**SGB – Sistema Gerenciador de Bibliotecas**

**DI\_008\_Consultar\_Livros**

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 05/04/2017 | 1.0 | Criação do Artefato | Reinaldo Albernaz |

**Sumário**

[1. OBJETIVO 4](#_Toc479168278)

[3. ATORES 4](#_Toc479168279)

[4. PRÉ-CONDIÇÕES 5](#_Toc479168280)

[5. FLUXO 5](#_Toc479168281)

[6. E1. Livro procurado não existe na base de dados. 5](#_Toc479168282)

[7. REFERÊNCIAS 5](#_Toc479168283)

[8. LEGENDA 6](#_Toc479168284)

# OBJETIVO

Objetivo de consultar a disponibilidade de um determinado livro no acervo da biblioteca, sendo assim possível realizar uma reserva no caso do livro já estar emprestado, ou empréstimo no caso de estar disponível.

1. **DETALHAMENTO**

PT1. TELA DE BUSCA

SERÁ FEITA NA ETAPA DE PROTÓTIPOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Tab Order** | **Nome** | **Hint** | **Tipo** | **Descrição** | **Tamanho**  **(Caractere)** | **Preenchimento** | **Máscara** | **Obrigatório** | **Editável** | **Valor Padrão** | **Domínio** | **Ação** |
| **Consultar** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Busca | Informe os dados do livro | TXT | Dados do livro | 10 | ALF | N.A. | S | S | N.A. | N.A. | N.A. |
| 2 | 2 | ISBN | Buscar pelo o ISBN do livro | CBB | ISBN do livro | 20 | ALF | N.A | S | S | N.A. | N.A. | N.A. |
| 3 | 3 | Título | Buscar pelo título do livro | CBB | Título do livro | N.A | ALF | N.A | S | S | N.A | N.A | N.A. |
| 4 | 4 | Área conhecimento | Buscar pela área de conhecimento | CBB | Área de conhecimento do livro | N.A | ALF | N.A | N | S | N.A | N.A | N.A. |
| 5 | 5 | Autores | Buscar pelo autor do livro | CBB | Autores do livro | N.A | ALF | NA | N | S | N.A | N.A | N.A. |
| 6 | 6 | Buscar | Buscar livro | BTN | Buscar livro | NA | ALF | NA | S | N | NA |  | Realizar busca pelo livro |

# ATORES

* Aluno

# PRÉ-CONDIÇÕES

Não possui

# FLUXO

* 1. FLUXO PRINCIPAL

1. O ator acessa a opção Consultar Livros;
2. O sistema apresenta o formulário com os filtros;
3. O ator preenche os filtros desejados e aciona a opção consultar;
4. O sistema apresenta o resultado da consulta, com a existência e a quantidade de exemplares disponíveis;
5. O sistema apresenta as opções Sair e Solicitar Empréstimo [**ECU\_010]** ou Realizar Reserva**[ECU\_009]** (caso não possua nenhum exemplar disponível);
6. O Ator seleciona a opção desejada;
7. Esse fluxo é encerrado.
   1. FLUXO DE EXCEÇÃO

# E1. Livro procurado não existe na base de dados.

1. O sistema não encontra nenhum livro que se relacione com os dados passados na busca.
2. O sistema exibe a mensagem **MSG11.**

# 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.

# LEGENDA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo:**   |  |  | | --- | --- | | * TXT = Text * CBB = Combobox * SEN = Senha | * BTN = Botão * LNK = Link * N.A. = Não se Aplica |   **Preenchimento:**   |  |  | | --- | --- | | * ALF = Alfa * AFN = Alfanumérico * NUM = Numérico | * N.A. = Não se Aplica | |