**CSU04: Manter Autor**

# Seção: Principal

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância** | 75 (Risco Baixo e Prioridade Alta) |
| **Sumário** | O balconista precisa incluir, alterar, remover ou consultar os dados de um livro pertencente ao acervo da biblioteca. |
| **Ator Primário** | Balconista da Biblioteca |
| **Ator Secundário** | - |
| **Pré-Condição** | O balconista fez a rotina de autenticação no sistema conforme CSU01-Autenticar Usuario. |
| **Pós-Condição** | - |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona a opção do sistema Cadastro > Manter Livros (Tela\_001).   2. Sistema exibe tela listando todos os livros cadastrados com opção de busca pelo ISBN, nome do Livro e nome da editora (Tela\_004).  3. Ator seleciona uma das 4 opções disponibilizadas pelo sistema.  4. Caso a opção seja:  a) Inserção: Ver Seção Inserir Novo Livro  b) Alteração: Ver Seção Alterar Livro  c) Remoção: Ver Seção Remover Livro  d) Consulta: Ver Seção Consultar Dados do Livro  5. Sistema retorna ao passo 2. | |

# Seção: Inserir Novo Livro

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Insere os dados do livro em meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator pressiona botão “Novo Livro”. 2. Sistema exibe formulário em branco para preenchimento dos dados do *livro* (ver DD-Biblioteca) (Tela\_005) 3. Ator informa os dados e pressiona botão “Gravar”. 4. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Biblioteca. 5. Sistema grava dados informados em meio persistente. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3. | |

# Seção: Consultar Livro

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Consulta os dados do livro do acervo. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção de “Detalhes”. 2. Sistema exibe todos os dados do livro (Tela\_006). | |

# Seção: Remover Livro

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Remove dados do livro do meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção “Remover”. 2. Sistema exibe dados do livro selecionado e a mensagem “Deseja realmente remover o livro? (Tela\_006). 3. Ator confirma remoção. 4. Sistema exclui os dados do livro do meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Linha 5:** Ator pressiona botão “Voltar”. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 6**. Livro não pode ser excluído. Sistema exibe mensagem “O Livro não pode ser excluído.”. Retorna ao Passo 2 da Seção Remover Livro. | |

# Seção: Alterar Dados do Livro

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Insere os dados do livro em meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator seleciona opção de “Editar”. 2. Sistema exibe formulário com os dados atuais do livro (Tela\_007). 3. Ator informa alterações e submete dados para o sistema. 4. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Biblioteca. 5. Sistema atualiza dados informados em meio persistente. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Histórico** | | |
| Data | Pessoa | Alteração |
| 10/09/2009 | Marcos Dósea | Criação do Caso de Uso |
| 10/07/2025 | Marcos Dósea | Referência aos protótipos de telas |