

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Meio-Norte
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 191

e-Sispaf: Sistema de Informação e Promoção de Produtos e Serviços da Agricultura Familiar - Guia de Instalação e Configuração do Sistema. Versão 0,1

*Antônio Carlos Reis de Freitas
Luiz Manoel Silva Cunha
Leonardo Santos Cunha
Roberta Roque Baradel
Márcio Roberto Martins Ribeiro*

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Meio-Norte

Av. Duque de Caxias, 5.650, Bairro Buenos Aires

Caixa Postal 01

CEP 64006-220 Teresina, PI

Fone: (86) 3089-9100

Fax: (86) 3089-9130

Home page: www.cpamn.embrapa.br

E-mail: sac@cpamn.embrapa.br

Comitê de Publicações

Presidente: *Flávio Favaro Blanco*,

Secretária executiva: *Luísa Maria Resende Gonçalves*

Membros: *Paulo Sarmanho da Costa Lima, Fábio Mendonça Diniz, Cristina Arzabe, Eugênio Celso Emérito Araújo, Danielle Maria Machado Ribeiro Azevêdo, Carlos Antônio Ferreira de Sousa, José Almeida Pereira e Maria Teresa do Rêgo Lopes*

Supervisão editorial: *Lígia Maria Rolim Bandeira*

Revisão de texto: *Lígia Maria Rolim Bandeira*

Normalização bibliográfica: *Orlane da Silva Maia*

Editoração eletrônica: *Erlândio Santos de Resende*

1ª edição

1ª impressão (2009): 300 exemplares

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Embrapa Meio-Norte**

e-Sispaf - Sistema de Informação e Promoção de Produtos e Serviços da Agricultura Familiar : guia de instalação e configuração do sistema, versão 0.1 / Antônio Carlos Reis de Freitas ... [et al.]. - Teresina : Embrapa Meio-Norte, 2009.
49 p. ; 21 cm. - (Documentos / Embrapa Meio-Norte, ISSN 0104-866X ; 191).

1. Agricultura familiar. 2. Produto. 3. Comercialização. 4. Software. I. Freitas, Antônio Carlos Reis de. II. Embrapa Meio-Norte. III. Série.

CDD 338.17 (21. ed.)

© Embrapa, 2009

Autores

Antônio Carlos Reis de Freitas

Engenheiro agrônomo, doutor em Desenvolvimento Sócio-Ambiental,
pesquisador da Embrapa Meio-Norte, Teresina, PI
carlos@cpamn.embrapa.br

Luiz Manoel Silva Cunha

Estatístico, mestre em Ciências da Computação e Matemática,
analista da Embrapa Informática Agropecuária, Campinas, SP
luiz@cnptia.embrapa.br

Leonardo Santos Cunha

Bacharel em Ciência da Computação.
bolsita do CNPq
cunha.leo@ig.com.br

Roberta Roque Baradel

Bacharel em Linguística
robertabaradel@yahoo.com.br

Márcio Roberto Martins Ribeiro

Bacharel em Sistema da Informação,
analista do DGP/Embrapa, Brasília, DF
marcioweast@yahoo.com.br

Apresentação

Em uma sociedade organizada os sistemas de informação são importantes ferramentas de acompanhamento de gestão. No caso específico da agricultura familiar, a comercialização é um dos segmentos mais carentes de sistemas que possam gerenciar dinamicamente a atividade, incluindo social e economicamente as pessoas.

O e-Sispaf é um sistema de informação que promove a consolidação e a disseminação de conhecimento mapeando a produção, a comercialização e o mercado de produtos convencionais, orgânicos e artesanais da agricultura familiar. Além disso, esse sistema facilita transações entre produtores e consumidores auxiliando nas tomadas de decisões e favorecendo a comercialização, sem nenhum intermediário.

Muito embora de grande utilidade, os sistemas de informação necessitam de mecanismos operacionais que viabilizem sua utilização pelos usuários comuns. Este guia contém um conjunto de informações, distribuídas em sessões, que facilitam a configuração do e-Sispaf.

Hoston Tomás Santos do Nascimento
Chefe-Geral da Embrapa Meio-Norte

Sumário

e-Sispaf: Sistema de Informação e Promoção de Produtos e Serviços da Agricultura Familiar - Guia de Instalação e Configuração do Sistema. Versão 0,1	9
e-Sispaf	9
Instalação do e-Sispaf	9
Instalação cliente	9
Criando o Banco de Dados	13
Configurando o e-Sispaf	14
Configurações	15
Cadastramento de Informações	20
Módulos	31
Transportadoras	32
Clientes	34
Locais/Taxas	37
Localização	37
Estatística	39
Ferramentas	41

e-Sispaf: Sistema de Informação e Promoção de Produtos e Serviços da Agricultura Familiar - Guia de Instalação e Configuração do Sistema Versão 0,1

*Antônio Carlos Reis de Freitas
Luiz Manoel Silva Cunha
Leonardo Santos Cunha
Roberta Roque Baradel
Márcio Roberto Martins Ribeiro*

e-Sispaf

O e-Sispaf é um sistema de informação que promove a consolidação e a disseminação de conhecimentos relativos ao mapeamento da produção e informações da comercialização e do mercado de produtos convencionais, orgânicos e artesanais para agricultura familiar.

O objetivo do sistema é facilitar as transações entre produtores e consumidores, promovendo, assim a execução de ações efetivas para o crescimento da renda do segmento. Através do sistema, produtor e consumidor podem trocar informações e negociar suas produções diretamente, sem nenhum intermediário.

O sistema é importante porque auxilia na tomada de decisões de todos os seus possíveis usuários (produtores, comerciantes e governos), que passam a contar com instrumentos decisivos para o planejamento das políticas agrícolas.

O e-Sispaf foi implementado utilizando-se *software* livre (osCommerce) para o ambiente web, eliminando assim custos para operacionalização. Baseia-se nos pressupostos do comércio eletrônico (e-commerce) e oferece aos usuários - que podem ser produtores rurais, cooperativas, associações ou organizações públicas ou privadas - a oportunidade de expor seus produtos e trocar dados, obtidos junto aos produtores, às cooperativas, às associações, aos órgãos do governo e/ou órgãos privados localizados na região de abrangência do e-Sispaf.

Este guia contém um conjunto de informações, distribuídas em sessões, com o objetivo de facilitar a instalação e configuração do e-Sispaf. Algumas das opções de configuração disponibilizadas não foram utilizadas na atual versão do e-Sispaf. Elas fazem parte do software osCommerce e são configuradas para aquisição de produtos de forma on-line, o que não ocorre no e-Sispaf.

Instalação do e-Sispaf

O e-Sispaf pode ser instalado no cliente ou no servidor (computador que tem a função de permitir acesso ao sistema).

Instalação cliente

Neste caso, o usuário do e-Sispaf precisa ter acesso à Internet e familiaridade com o navegador WWW. Recomenda-se a versão atualizada do Firefox Mozilla, Internet Explorer ou Netscape Navigator.

Instalação servidor

Neste caso, é necessário instalar os seguintes softwares: Apache, servidor de páginas na Internet: MySQL, servidor banco de dados; PHP, linguagem de programação e phpMyAdmin, gerenciador do banco de dados; MySQL e um navegador WWW. Eles poderão ser instalados nos ambientes: Windows (Windows XP Professional) ou Linux.

Exceto o Windows, os demais softwares são de domínio público e podem ser obtidos na Internet. Em anexo, encontra-se documento contendo informações para instalação e configuração dos três primeiros softwares acima citados.

O software phpMyadmin, após baixado da Internet, deverá ser descompactado dentro do diretório phpmyadmin, localizado abaixo do diretório www, no servidor apache.

A instalação do navegador Firefox acontece de forma automática. Uma vez que o arquivo seja recuperado do site, basta clicar com o mouse sobre ele e seguir as orientações apresentadas na tela do computador.

Caso seja necessário ou haja interesse em obter mais informações sobre estes pacotes, é possível efetuar uma pesquisa em sites de busca.

É recomendável que as instalações e as configurações destes softwares sejam realizadas em conjunto com um técnico de suporte computacional com experiência neste tipo de atividades.

Após todo o processo de instalação, seu ambiente estará configurado para receber a instalação do sistema e-Sispaf e funcionar na Internet, desde que o computador esteja conectado à rede.

Instalação do sistema e-Sispaf

Encerrada a preparação do ambiente com a total instalação e configuração dos softwares indicados acima, pode-se iniciar a instalação do e-Sispaf executando os seguintes passos:

1. A partir do CD, copie o diretório **os** para dentro do diretório **www** ou **htdocs** que se encontra localizado no interior do diretório **apache**. Dependendo do ambiente operacional que está sendo utilizado e de como foi instalado o servidor apache, o caminho para cópia do diretório **os** poderá variar. Exemplos:

No Linux, `/var/www/os` ou `/usr/var/www/os` ou `/var/htdocs/os` ou `/usr/var/htdocs/os`

No Windows, `c:/Arquivos de Programas/apache/www/os` ou `c:/apache/www/os`

Atenção: Antes de realizar a cópia do diretório **os** procure saber qual ambiente operacional está sendo utilizado e como o servidor apache está instalado.

