



Mambo Open Source

# Um Sistema de Gerenciamento de Conteúdos de Código Aberto

Ivanio Luiz da Rosa

O objetivo deste manual, é disponibilizar uma explicação básica das funções do Mambo 4.5.2.3. As Seções não incluídas nesta versão, serão explicadas nas atualizações deste Manual.

Nós estamos constantemente tentando melhorar este documento, por isso caso encontre algum erro ou tenha alguma sugestão, escreva para ivanioluiz@hotmail.com

site Oficial: <http://www.mamboserver.com>

Fóruns Oficiais: <http://forum.mamboserver.com>

Download do manual: <http://www.ivanio.eti.br/>

## **Copyright**

© 2004 Projeto Mambo Open Source. Todos os direitos reservados.

A informação nesta publicação é fornecida apenas para uso internacional, e não deve ser interpretado com o compromisso do Projeto Mambo Open Source . O projeto Mambo Open Source reserva o direito de atualizar ou modificar o conteúdo. O projeto Mambo Open Source não assume nenhuma responsabilidade por algum erro ou incorreção que apareça nesta publicação.

Outros produtos e nomes de companhias mencionados aqui neste manual são Registrados por seus respectivos donos.

## **Agradecimentos**

É com imenso prazer que agradeço a toda a comunidade por disponibilizar este excelente Sistema.

E neste espaço faço questão de agradecer a cada pessoa que fez parte deste meu Caminho na Estrada da Informação.

Hoje sei que cada pessoa foi muito importante para essa conquista, até aqueles que me desmotivaram, pois com eles também fui buscar forças para aprender cada vez mais.

Agradecer a pessoa que mais me motivou nestes mais de 20 anos de informática. Minha mãe, D. Lurdes, que sempre me mostrou que nunca é demais estudar, e que nunca paramos de aprender.

E não poderia deixar de agradecer a minha esposa, Rosana, que muitas vezes, nem me vê deitar, e ainda assim diz que me ama.

“Pouco a pouco, a máquina fará parte da humanidade”  
Antoine de Saint-Exupéry – Escritor Francês,  
em suas Memórias de 1939

“Uma mente de trabalho educada aprende a explorar as novas  
tecnologias, uma ignorante torna-se sua vítima”  
Autoria desconhecida

# Índice

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <i>Índice</i> .....                               | V  |
| <b>INTRODUÇÃO</b> .....                           | 7  |
| <b>1. REQUISITOS DE INSTALAÇÃO</b> .....          | 9  |
| <b>2. INSTALANDO O MAMBO</b> .....                | 10 |
| I. PASSO 1 .....                                  | 12 |
| II. PASSO 2 .....                                 | 13 |
| III. PASSO 3 .....                                | 14 |
| IV. PASSO 4 .....                                 | 15 |
| <b>3. ACESSANDO A ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO</b> ..... | 16 |
| <b>4. A ADMINISTRAÇÃO DO SITE</b> .....           | 17 |
| <b>4.1. ÍCONES DA ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO</b> ..... | 17 |
| <b>4.2. TERMINOLOGIA</b> .....                    | 18 |
| <b>4.3. A ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO</b> .....         | 19 |
| <b>5. O MENU SITE</b> .....                       | 20 |
| <b>5.1. USUÁRIOS</b> .....                        | 20 |
| <b>5.1.1. USUÁRIOS DO BACKEND</b> .....           | 21 |
| <b>5.1.2. USUÁRIOS FRONTEND</b> .....             | 22 |
| <b>5.1.3. ADMINISTRAÇÃO DE USUÁRIOS</b> .....     | 22 |
| <b>6. CONFIGURAÇÃO GLOBAL</b> .....               | 24 |
| <b>6.1. SITE</b> .....                            | 25 |
| <b>6.2. LOCALIDADE</b> .....                      | 26 |
| <b>6.3. CONTEÚDO</b> .....                        | 27 |
| <b>6.4. BANCO DE DADOS</b> .....                  | 29 |
| <b>6.5. SERVIDOR</b> .....                        | 29 |
| <b>6.6. METADADOS</b> .....                       | 30 |
| <b>6.7. MAIL</b> .....                            | 30 |
| <b>6.8. CACHE</b> .....                           | 30 |
| <b>6.9. ESTATÍSTICAS</b> .....                    | 31 |
| <b>6.10. OSB</b> .....                            | 31 |

