

Sistema de Gestão de Licitações do Site da Embrapa Pecuária Sul – Licitações 1.0 - Manual do Usuário



ISSN 1982-5390

Dezembro, 2007

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa de Pecuária dos Campos Sulbrasilieiros
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 68

Sistema de Gestão de Licitações do Site da Embrapa Pecuária Sul – Licitações 1.0 - Manual do Usuário

Luciano Ferreira França

Eliara Freire Quincozes

Embrapa Pecuária Sul
Bagé, RS
2007

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Pecuária Sul

BR 153, km 603 - Caixa Postal 242

96401-970 - Bagé, RS

Fone/Fax: (0XX53) 3242-8499

<http://www.cppsul.embrapa.br>

sac@cppsul.embrapa.br

Comitê Local de Publicações da Embrapa Pecuária Sul

Presidente: Alexandre Varella

Secretário-Executivo: Ana Maria Sastre Sacco

Membros: Eduardo Salomoni, Eliane Mattos Monteiro, Eliara Freire Quincozes, Graciela Olivella Oliveira, João Batista Beltrão Marques, Magda Vieira Benavides, Naylor Bastiani Perez

Supervisor editorial: Comitê Local de Publicações - Embrapa Pecuária Sul

Revisor de Texto: Comitê Local de Publicações - Embrapa Pecuária Sul

Normalização bibliográfica: Graciela Olivella Oliveira

Tratamento de ilustrações: Kellen Pohlmann

Editoração eletrônica: Kellen Pohlmann

1ª edição (2007)

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 Pecuária Sul**

França, Luciano Ferreira

Sistema de gestão de licitações do site da Embrapa Pecuária

Sul: licitações 1.0: manual do usuário / Luciano Ferreira França,

Eliara Freire Quincozes. _ Bagé: Embrapa Pecuária Sul, 2007.

_ (Embrapa Pecuária Sul. Documentos; 68).

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader.

Modo de acesso:

<<http://www.cppsul.embrapa.br/unidade/publicacoes:list/167>>

Título da página da Web (acesso em 31 dez. 2007).

ISSN 1982-5390

1. Licitação. 2. Sistema. 3.Home page. I. Quincozes, Eliara Freire. II. Título. III. Série.

CDD 004.678

Autores

Luciano Ferreira França

Informática, B.Sc., Analista da Embrapa Pecuária Sul,
Caixa Postal 242, BR 153 Km 603,
CEP 96401-970, Bagé, RS
e-mail: lucianof@cppsul.embrapa.br

Eliara Freire Quincozes

Informática, Especialização em Informática com ênfase
em Banco de Dados, Analista da Embrapa Pecuária
Sul, Caixa Postal 242, BR 153 Km 603,
CEP 96401-970, Bagé, RS
e-mail: eliarafq@cppsul.embrapa.br

Apresentação

A Embrapa Pecuária Sul, como uma das Unidades de Pesquisa e Desenvolvimento do Sistema Embrapa, está sujeita as regras exigidas para os órgãos públicos quanto às licitações.

O site da Unidade consiste em um veículo importante para que a Unidade possa divulgar, de forma transparente, as licitações de que participa.

Este manual tem por objetivo orientar os usuários no uso do Sistema de Gestão de Licitações do Site da Embrapa Pecuária Sul – Licitações 1.0 – desenvolvido com a finalidade de armazenar informações sobre as licitações organizadas pela Unidade para exibição no site.

O usuário deste manual é todo aquele responsável pelo cadastramento e atualização dos dados referentes às licitações promovidas pela Unidade.

