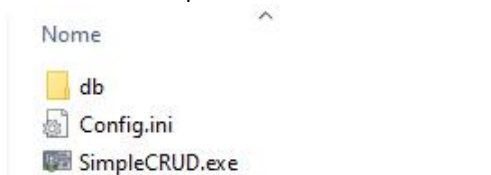
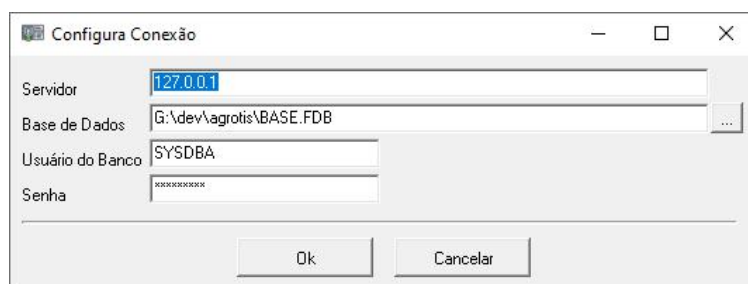


SimpleCRUD

O Zip enviado já contém toda estrutura para o funcionamento do crud, o executável, o arquivo configuração para conexão com o banco e a pasta com o base de dados Firebird 2.5.



O caminho do banco de dados pode ser alterado direto no ini, porém, o Aplicativo quando aberto pela primeira vez, caso não consiga estabelecer conexão com o banco irá abrir uma tela para configurar o banco.



Na tela principal temos os menus Cadastro, Pedidos e Ajuda.



Cadastro de Clientes

Clicando na menu Cadastros > Clientes, irá abrir a tela de Consulta de Clientes. Na parte superior temos um menu, com os comando para inclui um novo cadastro, excluir e editar um cadastro selecionado e atualizar. A opção editar cadastro selecionado ser feita, também, clicando duas vezes na linha desejada.

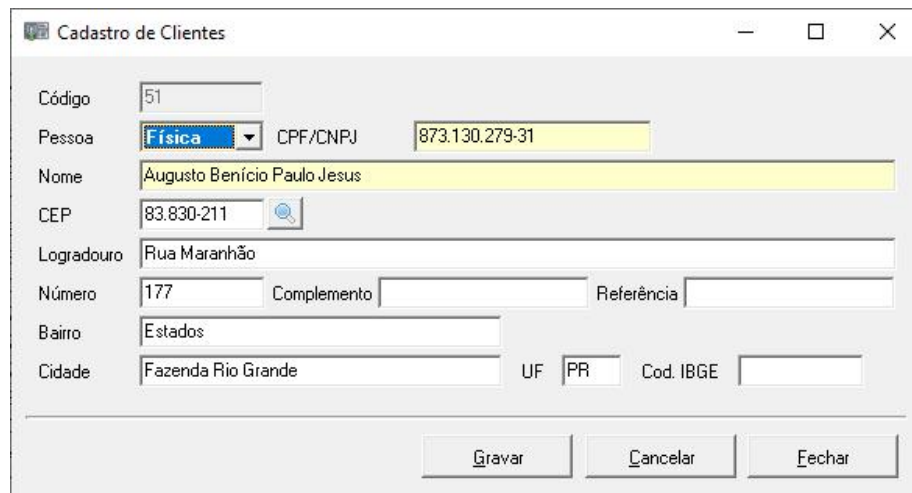
Mais abaixo encontramos um quadro de busca rápida.



Clicando duas vezes em um registro, ou usando os comando incluir e editar, será apresentada a tela de Cadastro de Cliente.

Os campos em amarelo são campos de preenchimento obrigatório. Ao do campo CEP, pode ser encontrado um botão para busca do endereço a partir do CEP informado.

Abaixo, os comandos de controle, para gravar alteração, cancelar ou sair.



Tela de Cadastro de Clientes. Campos e valores:

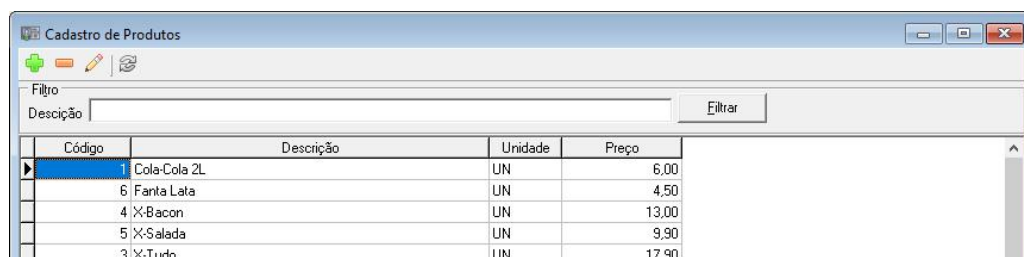
- Código: 51
- Pessoa: Física (dropdown)
- CPF/CNPJ: 873.130.279-31
- Nome: Augusto Benício Paulo Jesus
- CEP: 83.830-211 (com botão de busca)
- Logradouro: Rua Maranhão
- Número: 177
- Complemento: (vazio)
- Referência: (vazio)
- Bairro: Estados
- Cidade: Fazenda Rio Grande
- UF: PR
- Cod. IBGE: (vazio)

Botões: Gravar, Cancelar, Fechar.