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>7. IDIOMAS .....</b>                       | <b>31</b> |
| <b>8. ADMINISTRAR MÍDIA .....</b>             | <b>32</b> |
| <b>9. ADMINISTRAR TEMAS.....</b>              | <b>33</b> |
| <b>10. ADMINISTRAR MENU.....</b>              | <b>35</b> |
| <b>10.1. FRONTPAGE .....</b>                  | <b>36</b> |
| <b>11. ADMINISTRAR SEÇÕES .....</b>           | <b>37</b> |
| <b>12. ADMINISTRAR CATEGORIA .....</b>        | <b>38</b> |
| <b>13. ADMINISTRAR CONTEÚDO ESTÁTICO.....</b> | <b>38</b> |
| <b>14. ADMINISTRAR CONTEÚDO.....</b>          | <b>38</b> |
| <b>15. COMPONENTES .....</b>                  | <b>39</b> |
| <b>15.1. BANNERS.....</b>                     | <b>40</b> |
| <b>15.2. CONTATOS.....</b>                    | <b>43</b> |
| <b>15.3. ENQUETES .....</b>                   | <b>43</b> |
| <b>15.4. ENVIAR MENSAGENS .....</b>           | <b>43</b> |
| <b>15.5. NOTÍCIAS EXTERNAS .....</b>          | <b>43</b> |
| <b>15.6. WEBLINKS.....</b>                    | <b>44</b> |
| <b>16. MÓDULOS.....</b>                       | <b>44</b> |
| <b>17. MAMBOTS .....</b>                      | <b>48</b> |
| <b>18. OUTROS .....</b>                       | <b>48</b> |
| <b>19. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>          | <b>49</b> |

## INTRODUÇÃO

Mambo Open Source é um poderoso Sistema para Gerenciamento de Conteúdo Web desenvolvido em Código Aberto. Mambo Open Source é desenvolvido pela comunidade e é encontrado facilmente na Web. Se você quer desenvolver e publicar seu próprio site, com apenas um clique, sem conhecer nada de programação e acha que isto não é possível ? Bem, o Mambo Open Source é justamente o que você precisa!

Com o Mambo Open Source, não é preciso saber HTML, XML ou DHTML, apenas coloque seu conteúdo, adicione imagens, e então, pronto, fácil de usar, com uma avançada interface de Administração via Web ...clique e Publique!

Simples... Rápido... e muito fácil!

### **O que é Mambo Open Source Content Management System?**

Mambo Open Source é um Sistema de Gerenciamento de Conteúdo (CMS) que é amigável e muito superior aos demais softwares CMS disponíveis. Qualquer um pode facilmente gerenciar seus ou seus próprios Web Site. Ele é simples o suficiente para sites pequenos, como poderoso o bastante para Web Sites comerciais em larga escala. Estes são somente algumas das atrações para quem já usa Mambo Open Source, para gerenciar conteúdo em sites pessoais ou comerciais.

### **Mambo Open Source CMS:**

- É de fácil instalação e uso;
- Tem uma única e exclusiva interface de Administração para gerenciar o conteúdo de seu web site;
- É fácil, e flexível o suficiente para criar seu projeto , usando sistema de temas;
- É fácil criar e adicionar conteúdo e imagens;
- É programado com simplicidade e flexibilidade que qualquer um pode usar. Do Webmaster não-técnico, ao programador avançado, ele é desenvolvido para criar aplicações simples e adaptado a seu gosto.

### **O que é Open Source?**

Open Source é um termo genérico que descreve várias partes do movimento de licenças baseado em Software Livre. Aqui temos algumas organizações que contribuem para a definição de licenças Open Source:

- The Free Software Foundation: <http://www.fsf.org/>
- The GNU Project (GNU's Not Unix): <http://www.gnu.org/>
- The Open Source Initiative: <http://www.opensource.org/>

## **Como posso usar o Mambo Open Source ?**

Mambo Open Source CMS, pode ser usado para se construir diferentes tipos de Web sites, como por exemplo:

- Portais;
- Intranet;
- Web Sites Comerciais;
- Web sites sem fins comerciais;
- Web Sites Pessoais;
- Sites Integrados.

As características principais são a capacidade de gerenciar seu conteúdo diretamente na web, por qualquer Administrador ou pessoa autorizada. A(s) pessoa(s) que gerenciam(s) o conteúdo não precisam conhecer nenhuma linguagem de programação como HTML para atualizar o site porque ele tem um Editor On-line (WYSIWYG) para formatar textos e inserir imagens. Além disso, não precisa fazer “upload” de seus documentos usando programas de gerenciamento FTP. Com apenas um clique em Salvar e o conteúdo já está publicado e os visitantes que estiverem online já poderão usufruir desta atualização.

