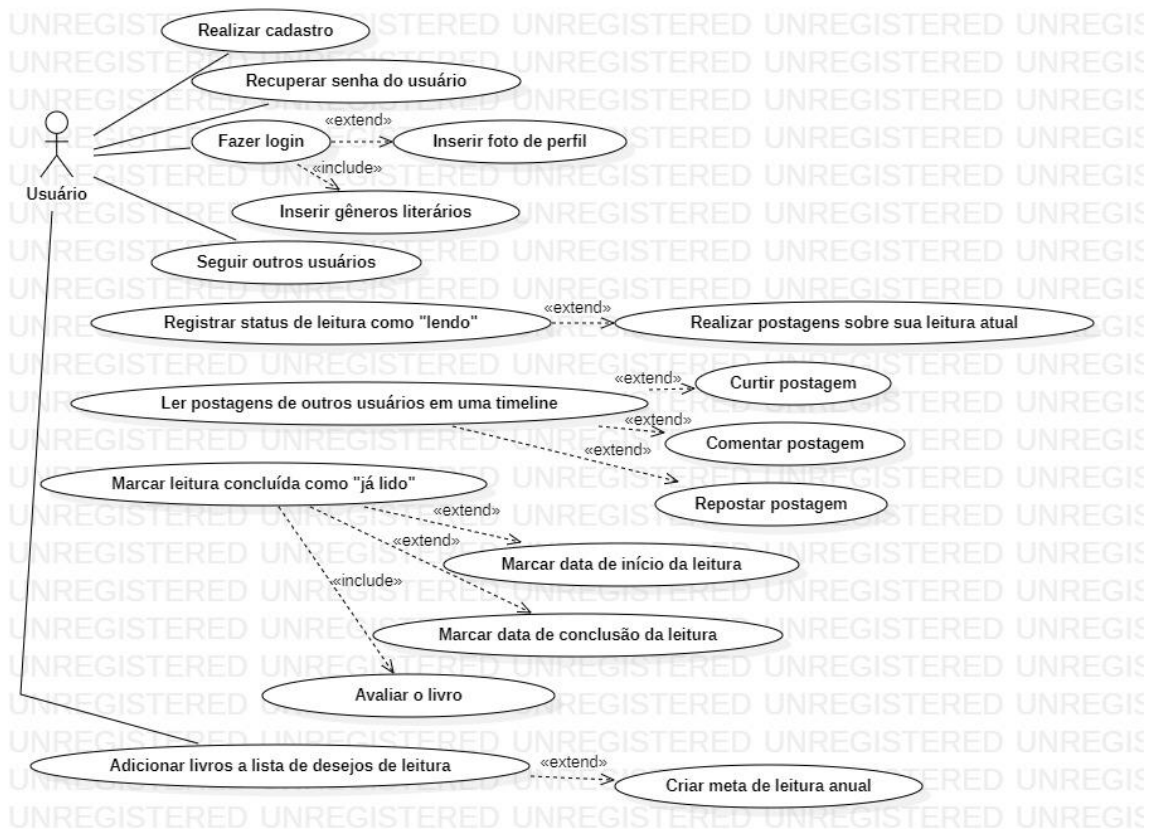
NATÁLIA SOUZA MORAES

**Diagramas do Clube do Livro**

GUANAMBI – BA

2022

## Diagrama de caso de uso



## Descrição textual do caso de uso

Caso de uso 1 - Fazer login do usuário.

Ator: Usuário.

Pré condição - Ter um cadastro no site.

### Cenário Principal

1. Verificar cadastro - o sistema irá verificar se o usuário tem um cadastro. Caso ele tenha, o sistema irá direcionar o usuário para a página de login.
2. Verificar login - o usuário preencherá os campos com o seu nome de usuário ou e-mail e senha para logar no sistema.
3. Quando logado, o usuário poderá colocar uma foto de perfil a qualquer momento, se preferir. O caso de uso se encerra quando o usuário conseguir logar no sistema.

### Cenário alternativo 1 - Cadastrar

1. O cenário de inicia caso o cliente não possua um cadastro.
2. O usuário fará um cadastro contendo seu nome completo, e-mail, nome de usuário e senha.
3. O sistema irá verificar se não há nenhum outro cadastro com aquele nome de usuário escolhido. Caso tenha, o usuário terá que alterá-lo.
3. Ao se cadastrar, o usuário será encaminhado para uma página onde irá inserir os seus gêneros literários favoritos O caso de uso se encerra quando o cadastro estiver concluído.

#### Cenário alternativo 2 - Recuperar senha

1. O cenário se inicia caso o usuário esqueça a sua senha.
2. O sistema irá avisar que a senha digitada pelo usuário está incorreta.
3. Caso o usuário se esqueça da senha, um link será enviado para o seu e-mail, o qual possibilitará que o usuário substitua sua senha por uma nova. O caso de uso se encerra quando o usuário conseguir modificar a sua senha.

#### Caso de uso 2 - Seguir outros usuários.

Ator: Usuário.

Pré requisito - Estar logado no sistema.

#### Cenário Principal

1. Ver o perfil de outros usuário - o usuário poderá ver o perfil de outras pessoas, onde ficará exposto o seu nome e a sua biografia, juntamente com as suas publicações sobre os livros lidos.
2. Seguir outros usuários - o usuário poderá seguir outras pessoas de acordo o seu interesse.
3. Procurar usuários - o usuário poderá procurar pessoas que ele conhece a partir do nome de usuário delas para poder segui-las. O caso de uso se encerra quando o usuário usuário retornar à página principal.