Após executar o passo 1, altere, se necessário, alguns parâmetros do arquivo **configure.php** para o seu ambiente operacional.

Recomenda-se que antes da execução dessa operação seja feita uma **cópia de segurança** do arquivo **configure.php**. Este arquivo encontra-se em: `...../www` ou `htdocs/os/catalog/includes`.

Após ter feito a cópia de segurança, utilize um editor de texto, abra o arquivo **configure.php** e altere as partes destacadas abaixo, caso necessário.

Se você tem pouca ou nenhuma experiência em tarefas que envolvam configuração de sistemas, peça ajuda a um técnico de suporte computacional.

```
// Define the webserver and path parameters
// * DIR_FS_* = Filesystem directories (local/physical)
```

```
// * DIR_WS_* = Webserver directories (virtual/URL)
define('HTTP_SERVER', 'http://localhost'); // eg, http://localhost - should not be empty for productive
servers
define('HTTPS_SERVER', ''); // eg, https://localhost - should not be empty for productive servers
define('ENABLE_SSL', false); // secure webserver for checkout procedure?
define('HTTP_COOKIE_DOMAIN', 'localhost');
define('HTTPS_COOKIE_DOMAIN', '');
define('HTTP_COOKIE_PATH', '/os/catalog/');
define('HTTPS_COOKIE_PATH', '');
define('DIR_WS_HTTP_CATALOG', '/os/catalog/');
define('DIR_WS_HTTPS_CATALOG', '');
define('DIR_WS_IMAGES', 'images/');
define('DIR_WS_ICONS', DIR_WS_IMAGES . 'icons/');
define('DIR_WS_INCLUDES', 'includes/');
define('DIR_WS_BOXES', DIR_WS_INCLUDES . 'boxes/');
define('DIR_WS_FUNCTIONS', DIR_WS_INCLUDES . 'functions/');
define('DIR_WS_CLASSES', DIR_WS_INCLUDES . 'classes/');
define('DIR_WS_MODULES', DIR_WS_INCLUDES . 'modules/');
define('DIR_WS_LANGUAGES', DIR_WS_INCLUDES . 'languages/');
define('DIR_WS_RELATORIOS', DIR_WS_INCLUDES . 'relatorios/');
define('DIR_WS_DOWNLOAD_PUBLIC', 'pub/');
define('DIR_FS_CATALOG', '/www/os/catalog/');
define('DIR_FS_DOWNLOAD', DIR_FS_CATALOG . 'download/');
define('DIR_FS_DOWNLOAD_PUBLIC', DIR_FS_CATALOG . 'pub/');
// define our database connection
define('DB_SERVER', 'localhost'); // eg, localhost - should not be empty for productive servers
define('DB_SERVER_USERNAME', 'root');
define('DB_SERVER_PASSWORD', '');
define('DB_DATABASE', 'loja');
define('USE_PCONNECT', 'false'); // use persistent connections?
define('STORE_SESSIONS', 'mysql'); // leave empty '' for default handler or set to 'mysql'
```

Se o computador em que o sistema está sendo instalado estiver conectado a uma rede de computadores, procure saber por qual endereço ele é conhecido na rede e substitua a palavra **localhost** pelo endereço, caso seja necessário. Exemplo: www.sispaf.xxxx.br. Realizada esta operação salve este arquivo com o MESMO NOME.

Depois, localize em `..../www/os/catalog/admin/includes/` o arquivo `configure.php`, faça uma cópia de segurança deste e, após, altere-o conforme mostrado a seguir. Terminada a tarefa, salve o arquivo.

```
// Define the webserver and path parameters
// * DIR_FS_* = Filesystem directories (local/physical)
// * DIR_WS_* = Webserver directories (virtual/URL)
```



```

define('HTTP_SERVER', 'http://localhost'); // eg, http://localhost - should not be empty for productive
servers
define('HTTP_CATALOG_SERVER', 'http://localhost');
define('HTTPS_CATALOG_SERVER', '');
define('ENABLE_SSL_CATALOG', 'false'); // secure webserver for catalog module
define('DIR_FS_DOCUMENT_ROOT', '/www/os/catalog/'); // where the pages are located on the server
define('DIR_WS_ADMIN', '/www/os/catalog/admin/'); // absolute path required
define('DIR_FS_ADMIN', '/www/os/catalog/admin/'); // absolute path required
define('DIR_WS_CATALOG', '/www/os/catalog/'); // absolute path required
define('DIR_FS_CATALOG', '/www/os/catalog/'); // absolute path required
define('DIR_WS_IMAGES', 'images/');
define('DIR_WS_ICONS', DIR_WS_IMAGES . 'icons/');
define('DIR_WS_CATALOG_IMAGES', DIR_WS_CATALOG . 'images/');
define('DIR_WS_INCLUDES', 'includes/');
define('DIR_WS_BOXES', DIR_WS_INCLUDES . 'boxes/');
define('DIR_WS_FUNCTIONS', DIR_WS_INCLUDES . 'functions/');
define('DIR_WS_CLASSES', DIR_WS_INCLUDES . 'classes/');
define('DIR_WS_MODULES', DIR_WS_INCLUDES . 'modules/');
define('DIR_WS_LANGUAGES', DIR_WS_INCLUDES . 'languages/');
define('DIR_WS_CATALOG_LANGUAGES', DIR_WS_CATALOG . 'includes/languages/');
define('DIR_FS_CATALOG_LANGUAGES', DIR_FS_CATALOG . 'includes/languages/');
define('DIR_FS_CATALOG_IMAGES', DIR_FS_CATALOG . 'images/');
define('DIR_FS_CATALOG_MODULES', DIR_FS_CATALOG . 'includes/modules/');
define('DIR_FS_BACKUP', DIR_FS_ADMIN . 'backups/');
// define our database connection
define('DB_SERVER', 'localhost'); // eg, localhost - should not be empty for productive servers
define('DB_SERVER_USERNAME', 'root');
define('DB_SERVER_PASSWORD', '');
define('DB_DATABASE', 'loja');
define('USE_PCONNECT', 'false'); // use persistent connections?
define('STORE_SESSIONS', 'mysql'); // leave empty '' for default handler or set to 'mysql'

```

Atenção: Note que algumas linhas acima possuem a frase “**absolute path required**”. Ao fornecer a informação para configurar o parâmetro correspondente, digite o caminho completo, por exemplo: `define('DIR_WS_ADMIN', 'c:/arquivo de programas/www/os/catalog/admin/')`.

A linha acima informa que o diretório de administração do sistema está localizado no endereço especificado para a variável `DIR_WS_ADMIN`.

No diretório...../apache/bin, localize o arquivo **php.ini** e verifique se o parâmetro **Register_Global** está **'on'**; caso contrário, altere-o.

Atenção: Dada as várias opções de versões de sistemas operacionais, de instalações e configurações possíveis mudanças poderão ser necessárias. Neste caso, entre em contato com o suporte computacional de sua empresa.

Criando o Banco de Dados

Agora que as configurações básicas para a correta utilização do Sistema foram executadas, já é possível criar o banco de dados que será responsável por armazenar todas as informações utilizadas no e-Sisfaf. Para ter acesso ao software phpMyAdmin, digite <http://<endereço web>/phpmyadmin/>.

Utilizando o *phpMyAdmin*, crie o banco de dados *loja*, Fig. 1 e depois importe o arquivo *loja.sql* (Fig. 2), que corresponde à estrutura do banco de dados a ser preenchido. Para a localização do arquivo *loja.sql*, é necessário fornecer o caminho completo onde o arquivo se localiza; esse arquivo encontra-se no CD.