Algumas aplicações que o MOS (Mambo Open Source) pode ser usado:

Atualizar página principal e páginas de notícias, com notícias ou artigos e imagens;

Criar seus próprios Menus de conteúdo facilmente como:

- Produtos> Hardware> Gravadores de DVD
- Produtos> Hardware> Gravadores de CD

Mostrar documentos MS Word, MS Excel e PDF;

Administra Banners (anúncio etc.) ;

Criando Enquetes;

Administra Web Links;

Administra FAQ (Perguntas que são feitas com frequência);

Administra flash de Notícias;

Administra Arquivos Multimídia do tipo Flash, e imagens do tipo .jpg, gif, bmp e .png;

Administra Notícias, de diferentes fontes notícias;

Administra contatos e e-mail;

Administra usuários, com níveis de acesso especiais;

Administra páginas de Arquivo;

Administra os Componentes, Módulos e Temas.

- Por exemplo: E-commerce, fóruns, galerias de imagem, calendário & Agendas, Help Desk, etc...;

# 1. REQUISITOS DE INSTALAÇÃO

## Requisitos de Sistema

Aqui estão os requisitos mínimos para instalação do MOS 4.5.2.3

- PHP 4.2.x ou superior - <http://www.php.net>
- MySQL 3.23.x ou superior - <http://www.mysql.com>
- Apache 1.3.19 ou superior - <http://www.apache.org>

Você tem que assegurar que MySQL, XML e apoio ao Zlib está configurado em seu PHP.

O Mambo pode ser usado com a maioria dos browsers, e podemos destacar entre os principais: Internet Explorer (versão 5.5+), Netscape e Mozilla. Estes browsers suportam a interface Administrativa do Mambo. O editor de WYSIWYG, , só trabalha com o Windows Internet Explorer. Foi amplamente testado usando também o Mozilla 1.4, mas o editor de WYSIWYG não está disponível neste browser devido a incompatibilidade.

## Configurando o MySQL

Para que Mambo Open Source trabalhe corretamente, você precisará montar um Banco de dados no MySQL antes de começar o processo de instalação do MOS. Quando instalar o Mambo pela primeira vez, ele pedirá as seguintes informações:

- O nome de seu banco de dados MySQL;
- O nome do Servidor do MySQL, é normalmente chamado de “localhost”, caso você tenha instalado localmente. Porém, se você for um usuário cadastrado em um servidor MySQL, certifique-se com o administrador, caso tenha dúvidas, qual o nome deste servidor.
- Um usuário MySQL e sua senha.

Caso você tenha dúvidas, consulte o administrador do Banco de Dados MySQL, para você poder instalar um Banco de Dados MySQL e quais os os dados corretos de usuário e senha para que você possa informar na instalação do Mambo.

NOTA: Por favor confira com o administrador como sua conta foi configurada. Você estará impossibilitado de instalar Mambo com o instalador se seu servidor estiver configurado como “**Safe Mode**”. Se este é o caso, você terá que instalar Mambo manualmente.

Encontrará maiores informações em: <http://forum.mamboserver.com/viewtopic.php?t=1537>

## 2. INSTALANDO O MAMBO

Quando você instalar o Mambo Open Source pela primeira vez, verifique se os requisitos de sistema citados acima estão corretos.

Supondo que você tem um servidor Apache, com PHP e um Banco de dados de MySQL, você pode continuar a instalação do Mambo Open Source (MOS).

Primeiro descompacte sua distribuição do MOS (Use um programa de unzipping como WinZip ([www.winzip.com](http://www.winzip.com)) ou Archiver para Linux). Você terá uma pasta de arquivos chamada “mambo”. Mova o conteúdo desta pasta, inclusive subpastas, para a raiz ou uma pasta de arquivos previamente definida pelo seu administrador Apache usando um programa de FTP.

Quando você terminar de mover as pastas e arquivos, vá para sua homepage (<http://www.seusite.com> ou <http://seusite.com/mambofolder>). Você deve ver uma página de checagem de pré-instalação gerada pelo MOS como a figura 1 na próxima página.

Se você não vê esta página verifique o seguinte:

- Moveu tudo para seu website?
- Você removeu seu website velho?
- Você realmente tem um Servidor Apache / My SQL / PHP?
- Você tem um arquivo chamado configuration.php em seu diretório de mambo?
- Se tudo estiver certo, e você ainda não vê a página de checagem de pré-instalação, tente:

<http://www.seusite.com/installation/index.php>

Este é o endereço direto para a página de checagem de pré-instalação. Se não aparece, ou você vê mensagens de erros, você provavelmente não tem um Servidor / MySQL / PHP instalado corretamente.

Quando você vê a página de checagem de pré-instalação, e todos os itens estiverem corretos, pressione o botão “Próximo”. Se há alguns itens destacados em vermelho, por favor peça para o Administrador do seu servidor Web os corrija. Se não for possível corrigir, você ainda pressionar o botão “Próximo”. Mas lembre-se, as Permissões de Arquivos e diretórios tem que estar como “Permissão -> Escrita”. A opção “Configurações Recomendada” pode ter alguns itens destacados em vermelho. Verá depois que não influenciará na instalação do seu Mambo.

