

2015-2016

# Sislgreja

## Manual do Software

## Sumário

Introdução.....	2
Vantagens do Software .....	2
<b>Visão usuário</b> .....	2
<b>Visão Técnica</b> .....	2
<b>Requisitos do software</b> .....	2
Funcionalidades do Sistema .....	3
<b>Acesso ao Sistema</b> .....	4
<b>Tela de Login</b> .....	4
Configurações .....	4
Alterar Parâmetros da conexão.....	4
Senha de Primeiro Acesso .....	5
Tela Inicial do Sistema.....	6
Cadastrar .....	7
Editar ou Atualizar .....	7
Excluir ou remover.....	9
Abrir Caixa.....	9
<b>Observações</b> .....	12

## Introdução

O objetivo desse manual é descrever detalhadamente e exemplificar cada recurso do software SisIgreja, trazendo conhecimento para o usuário do seu funcionamento onde consequentemente poderá obter melhores resultados em sua rotina diária.

O sistema SisIgreja foi desenvolvido com o objetivo de gerenciar pequenas vendas de festas nas Igrejas e comunidades para poder melhorar os atendimentos aos clientes e manter suas finanças em ordem, além de obter melhor fechamento de caixa no final da noite.

## Vantagens do Software

### Visão do usuário

- ✓ Ferramenta desenvolvida especificamente para uso em festa de Igrejas (isto remove módulos não utilizados pelo sistema que ocasiona uma maior burocracia).
- ✓ Facilidade em geração de relatório.

### Visão Técnica

- ✓ Utilização de SGBD (Sistema gerenciador de Banco de Dados (MySQL)) com esta ferramenta é possível gerenciar melhor os dados.
- ✓ Utilização de JAVA (Uma Linguagem de Programação mais utilizada do mercado, proporcionando um maior suporte por ser uma das linguagens mais conhecidas)
- ✓ Utilização do Framework JPA (JPA 2.2 (Hibernate 5.0.2)) com isto é possível utilizar quaisquer SGBD do mercado, alterando apenas o Driver de Conexão.
- ✓ JasperReport a mais conhecida ferramenta para se gerar relatório da atualidade.

## Requisitos do software

- ✓ Instalação do JAVA 8 ou superior nas máquinas clientes.
- ✓ Instalação do SGBD MySQL na máquina servidor.
- ✓ 512 MB de memória ou superior

## Funcionalidades do Sistema

Será abordado neste manual as funcionalidades do sistema, entretanto pode ocorrer bloqueios em algumas funcionalidades já que o sistema possui nível de privilégios dependendo do usuário, cada usuário terá seu próprio login e senha, e para cada usuário terá um tipo de liberdades ou até mesmo bloqueios no sistema que são definidos padronizados pelos perfis de Administrador, Gerente e Vendedor, mas também poderá o usuário possuir um perfil personalizado.

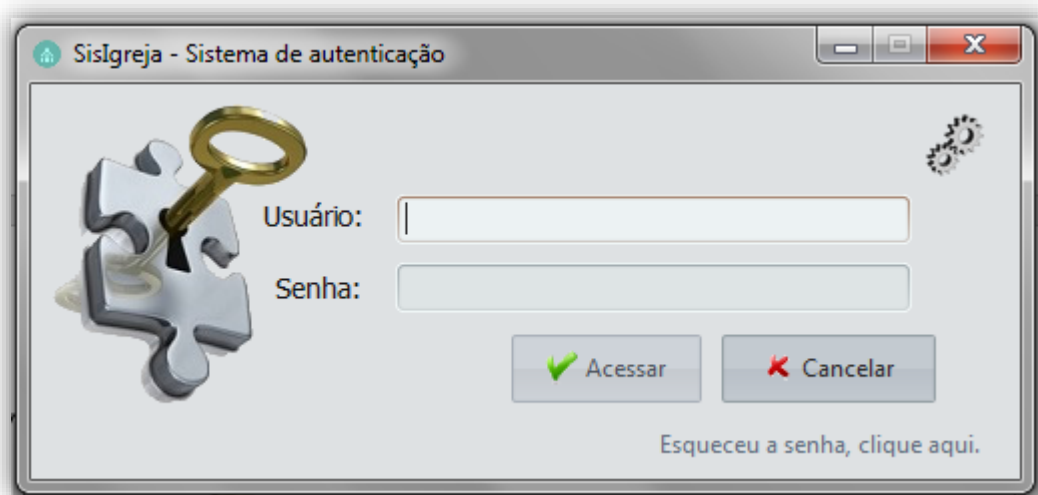
Conforme tabela abaixo o sistema define como padrão os seguintes tipos de perfil do sistema:

