**SGB – Sistema Gerenciador de Bibliotecas**

**ECU\_010\_Solicitar\_Emprestimo**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 06/04/2017 | 1.0 | Criação do Artefato | Reinaldo Albernaz |

Sumário

[1. OBJETIVO 4](#_Toc479274356)

[2. ATORES 4](#_Toc479274357)

[3. PRÉ-CONDIÇÕES 4](#_Toc479274358)

[4. FLUXO DE EVENTOS 4](#_Toc479274359)

[4.1 FLUXO PRINCIPAL 4](#_Toc479274360)

[4.2 FLUXO ALTERNATIVO 4](#_Toc479274361)

[4.3 FLUXO DE EXCEÇÃO 4](#_Toc479274362)

[5. PÓS-CONDIÇÕES 4](#_Toc479274363)

[6. PONTOS DE INCLUSÃO 4](#_Toc479274364)

[7. PONTOS DE EXTENSÃO 4](#_Toc479274365)

[8. REFERÊNCIAS 4](#_Toc479274366)

# OBJETIVO

Objetivo desse caso de uso é descrever, como é o processo de se solicitar um empréstimo, confirmando o a solicitação com seus dados e matrícula, aprovado liberando o empréstimo.

# ATORES

* Aluno

# PRÉ-CONDIÇÕES

1. O exemplar deve estar disponível no acervo.

# FLUXO DE EVENTOS

## FLUXO PRINCIPAL

1. O ator acessa a opção Solicitar Empréstimo, na tela de resultado do **[ECU\_008]**;
2. O sistema apresenta a tela para solicitar empréstimo, com o campo livro preenchido;
3. O ator preenche os campos obrigatórios e aciona a opção Solicitar Empréstimo;
4. O sistema aciona a verificação de matricula **[ECU\_014];**
5. Caso não haja validade no **[ECU\_014]** o sistema encerra o fluxo;
6. Caso seja validado, o sistema valida os campos e apresenta a mensagem **MSG32**.
7. O ator seleciona a opção desejada;
8. Caso seja confirmado, o sistema notifica os atores do **[ECU\_015]**;
9. Esse fluxo é encerrado.

## 

## FLUXO ALTERNATIVO

***A1. Matrícula informada não condiz com nenhum registro de aluno no sistema.***

1.O sistema identifica por meio da **[ECU\_014]** que a matricula informada não coincide com nenhuma matricula registrada pelo sistema.

2. O sistema emite a mensagem **MSG11** e retorna para o fluxo anterior.

3. Fim desse fluxo.

## FLUXO DE EXCEÇÃO

### E1. Campos obrigatórios não foram preenchidos

1. O sistema exibira a mensagem **MSG3**, e aguardara o preenchimento correto.
2. Fim desse fluxo.

# PÓS-CONDIÇÕES

Não possui

# PONTOS DE INCLUSÃO

Não possui

# PONTOS DE EXTENSÃO

Não possui

# REFERÊNCIAS

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.