Checagem de pré-instalação

Passo 1

Passo 2

Passo 3

Passo 4

## Checagem de pré-instalação

Próximo >>

Checagem de pré-instalação para Mambo 4.5.2.3 Stable [ Titan Reassigned ]  
15-June-2005 04:30 GMT

---

Se algum destes itens estiver destacado em vermelho então por favor providencie a correção do mesmo. A persistência da falha pode levar a sua instalação do Mambo a não funcionar corretamente.

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Versão do PHP >= 4.1.0      | <b>Sim</b>                                                                        |
| - Suporte à compressão zlib | <b>Disponível</b>                                                                 |
| - Suporte à XML             | <b>Disponível</b>                                                                 |
| - Suporte à MySQL           | <b>Disponível</b>                                                                 |
| configuration.php           | <b>Permissão -&gt; Escrita</b>                                                    |
| session save path           | <b>C:\Arquivos de programas\EasyPHP1-7\tmp\</b><br><b>Permissão -&gt; Escrita</b> |

Configurações Recomendadas:

---

Estas configurações são recomendadas para o PHP para se assegurar total compatibilidade com o Mambo. Contudo, o Mambo ainda poderá funcionar caso suas configurações não estejam totalmente de acordo com o recomendado.

| Diretiva              | Recomendado | Atual      |
|-----------------------|-------------|------------|
| Safe Mode:            | <b>OFF:</b> | <b>OFF</b> |
| Display Errors:       | <b>ON:</b>  | <b>OFF</b> |
| File Uploads:         | <b>ON:</b>  | <b>ON</b>  |
| Magic Quotes GPC:     | <b>ON:</b>  | <b>ON</b>  |
| Magic Quotes Runtime: | <b>OFF:</b> | <b>OFF</b> |
| Register Globals:     | <b>OFF:</b> | <b>OFF</b> |
| Output Buffering:     | <b>OFF:</b> | <b>OFF</b> |
| Session auto start:   | <b>OFF:</b> | <b>OFF</b> |

Permissões de Arquivos e Diretórios:

---

Para que o Mambo funcione corretamente é necessário que seja possível o acesso ou gravação a alguns arquivos ou diretórios. Caso você veja "Permissão -> Somente Leitura" você deverá alterar as permissões nos arquivos ou diretórios para permitir ao Mambo o acesso a eles.

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| administrator/backups/    | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| administrator/components/ | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| administrator/modules/    | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| administrator/templates/  | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| cache/                    | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| components/               | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| images/                   | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| images/banners/           | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| images/stories/           | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| language/                 | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| mambots/                  | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| mambots/content/          | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| mambots/search/           | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| media/                    | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| modules/                  | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |
| templates/                | <b>Permissão -&gt; Escrita</b> |

**Figura 1 - Checagem de pré-instalação**

11

## I. Passo 1

Este é o passo mais importante. É aqui que você deverá informar os seguintes itens para que seu site funcione:

- Nome do Servidor – Normalmente localhost;
- Nome do Usuário MySQL - Este nome é fornecido pelo Administrador;
- Senha do MySQL – Esta senha é também fornecida pelo Administrador;
- Nome do Banco de Dados – Se o Administrador não der permissão para você criar um Banco de Dados, ele deve informar o nome do Banco. Se você tiver permissão para criar, basta colocar aqui o nome que você deseja para o Banco de Dados;
- Prefixo da Tabela MySQL – É ideal que deixe o sugerido, mas você pode mudar sem problemas. O prefixo serve para diferenciar suas páginas caso você tenha mais de uma no mesmo Banco de Dados.



The screenshot shows the 'Passo 1' (Step 1) configuration screen for Mambo. On the left, a sidebar lists the installation steps: 'Checagem de pré-instalação', 'Passo 1' (highlighted), 'Passo 2', 'Passo 3', and 'Passo 4'. The main area is titled 'Passo 1' and 'Configuração do Banco de Dados MySQL:'. It contains instructions and a form with the following fields and options:

- Nome do Servidor:** Input field with 'localhost' and a note: 'normalmente 'localhost''
- Nome do Usuário MySQL:** Input field with 'root' and a note: 'Algo como 'root' ou um Nome de Usuário fornecido por seu servidor'
- Senha do MySQL:** Input field with a note: 'Para a segurança do site a utilização de senha para a conta mysql é obrigatória'
- Nome do Banco de Dados MySQL:** Input field with 'testedoc' and a note: 'Alguns servidores têm o nome do banco de dados já determinado para o site. Utilize o prefixo de tabela neste caso para diferenciar os sites Mambo.'
- Prefixo da Tabela MySQL:** Input field with 'cds\_' and a note: 'Não use 'old\_' a menos que seja para backup de tabelas'
- Eliminar as Tabelas Existentes?
- Fazer Backup das Tabelas? (Note: 'Qualquer backup de tabelas de instalações anteriores do mambo serão sobrescritas')
- Instalar Dados de Exemplo? (Note: 'Não desmarque a menos que tenha experiência com o Mambo!')