Roberto Silveira Collares
Chefe-Geral

Sumário

O Sistema.....	9
Objetivo.....	9
Público-Alvo.....	10
Requisitos.....	10
Interface de Licitações no Site da Unidade.....	10
Na Página Principal.....	10
No Módulo de Licitações.....	11
Lista de Licitações.....	12
Funcionamento do Sistema.....	12
Acesso ao Sistema.....	13
Tela de Login.....	13
Interface do Sistema.....	13
Menu do Sistema.....	14
Sair do Sistema.....	15
Cadastro de Tipos de Licitações.....	15
Criar Tipo de Licitação.....	15
Excluir Tipo de Licitação.....	15

Editar Tipo de Licitação.....	16
Cadastro de Licitações.....	16
Criar Licitação.....	16
Excluir Licitação.....	17
Editar Licitação.....	17
Incluir/Excluir Arquivos para Download.....	17
Processo de Administração de Licitações.....	18
Disponibilizar e Ocultar Tipo de Licitação.....	19
Disponibilizar e Ocultar Licitação.....	19
Manutenção do Sistema.....	19
Referências.....	20

Lista de Figuras e Tabela

Fig. 1. Visualizar Licitações no Site da Embrapa Pecuária Sul.....	11
Fig. 2. Tipo de Licitações.....	11
Fig. 3. Lista de Licitações.....	12
Fig. 4. Tela de Login Licitações 1.0.....	13
Fig. 5. Interface Licitações 1.0.....	13
Fig. 6. Menu Licitações 1.0.....	14
Fig. 7. Formulário de Cadastro de Tipo de Licitação.....	15
Fig. 8. Formulário Cadastro de Licitações.....	16
Fig. 9. Acesso a Arquivos para Download.....	18
Fig. 10. Lista de Arquivos da Licitação.....	18
Tabela 1. Funções Menu Licitações 1.0.....	14

Sistema de Gestão de Licitações do Site da Embrapa Pecuária Sul – Licitações 1.0 - Manual do Usuário

*Luciano Ferreira França
Eliara Freire Quincozes*

O Sistema

O sistema Licitações 1.0 foi projetado utilizando modelagem UML – Unified Modeling Language (GUEDES, 2004) linguagem PHP5¹ (CONVERSE; PARK, 2003; DÉCIO, 2001; SILVEIRA; PRATES, 2001) com a base de dados MySQL² (KORTH et al., 1997; PRATES, 2000) através de um servidor com Apache³ (MOHAMMED, 2002) em uma plataforma i386 com FreeBSD⁴ (LUCAS, 2003).

Objetivo

O objetivo do sistema de Licitações 1.0 é controlar, através de uma interface web, a divulgação dos processos de compra no site da Embrapa Pecuária Sul, atendendo as determinações legais.

¹<http://www.php.net>

²<http://www.mysql.org/>

³<http://www.apache.org/>

⁴<http://www.freebsd.org/>

Público-Alvo

Setor responsável pelo processo de compras da Unidade, no caso Setor de Patrimônio e Material.

Requisitos

Não existem restrições para os usuários. O sistema foi desenvolvido com a finalidade de rodar na maior variedade de navegadores que seguem o Padrão w3c⁵. Porém, a maior parte dos testes foram realizados no Mozilla e Mozilla Firefox⁶ e por este motivo recomendamos o uso destes.

Interface de Licitações no Site da Unidade

Primeiramente iremos abordar a interface que o cliente utiliza para acessar as listas de licitações da Embrapa Pecuária Sul no site da Unidade. O módulo de visualização de licitações segue o Manual de Padronização⁷ da sede para sites da Embrapa.

Na Página Principal

O cliente interessado em ter acesso à lista de licitações da Unidade deve entrar em <http://www.cppsul.embrapa.br> e clicar em “Licitações”, como na Figura 1.

⁵<http://www.w3.org/>

⁶<http://www.mozilla.org/>

⁷<http://manual.sct.embrapa.br/editorial/site.jsp>



Fig. 1. Visualizar Licitações no Site da Embrapa Pecuária Sul

No Módulo de Licitações

Neste módulo o cliente pode selecionar a lista referente aos tipos de licitações e obter informações sobre os responsáveis (Fig. 2).



Fig. 2. Módulo de Licitações do Site da Embrapa Pecuária Sul

Lista de Licitações

Nesta parte podemos observar a lista de licitações, onde está à disposição do cliente informações básicas e, se for o caso, o download de arquivos referentes às licitações (Fig. 3).

