**SGB – Sistema Gerenciador de Bibliotecas**

**ECU\_007\_Consultar\_Empréstimo**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 08/04/2017 | 0.0.1 | Criação do Artefato | Hítallo Flávyo |

Sumário

[1. OBJETIVO 4](#_Toc479445433)

[2. ATORES 4](#_Toc479445434)

[3. PRÉ-CONDIÇÕES 4](#_Toc479445435)

[4. FLUXO DE EVENTOS 4](#_Toc479445436)

[4.1 FLUXO PRINCIPAL – Consultar Empréstimo 4](#_Toc479445437)

[4.2 FLUXO ALTERNATIVO 4](#_Toc479445439)

[4.3 FLUXO DE EXCEÇÃO 4](#_Toc479445440)

[E1. Empréstimo não encontrado 5](#_Toc479445441)

[E2. Campos obrigatórios não informados 5](#_Toc479445442)

[5. PÓS-CONDIÇÕES 5](#_Toc479445443)

[6. PONTOS DE INCLUSÃO 5](#_Toc479445444)

[7. PONTOS DE EXTENSÃO 5](#_Toc479445445)

[8. REFERÊNCIAS 5](#_Toc479445446)

# OBJETIVO

O objetivo desse caso de uso é descrever como funciona o processo de consulta de empréstimos por parte de um determinado autor.

# ATORES

* **Aluno;**
* **Atendente**
* **Gerente;**
* **Bibliotecário;**

# PRÉ-CONDIÇÕES

Não se aplica

# FLUXO DE EVENTOS

## FLUXO PRINCIPAL – Consultar Empréstimo

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

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

## FLUXO ALTERNATIVO

Não se aplica

## FLUXO DE EXCEÇÃO

### E1. Empréstimo não encontrado

1. O sistema verifica que não há nenhum empréstimo que coincide com as informações digitadas;
2. O sistema exibe a mensagem **MSG36** 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.