Figura 2 - Passo 1

## II. Passo 2

Este Passo é o mais simples. Aqui você deverá informar o nome de seu Site. O campo não pode ser vazio e poderá ser alterado posteriormente, na Área de Administração do Site.



The screenshot shows the Mambo installation wizard at Step 2. On the left, a vertical navigation pane lists the steps: 'Checagem de pré-instalação', 'Passo 1', 'Passo 2' (highlighted in blue), 'Passo 3', and 'Passo 4'. The main content area is titled 'Passo 2' with a gear and wrench icon. A 'Próximo >>' button is in the top right. The instruction reads: 'Informe o nome do seu site Mambo:'. Below this, a 'SUCESSO!' message states: 'Informe o nome para seu site Mambo. Este nome é utilizado em mensagens de e-mail, portanto utilize um nome de fácil entendimento.' To the right, there is a text input field labeled 'Nome do Site' containing the text 'Doc'. Below the field, an example is given: 'ex: Centro de Desenvolvimento de Sistemas'.

Figura 3 - Passo 2

### III. Passo 3

Neste passo você deverá informar apenas dois campos. O restante permanece como está. São eles:

- Seu e-mail – Você deverá informar um e-mail válido para o Administrador do Site;
- Senha Admin – Você deverá informar uma senha para o Administrador do Site, caso não queira, anote a senha fornecida pelo sistema.

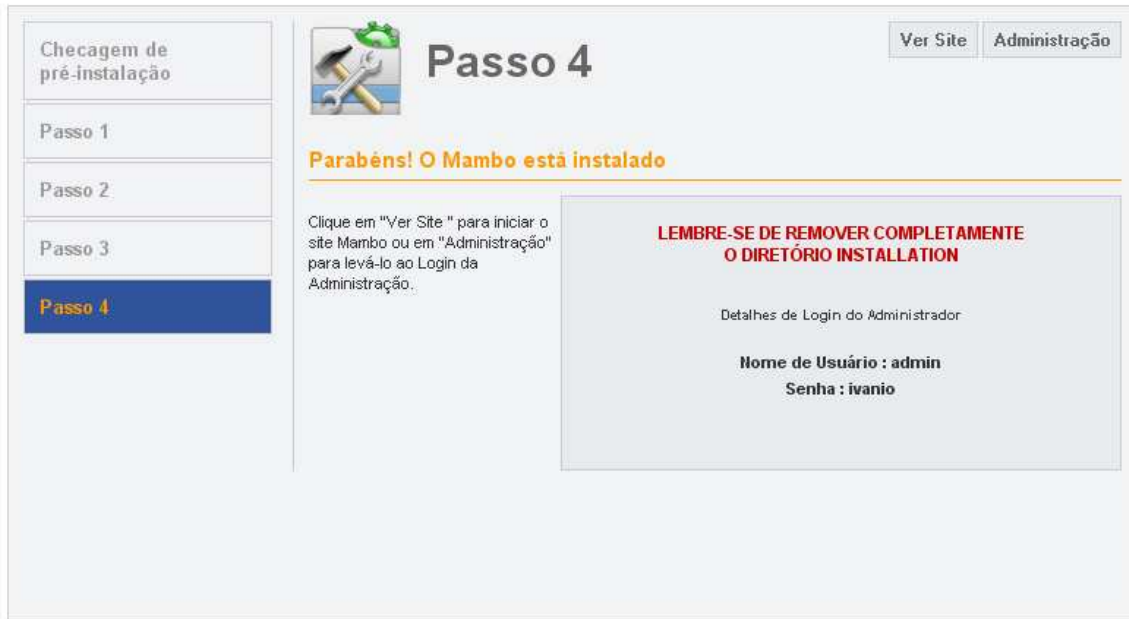
The screenshot shows the 'Passo 3' configuration screen of the Mambo installation. On the left, a vertical navigation menu lists 'Checagem de pré-instalação', 'Passo 1', 'Passo 2', 'Passo 3' (highlighted in blue), and 'Passo 4'. The main content area is titled 'Passo 3' and contains a sub-header: 'Confirme a URL do site, caminho absoluto, e-mail do administrador e permissões de arquivos/diretórios'. Below this, there are four text boxes for input: 'URL' (http://ivanio/doc), 'Caminho' (c:\arquivos de programas\leasyphp1-7\www\doc), 'Seu E-mail' (ivanioluiz@hotmail.com), and 'Senha Admin' (ivanio). There are two sections for permissions: 'Permissões de Arquivos' and 'Permissões de Diretórios'. Each section has two radio button options: 'Não aplicar CHMOD aos arquivos/diretórios (usar padrão do servidor)' (selected) and 'Aplicar CHMOD aos arquivos/diretórios'. A 'Próximo >>' button is located in the top right corner.

