# ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO - MÓDULO WEB

Sistema Integrado de Distribuição e Automação de Farmácias - SIDAF

### **UC44** Buscar Produtos

**1. Descrição:** Filtrar a lista de produtos por princípio ativo, descrição ou ainda por quantidade em estoque.

# 2. Ator responsável

2.1 Usuário anônimo, um cliente externo, ou seja, a população.

## 3. Pré-Condições

- 3.1 A existência de produtos cadastrados no sistema;
- 3.2 A configuração dos parâmetros de pesquisa.

#### 4. Fluxo de Eventos

- 4.1 Na página inicial, o usuário clica no menu "Produtos";
- 4.2 O sistema retorna a lista completa de produtos disponíveis no sistema;
- 4.3 O usuário seleciona se os parâmetros de busca e clica no botão para buscar;
- 4.4 O sistema retorna uma lista filtrada pelos parâmetros escolhidos.

# 5. Fluxo Alternativo

- 5.1 O usuário pode realizar a busca pelo código do produto;
- 5.2 O usuário pode buscar pelo nome ou princípio ativo do produto;
- 5.3 O usuário pode buscar produtos por filial;
- 5.4 O usuário pode filtrar pelo tipo;
- 5.5 O usuário pode ainda buscar produtos por uma faixa de preço.

### 6. Fluxo de Exceção

- 6.1 No caso de o usuário não escolher nenhum parâmetro, o sistema retornará a lista completa de produtos;
- 6.2 No caso de não haver resultados para a busca, o sistema mostrará um aviso.

#### 7. Cenário

7.1 A funcionalidade ocorre no ambiente da web, embora haja outros casos com mesma função em outros módulos, porém cada um com sua especificidade.

### 8. Requisitos Relacionados

- 8.1 Consulta de produto: visualização filtrada da lista de produtos;
- 8.2 Gerência de Produtos e Controle de Especificações.