

**Universidade Federal de Santa Catarina - IFSC Lages**  
**Departamento de ciência da computação**

# **MANUAL DO USUÁRIO**

**Carrinho de compra de produtos de mercado**

**Versão 1.0**  
**10/09/2021**

## **Sumário**

1. Introdução .....	3
2. Tela de login .....	3
1. Tela de cadastro de usuários .....	4
3. Tela de cadastro de produtos .....	5
1. Tela de visualização de produtos .....	6
4. Tela de compra de produtos .....	7

## 1. Introdução

- Este software tem como objetivo permitir o cadastro e visualização de produtos, função que pode apenas ser acessada por usuários administradores, bem como um carrinho de compras, que pode ser acessado apenas por usuários 'clientes'.

Este manual tem como principal objetivo explicar o funcionamento e detalhes da aplicação, trazendo informações de forma clara para que haja bom entendimento do software, permitindo o usufruto total do usuário ao utilizar a aplicação.

## 2. Tela de Login



A imagem mostra a interface de login de uma aplicação web. No topo, centralizado, está o título "Tela de Login". Abaixo dele, há dois campos de entrada: o primeiro é rotulado "Login" e o segundo "Senha". Ambos os campos são retangulares e vazios. Logo abaixo dos campos, há um botão cinza com o texto "Entrar". Na base da interface, há um link azul com o texto "Cadastrar usuário", que está sublinhado.

- A tela de login possui campos para 'Login' e 'Senha', onde o usuário deve preencher com suas informações para que possam acessar a aplicação, e assim pressionar o botão 'Entrar', para que possa ser validado as informações preenchidas nos campos, e caso sejam válidas, haverá o prosseguimento na aplicação.

- Se a autenticação é válida, caso o usuário seja do tipo 'Cliente' ele será direcionado para a tela de compra de produtos, caso ele seja do tipo 'Administrador', ele será redirecionado para a tela de visualização de produtos.

- Caso haja algum erro de autenticação com o banco de dados, ou algum outro erro no login, será mostrado uma tela de erro para indicar que houve um erro.



## ***2.1 Tela de cadastro de usuários***

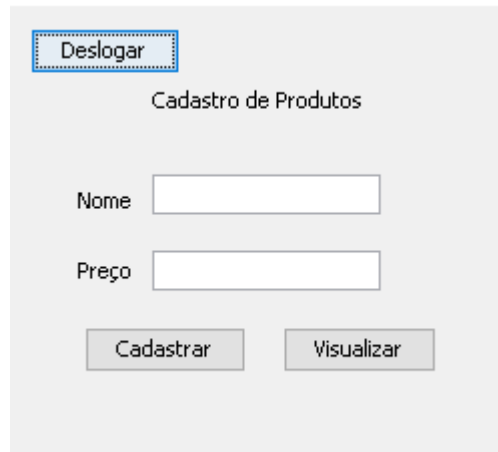
- Há também um link abaixo do botão 'Entrar' na tela de login, que redireciona o usuário para uma outra tela, onde é possível fazer o cadastro de novos usuários na aplicação.

A imagem mostra um formulário de cadastro de usuário. No topo, há o título "Cadastrar usuário". Abaixo dele, há três campos de entrada de texto rotulados "Nome", "Login" e "Senha". No final do formulário, há um botão "Cadastrar".

- Nessa tela, é necessário que o usuário preencha as informações quanto ao nome do usuário, login e senha que serão definidos ao novo usuário a ser cadastrado. Após preencher as informações, o usuário poderá clicar no botão 'Cadastrar' para completar o cadastro.

### 3. Tela de cadastro de produtos

- A tela de cadastro de produtos possui um botão 'Deslogar', que possibilita que você possa sair da conta do usuário que está sendo utilizado no momento, lhe permitindo entrar com um usuário diferente.

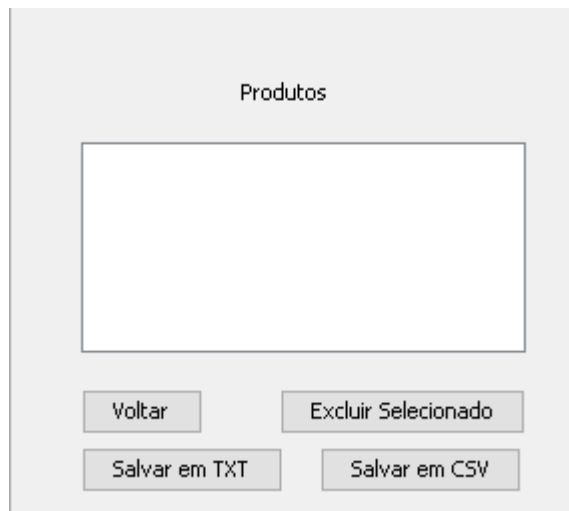


- Para cadastrar um produto nessa tela, é necessário preencher os campos de texto com as informações sobre o produto, e clicar no botão 'Cadastrar'. As informações devem ser compatíveis com os campos.