<b>Funcionalidade \ Perfil</b>	<b>Administrador</b>	<b>Gerente</b>	<b>Vendedor</b>
<b>Abrir Caixa</b>	X	X	X
<b>Analisar Pedido</b>	X	X	
<b>Cadastrar Produto</b>	X	X	X
<b>Alterar Produto</b>	X	X	X
<b>Procurar Produto</b>	X	X	X
<b>Excluir Produto</b>	X		
<b>Cadastrar Evento</b>	X	X	X
<b>Alterar Evento</b>	X	X	X
<b>Pesquisar Evento</b>	X	X	X
<b>Excluir Evento</b>			
<b>Cadastrar usuário</b>	X		
<b>Alterar usuário</b>	X		
<b>Procurar usuário</b>	X		
<b>Excluir usuário</b>	X		
<b>Redefinir Senha de outros usuários</b>	X		
<b>Definir Diocese e Paróquia</b>	X	X	
<b>Cadastrar Comunidade</b>	X	X	X
<b>Atualizar Comunidade</b>	X	X	X
<b>Procurar Comunidade</b>	X	X	
<b>Excluir Comunidade</b>	X		
<b>Relatório de venda simples</b>	X	X	
<b>Relatório de venda detalhado</b>	X	X	
<b>Relatório de produto</b>	X	X	
<b>Verificar configurações</b>	X	X	X
<b>Alterar sua senha</b>	X	X	X

## Acesso ao Sistema

Quando finalizar a instalação do programa, irá ser criado um atalho no desktop ou poderá encontrar o programa no Menu Iniciar > Programas > SisIgreja. O usuário deve dar dois cliques no atalho ou no executável e irá abrir a tela de Login, como na tela a seguir:

### Tela de Login/Acesso



Neste momento é necessário que o usuário digite o usuário e a senha correspondentes a ele. Cada usuário tem um nível de privilégio como dito acima, onde dependendo do seu nível irá ter diferentes tipos de acesso ao sistema.

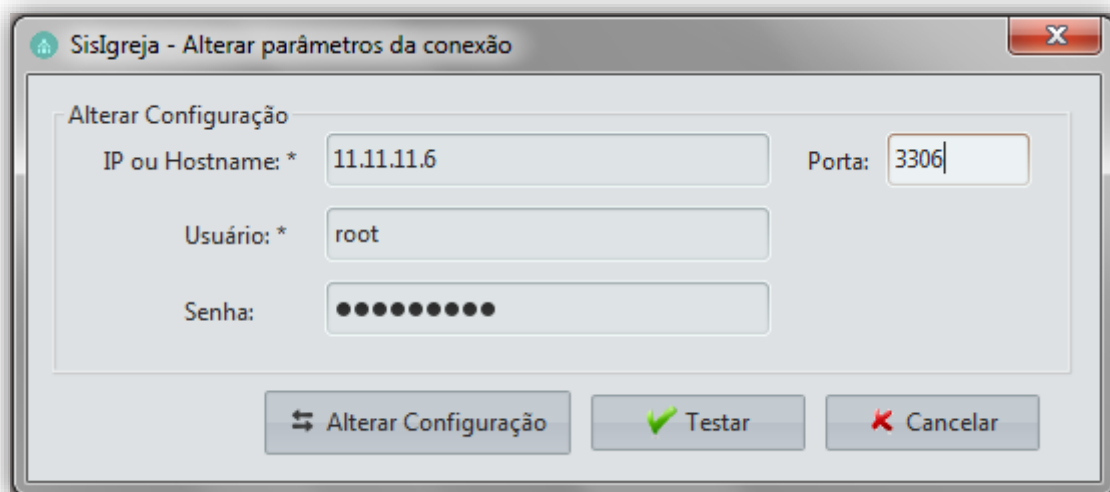
Na tela de Login Também temos a Opção de Resetar a senha, no link “ESQUECEU A SENHA, CLIQUE AQUI.” Quando digitado o usuário e clicado neste link é reaturado a senha do usuário para a Data de Nascimento cadastrado no sistema.

