**SGB – Sistema Gerenciador de Bibliotecas**

**ECU\_001\_Efetuar\_Login**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 01/04/2017 | 1.0 | Criação do Artefato | Renato Aguiar |

Sumário

[1. OBJETIVO 3](#_Toc479022415)

[2. ATORES 4](#_Toc479022416)

[3. PRÉ-CONDIÇÕES 4](#_Toc479022417)

[4. FLUXO DE EVENTOS 4](#_Toc479022418)

[4.1 FLUXO PRINCIPAL – EFETUAR LOGIN 4](#_Toc479022419)

[4.2 FLUXO ALTERNATIVO 4](#_Toc479022420)

[A1. Realizar Cadastro 4](#_Toc479022421)

[A2. Recuperar Senha 4](#_Toc479022422)

[4.3 FLUXO DE EXCEÇÃO 5](#_Toc479022423)

[E1. Campos obrigatórios não informados 5](#_Toc479022424)

[E2. E-mail não encontrado 5](#_Toc479022425)

[5. PÓS-CONDIÇÕES 5](#_Toc479022426)

[PC1. Abrir tela principal; 5](#_Toc479022427)

[6. PONTOS DE INCLUSÃO 5](#_Toc479022428)

[7. PONTOS DE EXTENSÃO 5](#_Toc479022429)

[8. REFERÊNCIAS 5](#_Toc479022430)

# OBJETIVO

O objetivo deste caso de uso é descrever as operações necessárias para efetuar login, realizar cadastro e recuperar senha.

# ATORES

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

# PRÉ-CONDIÇÕES

N.A.

# FLUXO DE EVENTOS

## FLUXO PRINCIPAL – EFETUAR LOGIN

1. O fluxo é iniciado quando o ator acessa a determinada url: <http://www.sgbbiblioteca.ufg.br>;
2. O sistema apresenta a tela para login; **[PT1]**
3. O Ator preenche os campos e seleciona a opção <<Logar>>; **[E1][RN1][RN2]**
4. O sistema apresenta a tela inicial; **[PC1] [RN9]**
5. Esse fluxo é encerrado.

## FLUXO ALTERNATIVO

### A1. Realizar Cadastro

1. Esse fluxo é iniciado quando o usuário aciona a opção <<Realizar Cadastro>>;
2. O sistema apresenta a tela de cadastro; **[PT2]**
3. O ator preenche os campos e seleciona a opção <<Cadastrar>; **[E1] [E2] [E3] [RN2] [RN3]**
4. O sistema atualiza a base de dados e retorna ao fluxo chamador.
5. O sistema apresenta a mensagem **MSG1**.

### A2. Recuperar Senha

1. Esse fluxo é iniciado quando o usuário aciona a opção <<Recuperar Senha>>;
2. O sistema apresenta a tela de recuperação de senha; **[PT3]**
3. O ator preenche o campo e seleciona a opção <<Solicitar Recuperação>>; **[E1] [E2]**
4. O sistema envia a recuperação de senha e retorna ao fluxo chamador;
5. O sistema apresenta a mensagem **MSG2**.

## FLUXO DE EXCEÇÃO

### E1. 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.

## E2. E-mail não encontrado

1. O sistema verifica que o e-mail informado não existe na base de dados;
2. O sistema exibe a mensagem **MSG4** e retorna para o fluxo chamador.

# PÓS-CONDIÇÕES

## PC1. Abrir tela principal;

O sistema deve abrir a tela principal.

# 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\_001\_Efetuar\_Login.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. ***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”, define todas as regras de negócio associadas ao aplicativo.