Figura 4 - Passo 3

#### IV. Passo 4

Este passo pede para que você remova completamente o diretório "Installation" e informa o nome do usuário e sua senha.

Após isso basta clicar ou em "Ver Site" para acessar o seu site, ou "Administração" para entrar na área de Administração do Site.



The screenshot shows the final step of the Mambo installation process. On the left, a vertical menu lists the steps: 'Checagem de pré-instalação', 'Passo 1', 'Passo 2', 'Passo 3', and 'Passo 4' (which is highlighted in blue). The main content area is titled 'Passo 4' and features a 'Parabéns! O Mambo está instalado' message. Below this, there is a warning box in red text: 'LEMBRE-SE DE REMOVER COMPLETAMENTE O DIRETÓRIO INSTALLATION'. Underneath the warning, the administrator login details are provided: 'Nome de Usuário : admin' and 'Senha : ivanio'. At the top right of the main area, there are two buttons: 'Ver Site' and 'Administração'. A small icon of a wrench and screwdriver is also visible next to the 'Passo 4' title.

Figura 5 - Passo 4

### 3. ACESSANDO A ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO

Para acessar a Área de Administração, é necessário que você entre na seguinte página:

<http://seusite.com/administrator>

Após entrar aqui vai aparecer uma tela de login (Figura 6), onde deve ser informados o Usuário e sua senha. Aqui só terão acesso quem for administrador do site. Você pode ter outros usuários, mas nem todos são administradores. Veremos isso mais à frente.




















A imagem mostra a interface de login da área de administração. No topo, o título "LOGIN" está em letras vermelhas. À esquerda, há um ícone de um computador com um cadeado amarelo sobre ele. Abaixo do ícone, o texto diz "Seja Bemvindo!!!". Abaixo disso, há uma instrução: "Use um nome de usuário e senha válidos para acessar a Área de Administração do Site." À direita, há um formulário com dois campos de entrada: "Usuário" e "Senha". Abaixo dos campos, há um botão "Login".

Figura 6 - Tela de Login da Área de Administração

## 4. A ADMINISTRAÇÃO DO SITE

### 4.1. ÍCONES DA ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO

Antes de mostrar a Área de Administração vamos mostrar alguns ícones da Barra de Ferramentas e outros de maior importância.

|                                                                                     |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Publicar</b> – Este ícone deve ser clicado quando você quiser que algum item da sua lista seja publicado na Internet                             |
|    | <b>Despublicar</b> – Este ícone deve ser clicado quando você quiser que algum item da sua lista seja publicado na Internet . Isto não apaga o item. |
|    | <b>Novo item</b> – Este ícone inicia o processo para se adicionar um novo item, seção, link, etc...                                                 |
|    | <b>Editar</b> – Este ícone edita um item criado anteriormente.                                                                                      |
|    | <b>Lixeira</b> – Este ícone remove uma categoria ou qualquer item de seu Site.                                                                      |
|  | <b>Mover</b> – Este ícone move um item para uma outra seção ou categoria.                                                                           |
|  | <b>Copiar</b> – Faz uma cópia do item marcado para outra Categoria.                                                                                 |
|  | <b>Arquivar</b> – Guarda em uma pasta e não fará mais parte do site, mas ficará arquivado.                                                          |
|  | <b>Salvar</b> – Este ícone salva um novo item criado, ou um item que foi editado.                                                                   |
|  | <b>Cancelar</b> – Este ícone cancela a criação ou a edição sem salvar.                                                                              |
|  | <b>Pré-visualizar</b> –Este ícone mostra numa janela pop-up como ficará o item que está sendo criado ou modificado.                                 |
|  | <b>Enviar</b> – Este ícone faz o upload de um arquivo para seu site.                                                                                |
|  | <b>Aplicar</b> – Este ícone é para salvar sem sair da edição ou criação de um novo item.                                                            |
|  | <b>Ajuda</b> - Abrirá um pop-up de ajuda ao item que está sendo criado.                                                                             |
|  | Publicado                                                                                                                                           |
|  | Publicado, mas a data de publicação dele expirou                                                                                                    |
|  | Despublicado                                                                                                                                        |
|  | Publicado, mas está pendente por que a data de inicio de publicação ainda não foi atingida.                                                         |

## 4.2. TERMINOLOGIA

**Mambo Open Source** é referenciado pela sigla MOS ou simplesmente Mambo em todo este documento.

**O Administrador MOS é o mesmo que seção de Administração ou ainda, Seção Admin**

É uma interface gráfica para gerenciar seu Site. Esta área contém tudo que é necessário para que você possa administrar o conteúdo de seu site.