Também nesta mesma interface temos clicando nas engrenagem (parte superior do Formulário) temos a Alteração de configuração onde é simples alterar a localização do servidor.

## Configurações

### Alterar Parâmetros da conexão

Neste formulário temos que configurar o parâmetro da conexão com o servidor de banco de dados, pois a aplicação foi produzida para consumir menos recursos do microcomputador.



Temos as seguintes opções neste formulário:

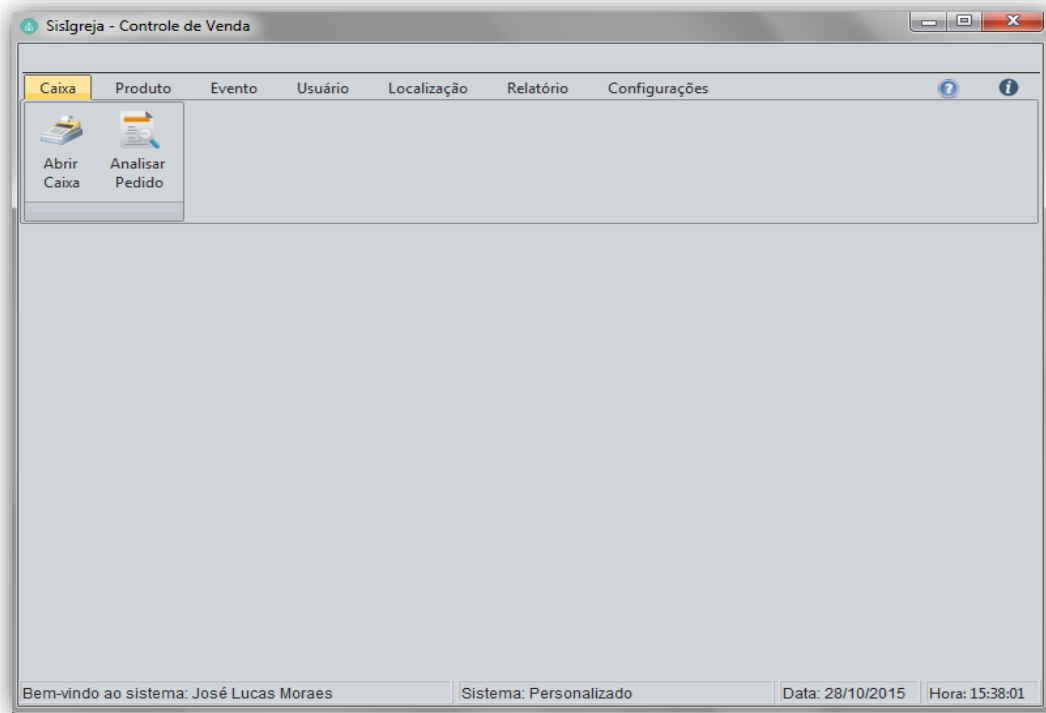
- Testar: esta opção testa a configuração digitada.
- Alterar configuração: esta opção altera os parâmetros da conexão.

Quando Alterado as Configurações o sistema verifica se existe o usuário admin no sistema, caso não exista é criado um usuário para que possa acessar o sistema e criar novos usuários, lembre-se após seu primeiro Login no sistema é altamente recomendado que seja alterado a senha.