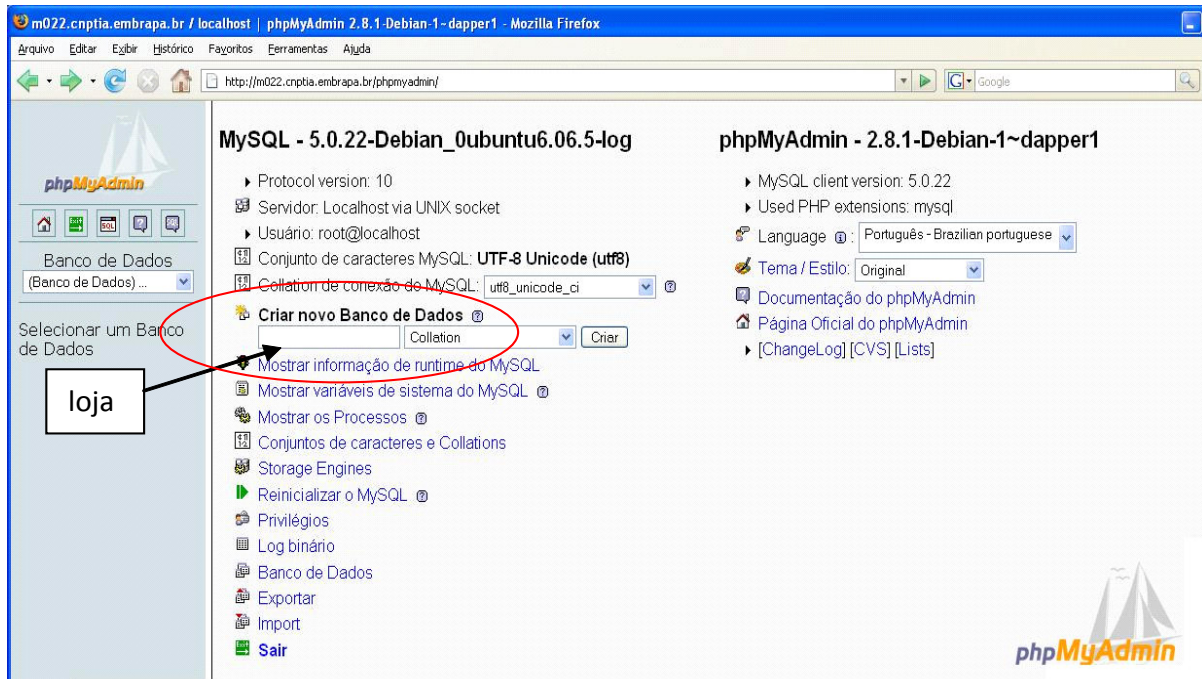


Fig. 1. Criação do banco de dados.

Antes de iniciar o processo de importação citado é necessário selecionar no *phpMyAdmin* o banco de dados 'loja', Fig. 2.

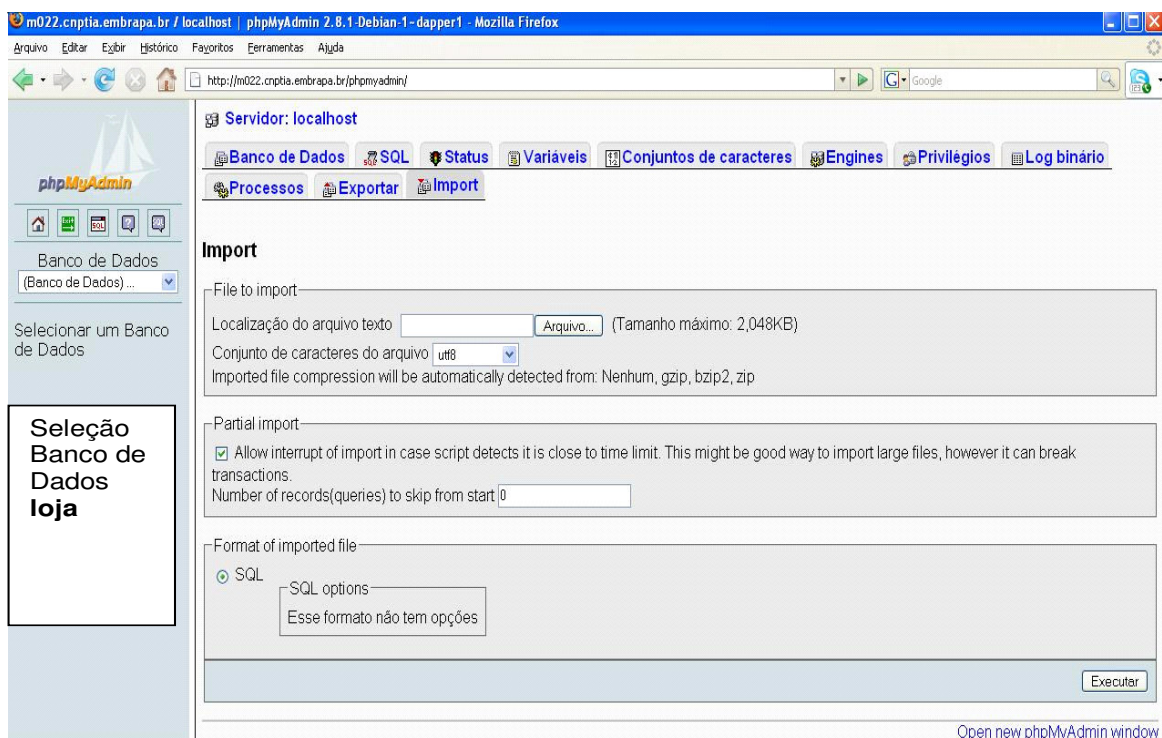


Fig. 2. Importação estrutura do banco de dados.

Se durante a importação do arquivo ocorrer erro relacionado ao tamanho do arquivo que está sendo importado, verifique as variáveis: *max_memory*, *upload_max_file_size* e *post_max_file_size*, que se encontram no arquivo **php.ini**. Para alterá-las, utilize um editor de texto, abra esse arquivo e altere (para mais) o valor atribuído a essas variáveis. Em seguida, salve o arquivo e reinicialize o sistema.

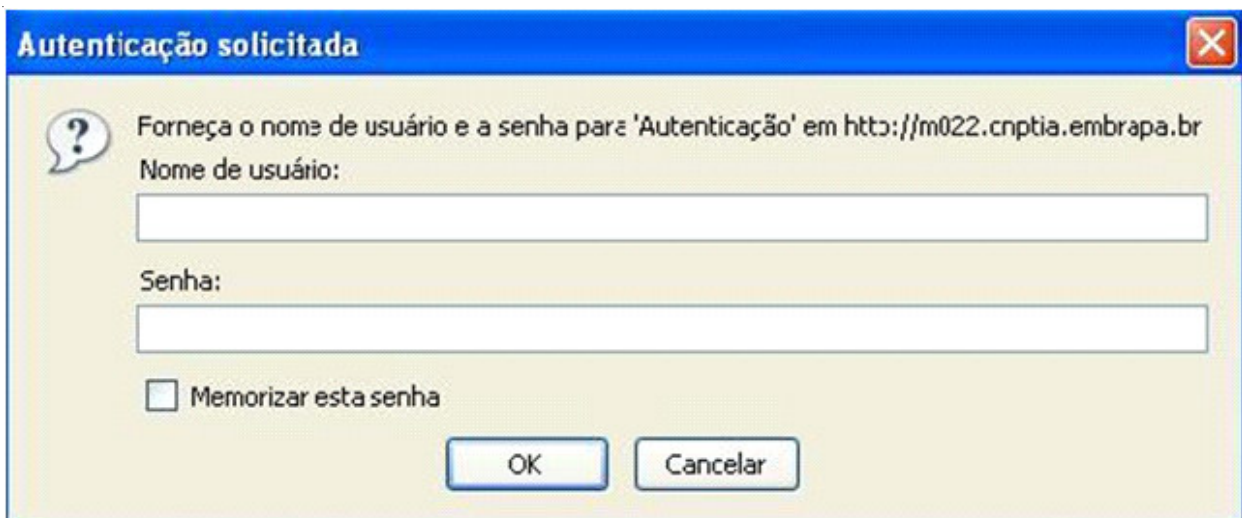
Após a realização de todos os processos acima descritos, reinicie (boot) o computador, verifique se o servidor Apache e o banco de dados estão em funcionamento (no ar), ative o *browser* (navegador) e digite: `http://<endereço do servidor apache>/os/catalog` para ativar o Sistema e-Sisfaf.

Configurando o e-Sisfaf

Após cumprir todas as etapas de instalação dos softwares necessários para o correto funcionamento do sistema, é hora de configurar o e-Sisfaf.

Para iniciar a configuração do e-Sisfaf, digite o endereço *web* `http://<endereço do sistema na internet>/os/catalog/admin`. Esse endereço lhe dará acesso ao módulo de administração/configuração do sistema.

É importante, portanto, que ele seja de uso restrito e somente o(s) administrador(es) deverá(ão) utilizá-lo. Após carregamento do módulo de administração/configuração, o formulário apresentado na Fig. 3 será exibido.



Autenticação solicitada

Forneça o nome de usuário e a senha para 'Autenticação' em `http://m022.cnptia.embrapa.br`

Nome de usuário:

Senha:

Memorizar esta senha

OK Cancelar

Fig. 3. Formulário de autenticação no e-Sisfaf.

Digite o nome do usuário (**sisfaf**) e a respectiva senha (**sisfaf2006**). Por questões de segurança é aconselhável não marcar a opção '**Memorizar esta senha**'. Após a autenticação do usuário, o menu de configuração do e-Sisfaf é exibido (Fig. 4)



Fig. 4. Menu de configuração do e-SispaF.

Algumas das opções e subopções estão circundadas por uma linha vermelha. Elas são utilizadas na configuração da versão atual do sistema. As demais opções não deverão ser configuradas.

