**SGB – Sistema Gerenciador de Bibliotecas**

**ECU\_012\_Registrar\_Devolução**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 04/04/2017 | 0.0.1 | Criação do Artefato | Marcello |

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 4](#_Toc479060745)

[5. PÓS-CONDIÇÕES 4](#_Toc479060746)

[6. PONTOS DE INCLUSÃO 4](#_Toc479060747)

[7. PONTOS DE EXTENSÃO 4](#_Toc479060748)

[8. REFERÊNCIAS 4](#_Toc479060749)

# OBJETIVO

O objetivo deste caso de uso é descrever as operações necessárias para realizar a devolução.

# ATORES

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

# PRÉ-CONDIÇÕES

O Aluno ter trazido o livro **[ECU\_11].**

O Funcionário, Gerente ou Bibliotecário ter realizado o login no sistema com sucesso **[ECU\_01].**

# FLUXO DE EVENTOS

## FLUXO PRINCIPAL

1. Esse fluxo é iniciado quando o usuário apresenta o livro para devolução; **[ECU\_11]**
2. O atendente aciona a opção <<Registra Devolução>> na tela principal.
3. O Sistema apresenta a tela de Registro de Devoluções;
4. O atendente preenche os campos obrigatórios e seleciona a opção <<Registrar>>
5. O sistema válida os campos e se houve atraso na devolução; [ECU\_13]
6. O Sistema salva os dados.

## FLUXO ALTERNATIVO

## FLUXO DE EXCEÇÃO

# PÓS-CONDIÇÕES

# PONTOS DE INCLUSÃO

# PONTOS DE EXTENSÃO

# REFERÊNCIAS