#### Senha de Primeiro Acesso

Senha de Primeiro Acesso	
<b>Usuário</b>	admin
<b>Senha</b>	admin

## Tela Inicial do Sistema



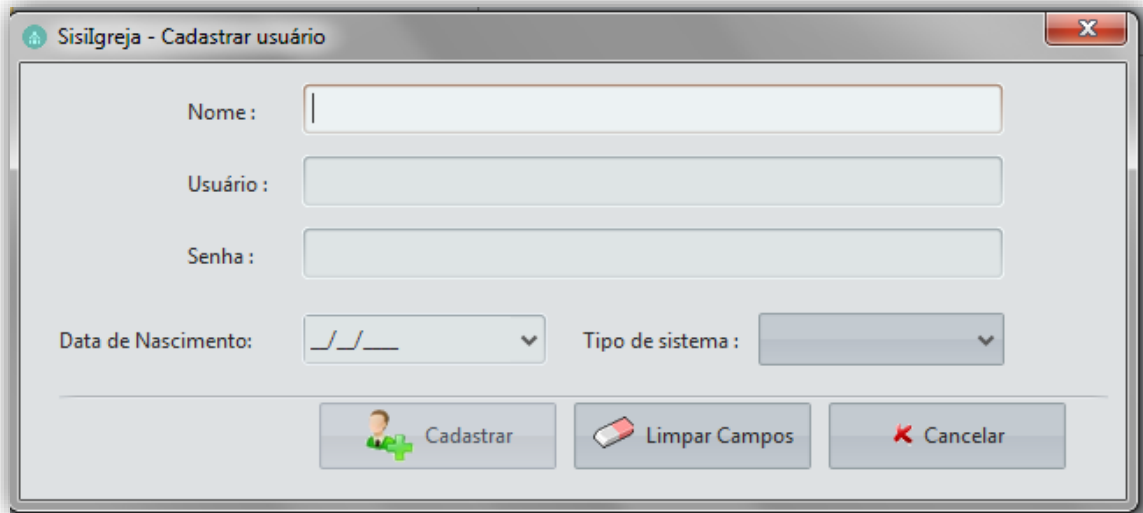
Na imagem acima é exibido a tela de perfil Personalizado do sistema.

Essa é a tela ao qual o usuário irá trabalhar e irá ter acesso ao sistema conforme sua permissão (dependendo logicamente do login efetuado conforme citado).






Para poder trabalhar no sistema, há a necessidade de acessar o menu que se encontra na parte superior da página, onde será encontrado a aba de Caixa, Produto, Evento, Usuário, Localização, Relatório e Configurações.

Em todas essas abas poderão se fazer novos Cadastros, atualizar, pesquisar e excluir dados já armazenados, exceto na Aba Caixa que é responsável pela abertura do caixa ou a análise da venda, uma observação é que podem ter abas ou funções bloqueadas para alguns tipos de usuários.

## Cadastrar



The screenshot shows a dialog box titled "SisIgreja - Cadastrar usuário". It contains the following fields and controls:

- Nome :
- Usuário :
- Senha :
- Data de Nascimento:  
- Tipo de sistema :  
- Buttons at the bottom:  Cadastrar,  Limpar Campos,  Cancelar

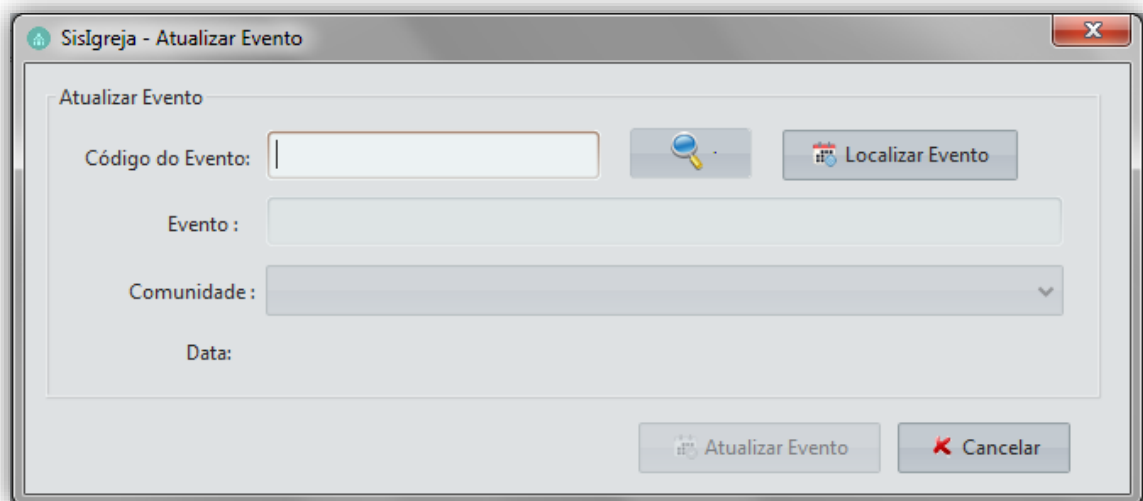
Neste exemplo a ser exibido quase todas os formulários são parecidos o Botão Cancelar serve para cancelar a edição atual

A Opção Limpar Campos: Limpa todos os campos editáveis do formulário






A Opção Cadastrar: Cadastra o item que pode ser um produto, usuário, evento, comunidade entre outros.