Página Inicial SAC da unidade Ouvidoria Embrapa Opinião

Buscar

viços

Licitações \ Tipo de Licitação

Pregão

Aquisição de máquinas, equipamentos diversos e implementos agrícolas

Nº: 13/2007
 Data: 01/10/2007
 Endereço: Br 153, Km 595 - Vila Industrial - Bagé/RS
 Obtenção: www.comprasnet.gov.br www.cppsul.embrapa.br
 Responsável: Caine Teixeira Garcia
 Telefone: (53) 3242-8499 R: 249
 Fax: (53) 3242-8499
 E-mail: caine@cppsul.embrapa.br
 Arquivo(s) para Download:

- EDITAL 13 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERS

Contratação de serviços de conserto/reforma de duas casas de vegetação

Nº: 15/2007
 Data: 02/10/2007
 Endereço: Br 153, Km 595 - Vila Industrial - CEP: 96.401-970 - Bagé/RS
 Obtenção: www.comprasnet.gov.br www.cppsul.embrapa.br
 Responsável: Caine Teixeira Garcia

sta do Produtor
nativo da
apa Pecuária Sul

no Diretor da
apa Pecuária Sul

cia de
mação Embrapa
logia e Informação

orologia
s do Instituto
nal de
rologia - INMET

Fig. 3. Lista de Licitações

Funcionamento do Sistema

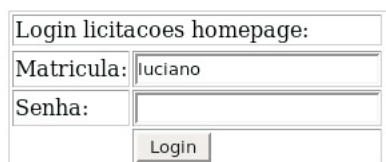
Agora iremos apresentar o Sistema de Gestão de Licitações do Site da Embrapa Pecuária Sul - Licitações 1.0, explicando cada etapa, exibindo as telas e formulários.

Acesso ao Sistema

Para acessar o sistema é necessário solicitar à Área de Informática um login e senha justificando a necessidade de acesso. O link de acesso ao sistema, até o momento de publicação deste, é <http://www.cppsul.embrapa.br/adm/licitacoes> e poderá ser alterado. Em caso de dúvida contatar a área responsável.

Tela de Login

Para entrar no sistema digite seu nome de usuário e senha e clique em "Login" (Fig. 4).



Login licitacoes homepage:

Matricula: luciano

Senha:

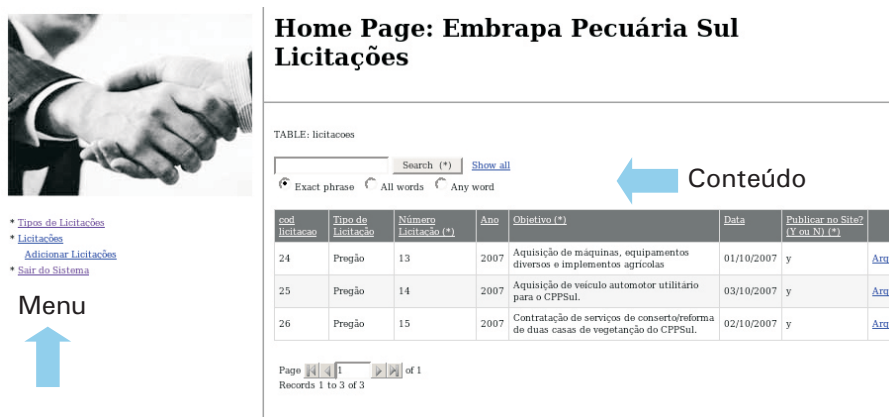
Login

[Intranet, Área Restrita](#)

Fig. 4. Tela de Login Licitações 1.0

Interface do Sistema

A interface do sistema foi projetada com o objetivo de fornecer o acesso rápido a todas suas funcionalidades. Podemos observar na Figura 5, a interface do sistema, a qual é dividida em duas partes: Menu e Conteúdo.



Home Page: Embrapa Pecuária Sul Licitações

TABLE: licitacoes

Search (*) Show all

Exact phrase All words Any word

cod licitacao	Tipo de Licitação	Número Licitação (*)	Ano	Objetivo (*)	Data	Publicar no Site? (Y ou N) (a)	
24	Preço	13	2007	Aquisição de máquinas, equipamentos diversos e implementos agrícolas	01/10/2007	y	Aqui
25	Preço	14	2007	Aquisição de veículo automotor utilitário para o CPPSul.	03/10/2007	y	Aqui
26	Preço	15	2007	Contratação de serviços de conserto/reforma de duas casas de vegetação do CPPSul.	02/10/2007	y	Aqui

Page 1 of 1
Records 1 to 3 of 3

Fig. 5. Interface Licitações 1.0

Onde:

Menu: Menu de acesso às principais funções do sistema.

