**Introdução ao Programa GESTÃO-DE-VENDAS**

**Como usar**

Ao abrir o programa, haverá uma tela de login.  
Para o primeiro acesso, utilize o seguinte login: **"ADMIN"** e senha **"ADMIN"**.

**Como utilizar o programa**

Ao iniciar, aparecerá a tela inicial com um painel interativo.

**HOME**

**Tela inicial mostrando "PRODUTOS", "CLIENTES" e "VENDAS".**

**PRODUTOS**

Na tela de produtos, temos as seguintes opções:

**Como criar categorias:**

Ao clicar em **PRODUTOS**, haverá a opção **"Adicionar"**. Com essa opção selecionada, ao lado da **"Categoria"** há um ícone com o símbolo de mais (**"+"**).  
Nessa tela, será possível inserir o **ID**, **nome** e **descrição** da categoria.

**Como criar um produto:**

Ao clicar na aba **"Adicionar"**, aparecerão os seguintes campos: **ID**, **Nome**, **Preço**, **Quantidade** (quantidade disponível em estoque) e **Descrição**. Além disso, será possível selecionar a **Categoria** onde o produto será cadastrado.  
Após preencher os dados, clique em **Salvar** para concluir o cadastro ou em **Cancelar** para desistir da operação.

**Editar produto:**

Ao pressionar o botão **Editar**, será possível modificar os dados do produto selecionado, como **Categoria, Preço, Nome e Descrição**.  
Após as alterações, clique em **Salvar** para confirmar ou em **Cancelar** para descartar as modificações.

**Apagar produto:**

Ao selecionar um item e clicar em **Apagar**, o produto será removido do sistema.

**CLIENTES**

**Adicionar cliente:**

Ao clicar no botão **Adicionar**, será possível cadastrar um cliente informando **ID, Nome, Telefone e Endereço**.  
Clique em **Salvar** para concluir ou em **Cancelar** para cancelar a operação.

**Editar cliente:**

Ao clicar no botão **Editar**, será possível modificar as informações do cliente selecionado (**Nome, Telefone ou Endereço**).

**Apagar cliente:**

Ao selecionar o botão **Apagar**, o cliente será removido do sistema.

**VENDAS**

**Adicionar venda:**

Ao clicar no botão **Adicionar**, será possível registrar uma nova venda.

* **ID**: Código da venda.
* **Pesquisar produto**: Permite localizar rapidamente um produto.
* **Categoria**: Selecione a categoria do produto.
* **Produto**: Escolha o produto a ser vendido.
* **Quantidade**: Informe a quantidade desejada (apenas disponível em estoque).
* **Desconto**: Insira o valor do desconto aplicado à venda.
* **Valor Pago**: Informe o valor pago pelo cliente.
* **Buscar Cliente**: Digite o nome do cliente para associá-lo à venda.

**Outras ações da tela de vendas:**

* **Limpar**: Limpa os campos da venda.
* **Adicionar**: Adiciona o produto à venda.
* **Remover**: Remove um produto da venda.
* **Finalizar Venda**: Conclui a venda e registra no sistema.
* **Cancelar**: Cancela a operação de venda.

**Detalhes da venda:**

Exibe todas as informações detalhadas da venda selecionada.

**USUÁRIOS**

**Adicionar usuário:**

Permite cadastrar um novo usuário no sistema, podendo ser do tipo **"ADMIN"** (Administrador) ou **"PADRÃO"** (Vendedor).

**Observação:** Apenas usuários **ADMIN** podem realizar alterações na aplicação. Usuários **PADRÃO** podem apenas realizar vendas.

**Cadastro de usuário:**

Ao clicar no botão **Adicionar**, será exibida a tela de **Registro de Usuário**, onde será possível inserir os seguintes dados:

* **ID**
* **Nome**
* **Username** (nome de exibição no sistema)
* **Senha** (para login)
* **Perfil**: Escolha entre **ADMIN** ou **PADRÃO**
* **Estado**: Selecione **ATIVO** para usuários ativos no sistema ou **DESATIVADO** para usuários inativos.

Após preencher os dados, clique em **Salvar** para concluir o cadastro ou em **Cancelar** para cancelar a operação.

**Editar usuário:**

Permite modificar os dados de um usuário cadastrado, incluindo **Nome, Username, Senha, Tipo de Perfil (ADMIN ou PADRÃO) e Estado (ATIVO ou DESATIVADO)**.

**Apagar usuário:**

Remove um usuário do sistema. **Apenas usuários ADMIN podem excluir usuários.**

**SAIR**

Encerra o programa.