Ao acessar a página de administrador, também é possível obter informações (em inglês) sobre softwares livres para comércio eletrônico ou sobre fóruns de discussão do assunto. Para isso, deve-se, respectivamente, clicar nas opções 'Suporte ao Sistema' ou 'Suporte ao Fórum', localizadas no menu superior esquerdo.

No item 'Pedidos', também localizado no menu superior esquerdo, é possível obter uma lista de todos os pacotes de produtos configurados por meio do sistema.

Na parte central da tela, oito opções de configurações são disponibilizadas. Abaixo, encontram-se informações a respeito das opções e subopções utilizadas e instruções para intervenções adequadas.

Configurações

Esta deve ser a primeira opção a ser configurada porque registra informações a serem utilizadas em outras opções. A Fig. 5 apresenta as subopções para a opção 'Configurações'..

Os parâmetros e os valores atribuídos a elas encontram-se exemplificados nas tabelas abaixo. A cada instalação do e-SispaF, os valores dos parâmetros deverão ser verificados e/ou atualizados.

O administrador do sistema deverá informar dados sobre o estabelecimento, o endereço eletrônico do usuário, cidade, país, entre outros.

Um modelo de preenchimento dos parâmetros da configuração pode ser obtido observando as tabelas a seguir. Sugere-se que os parâmetros apresentados em destaque (negrito) não sejam modificados.

Cada um dos dados que compõem os parâmetros apresenta uma ação. Caso o usuário necessite editá-la, deve clicar sobre o respectivo ícone e, em seguida, editá-lo.

Título	Valor	Ação
Nome Estabelecimento	Vitrine de Produtos da Agricultura Familiar	editar
Responsável	Embrapa Informática Agropecuária	ⓘ
E-Mail do Responsável	luizm@cnptia.embrapa.br	ⓘ
E-Mail (De:)	luizm@cnptia.embrapa.br	ⓘ
País	Brasil	ⓘ
Cidade	São Paulo	ⓘ
Método Ordenação Produto	asc	ⓘ
Campo de Ordenação	date_expected	ⓘ
Muda o para o idioma local	false	ⓘ
Envio Pedido para E-Mails	luizm@cnptia.embrapa.br	ⓘ
Uso Mecanismo de Busca Seguro URLs	false	ⓘ
Exibe Cesta de Compras após Inserção Produtos	true	ⓘ
Envie para um Amigo	true	ⓘ
Operador de Busca Padrão	and	ⓘ
Armazene Endereço e Telefone	Store Name	ⓘ
Exibe Número de Categorias	true	ⓘ
Valor da Taxa Anexada ao Preço	0	ⓘ
Exibir Preço mais Taxa	false	ⓘ

© 2006 - SISPAF Todos os direitos reservados
Embrapa Informática Agropecuária
Embrapa Meio-Norte
Powered by osCommerce

Fig. 5. Tela de Configuração. À esquerda, quadro que lista os parâmetros necessários para a configuração.

e-Sispaf - Esta sessão define parâmetros informativos sobre a entidade administradora do sistema.

Parâmetros	Valores
Nome do estabelecimento	Vitrine de Produtos da Agricultura Familiar
Responsável pelo estabelecimento	Embrapa Informática Agropecuária
E-mail do responsável	luizm@cnptia.embrapa.br
E-mail (de)	Vitrine de produtos.... <vitrine@cnptia.embrapa.br >
País	Brasil
Cidade	Campinas. <i>Antes de informar o valor para o parâmetro, verifique se ele encontra-se cadastrado no banco de dados na tabela zones. Caso contrário, o mesmo deverá ser incluído previamente.</i>
Método de ordenação dos produtos	asc (ascendente).
Campo de ordenação	date_expected
Muda para o idioma local	true
Envio de cópia da solicitação para e-mail <solicitacao@cnptia.embrapa.br >	Solicitacao email
Uso de mecanismo de busca seguro	true
Exibe cesto de compras após inserção de produtos	true
Envie para um amigo	true
Operador de busca padrão	and
Endereço e telefone do estabelecimento	Av. Dr. André Tosello 209 (19)-3789-9594
Exibe número de categorias	true
Imposto com casa decimal	0
Exibir preço com taxas já incluídas	false

Valores Mínimos - Esta sessão define o número mínimo de caracteres a ser preenchido em cada uma das categorias de dados. **Recomenda-se utilizar o menor número possível de caracteres.**

Parâmetros	Valores
Primeiro nome	2
Último nome	2
Data de aniversário	10
E-mail	10
Endereço	10
Nome da empresa	10
CEP	10
Cidade	15
Estado	2
Número do Telefone	7
Senha	8
Nome do proprietário cartão do crédito	4
Número cartão de crédito	12
Texto para revisão	10
Melhores vendedores	1
Número de produtos exibidos na nota do consumidor	1

Valores Máximos - Ao contrário da sessão anterior, esta sessão define o número máximo de caracteres de cada uma das categorias de dados.

Parâmetros	Valores
Entradas no livro de endereços	5
De produtos exibidos após busca	20
Links por páginas	5
Produtos em oferta	9
Produtos novos por categoria	9
Produtos a serem exibidos	10
De ofertantes/produtores exibidos na lista para escolha	
0. Utilizou-se do valor 0 para exibição de um menu <i>drop-down</i> .	
Tamanho da lista de produtores/ofertantes	

1. Utilizou-se do valor para exibição de um menu *drop-down*.

Tamanho do nome do ofertante/produtor a ser exibido na lista	15
Novas revisões a serem exibidas	6
Quantos produtos seleccionar aleatoriamente para revisão	10
Quantos produtos apresentar	10
Quantos produtos apresentar em oferta	10
Quantas categorias por linha	2
De produtos a serem apresentados na página de novos produtos	10
Melhores vendedores	0
Produtos também solicitados	6
Produtos a serem apresentados no histórico de pedidos do cliente	6
Pedidos a serem apresentados na página de histórico de pedidos	10

Imagens - Esta sessão define as configurações respectivas de cada uma das imagens exibidas no *site*.

Parâmetros	Valores
Largura em pixel da menor imagem	100
Menor altura da imagem	80
Largura do título da imagem	100
Altura do título da imagem	40
Largura da imagem na subcategoria	100
Altura da imagem na subcategoria	57
Cálculo do tamanho da imagem	False
Imagem requerida	true

Detalhes do Cliente - Esta sessão define os valores que deverão ser informados pelos usuários do sistema.

Parâmetros	Valores
Sexo	true
Data de aniversário	true
Empresa	true
Bairro	true
Estado	true

Envio/Pacote - Embora os parâmetros tenham recebido valores, nenhum deles interfere na execução e nos resultados gerados pelo sistema.

Parâmetros	Valores
País de origem	Brasil
Caixa Postal	None
Peso máximo do pacote para envio	50
Peso da tara do pacote	3
Pacotes maiores – aumento da percentagem	10

Listagem de Produtos - Esta sessão define as características para a exibição dos produtos anunciados.

Parâmetros	Valores
Exibe imagem do produto	1
Exibe nome do produtor/ofertante do produto	4
Exibe o modelo do produto	3
Exibe o nome do produto	2
Exibe o preço do produto	5
Exibe a quantidade	0
Exibe o peso do produto	0
Exibe a coluna ação	6
Exibe a categoria do produtor/ofertante	1 (habilitado)
Localização da barra de navegação	2 (abaixo)

Estoque - Esta opção não é utilizada nesta versão do e-Sispaf, mas é preciso configurá-la segundo o modelo.

Parâmetros	Valores
Verificar nível de estoque	False
Subtrair do estoque	False
Verificação estoque insuficiente	False
Produto abaixo do estoque	***
Rever nível estoque	5

Autenticação

Parâmetros	Valores
Tempo de análise da página	False
Destinação dos logs	/var/log/www/tep/page_parse_time.log
Formato data dos logs	%d/%m/%Y %H:%M:%S
Exibe tempo de análise da página	True
Armazena consultas na base de dados	false

Cache

Parâmetros	Valores
Utilizar cache	False
Diretório para armazenamento do cache	/tmp/

E-mail - Para utilizar a ferramenta de e-mail, via e-Sispaf, o servidor de e-mail da empresa onde o sistema está rodando deverá estar configurado para atender as chamadas via sistema e os valores dos parâmetros, adequados. (vide tabela abaixo)

Parâmetros	Valores
Método para envio de e-Mail	Smtpt
Separador de e-mail	CRLF
Uso de MIME HTML Envio de e-mails	False
Verificar e-mail através do DNS	False
Envio de e-mail	True
Download - Opção não utilizada pela versão atual do e-Sispaf.	

Parâmetros	Valores
Habilita download	False
Redireciona download	False
Expira em (dias)	7
Número máximo de downloads	5

Compressão Gzip - Opção não utilizada pela atual versão do e-Sispaf.

Parâmetros	Valores
Habilita compressão Gzip	False
Nível de compressão	5

Sessões - Opção não utilizada pela atual versão do e-Sispaf.

