

Manual do Usuário

Sistema PDV BitCaixa

Versão 1.0

Apresentação

O PDV BitCaixa é um sistema de ponto de venda simples, prático e leve, desenvolvido em LibreOffice Base com banco de dados HSQLDB incorporado. Ele é ideal para pequenos negócios que buscam uma solução funcional, multiplataforma e sem necessidade de instalação de servidores ou ferramentas adicionais.

Requisitos do Sistema

Para utilizar o PDV BitCaixa corretamente, é necessário:

1. LibreOffice (versão estável 7.x ou superior):

- O sistema foi desenvolvido e testado na versão LibreOffice 7.3.7.2.
- O LibreOffice é um pacote de escritório gratuito e de código aberto, disponível para Linux, Windows e macOS.
- A maioria das distribuições Linux já vem com o LibreOffice instalado por padrão. Caso não venha, basta instalar pela loja de aplicativos da sua distribuição (ex: Discover, Gnome Software, etc.).
- Link oficial: <https://pt-br.libreoffice.org/>

2. Sistema Operacional:

- O sistema é multiplataforma, mas o uso recomendado é em Linux, por ser gratuito, leve e estável.

Distribuições recomendadas:

- Linux Mint
- Ubuntu
- Pop!_OS
- Debian
- Zorin OS

Abrindo o Sistema

1. Instale o LibreOffice (caso ainda não tenha).
2. Dê dois cliques no arquivo 'Sistema PDV BitCaixa Básico (v1.0).odb'.

3. Permita a execução de macros ao abrir o sistema (essencial para funcionamento dos botões e automações):

- Vá em: Ferramentas → Opções → LibreOffice → Segurança → Segurança de Macro
- Defina como nível MÉDIO (recomendado).

4. Após isso, recomenda-se fechar e iniciar o arquivo do sistema: PDV novamente.

Principais Funcionalidades

- Cadastro de Produtos
- Cadastro de Clientes
- Cadastro de Fornecedores
- Lançamento de Vendas
- Relatórios Financeiros
- Consulta de Pendências
- Impressão de Comprovantes

Lançamento de Vendas

Durante o lançamento de uma venda:

- Basta selecionar o cliente pelo nome ou CPF, e os dados completos são carregados automaticamente do banco de dados.
- Caso os dados do cliente não sejam necessários, basta selecionar 'Consumidor Final', que já vem configurado no sistema.
- O sistema possui opções ideais para quem trabalha com entregas, incluindo campo para informar valor do frete e aplicar desconto.
 - OBS: O desconto aplica-se apenas sobre os produtos, e não sobre o valor do frete.
- Ao clicar em um produto na lista, o valor unitário é buscado automaticamente do banco de dados; em seguida, basta informar a quantidade.
- O sistema calcula automaticamente o subtotal de cada item, o total da venda, o valor do frete e o desconto aplicado. Tudo é feito de forma rápida e eficiente.

Segurança dos Dados

O arquivo .odb contém o banco de dados HSQLDB embutido, ou seja, todos os dados ficam armazenados no próprio arquivo.

- Faça backups regulares do arquivo.

- Não edite diretamente as tabelas sem saber o que está fazendo.

Observações Finais

- O PDV BitCaixa não exige conexão com internet.
- É ideal para computadores locais de caixa e sistemas de vendas simples.
- O sistema será distribuído como produto básico, podendo ser personalizado futuramente conforme necessidades.

As macros do sistema foram desenvolvidas na linguagem LibreOffice Basic.

- Todo o código é aberto e pode ser acessado e auditado pelo menu: Ferramentas → Macros → Organizar Macros → LibreOffice Basic.
- Usuários com conhecimento em programação podem modificar ou adicionar funcionalidades conforme suas necessidades.

Contato para suporte ou personalizações: bitcaixa@outlook.com