Vale ressaltar que o formulário de edição de usuário quando selecionado a opção Tipo de Sistema para personalizado o formulário se expande para que seja possível editar as configurações personalizadas do sistema.

## Editar ou Atualizar



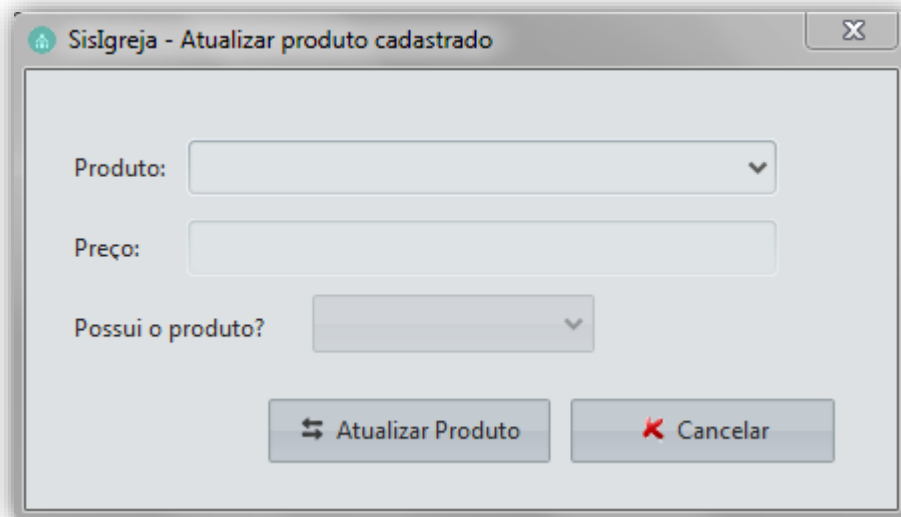
The screenshot shows a dialog box titled "SisIgreja - Atualizar Evento". It contains the following fields and controls:

- Atualizar Evento (Section Header)
- Código do Evento:    Localizar Evento
- Evento :
- Comunidade :  
- Data:
- Buttons at the bottom:  Atualizar Evento,  Cancelar



Neste tipo de formulário é necessário digitar o código e clicar na Lupa (Pesquisar) para que o sistema encontre os dados e preencha os campos e sempre haverá um botão Localizar XXXX que localiza o código do item em caso de que o usuário não saiba.

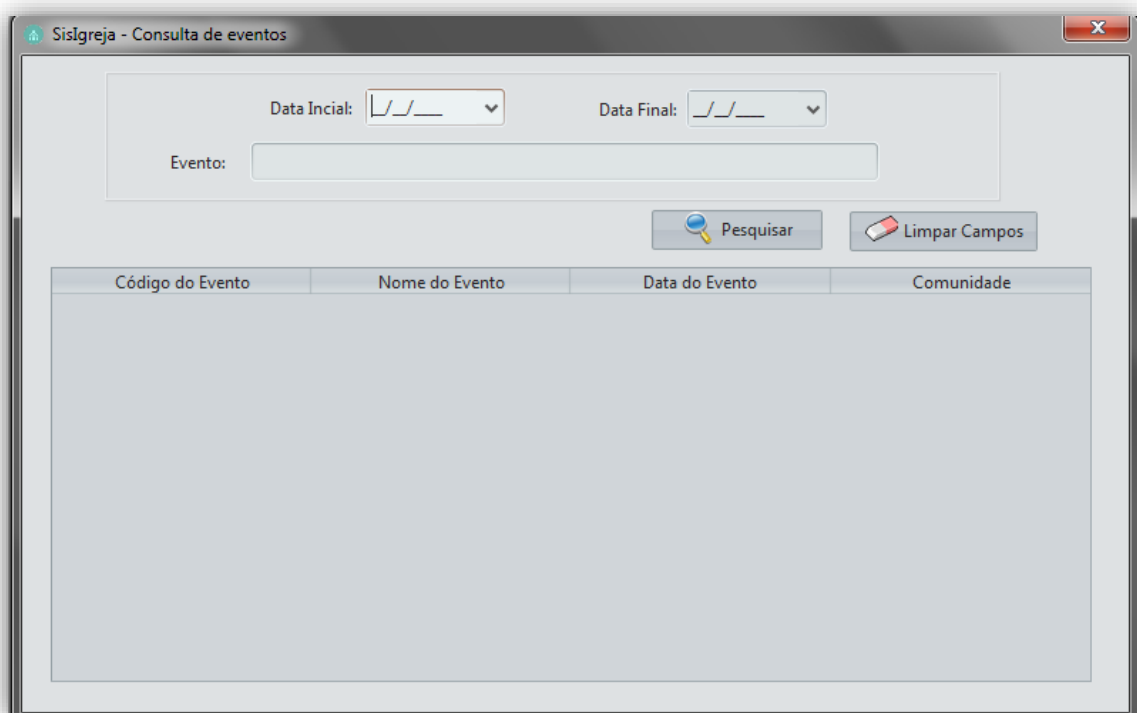
Por ser um sistema pequeno existe também este tipo de formulário:



The screenshot shows a window titled "SisIgreja - Atualizar produto cadastrado". It contains three input fields: "Produto:" with a dropdown arrow, "Preço:" with a text box, and "Possui o produto?" with a dropdown arrow. At the bottom, there are two buttons: "Atualizar Produto" with a double-headed arrow icon and "Cancelar" with a red X icon.

Onde existe uma caixa de opção exibindo os itens cadastrado no sistema com isto é possível editar os itens com mais facilidade, entretanto limitando visualmente os itens.

## Consulta ou pesquisa no sistema



The screenshot shows a window titled "SisIgreja - Consulta de eventos". It features search filters: "Data Inicial:" and "Data Final:" with date pickers, and an "Evento:" text box. Below these are two buttons: "Pesquisar" with a magnifying glass icon and "Limpar Campos" with an eraser icon. At the bottom, there is a table with the following headers: "Código do Evento", "Nome do Evento", "Data do Evento", and "Comunidade". The table body is currently empty.

Neste tipo de formulário é exibido as opções para realizar a pesquisa, caso este tipo de formulário seja aberto quando clicado em Localizar XXXXXX (Algum item) basta dar um duplo clique na linha que ele irá preencher os campos do formulário que chamou este formulário.

Em campos com data é necessário clicar em pesquisar, porem em campos de preencher ao digitar algo o mesmo já procurar no banco de dados e trará as informações.

## Excluir ou remover

O formulário 'Excluir Comunidade cadastrada' possui os seguintes campos e botões:

- Nome da Diocese:
- Nome da Paróquia:
- Comunidade a ser excluída:
- Botões: Excluir, Cancelar

Neste tipo de formulário é possível excluir o item selecionado ou por código que pode ser obtido como exemplificado na consulta ou pesquisa no sistema