Parâmetros	Valores
Diretório Sessão	/tmp
Força uso cookie	False
Verifica ID sessão SSL	False
Verifica agente usuário	False
Verifica endereço IP	False
Prevenir sessões Spider	False
Recriar sessão	True

Cadastramento de Informações

A execução desse processo tem como objetivo a formação da base de dados do e-Sispaf. As informações registradas estão divididas nos seguintes grupos: Categorias, Produtos; Ofertantes; Unidades de Vínculo; Origem e as Categorias dos Produtos; Mercados; Comentários, Promoções e Produtos Esperados.

Para inserir e editar cada um dos grupos acione a opção Produtos (Figura 6) e acompanhe as instruções de configuração para cada um dos itens.

Produtos



Fig. 6. Tela de configuração de produtos. No detalhe, tela para configuração do item Categorias/Produtos.

Categorias/Produtos

Neste item, o administrador informa ao sistema quais são os produtos disponibilizados na vitrine eletrônica do e-SispaF. É possível, inclusive, separar tais produtos em Categorias.

No exemplo apresentado na Fig. 6, duas categorias estão definidas. Para inserir uma 'Categoria' ou um 'Produto' basta clicar nos ícones que aparecem à direita da tela e informar cada dado exigido pelo sistema. Uma vez inseridos, ainda é possível alterar, eliminar ou modificar determinada categoria ou produto.

Antes do cadastramento das categorias, é recomendável defini-las previamente. Para criar uma nova categoria, acione o ícone 'nova categoria' e preencha o formulário mostrado na Fig. 7.



Fig. 7. Formulário para cadastramento de categorias.

É desejável o fornecimento de uma figura para representar a categoria que está sendo inserida. Este recurso é importante para ilustrar o sistema e ajudar o interessado na aquisição dos produtos na hora de selecioná-los. O dado definido para ordenamento indicará a posição da categoria na lista de categorias.

Terminada a inserção dos dados da categoria, estes poderão ser gravados na base de dados através da opção 'gravar' ou serem cancelados utilizando a opção 'cancelar'.

Para editar, remover ou mover uma categoria utilize uma das opções exibidas na Fig. 8 e 9. A opção 'mover' permite que uma categoria se transforme numa subcategoria e vice-versa.



Categorias/Produtos

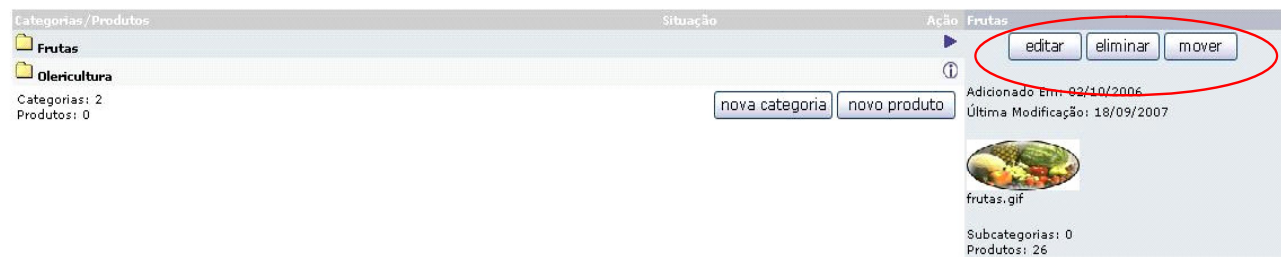


Fig. 8. Edição, remoção e movimentação de categorias.

Para movimentar uma categoria, primeiro selecione a categoria desejada, depois informe para onde ela deverá ser deslocada e, por último, escolha a opção mover. Para cancelar a operação, selecione a opção cancelar.

Movimentação da categoria



Categorias/Produtos



Fig. 9. Edição, remoção e movimentação de categorias.

A inserção de um produto na base de dados ocorre após a ativação da opção 'novo produto'. Todo produto a ser inserido na base de dados deverá estar relacionado a uma categoria previamente cadastrada. Na sequência, o formulário para captura dos dados é exibido (Fig. 10).

e-SISPAF

Novo Produto em "Olericultura"

* Preenchimento obrigatório

Nome do Produto

Variedade Classificação/Tipificação

Descrição do Produto

Figura do Produto

Calendário de Comercialização

	M.Fr.- Mercado Fraco			M.R.- Mercado Regular			M.F.- Mercado Forte		Cri.- Mercado Crítico			
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v

Mercado

Preço Mínimo (ex: 3.21) * Preço Mais Comum (ex: 3.21) * Preço Máximo (ex: 3.21) *

Embalagem Peso da Embalagem Quantidade Ofertada

Ofertante

Fig. 10. Formulário para captura dos dados de produtos.

Antes do registro dos dados de cada produto, sugere-se contatar um técnico em comercialização de produtos para que este possa fornecer informações técnicas sobre os produtos registrados.

Procure sempre informar a variedade e a classificação/tipificação do produto. Essas duas informações são importantes para sua diferenciação.

Na descrição do produto, descreva as principais características do mesmo. A inserção da foto do produto ajudará na sua identificação. As demais informações são fundamentais para a comercialização dos produtos.

Antes de registrar na base de dados, os dados de cada um dos produtos, selecione a opção 'pré-visualizar' para exibir alguns dos dados informados. Estando corretos, selecione a opção 'inserir' para gravá-los na sua totalidade. Caso contrário, pressione 'cancelar'.

Para editar os dados de um produto, selecione-o e, em seguida, escolha a opção 'editar' (Fig 11). O formulário da Fig. 10 será exibido contendo os dados do produto. Uma vez editados os dados, selecione a opção 'pré-visualizar'. Estando os dados corretos, acione a opção 'atualizar'. Caso contrário, selecione a opção 'cancelar'. As bolhas verdes ou vermelhas que ilustram a situação de cada produto representam, respectivamente, sua disponibilidade ou sua não-disponibilidade.

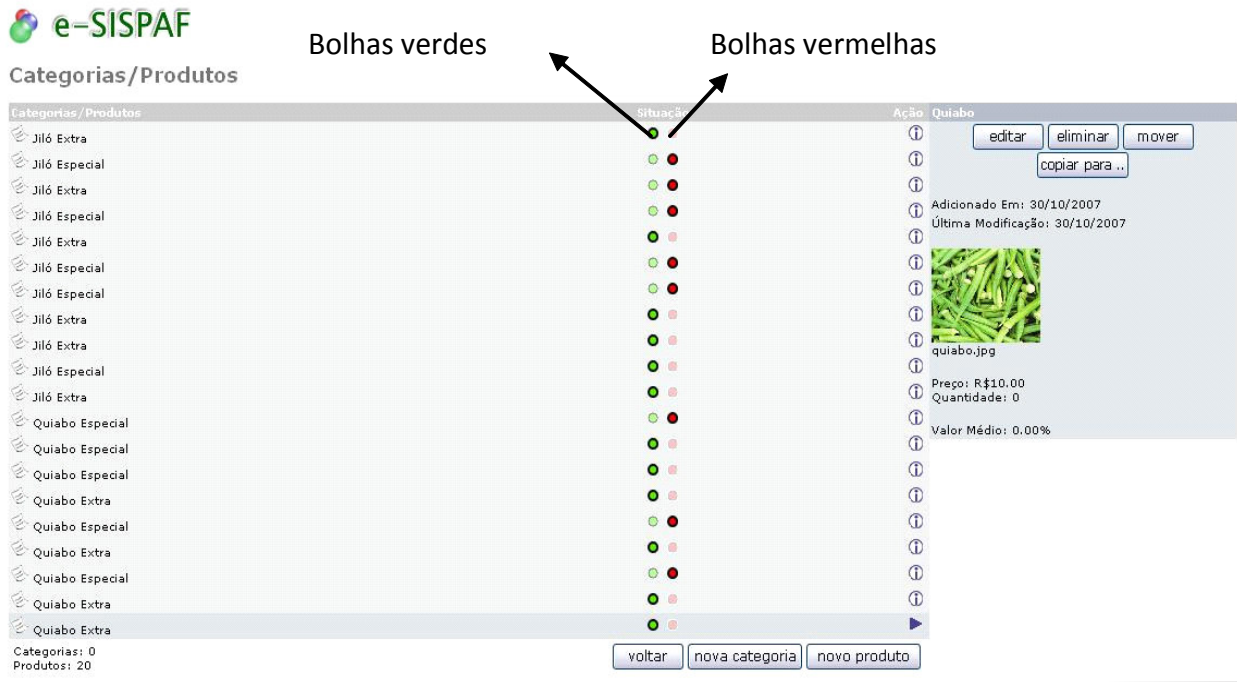


Fig. 11. Edição, eliminação, movimentação e cópia

Para eliminação de um produto da base de dados, selecione-o e escolha a opção 'eliminar' (Fig. 12). Caso contrário, escolha a opção 'cancelar'.



Fig. 12. Eliminação de um produto da base de dados.