Conteúdo: Local onde são exibidos os formulários de interação com o sistema.

Menu do Sistema

Através do menu do sistema (Fig. 6) pode-se realizar as principais atividades relacionadas ao cadastro de licitações (Tabela 1).



Fig. 6. Menu Licitações 1.0

Tabela 1: Funções Menu Licitações 1.0

Item	Função	Atividades
Tipo de Licitações	Lista os Tipos de Licitações	Visualizar, Criar, Editar, Excluir, Alterar, Disponibilizar e Ocultar os Tipos de Licitações
Licitações	Lista Licitações Cadastradas	Incluir e Excluir Arquivos para download ; Visualizar, Criar, Editar, Excluir, Alterar, Disponibilizar e Ocultar as Licitações.
Adicionar Licitações	Formulário de Cadastro de Licitações	Cadastrar Licitações
Sair do Sistema	Sair	Sair do Sistema

Sair do Sistema

Apesar deste ser um processo considerado simples, é muito importante o usuário sair do sistema quando não estiver trabalhando, para evitar possíveis acessos de pessoas não autorizadas ao uso.

Para sair do sistema clique em "Sair" na Categoria "Geral" do menu vertical (Fig. 6).

Cadastro de Tipos de Licitações

As licitações são classificadas por tipo, estes tipos podem ser alterados ou ocultados quando houver necessidade.

Criar Tipo de Licitação

Para criar um tipo de licitação você deve clicar em "Tipo de Licitação" no menu (Fig. 6) e depois clicar em "ADD". Em seguida irá aparecer a tela da Figura 7.



Add to TABLE: licit

[Back to List](#)

Tipo Licitação	<input type="text"/>
Publicar no Site? Y(yes) ou N(no)	<input checked="" type="checkbox"/>

Fig. 7. Formulário de cadastro de Tipo de Licitação

Digite a descrição do tipo em "Tipo de Licitação" e digite 'Y' para publicar e 'N' para manter este tipo oculto.

Excluir Tipo de Licitação

Se um tipo de licitação for excluído todas as licitações que estão vinculadas a este não mais poderão ser visualizadas no site.

Passos para excluir um "Tipo de Licitação":

1. Clique em "Tipos de Licitações" no menu (Fig. 6);

2. Localize o tipo que deseja excluir e clique em “Delete”;
3. Confirme a exclusão.

Editar Tipo de Licitação

Para editar um tipo de licitação clique em “Tipos de Licitações” no menu (Fig. 6), localize o tipo e clique em “Edit” e siga os passos do item “Criar Tipo de Licitação”.

Cadastro de Licitações

Apesar da quantidade de campos para serem preenchidos, o cadastro de licitação é simples, porém exige um pouco de atenção.

Criar Licitação

Para cadastrar uma licitação clique em “Adicionar Licitação” (Fig. 6). Irá aparecer o formulário da Figura 8.

Tipo de Licitação	Please Select <input type="button" value="v"/>
Número Licitação	<input type="text"/>
Ano	0 <input type="text"/>
Objetivo	<input type="text"/>
Data	00-00-0000 <input type="button" value="calendar"/>
Hora	00:00:00 <input type="text"/>
Endereço	<input type="text"/>
Obtenção	<input type="text"/>
Responsável	<input type="text"/>
Fone	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>
email	<input type="text"/>
Retificacao	<input type="text"/>
Publicar no Site? (Y ou N)	<input type="text"/>

Fig. 8. Formulário Cadastro de Licitações

Passos para cadastrar a licitação:

1. Selecione o tipo de licitação;
2. Digite o número e o ano da licitação;
3. Digite o objetivo;
4. Digite a data e a hora da licitação;
5. Digite também o endereço, obtenção, responsável, fone, fax, e-mail;
6. Também podem ser inseridas informações sobre retificações;
7. Por último, deve-se escolher se a licitação deve ser publicada.