## Abrir Caixa

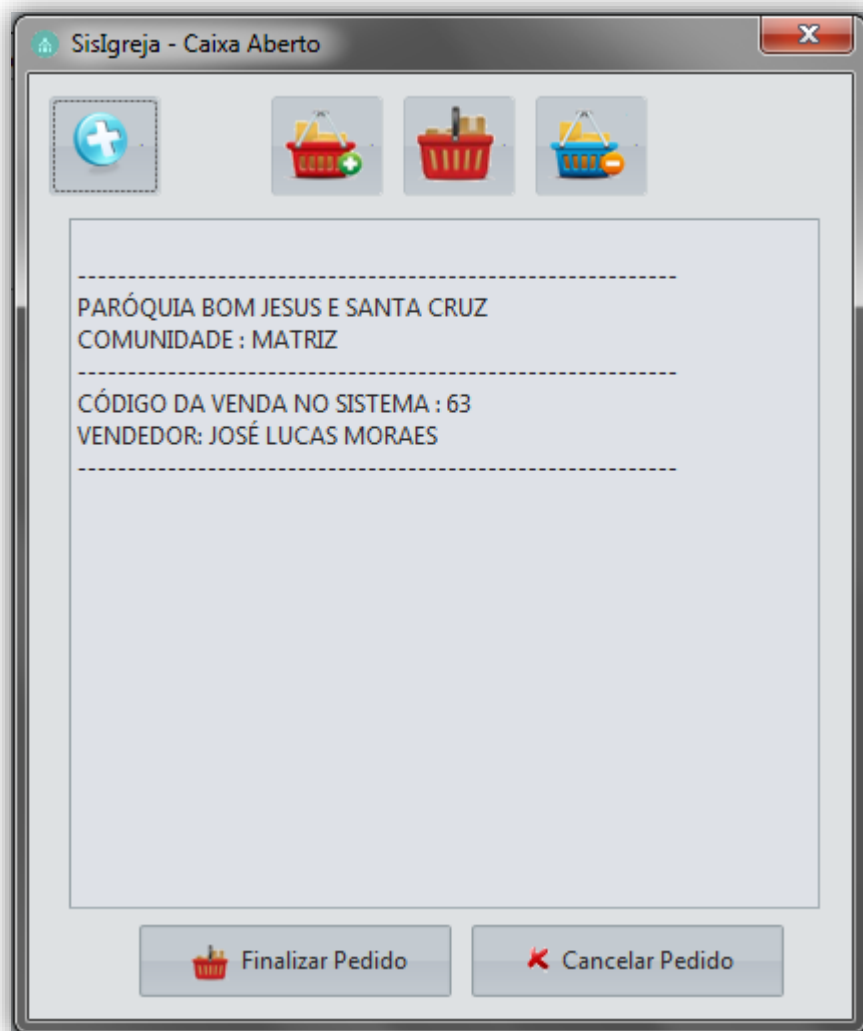
O formulário 'SisIgreja - Eventos do dia' possui os seguintes campos e botões:

- Seleção:
- Evento:
- Botões: Confirmar, Cadastrar Evento, Cancelar

Ao abrir o caixa é deparado para que o usuário selecione o Evento do dia, este é o evento que será atrelado a Venda, é necessário para diferenciar vários eventos do dia, ou eventos de diferentes tipos, como por exemplo venda na barraca de pastel e venda na barraca de churrasco. O evento é exibido mostrando o nome e o nome da Comunidade atrelada.

Caso não apareça nenhum evento é necessário clicar em Cadastrar Evento e após cadastrar um evento ao retornar ao formulário de eventos do dia, o mesmo aparecerá e poderá ser escolhido.

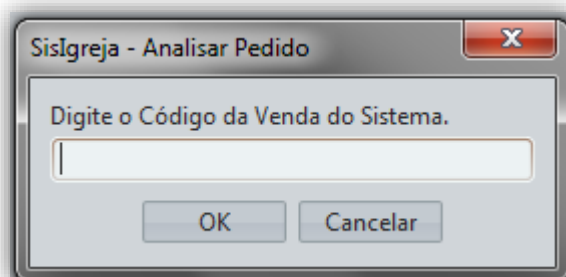
## Caixa



Esta janela é a principal aonde o usuário tem a visão da Nota Fiscal, e botões de ações que podem executar como Adicionar Produto, alterar Produto e remover produto da venda, assim como finalizar pedido e cancelar pedido. Além do Botão Novo que cria uma nova venda e gera um novo código de venda, as descrições dos botões podem ser melhor visualizadas passando o mouse por cima.

## Analisar Pedido

Neste formulário é aonde se pode analisar pedidos é necessário possuir o Código de venda e digitar na primeira pergunta que é exibida.