Ofertantes

Um ofertante é quem oferta produtos para serem comercializados nos mercados locais em que ocorrem as compras e as vendas. Um ofertante pode ser tanto pessoa física quanto pessoa jurídica, como por exemplo: José Maria (produtor) ou UNACCOOP (União das Associações e Cooperativas de Pequenos Agricultores Rurais do Estado do Rio de Janeiro).

Ao selecionar a opção 'Ofertantes', a janela da Fig. 13 é apresentada.

The screenshot shows the 'Ofertantes' menu in the e-SISPAF system. The sidebar on the left contains navigation options: Configuração, Produtos, Clientes, Locais/ Taxas, Localização, Estatísticas, and Ferramentas. The main content area displays a list of associations with columns for 'Ofertantes' and 'Ação'. The 'Ação' column contains icons for edit and delete. At the bottom of the list, there is a page indicator 'Página 1 de 1' and a red circle around an 'inserir' button.

Fig. 13. Menu ofertantes.

Para inserção de dados de um ofertante, ative a opção 'Inserir' (Fig. 13), e preencha os campos do formulário exibido na (Fig. 14).


No campo 'Vínculo' do formulário, é permitido associar o ofertante a uma associação, cooperativa, empresa privada, etc. Os dados são gravados no banco de dados após seleção da opção 'Gravar'. Para cancelá-los, use a opção 'Cancelar'.

The screenshot shows the 'Ofertantes' insertion form. The form includes fields for 'Categoria', 'Nome/Sigla', 'Rua/Avenida', 'Nº', 'Bairro', 'Complemento', 'Cep', 'Estado', 'Cidade', 'País', 'DDD', 'Telefone', 'Email', 'Site', and 'Vínculo'. The 'Cep' and 'Telefone' fields have a note '(somente números)'. The 'Categoria' field has a dropdown menu. At the bottom right, there are 'gravar' and 'cancelar' buttons, which are circled in red.

Fig. 14. Formulário de inserção de ofertantes.

Para alterar estes dados, selecione o ofertante desejado e depois a opção 'Editar' (Fig. 13). Os dados serão exibidos no formulário da (Fig. 15). Após editá-los, pressione a opção 'Gravar' para atualizá-los ou 'Cancelar' para desfazer as modificações realizadas.

Para eliminar um ofertante, escolha-o e depois ative a opção 'Eliminar'. Antes da realização dessa operação, uma mensagem pedirá para que o usuário confirme a efetiva eliminação.



Ofertantes

*** Preenchimento obrigatório**

Categoria: Associação

Nome/Sigla: APPRPA - Associação dos Pequenos Produtores Rurais de Paracambi *

Rua/Avenida: Estrada do Saudoso

Nº: s/n

Bairro: Terra de Educar

Complemento:

Cep: 26600-000 (somente números)

Estado: Seleccione o Estado *Atual: Rio de Janeiro*

Cidade: Seleccione a Cidade *Atual: PARACAMBI*

País: Brasil

DDD:

Telefone: (somente números)

Email:

Site:

Vínculo: Nenhuma

gravar cancelar

Fig. 15. Formulário de edição de dados de ofertantes.

Unidades de Vínculo

Uma unidade de vínculo é uma instituição pública ou privada ligada ao tema agricultura familiar. Ela permite que um ofertante esteja vinculado a ela. O cadastramento de uma unidade de vínculo inicia-se com o acionamento do link 'Unidades de Vínculo', uma subopção da opção Produtos (Fig. 16).

Administração

Configuração

Produtos

Categorias/Produtos

Ofertantes

Unidades de Vínculo

Origem de Produtos

Mercados

Comentários

Promoções



Fig. 16. Opção unidades de vínculo.

Após a seleção desse link, a janela da Fig. 17 é apresentada. Para inserir uma nova 'Unidade de Vínculo', escolha a opção 'Inserir', preencha o formulário da Fig. 18 e depois grave os dados. É de suma importância que todos os dados sejam fornecidos.



Unidades de Vínculo

Unidades de Vínculo	Ação
Associação de Produtores de Leite de Angra Reis	▶ Associação de Produtores de Leite de Angra Reis
Cooperativa Central de Produtores de Leite	ⓘ
Leonardo Alimentos	ⓘ
União das Associações e Cooperativas de Pequenos Produtores Rurais do Estado do Rio de Janeiro	ⓘ

Mostrando 1 para 4 (de 4 Unidade(s) de Vínculo)

FIGURA INEXISTENTE

Página 1 de 1

inserir

editar eliminar

Fig. 17. Opção unidades de vínculo.



Unidades de Vínculo

Categoria:	<input type="text" value="Selecione"/>
Nome:	<input type="text"/>
Sigla:	<input type="text"/>
NIRE:	<input type="text"/>
CNPJ:	<input type="text"/>
Inscrição Estadual:	<input type="text"/>
Rua/Avenida:	<input type="text"/>
Nº:	<input type="text"/>
Bairro:	<input type="text"/>
Complemento:	<input type="text"/>
Cep:	<input type="text"/> (ex: 23934-458)
Estado:	<input type="text" value="Selecione o Estado"/>
Cidade:	<input type="text" value="Selecione a Cidade"/>
País:	<input type="text"/>
DDD:	<input type="text"/>
Telefone:	<input type="text"/>
Fax:	<input type="text"/>
Contato:	<input type="text"/>
Email:	<input type="text"/>
Site:	<input type="text"/>

Fig. 18. Formulário para inserção de dados – unidades de vínculo.

Para editar uma unidade de vínculo, o usuário deve selecioná-la e, em seguida, clicar na opção 'editar' (Fig. 17). O formulário exibido na Fig. 18 é apresentado preenchido com os dados previamente cadastrados. Após a edição dos dados, pressione a opção 'gravar' para registrar as alterações realizadas ou 'cancelar' para desfazer as alterações.

Origem de Produtos

Essa opção permite que seja informado ao e-SispaF o estado e o município/cidade de onde provém o produto. Esses dados devem ser registrados após o cadastramento dos produtos e são vitais para o fechamento do pedido do usuário.

Na Fig. 19 é possível conferir a página de informações. Nela, o administrador deverá informar qual é o produto cadastrado para em seguida, selecionar o estado e a cidade de origem. Uma vez preenchidos e verificados esses dados, é preciso selecionar a opção 'gravar'. Caso deseje desfazer a alteração, o administrador deve selecionar a opção 'cancelar'.

Origem de Produtos

Produto:

Estado: *Atual: Rio de Janeiro*

Cidade: *Atual: ITAOCARA*

© 2006 - SISPAF Todos os direitos reservados
 Empresa Informática Agropecuária
 Embraça Meio-Norte
 Powered by osCommerce

Fig. 19. Informações sobre a origem do produto.

Mercados

Quando acionada essa opção, a janela apresentada na Fig. 20 é exibida. Nela, é possível pesquisar, inserir e atualizar os dados referentes ao mercado. A inserção de um 'mercado' ocorre após a seleção da opção 'inserir' (Fig. 20). Na sequência, o formulário para coleta de dados (Fig. 21) é apresentado.

Mercados

Mercado	Ação: Mercado Atacadista Ceasa
Mercado Atacadista Ceasa	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>
Mercado Produtor Familiar Água Quente	<input type="button" value="editar"/>
Mercado Produtor Familiar CEASA Pavilhão 30	<input type="button" value="editar"/>
Mercado Produtor Familiar Conquista	<input type="button" value="editar"/>
Mercado Produtor Familiar Ponto Pergunta	<input type="button" value="editar"/>

Mostrando 1 para 5 (de 5 Mercado(s))

Página 1 de 1

Fig. 20. Opções para mercados.

Mercados

* Preenchimento Obrigatório

Nome: *

Rua/Avenida:

Nº:

Bairro:

Complemento:

Cep: (somente números)

Estado:

Cidade:

País:

DDD:

Telefone: (somente números)

Email:

Fig. 21. Formulário para inserção de dados de mercados.

Após digitação dos dados, pressione o botão 'gravar' para registrá-los e inseri-los no banco de dados ou o botão 'cancelar' para abortar a operação.

Para modificar os dados de um mercado, selecione o mercado desejado e depois a opção 'editar' (Fig. 20). Os dados serão exibidos conforme a Fig. 22. Após edição, pressione a opção 'gravar' para atualizá-los ou 'cancelar' para desfazer as modificações realizadas.

Para eliminar um mercado, escolha-o e depois ative a opção 'eliminar'. Antes da realização dessa operação, uma mensagem pedirá para que o usuário confirme a efetiva eliminação.



Mercados * Preenchimento Obrigatório

Nome: UNACOOP - União das Associações e Cooperativas de Pequenos Produtores *

Rua/Avenida: Av. Brasil

Nº: 1900

Bairro: Irajá

Complemento: CEASA/RJ - Pavilhão

Cep: 21530-000 (somente números)

Estado: Seleccione o Estado

Cidade: Seleccione a Cidade

País: Brasil

DDD: 19

Telefone: 24719187 (somente números)

Email: unacoop@unacoop.org.br

Fig. 22. Formulário de edição de mercados.

