

# Manual do Usuário – Sistema de Controle de Estoque

## 1. Introdução

Este manual orienta o usuário na utilização básica do Sistema de Estoque, incluindo cadastro de produtos, movimentação e geração de relatórios.

## 2. Tela Inicial

Ao iniciar o sistema, será exibido o Menu Principal com as seguintes opções:

- 1 – Cadastrar Produto
- 2 – Consultar Estoque
- 3 – Registrar Entrada
- 4 – Registrar Saída
- 5 – Gerar Relatório
- 6 – Verificar Alertas
- 0 – Sair

## 3. Como Cadastrar um Produto

1. Acesse *Cadastrar Produto*.
2. Informe ID, nome, categoria, quantidade inicial e estoque mínimo.
3. O sistema criará automaticamente um código de barras.
4. Confirme o cadastro.

## 4. Como Registrar Entrada/Saída

1. Acesse *Registrar Entrada* ou *Registrar Saída*.
2. Informe o ID do produto.
3. Digite a quantidade.
4. Confirme para atualizar o estoque.

Se o estoque mínimo for atingido, o sistema exibirá um alerta automático.

## 5. Gerar Relatório

1. Acesse *Gerar Relatório*.
2. Escolha visualizar na tela ou exportar para CSV.
3. O arquivo CSV será salvo na pasta padrão do sistema.

## 6. Encerrando o Sistema

Selecione **0 – Sair**. Todos os dados serão armazenados automaticamente.