**Categoria**

É o nome para uma coleção de artigos que estão relacionados de algum modo.. Exemplo: A categoria “Peixe” pode conter registro como “Dourado”, “Truta” e “Sardinha”.

**Componentes**

São elementos de conteúdo do Mambo que normalmente aparecem no centro em um tema de três colunas ou à direita em um tema de duas colunas. São eles que gerenciam todo o conteúdo do site. São componentes do Mambo:: Banners, Contatos, WebLinks, Enquetes e outros.

**Banco de Dados**

É o local onde é guardada a informação da página. Ele contém todos os registros que são feitos no site, como usuários, notícias, links e outros.

**Registro**

Registro é um termo genérico para uma “linha” em um banco de dados. No Mambo um registro representa uma “peça” de conteúdo. A dinâmica de funcionamento do Mambo requer um banco de dados que funcione muito bem para evitar futuros problemas.

**Frontend/Frontpage**

O Frontend do Mambo nada mais é do que o site propriamente dito, que é visualizado pelos visitantes ou usuários da página que contém todo o conteúdo inserido por um administrador.

**Backend**

É a área de Administração do Site.

**Artigo**

Um artigo é a peça mais discreta do conteúdo dentro da hierarquia Mambo. Pode ser um artigo uma notícia ou um link.

**Módulos**

Módulos estendem as capacidades do Mambo que dá para a página uma melhor funcionalidade. Os Módulos normalmente aparecem em qualquer lado da área do componente. Os Módulos são muito fáceis de instalar na Área de Administração. Os

Módulos do Mambo podem incluir: Menu Principal, Escolha seu tema, Contador e outros. A comunidade Mambo está produzindo módulos a todo o momento.

### Seção

Uma Seção é uma coleção de “Categorias” que estão relacionadas entre si. É o topo na hierarquia do conteúdo de um site Mambo.

## 4.3. A ÁREA DE ADMINISTRAÇÃO

Esta é a area central do seu site Mambo. Toda a construção do site, sua edição e publicação são feitas por uma interface elegante e prática, e de fácil compreensão.

A área de Administração é dividida em 6 partes como é mostrado na figura 7:

A Área marcada pelo Nr 1 é o Menu Principal;

O Nr 2 mostra quantos e-mails existe para o Administrador e quantos usuários estão logados;

O Nr 3 onde deve ser clicado para que o Administrador saia da Área de Administração;

O Nr 4 mostra o componente que está sendo utilizado. Este componente se encontra em uma pasta dentro da Pasta Administrator, e esta se localiza dentro do seu site.

O Nr 5 é o Painel de Controle onde se encontram atalhos para as funcionalidades mais utilizadas da administração;

O Nr 6 é uma área onde se encontram alguns números sobre o site.

The screenshot shows the Mambo administration interface. At the top, there is a navigation menu (1) with items: Início, Site, Menu, Conteúdo, Componentes, Módulos, Mambots, Instaladores, Mensagens, Sistema, Ajuda. To the right of the menu, there are icons for mail and users (2) and a 'Logout admin' button (3). Below the menu, the user's name 'Ivanio Luiz / com\_admin' is displayed (4). The main content area is divided into two sections. On the left is the 'Painel de Controle' (5), which contains a grid of icons for various administrative functions: Ajuda, Todos Itens de Conteúdo, Administrar Conteúdo Estático, Administrar Página Principal, Administrar Seção, Administrar Categoria, Administrar Mídia, Administrar Lixeira, Administrar Menu, Administrar Usuários, and Configuração Global. On the right is a summary panel (6) with tabs for 'Logado', 'Componente', 'Popular', 'Últimos', and 'Menu'. The 'Logado' tab is active, showing a table of 'Usuários Atualmente Logados' with one entry: 'admin' (Super Administrator). Below the table is a pagination control showing 'Exibir # 10' and 'Resultados 1 - 1 de 1'.

Figura 7-A Área de Administração do Site

## 5. O MENU SITE

Este é o principal Menu da Área de Administração do Site. Aqui serão mostradas todas as configurações que podem alterar seu site como um todo ou apenas uma parte dele. (Figura 8)



Figura 8-Site

Ela é composta de oito itens. Veremos a seguir o que contém cada um destes itens.

### 5.1. USUÁRIOS

O Mambo tem dois níveis de hierarquia para usuários, um acessa o Frontend (o site propriamente dito) e o outro o Backend (Área de Administração).

Os grupos são assim distribuídos:

Grupo Frontend  
| – Registrado  
| – – Autor  
| – – – Editor  
| – – – – Publicador

Grupo Backend  
| – Gerente  
| – – Administrador  
| – – – Super Administrador

## 5.1.1. USUÁRIOS DO BACKEND

Quando o Mambo é instalado foi criado um usuário. Este usuário é conhecido como Super Administrador. Este usuário tem como nome para login “**admin**” e sua senha foi criada durante a instalação.

