**SGB – Sistema Gerenciador de Bibliotecas**

**ECU\_016\_Informar\_Pagamento**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 05/04/2017 | 0.0.1 | Criação do Artefato | Matheus França |

Sumário

[1. OBJETIVO 4](#_Toc479060739)

[2. ATORES 4](#_Toc479060740)

[3. PRÉ-CONDIÇÕES 4](#_Toc479060741)

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

[4.1 FLUXO PRINCIPAL 4](#_Toc479060743)

[4.2 FLUXO ALTERNATIVO 4](#_Toc479060744)

[4.3 FLUXO DE EXCEÇÃO 5](#_Toc479060745)

[5. PÓS-CONDIÇÕES 5](#_Toc479060746)

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

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

[8. REFERÊNCIAS 5](#_Toc479060749)

# OBJETIVO

O objetivo deste caso de uso é descrever as operações disponíveis em Informar Pagamento.

# ATORES

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

# PRÉ-CONDIÇÕES

O aluno precisa apresentar o comprovante de pagamento da multa por atraso **[ECU\_013].**

# FLUXO DE EVENTOS

## FLUXO PRINCIPAL

1. O fluxo inicia quando o ator seleciona a opção <<Informar Pagamento>> na tela principal; **[RN2];**
2. O sistema abre a tela para ser inserido o código da multa;
3. O ator insere o código;
4. O ator seleciona a opção <<Confirmar>>;
5. O sistema retira a pendencia na matricula do aluno; **[ECU\_013];**
6. O sistema efetiva a devolução do empréstimo; **[RN6]**
7. O sistema salva as informações no banco de dados;
8. O fluxo é encerrado.

## FLUXO ALTERNATIVO

Não se aplica.

## FLUXO DE EXCEÇÃO

### E1. Código invalido.

1. O sistema não consegue identificar o código digitado pelo ator;
2. O sistema exibe a **MSG15.**
3. O sistema retorna ao fluxo chamador.

# PÓS-CONDIÇÕES

Não se aplica

# PONTOS DE INCLUSÃO

Não se aplica

# PONTOS DE EXTENSÃO

Não se aplica

# 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 Negocio:

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