**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 3](#_Toc479189637)

[2. ATORES 3](#_Toc479189638)

[3. PRÉ-CONDIÇÕES 3](#_Toc479189639)

[4. FLUXO DE EVENTOS 3](#_Toc479189640)

[4.1 FLUXO PRINCIPAL – Consultar Editora 3](#_Toc479189641)

[4.2 FLUXO ALTERNATIVO 3](#_Toc479189642)

[A1. Incluir Editora 3](#_Toc479189643)

[A2. Alterar Editora 3](#_Toc479189644)

[A3. Excluir Editora 4](#_Toc479189645)

[A4. Detalhar Editora 4](#_Toc479189646)

[4.3 FLUXO DE EXCEÇÃO 4](#_Toc479189647)

[E1. Campos obrigatórios não informados 4](#_Toc479189648)

[E2. Editora já cadastrada 4](#_Toc479189649)

[E3. Nenhum registro selecionado 4](#_Toc479189650)

[5. PÓS-CONDIÇÕES 4](#_Toc479189651)

[6. PONTOS DE INCLUSÃO 5](#_Toc479189652)

[7. PONTOS DE EXTENSÃO 5](#_Toc479189653)

[8. REFERÊNCIAS 5](#_Toc479189654)

# 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.

### A4. 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.