#### Cenário alternativo 1 - Deixar de seguir algum usuário.

1. Caso o usuário não queira mais seguir outro usuário, ele poderá entrar no perfil dela no site e clicar na opção de "deixar de seguir".
2. Caso o usuário também seja um seguidor seu, e você queira remover ele como seguidor, o usuário poderá entrar no perfil do usuário em questão e clicar

na opção "remover seguidor". O caso de uso se encerra quando o usuário retornar à página principal

### Caso de uso 3 - registrar status de leitura

Ator: Usuário

Pré Requisito: estar logado no sistema.

#### Cenário Principal

1. Adicionar leitura atual - o usuário poderá pesquisar o livro que está lendo atualmente e adicionar o livro como "lendo".
2. Fazer postagens - enquanto o usuário estiver lendo o livro, ele poderá fazer postagens sobre o livro e a sua experiência de leitura. Nessa postagem, ele irá inserir o seu comentário juntamente com a página em que ele está no livro, e também informará se tem spoiler ou não acompanhando assim a sua evolução na leitura.
3. Leitura concluída - quando o usuário terminar de ler o livro em questão, ele poderá alterar o status de leitura de "lendo" para "já lido".
4. Registrar data - ao final da sua leitura, o usuário poderá adicionar a data de início da leitura e a data de conclusão da leitura.
5. Avaliar o livro - ao concluir o livro, o usuário poderá avalia-lo, dando de 0 a 5 estrelas, uma vez que 0 estrelas significa péssimo e 5 extremas significa perfeito.
6. Os seus registros de leitura, juntamente com os seus comentários sobre o livro estarão dispostos em ordem cronológica em seu perfil. O caso de uso se encerra quando o usuário avaliar o livro lido.

#### Cenário alternativo 1 - Excluir postagem

1. O caso se inicia caso o usuário queira excluir alguma postagem feita.
2. O usuário poderá entrar no seu perfil, e ver as suas postagens já feitas. Caso ele queira excluir alguma postagem, ele poderá clicar na postagem feita e lá terá a opção de "excluir postagem". O caso de uso se encerra quando o usuário conseguir excluir a postagem.

### Caso de uso 4 - Ler postagens de outros usuários.

Ator: Usuário.

Pré Requisito: estar logado no sistema.

### Cenário Principal

1. A página principal da plataforma será uma timeline. Nessa timeline, o usuário poderá acompanhar as postagens feitas por outros usuários de diferentes livros.
2. Curtir postagem - o usuário poderá curtir postagens de outros usuários, clicando no ícone para curtir. Esse, que estava em branco, uma vez curtido, ficará colorido.
3. Comentar postagens - o usuário poderá fazer comentários nas postagens de outros usuários.
4. Repostar postagem - o usuário poderá repostar postagens de outros usuários em seu próprio perfil, podendo ou não adicionar algum comentário.

### Cenário alternativo 1 - Remover curtida

1. O cenário se inicia caso o usuário queira remover a sua curtida feita em alguma postagem.
2. Para remover alguma curtida, basta ele clicar novamente no ícone de curtir. Esse mesmo ícone que estava colorido, ao ser clicado novamente voltará a ficar em branco e automaticamente a sua curtida estará removida. O caso de uso se encerra quando o usuário remover sua curtida.

### Cenário alternativo 2 - Remover comentário

1. O caso de uso se encerra quando o usuário quiser remover algum comentário seu feito em alguma postagem.
2. Para remover o seu comentário, basta ele clicar nele e aparecerá a opção de excluir comentário. Uma vez que o usuário clicar nessa opção, o seu comentário será excluído. O caso de uso se encerra quando o seu comentário for excluído.

### Cenário alternativo 3 - remover repostagem

1. O cenário se inicia caso o usuário queira remover uma republicação feita.
2. Para remover alguma republicação, basta entrar em seu perfil, onde estará as suas postagens e republicações feitas. Para excluir, basta ele clicar na repostagem e terá a opção para excluí-la. O caso de uso se encerra quando o usuário conseguir excluir a sua republicação.

Caso de uso 5 - Adicionar livros à lista de desejos de leitura.

Ator: Usuário.

Pré-requisito: estar logado no sistema.

### Cenário Principal

1. Adicionar livros - caso o usuário tenha a intenção de ler um livro, ele poderá pesquisar esse livro e adicioná-lo à sua lista de desejos de leitura, deixando o status do livro como "quero ler". Ao adicioná-lo a lista, o usuário pode informar ou não em que ano pretender ler aquele livro.
2. Criar meta de leitura anual - o usuário poderá criar uma meta de leitura anual, contendo os livros que ele pretende ler no próximo ano. Ele poderá acompanhar quantos livros ele já leu e quantos livros faltam para que ele conclua essa meta de leitura.
3. Todos os livros adicionados pelo usuário estarão organizados em uma aba em seu perfil, divididos em "lendo" para indicar as leituras atuais, "já lido" para indicar as leituras concluídas, e "quero ler" para indicar as leituras futuras. O caso de uso se encerra quando o usuário adicionar o livro à sua lista de desejos.

### Diagrama de classe

