

## CASO DE USO - MANTER USUÁRIO

### NOME

Cadastrar Usuário

### DESCRIÇÃO SUCINTA

O usuário poderá criar conta no sistema.

### ATORES

1. Usuário
2. Funcionário

### PRÉ-CONDIÇÕES

Não há

### FLUXO BÁSICO

1. [IN]O usuário escolhe a operação:
  - 1.1. Variante “cadastrar”
  - 1.2. Variante “alterar”
  - 1.3. Variante “excluir”.

Variante 1.1: Cadastrar

- 1.1. [IN] O usuário informa: nome e email.
  - 1.1.1 [OUT] O sistema informa que o cadastro foi realizado com sucesso.

Variante 1.2: Alterar

- 1.2. [IN] O usuário informa novos valores para nome e email.
  - 1.2.1 [OUT] O sistema informa que a edição foi realizada com sucesso.

Variante 1.3: Excluir

- 1.3. [IN] O usuário seleciona o botão de excluir o perfil.
  - 1.3.1 [OUT] O sistema pergunta se o usuário deseja concluir a ação.
  - 1.3.2 [IN] O usuário seleciona a opção para confirmar a ação.
  - 1.3.3 [OUT] O sistema informa que foi excluído com sucesso.

## CASO DE USO - MANTER LIVROS

### NOME

Manter Livros

### DESCRIÇÃO SUCINTA

O usuário poderá criar conta no sistema.

### ATORES

1. Funcionário

### PRÉ-CONDIÇÕES

Tenha cadastro ativo na biblioteca

### FLUXO BÁSICO

1. [IN] O funcionário escolhe a operação:
  - 1.4. Variante “cadastrar”
  - 1.5. Variante “alterar”
  - 1.6. Variante “excluir”.

Variante 1.1: Cadastrar

- 1.1. [IN] O funcionário informa: código, título da obra, autores, data da publicação, gênero e número de edição.
  - 1.1.1 [OUT] O sistema informa que o cadastro foi realizado com sucesso.

Variante 1.2: Alterar

- 1.2. [IN] O funcionário informa os novos valores para título da obra, autores, data da publicação, gênero e número de edição.
  - 1.2.1 [OUT] O sistema informa que a edição foi realizada com sucesso.

Variante 1.3: Excluir

- 1.3. [IN] O funcionário busca o livro que deseja excluir.
  - 1.3.1 [OUT] O sistema apresenta o livro desejado.
  - 1.3.2 [IN] O usuário seleciona o livro para excluir para excluir.
  - 1.3.3 [OUT] O sistema informa que foi excluído com sucesso.

### REQUISITOS ASSOCIADOS

- REALIZAR LOGIN

<b>CASO DE USO - SOLICITAR REVERSA DE LIVRO</b>
---

**NOME**

Solicitar reserva de livro

**DESCRIÇÃO SUCINTA**

Usuário reserva um livro para empréstimo

**ATORES**

1. Usuário
2. Funcionário
3. Administrador

**PRÉ-CONDIÇÕES**

Tenha cadastro ativo na biblioteca

**FLUXO BÁSICO**

1. [IN] O usuário efetua login no sistema.
2. [OUT] O sistema informa os livros disponíveis para reserva.
3. [IN] O usuário seleciona o livro que deseja reservar.
4. [OUT] O sistema disponibiliza o livro reservado no perfil do usuário.

**EXCEÇÕES****Exceção 1a: Usuário não cadastrado**

- 1a.1. [IN] O usuário informa seu nome e email.

Retorna ao passo 1.

**REQUISITOS ASSOCIADOS**

- REALIZAR LOGIN

<b>CASO DE USO - CADASTRAR EMPRÉSTIMO</b>
---

**NOME**

Solicitar reserva de livro

**DESCRIÇÃO SUCINTA**

Usuário reserva um livro para empréstimo

**ATORES**

1. Funcionário
2. Administrador

**PRÉ-CONDIÇÕES**

Tenha cadastro ativo na biblioteca

**FLUXO BÁSICO**

1. [IN] O funcionário efetua login no sistema.
2. [IN] O funcionário seleciona a opção de empréstimo
3. [OUT] O sistema mostra a lista de usuário e de livros disponíveis.
4. [IN] O funcionário escolhe o usuário e livro que deseja.

**EXCEÇÕES****Exceção 1a: Usuário não cadastrado**

- 1a.1. [IN] O usuário informa seu nome e email.

Retorna ao passo 1.

**REQUISITOS ASSOCIADOS**

- REALIZAR LOGIN