Cadastro de Produtos

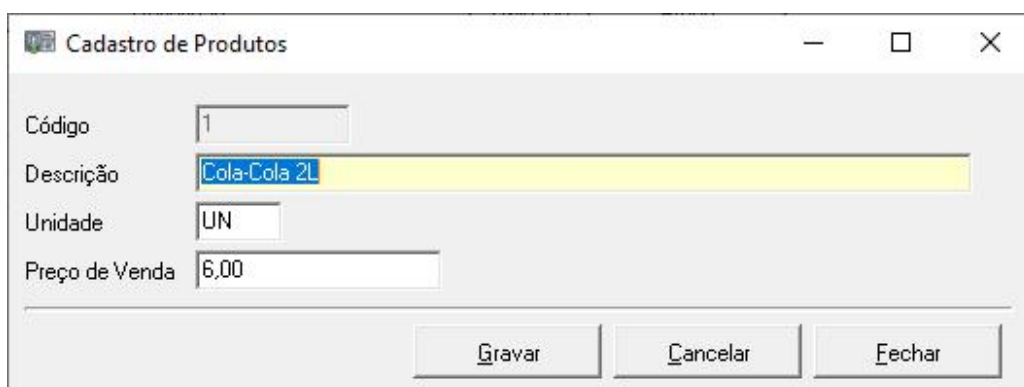
Para Cadastro de Produto pode ser acessado clicando no menu Cadastro >> Produto.

Assim como o Cadastro de Cliente, o Cadastro de Produtos possui uma tela de Consulta e uma de Cadastro.



Tela de Consulta de Cadastro de Produtos. Filtro: Descrição. Botão: Filtar.

	Código	Descrição	Unidade	Preço
▶	1	Cola-Cola 2L	UN	6,00
	6	Fanta Lata	UN	4,50
	4	X-Bacon	UN	13,00
	5	X-Salada	UN	9,90
	3	X-Tudo	UN	17,90



Tela de Cadastro de Produtos. Campos e valores:

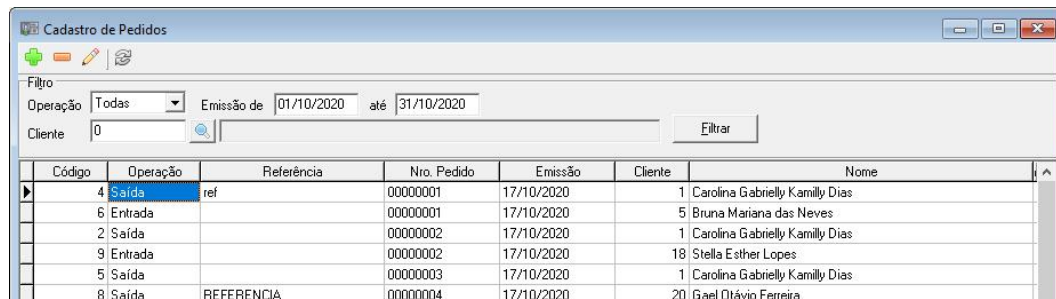
- Código: 1
- Descrição: Cola-Cola 2L
- Unidade: UN
- Preço de Venda: 6,00

Botões: Gravar, Cancelar, Fechar.

Cadastro de Pedido

Para acessar os Pedidos, vá o menu Pedido > Pedido.

A tela de Consulta é igual aos demais Cadastros. Para criar um novo Pedido clique no ícone com um sinal d mais e no lápis para editar um já criado. Para excluir clique no ícone com o sinal negativo.



