**SGB – Sistema Gerenciador de Bibliotecas**

**ECU\_005\_Manter\_Cadastro**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 05/04/2017 | 0.0.1 | Criação do Artefato | Hítallo Flávyo |

Sumário

[1. OBJETIVO 4](#_Toc479060739)

[2. ATORES 4](#_Toc479060740)

[3. PRÉ-CONDIÇÕES 4](#_Toc479060741)

[4. FLUXO DE EVENTOS 4](#_Toc479060742)

[4.1 FLUXO PRINCIPAL – Consultar Cadastro 4](#_Toc479060743)

[4.2 FLUXO ALTERNATIVO 4](#_Toc479060744)

[A1. Editar Cadastro 4](#_Toc479189591)

[A2. Excluir Cadastro 5](#_Toc479189591)

[4.3 FLUXO DE EXCEÇÃO 5](#_Toc479060745)

[E1. Cadastro de Aluno não encontrado 5](#_Toc479189591)

[E2. Campos obrigatórios não informados 5](#_Toc479189591)

[5. PÓS-CONDIÇÕES](#_Toc479060746) 5

[6. PONTOS DE INCLUSÃO](#_Toc479060747) 5

[7. PONTOS DE EXTENSÃO](#_Toc479060748) 5

[8. REFERÊNCIAS](#_Toc479060749) 6

# OBJETIVO

O objetivo deste caso de uso é descrever as operações disponíveis em Manter cadastro, Alterar Cadastro e Excluir Cadastro.

# ATORES

* **Aluno;**
* **Gerente;**

# PRÉ-CONDIÇÕES

Não se Aplica

# FLUXO DE EVENTOS

## FLUXO PRINCIPAL – Consultar Cadastro

# O fluxo é iniciado quando o ator acessa a opção <<Manter Cadastro>>, na tela principal; [REF3] [RN1] [RN2] [RN9]

1. O sistema apresenta a tela de consulta de cadastro; **[REF1]**
2. O Ator preenche os campos e escolhe a opção <<Consultar>>; **[E1] [E2] [RN3]**
3. O Sistema apresenta o cadastro desejado;
4. Esse fluxo é encerrado;

## FLUXO ALTERNATIVO

### A1. Editar Cadastro

# O fluxo é iniciado quando o ator seleciona a opção <<Editar Cadastro>>; [RN2]

1. O sistema apresenta a tela de alteração de cadastro; **[REF-01]**
2. O Ator preenche os campos e escolhe entre a opção <<Salvar Alterações>>; **[E2] [RN3]**
3. O sistema realiza as atualizações na base de dados;
4. O sistema apresenta a mensagem **MSG6**; **[REF2]**
5. Esse fluxo é encerrado;

### A2. Excluir Cadastro

1. Esse fluxo é iniciado quando o ator seleciona a opção a opção <<Excluir Cadastro>>; **[RN2]**
2. O sistema apresenta um modal com a mensagem **MSG22; [REF2]**
3. O ator seleciona a opção desejada;
4. O sistema faz a atualização da base de dados; **[RN17]**
5. O sistema apresenta a mensagem **MSG24**; **[REF2]**
6. Esse fluxo é encerrado.

## FLUXO DE EXCEÇÃO

### E1. Cadastro de Aluno não encontrado

1. O sistema verifica que não há nenhum cadastro de aluno que coincide com as informações digitadas;
2. O sistema exibe a mensagem **MSG21** e retorna para o fluxo chamador. **[REF2]**

### E2. 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. **[REF2]**

# 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\_005\_Manter\_Cadastro.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. ***Regra de Negocio***

Documento de Regra de Negócio:

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

1. ***Glossário***

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