Comentários

Esta opção permite que o administrador visualize todos os comentários registrados no site pelos usuários. Na versão on-line do sistema, ao buscar ou visualizar um produto, o usuário cadastrado pode registrar comentários sobre o produto negociado e sobre o produtor que o fornece. Esses comentários podem auxiliar os próximos compradores na tomada de decisões e ilustrar cada um dos produtos oferecidos.

Promoções

Nesta opção é possível divulgar, na versão on-line do sistema, possíveis promoções de produtos oferecidos. Uma vez que tenha sido tomada a decisão de modificar o preço do produto, a fim de que ele se torne promocional, o administrador utilizará esta opção para divulgar o novo preço.

Ao clicar na subopção 'Promoções', localizada na opção do menu 'Produtos', o administrador deverá selecionar o produto cadastrado, definir o preço de oferta (pode ser o valor ou a porcentagem) e a validade dele. Em seguida, basta clicar em 'inserir'. Uma tela como a da Fig. 24 será exibida. Nela, será possível visualizar o preço antigo e o atual do produto, a validade da promoção e a porcentagem de desconto calculada a partir do preço original.

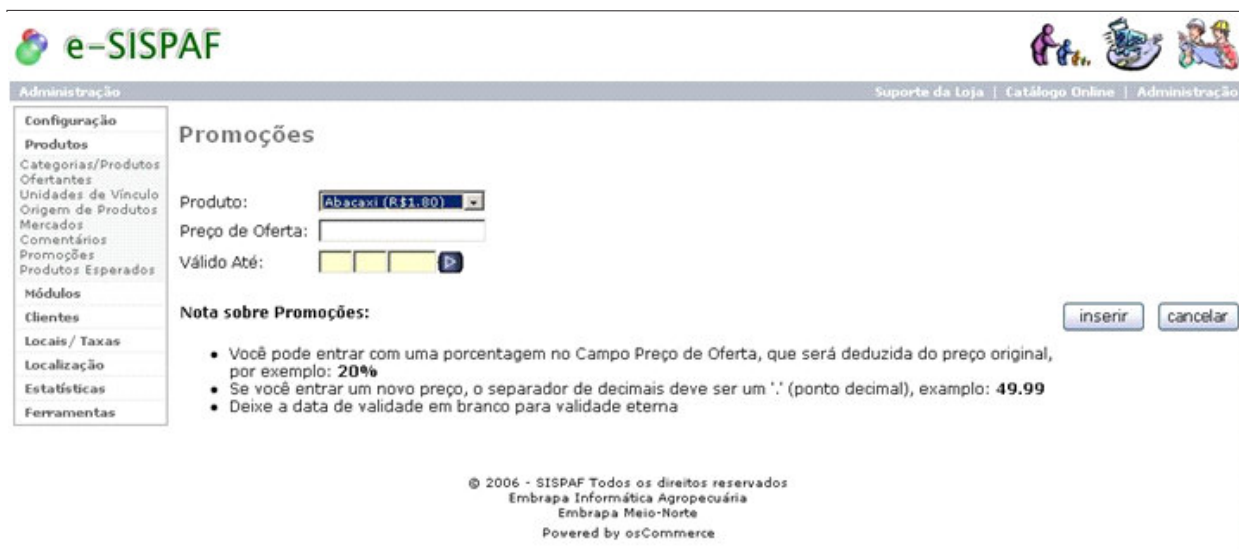


Fig. 23. Tela para definir o preço de oferta do abacaxi.



Fig. 24. Tela de visualização do preço promocional calculado.

Produtos Esperados

Também conhecido como 'Lançamentos Futuros'. Para o escopo do e-SispaF, esta funcionalidade não foi requisitada. Na próxima versão do sistema, esta opção será removida do menu.

Módulos

Neste item, o administrador pode controlar informações referentes ao pagamento, ao envio de produtos e ao total de pedidos realizados, além de poder cadastrar no banco de dados do sistema informações sobre transportadoras.

Vale lembrar, no entanto, que por ser uma vitrine eletrônica, o e-SispaF não se responsabiliza por nenhuma transação comercial entre produtor/comprador. Assim, os itens 'pagamento' e 'envio', presentes nesta sessão, não deverão ser utilizados e, por isso, não constam deste manual.

Transportadoras

Esta modalidade permite que o administrador do sistema cadastre no banco de dados uma lista de transportadoras de sua preferência.

Esta lista servirá para o usuário pesquisar com cada uma das transportadoras selecionadas qual a melhor oportunidade de negociação do valor de frete e das condições de entrega.

Sugere-se que o administrador indique todos os dados das transportadoras, a fim de facilitar a pesquisa do possível comprador e facilitar as condições de entrega.

Para inserir ou editar os dados de transportadoras, o administrador deverá selecionar a subopção 'transportadoras' no menu Módulos.

Uma janela como a da Fig. 25 aparecerá e a partir dela é possível obter informações sobre as transportadoras, inserir um novo cadastro, editar dados já gravados ou eliminar um cadastro existente.

Transportadoras

Transportadora	Ação
DSR Transporte e Logística	 <input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>
ETM - Empresa de Transportes Martins	
Expresso RT	
Minas-Goiás Transportes Ltda.	
Mudanças Lourenço	
Ouro Verde Transporte e Locação	
SANGLAR Mudanças e Guarda Móveis	
Star Express	
Transport-bem	
Transportadora Americana	

Mostrando 1 para 10 (de 10 Transportadora(s))

Página 1 de 1

© 2006 - SISPAF Todos os direitos reservados
Embrapa Informática Agropecuária
Embrapa Meio-Norte
Powered by osCommerce

Fig. 25. Opção para inserir, editar ou eliminar dados referentes a transportadoras.

Uma vez selecionada a ação desejada, um formulário como mostra a Fig. 26 a seguir, exigindo todos os dados referentes a cada uma das transportadoras.

Transportadoras

Preenchimento Obrigatório

Nome: *

Rua/Avenida: *

Nº:

Bairro: *

Complemento:

Cep: * (somente números)

Estado:

Município:

País:

DDD:

Telefone: * (somente números)

Contato:

Email:

Site:

Fig. 26. Formulário para inserção de dados das transportadoras.

Total de Pedidos/Pacotes

Esta ferramenta permite que o administrador visualize todos os pedidos/pacotes feitos por intermédio do sistema, identificando as quantidades, os dados do usuário e do ofertante.

Ao clicar nesta subopção, vinculada ao menu de opções 'Módulo', o administrador visualizará uma janela como a apresentada abaixo. A tabela ali contida apresenta a lista de usuários com o maior número de pedidos e o valor total dos pedidos já realizados (Fig. 27).

Ainda por meio desta ferramenta, é possível conferir os dados do cadastro de cada usuário relacionado, clicando sobre seu nome.

Total dos Pedidos dos Melhores Clientes

No.	Clientes	Total Comprado
01.	usuário sispaf	R\$212.80
02.	Leonardo Santos Cunha	R\$105.00
03.	Roberta Roque Baradel	R\$80.00
04.	admin Administrador	R\$26.40
05.	Luiz Cunha	R\$2.30

Mostrando 1 para 5 (de 5 clientes) Página 1 de 1

Fig. 27. Lista do total de pedidos de cada usuário.

Clientes

Esta subopção permite ao administrador acompanhar o cadastro de cada um dos clientes e os pedidos feitos por eles no site.

Clientes

Nesta opção o administrador pode acompanhar as informações de cada usuário do sistema, buscar um determinado usuário e editar ou eliminar as informações registradas. Ainda é possível acompanhar os pedidos feitos pelo cliente ou enviar um e-mail para o endereço eletrônico cadastrado.

Na tela ilustrada pela Fig. 28 é possível visualizar as opções de interação descritas acima e ainda conferir as últimas alterações, o número e a data do último acesso e o número de comentários.

Clientes

Buscar:

Último Nome	Primeiro Nome	Conta Criada em	Ação
Administrador	admin	30/08/2007	▶ editar eliminar pedidos
Cunha	Leonardo Santos	13/07/2007	ⓘ
Cunha	Luiz	02/07/2007	ⓘ
Hanashiro	Marcelo Mikio	24/04/2007	ⓘ
Roque Baradel	Roberta	30/11/2007	ⓘ
Santos Cunha	Leonardo	11/12/2007	ⓘ
sispaf	usuário	06/12/2007	ⓘ

Mostrando 1 para 7 (de 7 clientes) Página 1 de 1

Conta Criada Em: 30/08/2007

Última Alteração:

Último Acesso:

Número de Acessos: 0

País: Brasil

Número de Comentários: 0

© 2006 - SISPAF Todos os direitos reservados
Embrapa Informática Agropecuária
Embrapa Meio-Norte
Powered by osCommerce

Fig. 28. Tela de informação dos registros de cada cliente cadastrado.

