**SGB – Sistema Gerenciador de Bibliotecas**

**ECU\_003\_Manter\_Editoras**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 05/04/2017 | 1.0.0 | Criação do Artefato | Renato Aguiar |

Sumário

[1. OBJETIVO 4](#_Toc479188046)

[2. ATORES 4](#_Toc479188047)

[3. PRÉ-CONDIÇÕES 4](#_Toc479188048)

[4. FLUXO DE EVENTOS 4](#_Toc479188049)

[4.1 FLUXO PRINCIPAL – Consultar Editora 4](#_Toc479188050)

[4.2 FLUXO ALTERNATIVO 4](#_Toc479188051)

[A1. Incluir Editora 4](#_Toc479188052)

[A2. Alterar Editora 4](#_Toc479188053)

[A3. Excluir Editora 5](#_Toc479188054)

[A3. Detalhar Editora 5](#_Toc479188055)

[4.3 FLUXO DE EXCEÇÃO 5](#_Toc479188056)

[E1. Campos obrigatórios não informados 5](#_Toc479188057)

[E2. Editora já cadastrada 5](#_Toc479188058)

[E3. Nenhum registro selecionado 5](#_Toc479188059)

[5. PÓS-CONDIÇÕES 5](#_Toc479188060)

[6. PONTOS DE INCLUSÃO 6](#_Toc479188061)

[7. PONTOS DE EXTENSÃO 6](#_Toc479188062)

[8. REFERÊNCIAS 6](#_Toc479188063)

# OBJETIVO

O objetivo deste caso de uso é descrever as operações disponíveis em Manter Editoras.

# ATORES

* **Bibliotecário;**
* **Gerente.**

# PRÉ-CONDIÇÕES

Não se aplica.

# FLUXO DE EVENTOS

## FLUXO PRINCIPAL – Consultar Editora

1. O fluxo é iniciado quando o ator acesso a opção <<Manter Editoras>>, na tela principal; **[RN1] [RN2] [RN9]**
2. O sistema apresenta a tela de consulta de editoras; **[REF-01][PT1]**
3. O Ator preenche os campos e seleciona a opção <<Consultar>>; **[E1]**
4. O sistema apresenta a lista de resultados;
5. Esse fluxo é encerrado.

## FLUXO ALTERNATIVO

### A1. Incluir Editora

1. Esse fluxo é iniciado quando o usuário aciona a opção <<Incluir Livro>>;
2. O sistema apresenta a tela de cadastro; **[REF-01] [PT2]**
3. O ator preenche os campos e seleciona a opção <<Cadastrar>; **[E1] [E2] [RN3]**
4. O sistema atualiza a base de dados e retorna ao fluxo chamador.
5. O sistema apresenta a mensagem **MSG1**;
6. Esse fluxo é encerrado.

### A2. Alterar Editora

1. Esse fluxo é iniciado quando o usuário seleciona um registro e aciona a opção <<Alterar >>;**[E3]**
2. O sistema apresenta a tela de alteração; **[REF-01] [PT3]**
3. O ator preenche os campos e seleciona a opção <<Alterar Livro>>; **[E1]**
4. O sistema altera as informações na base de dados;
5. O sistema apresenta a mensagem **MSG6**;
6. Esse fluxo é encerrado.

### A3. Excluir Editora

1. Esse fluxo é iniciado quando o usuário seleciona um registro e aciona a opção <<Excluir>>;
2. O sistema apresenta um modal com a seguinte mensagem **MSG7**; **[E3]**
3. O ator seleciona a opção desejada;
4. O sistema altera as informações na base de dados; **[RN12]**
5. O sistema apresenta a mensagem **MSG9**;
6. Esse fluxo é encerrado.

### A3. Detalhar Editora

1. Esse fluxo é iniciado quando o usuário seleciona um registro e aciona a opção <<Detalhar>>;
2. O sistema apresenta a tela de detalhes; **[REF-01] [PT4]**
3. Esse fluxo é encerrado.

## FLUXO DE EXCEÇÃO

### E1. Campos obrigatórios não informados

1. O sistema verifica que existem campos obrigatórios que não foram informados;
2. O sistema exibe a mensagem **MSG3** e retorna para o fluxo chamador.

### E2. Editora já cadastrada

1. O sistema verifica que o livro já está cadastrado na base de dados;
2. O sistema exibe a mensagem **MSG16** e retorna para o fluxo chamador.

### E3. Nenhum registro selecionado

1. O sistema verifica que não há nenhum registro selecionado ao acionar as opções <<Excluir>>,<<Alterar> ou <<Detalhar>>;
2. O sistema exibe a mensagem **MSG8** e retorna para o fluxo chamador.

# PÓS-CONDIÇÕES

Não se aplica.

# PONTOS DE INCLUSÃO

Não se aplica.

# PONTOS DE EXTENSÃO

Não se aplica.

# REFERÊNCIAS

1. ***Descrição de Interface do Caso de Uso***

Documento de Descrição de Interface de Caso de Uso:

“DI\_003\_Manter\_Editoras.docx”, define todos os campos e opções de acesso ao aplicativo.

1. ***Mensagens***

Documento de Mensagens “SGB\_Mensagens.docx”, define todas as mensagens de interface que devem ser apresentadas aos usuários do sistema.

1. ***Glossário***

Documento de Glossário “SGB\_Glossário.docx”, define todos os termos desconhecidos.

1. ***Regra de Negocio***

Documento de Regra de Negócio:

“SGB\_Regras\_de\_Negocio.docx”, define todas as regras de negócio associadas ao aplicativo.