

Manual do Usuário - Stock Control

O que é o Sistema?

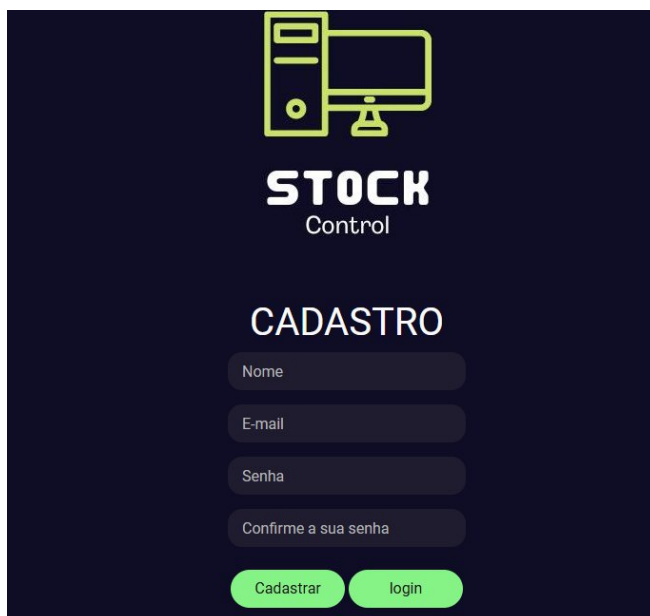
O **Stock Control** é um sistema de gerenciamento de estoque desenvolvido para facilitar o controle de produtos, permitindo o cadastro, monitoramento de quantidades, registro de saídas e cálculo automático de lucros. É ideal para pequenos negócios, lojas e estabelecimentos que precisam organizar seu inventário de forma simples e eficiente.

Finalidade do Sistema

- Cadastrar e gerenciar produtos no estoque
- Controlar quantidades mínimas de produtos
- Registrar saídas de produtos
- Calcular lucros automaticamente
- Monitorar validade dos produtos
- Visualizar informações consolidadas do estoque

Como Acessar o Sistema

Primeiro Acesso – Cadastro

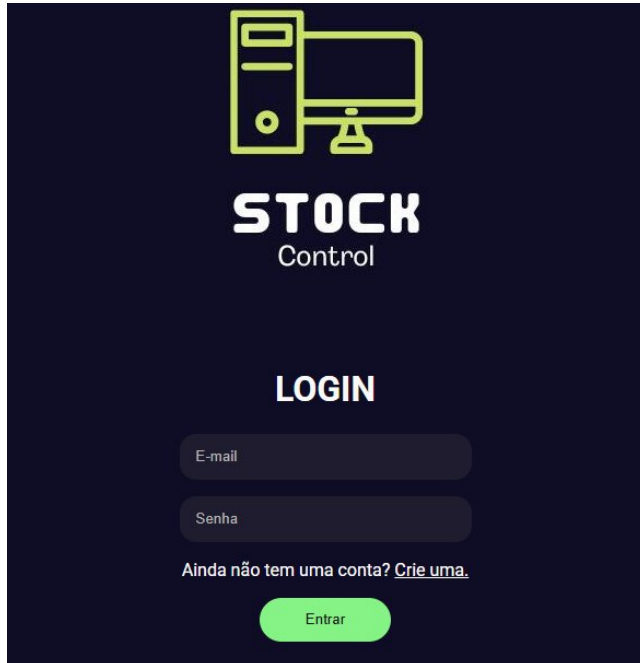


A imagem mostra a interface de usuário para o cadastro no sistema Stock Control. No topo, há um ícone de computador e o logotipo "STOCK Control". Abaixo, o título "CADASTRO" é seguido por quatro campos de entrada: "Nome", "E-mail", "Senha" e "Confirme a sua senha". Na base do formulário, há dois botões: "Cadastrar" em verde e "login" em cinza.

1. Ao abrir o sistema pela primeira vez, acesse a página de **Cadastro**
2. Preencha os campos obrigatórios:
 - **Nome:** Seu nome completo
 - **E-mail:** Endereço de e-mail válido

- **Senha:** Crie uma senha segura
 - **Confirme a sua senha:** Digite a mesma senha novamente
3. Clique no botão "**Cadastrar**"
 4. Você será redirecionado automaticamente para a tela de Login

Login no Sistema



1. Na tela de **Login**, insira:
 - **E-mail:** O e-mail cadastrado
 - **Senha:** Sua senha
2. Clique em "**Entrar**"
3. Você será direcionado para a Tela Inicial do sistema

Nota: Se ainda não possui conta, clique em "Crie uma" para ir à página de cadastro.

