| **Histórico de Versões** |
| --- |

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** | **Aprovado por** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 05/11/2023 | 1.0 | Versão inicial | Todos | Todos | Todos |
| 09/05/2024 | 1.1 | Modificações | Todos | Todos | Todos |
| 11/12/2025 | 1.2 | Correções de bugs | Todos | Todos | Todos |
| 07/09/2026 | 2.0 | Modificações finais | Todos | Todos | Todos |
| 01/02/2027 | 2.1 | Correções finais | Todos | Todos | Todos |
| 05/06/2027 | 3.0 | Entrega do produto | Todos | Todos | Todos |
| 07/12/2027 | 3.1 | Otimizações gerais | Todos | Todos | Todos |
| 05/02/2028 | 4.0 | Versão final | Todos | Todos | Todos |

Equipe: Vitor Oliveira Ropke

| **Especificação de Caso de Uso** |
| --- |

1. **Nome do Caso de Uso**

Cadastrar Produto.

1. **Objetivo**

Permitir que o usuário possa armazenar um produto no sistema.

1. **Tipo de Caso de Uso**

Concreto.

1. **Atores**

| **Nome Ator** | **Tipo** | |
| --- | --- | --- |
| **Primário** | **Secundário** |
| Usuário | X |  |

1. **Pré-condições**

**“Nenhuma pré-condição identificada”.**

1. **Fluxo Principal**

**P1. O usuário acessa o sistema.**

**P2. O sistema exibe a tela inicial.**

**P3. O usuário clica no botão “Produtos”.**

**P4. O sistema exibe a tela de produtos.**

**P5. O usuário clica no botão “Cadastrar produto”.**

**P6. O sistema exibe a tela de cadastro do produto.**

**P7. O usuário insere as informações e clica no botão “Cadastrar”.**

**P8. O sistema exibe uma mensagem de sucesso, exibe a tela de produtos e encerra o caso de uso.**

1. **Fluxos Alternativos**

**A1.** No passo P7 o usuário pode, a qualquer momento, clicar no botão “Cancelar” para interromper o cadastro do produto e retornar ao passo P4.

1. **Fluxos de Exceção**

**E1.** Se durante o passo P7 não for inserido algum dos itens obrigatórios a serem preenchidos (nome), será exibido um alerta na caixa não preenchida, marcado na cor vermelha, dizendo: “Preenchimento obrigatório”.

**E2.** Se durante o passo P7 for digitado um nome igual ao de um produto já cadastrado no sistema, será exibido um alerta na caixa do nome, marcado na cor vermelha, informando: “Produto já cadastrado”.

1. **Pós-condições**

O produto é cadastrado com sucesso.

1. **Requisitos Não Funcionais**

**“Nenhum requisito não funcional identificado”.**

1. **Ponto de Extensão**

**“Nenhum ponto de extensão identificado”.**

1. **Critérios de Aceite**

* O nome não pode estar vazio;
* O nome não pode ser igual ao de um produto já cadastrado no sistema.

1. **Freqüência de Utilização**

Baixa. Informações de produtos são acessadas.