**CSU05-Manter Produto**

**Seção**: Principal

|  |  |
| --- | --- |
| **Importância** | 75 (Risco Baixo e Prioridade Alta) |
| **Sumário** | O ator pode registrar, consultar, editar ou remover os dados de Produtos dos residentes. |
| **Ator Primário** | Enfermeira |
| **Ator Secundário** | - |
| **Pré-Condição** | - |
| **Pós-Condição** | - |
| **Fluxo Principal** | |
| Caso a opção seja:  a) Cadastro: Ver Seção Cadastrar Produto  b) Consulta: Ver Seção Consultar Produto  c) Remoção: Ver Seção Remover Produto  d) Alteração: Ver Seção Alterar Produto | |

# Seção: Cadastra Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Registra os dados do Produto em meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ao acessar o sistema, o ator pressiona botão “Produto”. (Tela 02). 2. Ator clica no botão “Novo Produto” (Tela 22). 3. Ator informa os dados e pressiona botão “Salvar”. 4. Sistema verifica validade dos dados conforme DD- Produto. 5. Sistema grava dados informados em meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Passo 2:** Ator pressiona botão “Cancelar”. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Passo 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3. | |

# Seção: Consultar Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Consulta os dados de um Produto registrado. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator pressiona na lupa (Tela 22). 2. Sistema exibe todos os dados do Produto (Tela 25). | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Passo 2:** Ator pressiona o botão “Excluir”. Ver Seção Remover Produto.  **Passo 2:** Ator pressiona botão “Voltar”. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |

# Seção: Remover Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Remove dados do Produto do meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Ator pressiona o botão “Excluir” e o sistema exibe a mensagem “Deseja realmente excluir o Produto?” 2. Ator confirma remoção. 3. Sistema exclui os dados do residente do meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Passo 2:** Ator não confirma a remoção. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Passo 3**. Produto não pode ser excluído. Sistema exibe mensagem “O Produto não pode ser excluído.”. Retorna ao Passo 2 da Seção Consultar Produto. | |

# Seção: Alteração Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Sumário** | Altera os dados do Produto e insere em meio persistente. |
| **Fluxo Principal** | |
| 1. Sistema exibe formulário com os atuais Produtos (Tela 24). 2. Ator informa alterações e submete dados para o sistema. 3. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-Produto. 4. Sistema atualiza dados informados em meio persistente. | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **Passo 2:** Ator pressiona botão “Cancelar”. Retorna ao passo 2 da Seção Principal. | |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Passo 3**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 2. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Histórico** | | |
| Data | Pessoa | Alteração |
| 16/03/2024 | Pedro Henrique | Criação do Caso de Uso |
| 14/08/2024 | Jonatha | Criação da seção Cadastrar Produto |
| 15/08/2024 | Guilherme | Criou as seções Alterar, Remover e Consultar Produto |
| 16/08/2024 | Igor | Alteração na seção “Remover Produto” e adição de referências de protótipos. |