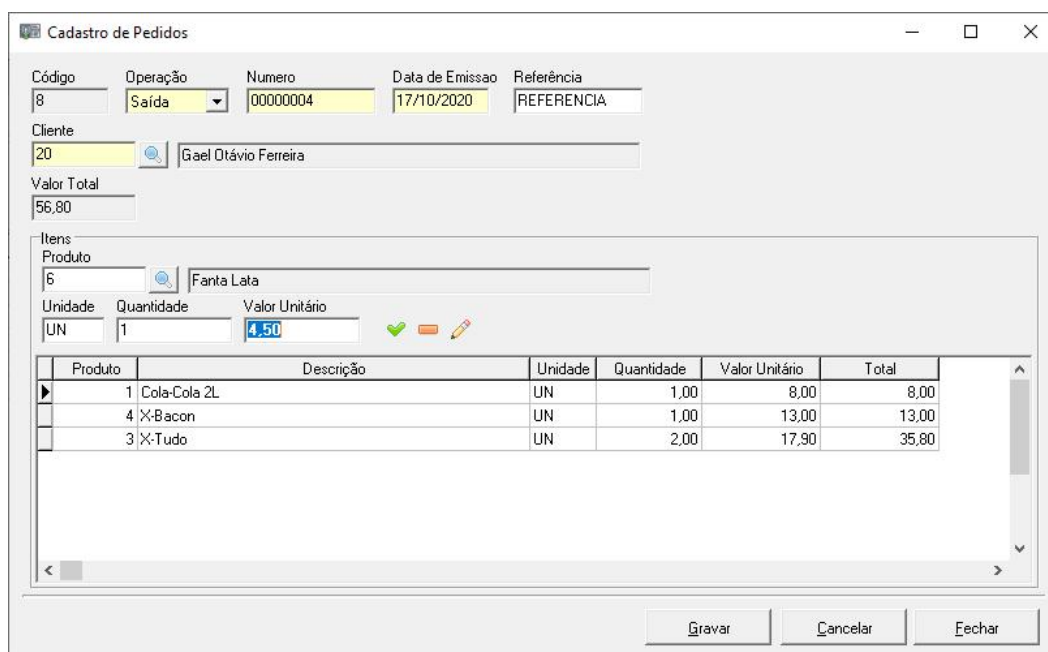
The screenshot shows the 'Cadastro de Pedidos' window. At the top, there are filter fields for 'Operação' (set to 'Todas'), 'Emissão de' (01/10/2020), and 'até' (31/10/2020). Below these is a 'Cliente' field with the value '0' and a 'Filtrar' button. The main area contains a table with the following columns: Código, Operação, Referência, Nro. Pedido, Emissão, Cliente, and Nome. The table lists several orders, with the first one highlighted in blue.

Código	Operação	Referência	Nro. Pedido	Emissão	Cliente	Nome
4	Saída	ref	00000001	17/10/2020	1	Carolina Gabrielly Kamilly Dias
6	Entrada		00000001	17/10/2020	5	Bruna Mariana das Neves
2	Saída		00000002	17/10/2020	1	Carolina Gabrielly Kamilly Dias
9	Entrada		00000002	17/10/2020	18	Stella Esther Lopes
5	Saída		00000003	17/10/2020	1	Carolina Gabrielly Kamilly Dias
8	Saída	REFERENCIA	00000004	17/10/2020	20	Gael Otávio Ferreira

Ao cadastrar um Pedido, depois de informar operação, o Sistema já sugere a próxima numeração da Operação. Ao lado no campos de Cliente e Produto há um botão para um busca rápida desses cadastro.

Para inserir um novo item, insira o código do produto no quando de itens, ou busque o produto pelo botão de busca rápida. Os campos Unidade e Valor Unitário serão preenchidos com o valores informados no Cadastro do Produto, porem, permanecem aberto para alterar caso necessário. Informe a quantidade depois clique no ícone com um V para incluir o item na grade. O item pode ser incluído na grade, também, quando pressionado Enter o Tab no campo Valor Unitário, caso todos os campos referentes ao item estejam preenchidos.

Para editar um item, basta selecionar a linha deseja e clicar no ícone com o lápis, ou clicar duas vezes na linha. Para excluir, selecione a linha a ser excluída e clique no botão com o sinal negativo. Após excluir um item é necessário clicar no botão gravar. Todo alteração feita no item será aplicada somente depois de clicado em gravar.



The screenshot shows the 'Cadastro de Pedidos' window with the details of a specific order. The fields are filled with: Código: 8, Operação: Saída, Numero: 00000004, Data de Emissao: 17/10/2020, Referência: REFERENCIA, Cliente: 20, and Valor Total: 56,80. The 'Itens' section shows a list of items with columns: Produto, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, and Total. The first item is 'Cola-Cola 2L' with a quantity of 1.00 and a total value of 8,00. The second item is 'X-Bacon' with a quantity of 1,00 and a total value of 13,00. The third item is 'X-Tudo' with a quantity of 2,00 and a total value of 35,80. At the bottom, there are buttons for 'Gravar', 'Cancelar', and 'Fechar'.

Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
1	Cola-Cola 2L	UN	1,00	8,00	8,00
4	X-Bacon	UN	1,00	13,00	13,00
3	X-Tudo	UN	2,00	17,90	35,80

Sobre

No menu Ajuda é encontrado o típico Sobre, com um resumo breve do projeto.