Excluir Licitação

Para excluir uma licitação o usuário deve clicar em “Licitações” no menu (Fig. 6). Depois clicar em “Excluir” na licitação escolhida e confirmar a exclusão.

Editar Licitação

Para editar uma licitação clique em “Licitações” no menu (Fig. 6). Depois clique em “Editar” na licitação escolhida e siga os passos do item “Criar Licitação”.

Incluir/Excluir Arquivos para Download

Para incluir ou excluir arquivos para download, o usuário deve ficar atento e evitar a inclusão de arquivos com mais de 1 MB, desta forma evita-se problemas com espaço no servidor.

Para ter acesso ao cadastro de arquivos, a licitação já deve estar devidamente cadastrada, não necessita estar publicada. Depois de cadastrar a licitação entre em “Licitações” no menu (Fig. 6), clique em “Arquivos” na licitação selecionada (Fig. 9) e irá aparecer a tela mostrada na Figura 10.

	<u>Publicar no Site?</u> <u>(Y ou N) (*)</u>			
0/2007	y	Arquivos	Editar	Exc
0/2007	y	Arquivos	Editar	Exc
0/2007	y	Arquivos	Editar	Exc

Fig. 9. Acesso a Arquivos para Download

Você pode adicionar um novo arquivo clicando em “Adicionar Arquivo” (Fig. 10). Na próxima tela selecione o arquivo e clique em “ADD”. Para excluir um arquivo clique em “Excluir” (Fig. 10) e confirme a exclusão.



Licitações

Arquivos da licitação cod: 24

13/2007-Aquisição de máquinas, equipamentos diversos e implementos agrí

[Voltar para licitações](#)
[Adicionar Arquivo](#)

<u>cod_arquivo</u>	<u>nome (*)</u>		
63	EDITAL 13 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DIVERS	Download	Excluir

Fig. 10. Lista de Arquivos da Licitação

Processo de Administração de Licitações

O processo de administração deste sistema exige alguns cuidados, abaixo descrevemos algumas destas rotinas.

Disponibilizar e Ocultar Tipo de Licitação

O processo de controle para publicação de um tipo de licitação é controlado pelo campo "Publicar" na Figura 7. Para disponibilizar no site o tipo licitação basta alterar o valor deste para "Y", caso queira ocultar altere o valor para "N". Para alterar o valor deste campo basta seguir os passos descritos no item "Criar Tipo de Licitação".

Disponibilizar e Ocultar Licitação

O processo de controle para publicação de uma licitação é controlado pelo campo "Publicar" na Figura 8. Para disponibilizar no site a licitação basta alterar o valor deste para "Y", caso queira ocultar altere o valor para "N". Para alterar o valor deste campo basta seguir os passos descritos no item "Criar Licitação".

Manutenção do Sistema

Fica sob responsabilidade do usuário deste sistema incluir, alterar e excluir a lista de licitações do site com os processos de licitação que estão ocorrendo na Unidade.

Referências

CONVERSE, T.; PARK, J. **PHP a bíblia**. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus; Elsevier, 2003. 868 p.

DÉCIO, J. **Guia de consulta rápida HTTP**. São Paulo: Novatec, 2001. 128 p.

GUEDES, G. T. A. **UML: – uma abordagem prática**. São Paulo: Novatec, 2004. 320 p.

KORTH, H.F.; SILBERSCHATZ, A.; SUDARSHAN, S. **Database systems concepts**. 3rd ed. New York: McGraw Hill, 1997. 140 p.

LUCAS, M. **Dominando BSD: o guia definitivo para o FreeBSD**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2003. 585 p.

MOHAMMED, J. K. **Apache 2 Server, a bíblia**. Rio de Janeiro: Campus, 2002. 823 p.

PRATES, R. **Guia de consulta rápida MYSQL**. São Paulo: Novatec, 2000. 96 p.

SILVEIRA, M.; PRATES, R. **Guia de consulta rápida HTML 4**. São Paulo: Novatec, 2001. 128 p.

Embrapa

Pecuária Sul

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**