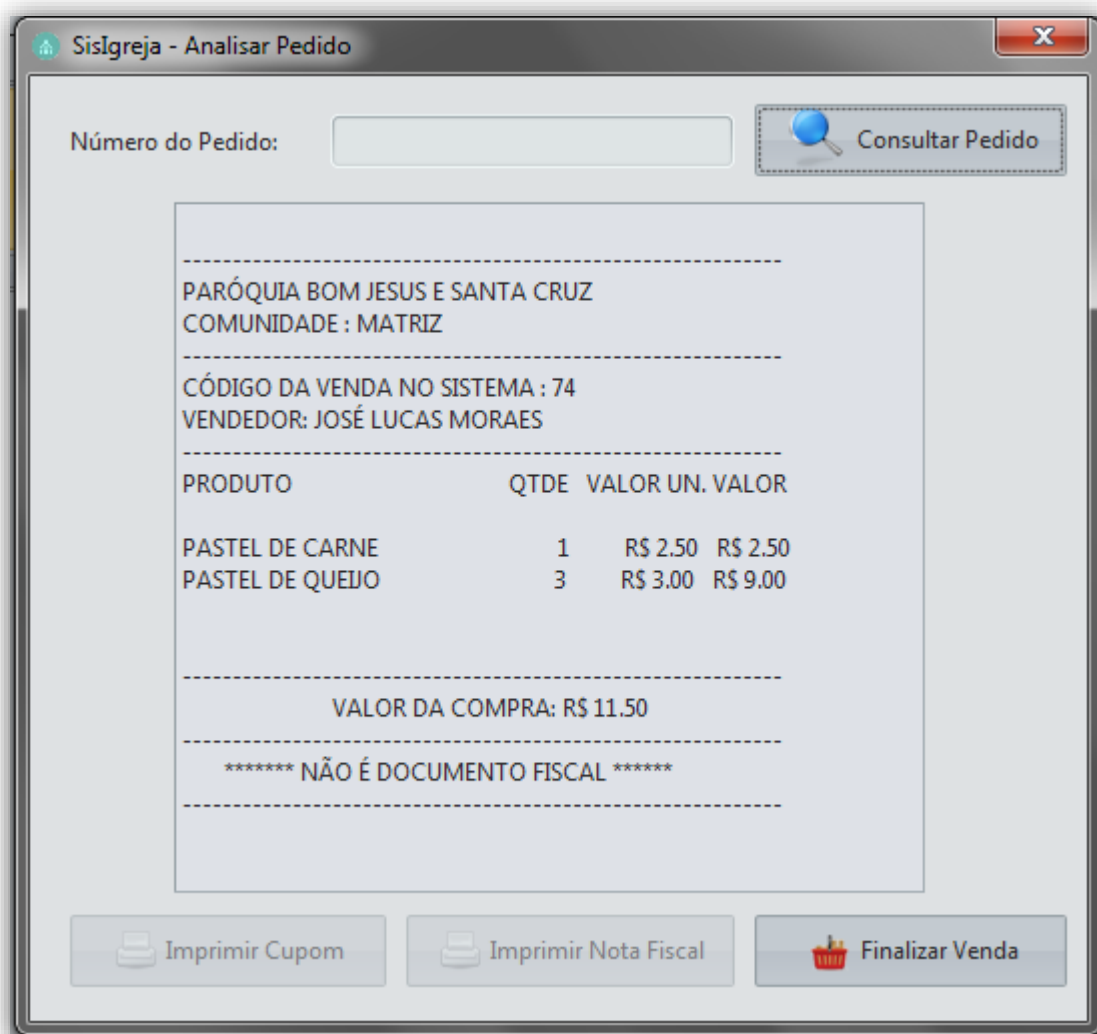


SisIgreja - Analisar Pedido

Digite o Código da Venda do Sistema.


OK Cancelar

Após este procedimento será aberto um formulário onde é possível cancelar ou finalizar o pedido, e reimprimir comprovantes, além de realizar novas consultas.



SisIgreja - Analisar Pedido




Número do Pedido:

 Consultar Pedido

-----  
PARÓQUIA BOM JESUS E SANTA CRUZ  
COMUNIDADE : MATRIZ  
-----  
CÓDIGO DA VENDA NO SISTEMA : 74  
VENDEDOR: JOSÉ LUCAS MORAES  
-----

PRODUTO	QTDE	VALOR UN.	VALOR
PASTEL DE CARNE	1	R\$ 2.50	R\$ 2.50
PASTEL DE QUEIJO	3	R\$ 3.00	R\$ 9.00

-----  
VALOR DA COMPRA: R\$ 11.50  
-----  
\*\*\*\*\* NÃO É DOCUMENTO FISCAL \*\*\*\*\*  
-----

 Imprimir Cupom    Imprimir Nota Fiscal    Finalizar Venda

## Observações

Campos com asterisco (\*) são campos Obrigatório no sistema, caso não haja nenhum, todos os campos são obrigatórios.