- Também é possível clicar no botão 'Visualizar', que redireciona o usuário para a tela de visualização de produtos.

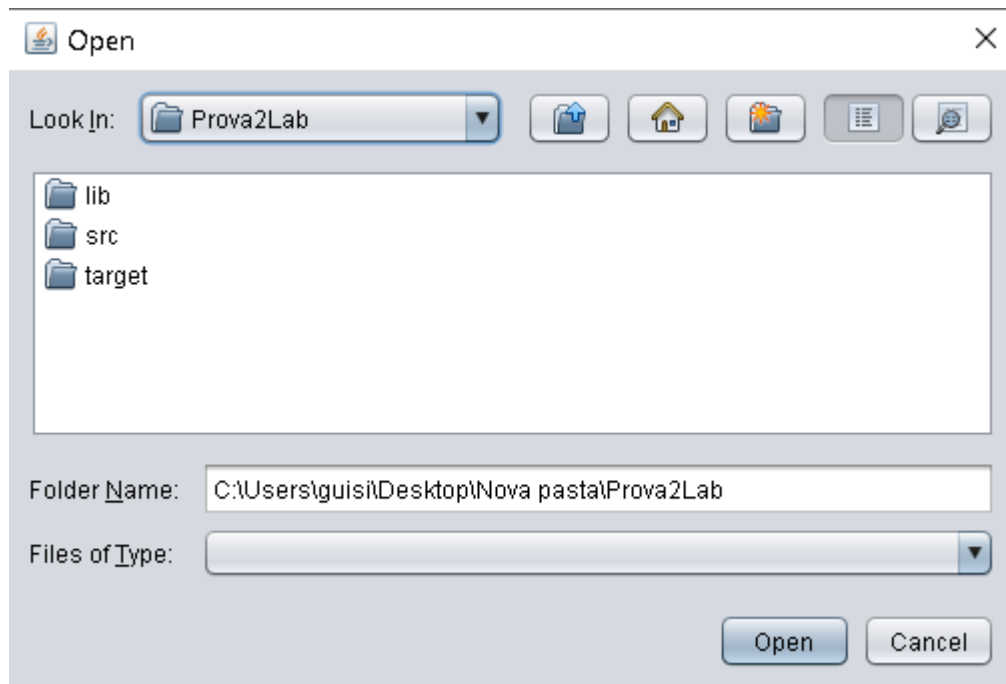
### **3.1 Tela de visualização de produtos**

- Na tela de visualização de produtos, é possível visualizar todos os produtos cadastrados, e suas características.



- É possível excluir produtos ao selecioná-los na lista de produtos, e clicar em 'Excluir Selecionado'. Isso irá excluir o produto cadastrado da aplicação e do banco de dados que armazena essas informações.

- Também é possível exportar as informações dos produtos em arquivos .TXT e .CSV, através dos botões 'Salvar em TXT' e 'Salvar em CSV'. Ao clicar em algum dos botões com a funcionalidade de exportação, é aberta uma janela para que seja selecionado o caminho onde será salvo os arquivos.



Após a seleção de um caminho válido para o arquivo, é criado o arquivo demonstrando informações sobre todos os produtos cadastrados.

#### ***4. Tela de compra de produtos***

- Ao fazer 'login', se o usuário é um cliente, ele é redirecionado para esta tela. A tela mostra mais a esquerda uma lista com todos os produtos cadastrados, onde o usuário pode selecionar o item que deseja adicionar ao carrinho.



- Para adicionar um item ao carrinho, o usuário deve selecionar um item na lista de produtos e clicar no botão 'Adicionar Produto', podendo escolher a quantidade que deseja adicionar preenchendo o campo 'Quantidade' com o número desejado. Caso

não seja escrito nenhum valor no campo de 'Quantidade', será considerado uma unidade do produto adicionado.

- Para remover um produto adicionado ao carrinho, o usuário deverá preencher o campo 'Número do item' com o número do item adicionado ao carrinho, e depois pressionar o botão 'Remover'. O número de cada item do carrinho é mostrado no início de cada linha de item na lista à direita.

- O usuário também tem a opção de clicar no botão 'Limpar Carrinho', que faz a remoção de todos os itens do carrinho.

- Por último, essa tela também possui o botão 'Sair', que permite o usuário fazer 'logoff' de seu usuário, voltando ao menu de login inicial.