Caso deseje editar dados de um determinado usuário, o administrador deve clicar sobre o nome em questão e, em seguida, selecionar a opção editar. Uma janela como a apresentada abaixo será exibida. Após alterar os dados, o administrador deve selecionar a opção 'atualizar'. Caso tenha desistido da alteração basta clicar na opção 'cancelar' (Fig. 29).

Cientes

Pessoal

Sexo: Masculino Feminino

Nome: * Obrigatório

Sobrenome: * Obrigatório

Date of Birth: * Obrigatório

E-Mail: * Obrigatório

Companhia

Nome da Empresa:

Endereço

Endereço: * Obrigatório

Distrito:

CEP: * Obrigatório

Cidade: * Obrigatório

Estado:

País:

Contato

Fone: * Obrigatório

Fax:

Opções

Newsletter:

Fig. 29. Tela que apresenta os dados dos usuários para possíveis alterações.

Pedidos/Pacotes

Esta subopção apresenta de forma mais detalhada as informações sobre todos os pedidos feitos por meio do e-Sisfaf. Mais completa do que a subopção 'total de pedidos', esta ferramenta permite que o administrador confira o valor, a data e o status de cada pedido feito.

Ainda é possível buscar um determinado pedido ou editá-lo, eliminá-lo ou gerar um documento que comprove sua realização.

Na Fig. 30, uma tela ilustra as opções acima descritas.

Pedidos

Número do Pedido: Status:

Cientes	Total do Pedido	Data de Compra	Status	Ação
usuário sisfaf	R\$24.80	21/12/2007 14:40:20	Offen	<input type="button" value="editar"/> <input type="button" value="eliminar"/>
Leonardo Santos Cunha	R\$49.00	20/12/2007 10:31:10	Offen	<input type="button" value="fatura"/> <input type="button" value="packing list"/>
Leonardo Santos Cunha	R\$13.00	19/12/2007 17:15:03	Offen	
Leonardo Santos Cunha	R\$8.00	17/12/2007 09:14:51	Offen	
usuário sisfaf	R\$188.00	13/12/2007 13:55:24	Offen	
Leonardo Santos Cunha	R\$10.00	11/12/2007 14:45:03	Offen	
Leonardo Santos Cunha	R\$10.00	11/12/2007 14:43:05	Offen	
Leonardo Santos Cunha	R\$23.00	11/12/2007 14:41:57	Offen	
Roberta Roque Baradel	R\$80.00	06/12/2007 14:32:37	Offen	
admin Administrador	R\$26.40	30/08/2007 09:35:56	Offen	
Luiz Cunha	R\$2.30	10/07/2007 11:05:43	Offen	

Mostrando 1 para 11 (de 11 pedidos) Página 1 de 1

© 2006 - SISPAF Todos os direitos reservados
Embrapa Informática Agropecuária
Embrapa Meio-Norte
Powered by osCommerce

Fig. 30. Tela que apresenta a lista de todos os pedidos feitos por meio do sistema.

Se o administrador desejar editar um pedido deverá clicar sobre ele e, em seguida, clicar na opção 'editar'. Uma tela como a da Fig. 31 será exibida e será possível, então, alterar o pedido.

Nesta tela é possível conferir os dados do cliente e o endereço para envio e para cobrança. Ainda é possível escrever um comentário sobre o pedido do cliente, conferir o status do pedido, os itens e valores nele relacionados e imprimir a fatura ou o *packlist*.

Pedidos voltar

Cliente: usuário sisfaf
Av. Dr. André Toselo, 320
Barão Geraldo
Campinas, 13086-090
São Paulo, Brasil

Endereço de Envio: usuário sisfaf
Av. Dr. André Toselo, 320
Barão Geraldo
Campinas, 13086-090
São Paulo, Brasil

Endereço de Cobrança: usuário sisfaf
Av. Dr. André Toselo, 320
Barão Geraldo
Campinas, 13086-090
São Paulo, Brasil

Fone: 11 5555-5555
E-Mail: usrsisfaf@sisfaf.com.br

Forma de Pagamento:

Produtos	Modelo	Impostos	Preço (ex)	Preço (inc)	Total (ex)	Total (inc)
1 x Jiló	Extra	0.00%	R\$23.00	R\$23.00	R\$23.00	R\$23.00
1 x Abacaxi	Médio	0.00%	R\$1.00	R\$1.00	R\$1.00	R\$1.00
						Subtotal: R\$24.00
						Total: R\$24.00

Adicionado Em	Cliente Informado	Status	Comentários
21/12/2007 14:40:20	<input checked="" type="checkbox"/>	Offen	

Comentários

Status: Offen

Avisar ao Cliente: Adicionar Comentários:

© 2006 - SISPAF Todos os direitos reservados
Empresa Informática Agropecuária
Empresa Meio-Norte
Powered by osCommerce

Fig. 31. Informações sobre o pedido.

Caso deseje eliminar um pedido do sistema, o administrador deverá clicar sobre o pedido e, em seguida, sobre a opção 'eliminar'. Uma tela como a da Fig. 32 será exibida pedindo a confirmação da ação do administrador e permitindo que os produtos selecionados naquele pedido possam ser novamente disponibilizados no sistema. Para isso, é preciso clicar sobre a opção 're-estocar a quantidade de produtos'.

Pedidos

Número do Pedido: 148
Status: Todos os Pedidos

Clientes	Total do Pedido	Data de Compra	Status	Ação
usuário sisfaf	R\$24.80	21/12/2007 14:40:20	Offen	Eliminar Pedido
Leonardo Santos Cunha	R\$49.00	20/12/2007 10:31:10	Offen	Eliminar Pedido
Leonardo Santos Cunha	R\$13.00	19/12/2007 17:15:03	Offen	Eliminar Pedido
Leonardo Santos Cunha	R\$8.00	17/12/2007 09:14:51	Offen	Eliminar Pedido
usuário sisfaf	R\$188.00	13/12/2007 13:55:24	Offen	Eliminar Pedido
Leonardo Santos Cunha	R\$10.00	11/12/2007 14:45:03	Offen	Eliminar Pedido
Leonardo Santos Cunha	R\$10.00	11/12/2007 14:43:05	Offen	Eliminar Pedido
Leonardo Santos Cunha	R\$23.00	11/12/2007 14:41:57	Offen	Eliminar Pedido
Roberta Roque Baradel	R\$80.00	06/12/2007 14:32:37	Offen	Eliminar Pedido
admin Administrador	R\$26.40	30/08/2007 09:35:56	Offen	Eliminar Pedido
Luiz Cunha	R\$2.30	10/07/2007 11:05:43	Offen	Eliminar Pedido

Mostrando 1 para 11 (de 11 pedidos) Página 1 de 1

© 2006 - SISPAF Todos os direitos reservados
Empresa Informática Agropecuária
Empresa Meio-Norte
Powered by osCommerce

Fig. 32. Tela que permite a eliminação de pedido.

Ainda nesta subopção é possível gerar uma fatura contendo os dados de determinado pedido. Na tela principal deste item (Fig. 33), o administrador deve selecionar um dos pedidos descritos na lista e, em seguida, clicar na opção 'fatura'.

Uma janela como a da Fig. 33 será exibida e será possível conferir os dados do comprador, o endereço de envio e uma lista detalhada sobre cada produto pedido, seus respectivos produtores, os preços e o valor total da fatura.

Caso o administrador queira apenas conferir os dados do comprador e os dados do produto, sem a respectiva relação de valores, deverá clicar no item 'packlist'.

Produtos	Produtor	Preço (ex)	Total (ex)	Total (inc)
1 x Mamão	Papaia	R\$1.20	R\$1.20	R\$1.20
1 x Banana	Prata	R\$22.00	R\$22.00	R\$22.00
1 x Morango	Nordeste	R\$3.20	R\$3.20	R\$3.20
				Subtotal: R\$26.40
				Total: R\$26.40

Fig. 33. Fatura do pedido.

Locais/Taxas

Cotação Imposto - Nova Alíquota

Embora esta opção apareça no menu de configuração, esta opção não é utilizada no e-Sispaf, na próxima versão do sistema, a mesma será removida.

Localização

Neste item é possível alterar informações e configurações sobre moedas, câmbio, línguas e status dos pedidos. Aqui, cada particularidade de uso do sistema é a responsável por este tipo de alteração. Assim, uma vez que o administrador possa oferecer a opção de efetuar pedidos em outros países, será preciso alterar as opções de moeda e de língua.

Moedas (atualizar câmbio)

Neste item, o administrador pode alterar as configurações do sistema acerca da moeda em que os produtos são vendidos. A opção padrão do sistema está configurada para a moeda brasileira (Real).

A janela apresentada a seguir (Fig. 34) define a moeda, o código, o valor, o símbolo utilizado, o separador de milhares e as casas decimais. Caso necessário, o administrador poderá editar, eliminar ou inserir uma nova moeda no sistema.