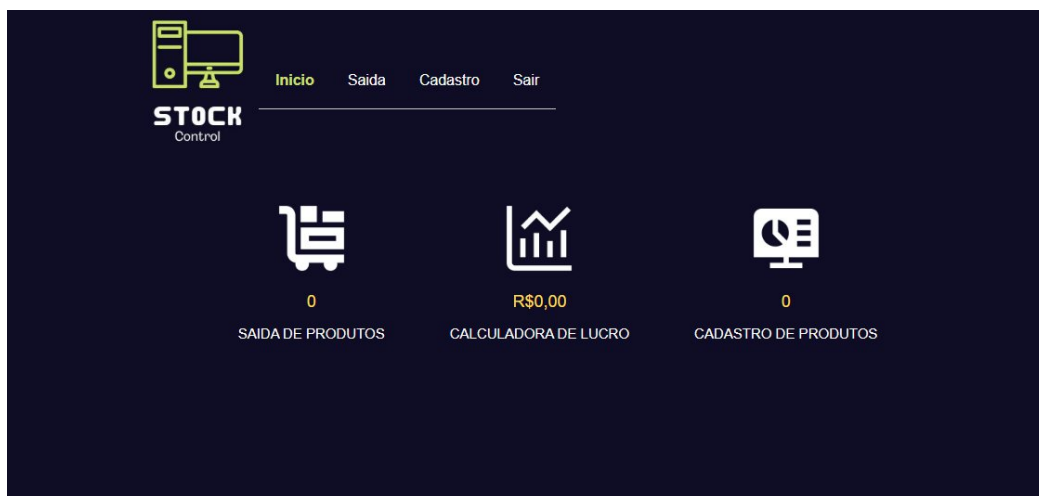
Navegação do Sistema

O sistema possui um menu de navegação no topo de todas as páginas com as seguintes opções:

Menu	Descrição
Início	Tela principal com visão geral do estoque
Saída	Registro de saídas de produtos
Cadastro	Cadastro e edição de produtos
Sair	Encerra a sessão e retorna ao login

Funcionalidades do Sistema

Tela Inicial



A página inicial apresenta um dashboard com três indicadores principais:

SAIDA DE PRODUTOS

- Mostra a quantidade total de saídas registradas
- Clique para acessar a página de saídas

CALCULADORA DE LUCRO

- Exibe o lucro total calculado automaticamente
- Baseado nas diferenças entre preço de entrada e saída

CADASTRO DE PRODUTOS

- Mostra a quantidade de produtos cadastrados no estoque
- Clique para acessar a página de cadastro

Cadastro de Produtos

The screenshot shows a web application titled 'STOCK Control'. At the top, there is a navigation bar with links: 'Inicio', 'Saida', 'Cadastro' (highlighted in green), and 'Sair'. To the right of the navigation bar is a search section with a text input labeled 'Pesquisar' and a green button also labeled 'Pesquisar'. Below the navigation bar, the main heading is 'Cadastros de produtos'. Under this heading is a form with five input fields: 'Nome:', 'Quant.', 'Quant. Min', 'Preço', and a date field labeled 'dd/mm/aaaa' with a calendar icon. Below the form are three green buttons: 'Cadastrar', 'Excluir', and 'Editar'. At the bottom, there is a table with the following headers: 'Editar', 'ID', 'Nome', 'Quant.', 'Quant. Min', 'Preço', and 'Validade'.

Esta página permite gerenciar todos os produtos do estoque.

Como Cadastrar um Novo Produto

1. Preencha os campos no formulário:
 - **Nome:** Nome do produto (ex: "Arroz 5kg")
 - **Quant.:** Quantidade em estoque (ex: 50)
 - **Quant. Min:** Quantidade mínima de alerta (ex: 10)
 - **Preço:** Preço de custo/entrada (ex: 15.50)
 - **Validade:** Data de validade do produto
2. Clique no botão "**Cadastrar**"
3. O produto aparecerá na tabela abaixo com um ID único

Como Editar um Produto

1. Na tabela de produtos, selecione o produto clicando no botão de edição
2. Os dados aparecerão nos campos acima
3. Modifique as informações necessárias
4. Clique no botão "**Editar**"

Como Excluir um Produto

1. Na tabela, selecione o produto que deseja excluir
2. Clique no botão "**Excluir**"
3. O produto será removido permanentemente

Buscar Produtos

- Use a barra de pesquisa no canto superior direito
- Digite o nome do produto
- Clique em **"Pesquisar"**

Exemplo de Uso:

Produto: Óleo de Soja 900ml

Quantidade: 30 unidades

Quantidade Mínima: 5 unidades

Preço: R\$ 8,50

Validade: 15/03/2026

Saída de Produtos



The screenshot shows the 'Saída de produtos' (Product Exit) interface. At the top, there's a navigation bar with 'Início', 'Saída' (highlighted), 'Cadastro', and 'Sair'. Below the navigation bar is the 'STOCK Control' logo. The main heading is 'Saída de produtos'. The form consists of several input fields: 'ID', 'Quantidade de Saída', 'Valor de Saída', '07/10/2025' (with a calendar icon), 'Nome:', 'Quantidade Total', 'Preço', and 'dd/mm/aaaa'. Below these fields are three buttons: 'Lançar saída' (green), 'Excluir' (green), and 'Editar' (green). At the bottom, there's a table header with the following columns: 'ID', 'Nome', 'Quant. Saída', 'Preço Entrada', 'Preço Saída', 'Lucro', and 'Validade'.

Registre quando produtos saem do estoque (vendas, consumo, etc.).

Como Lançar uma Saída

1. **Informe o ID do Produto:** Digite o ID do produto (visualize na página de Cadastro)
2. O sistema preencherá automaticamente:
 - Nome do produto
 - Quantidade disponível
 - Preço de entrada
 - Validade

3. **Preencha os dados da saída:**

- **Quantidade de Saída:** Quantas unidades estão saindo
- **Valor de Saída:** Preço de venda por unidade
- **Data:** Data da saída (preenchida automaticamente com a data atual)

4. Clique em "**Lançar saída**"

5. O sistema:

- Deduz a quantidade do estoque automaticamente
- Registra a saída na tabela
- Calcula o lucro da operação

Visualizar Lucro

A tabela de saídas mostra automaticamente:

- **Preço Entrada:** Quanto custou o produto
- **Preço Saída:** Por quanto foi vendido
- **Lucro:** Ganho líquido da operação (calculado automaticamente)

Editar ou Excluir Saída

1. Selecione a linha da saída na tabela (clique no radio button)
2. Para **editar**: modifique os dados e clique em "Editar"
3. Para **excluir**: clique em "Excluir"

Exemplo de Uso:

Situação: Venda de 5 unidades de Óleo de Soja

ID do Produto: 1

Quantidade de Saída: 5

Valor de Saída: R\$ 12,00

Data: 06/10/2025

Resultado:

- Estoque atualizado: 30 → 25 unidades

- Preço Entrada: R\$ 8,50
- Preço Saída: R\$ 12,00
- Lucro: R\$ 17,50 ($5 \times R\$ 12,00 - 5 \times R\$ 8,50$)

Dicas e Boas Práticas

✓ Gestão Eficiente

- **Quantidade Mínima:** Configure alertas para reposição automática
- **Validades:** Cadastre sempre as datas de validade para controlar produtos perecíveis
- **IDs:** Anote os IDs dos produtos mais usados para agilizar lançamentos

⚠ Cuidados Importantes

- **Backup de Dados:** Seus dados são salvos no navegador. Evite limpar o cache
- **Preços:** Use ponto ou vírgula para separar decimais (ex: 10.50 ou 10,50)
- **Quantidades:** Verifique se há estoque suficiente antes de lançar saídas

🔄 Fluxo de Trabalho Recomendado

1. Cadastre todos os produtos com suas informações completas
2. Revise regularmente os produtos com quantidade próxima ao mínimo
3. Registre saídas imediatamente após vendas ou retiradas
4. Acompanhe o lucro na tela inicial periodicamente

Solução de Problemas

Problema	Solução
Não consigo fazer login	Verifique se e-mail e senha estão corretos. Refaça o cadastro se necessário
Produto não aparece na busca	Verifique a ortografia ou acesse a página de Cadastro diretamente
Erro ao lançar saída	Confirme se o ID do produto está correto e se há quantidade suficiente

Problema**Solução**

Dados desapareceram

Pode ter havido limpeza do cache do navegador.
Sempre anote informações importantes

Informações Técnicas

- **Tecnologia:** Sistema web baseado em HTML, CSS e JavaScript
- **Armazenamento:** Dados salvos localmente no navegador (localStorage)
- **Compatibilidade:** Funciona em navegadores modernos (Chrome, Firefox, Edge, Safari)
- **Acesso:** Não requer conexão com internet após carregamento inicial

Suporte

Para dúvidas adicionais ou problemas técnicos, consulte o administrador do sistema ou o desenvolvedor responsável pela implementação.