Na área de Administração do Site (Backend) nós temos 3 grupos de usuários que podem fazer o login nesta área:

- Gerente;
- Administrador; e
- SuperAdministrador.

O grupo **Super Administrador** tem acesso a tudo dentro da área de administração.

O Grupo **Administrador** tem acesso restrito a algumas funções na área de administração.

O usuário neste Grupo não pode:

- Adicionar ou editar usuário do Grupo **Super Administrador**;
- Acessar a área de Configuração Global;
- Acessar a função de mensagens;
- Instalar/Gerenciar Temas; e
- Instalar/Gerenciar Idiomas.

O Grupo **Gerente** tem acesso restrito para criação de conteúdo. O usuário deste grupo, além das restrições para o **Administrador**, não pode:

- Gerenciar usuário;
- Instalar Módulos;
- Instalar Componentes e;
- Acesso a Componentes determinados por um **Super Administrador**.

Na versão 4.5.2.3, o Controle de Acesso está codificado no arquivo “/includes/gacl.class.php” e pode ser alterado por um programador.

## 5.1.2. USUÁRIOS FRONTEND

Os usuários do Grupo **Registrado** são capazes de fazer login para a área do Frontend. Informação adicional (Seções, páginas e componentes) pode estar disponível apenas para usuário **Registrado**, assim visitantes pode não ter acesso a conteúdos específicos de quem é **Registrado**. O usuário deste Grupo pode enviar conteúdos para o site, mas para ele ser publicado depende da validação de um Gerente ou Administrador. Ele não pode editar o conteúdo que enviou.

Os usuários no Grupo **Autor** fazem o mesmo que os do Grupo **Registrado**. Podem acessar a página para enviar um conteúdo novo, mas podem editar o próprio conteúdo enviado por eles. Eles não podem Publicar conteúdo.

Os usuários do Grupo **Editor** podem ter acesso para submeter e editar qualquer conteúdo, enviado ou não por eles, ou por um dos Grupos acima. Eles também não podem Publicar conteúdo.

Os usuários do Grupo **Publicador** podem ter acesso para submeter, editar e publicar qualquer conteúdo.

Itens de Conteúdo, de Menu, módulos e componentes tem um controle de acesso. Temos disponíveis hoje apenas 2 controles de acesso: Público ou Registrado.

Qualquer um terá acesso a conteúdos Públicos do site. Para se ter acesso a conteúdos no nível **“Registrado”** o usuário tem que fazer o login, independente do grupo que faz parte. Esta sendo criado um outro nível, mas que ficará para outras versões.

## 5.1.3. ADMINISTRAÇÃO DE USUÁRIOS

A Administração dos Usuários é feita a partir da tela representada pela figura 9.



The screenshot shows a web interface for user administration. At the top, there is a navigation menu with items like 'Início', 'Site', 'Menu', 'Conteúdo', 'Componentes', 'Módulos', 'Mambots', 'Instaladores', 'Mensagens', 'Sistema', and 'Ajuda'. The user 'Ivanio Luiz / com\_users' is logged in. Below the navigation, there are buttons for 'Novo', 'Editar', 'Deletar', 'Forçar Logout', and 'Ajuda'. The main content area is titled 'Administrar Usuários' and contains a table of users. The table has columns for '#', 'Nome', 'Logado', 'Habilitado', 'ID do Usuário', 'Grupo', 'E-mail', and 'Última Visita'. There are two users listed: 'Administrator' (ID: admin, Group: Super Administrator) and 'ivanio luiz' (ID: ivanioluiz, Group: Registered). The interface also includes a search filter, dropdown menus for 'Select Group' and 'Select Log Status', and a pagination control showing 'Exibir # 10 Resultados 1 - 2 de 2'.

| # | Nome          | Logado | Habilitado | ID do Usuário | Grupo               | E-mail                  | Última Visita       |
|---|---------------|--------|------------|---------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | Administrator | ✓      | ✓          | admin         | Super Administrator | ivanio luiz@hotmail.com | 2006-02-11 20:25:21 |
| 2 | ivanio luiz   |        | ✗          | ivanioluiz    | Registered          | ivanio luiz@pop.com.br  | 1999-11-30 00:00:00 |

Figura 9-Administrar Usuários

A área marcada pelo número 1 mostra a barra de ferramentas, com o número 2 uma ferramenta para busca de usuários e grupos e o número 3 a relação de usuários no site.

Ao clicar em novo na barra de ferramentas, aparecerá a tela representada na figura 10.

1

2

3

4

5

6

7

8

Figura 10-Criar Usuário

- 1-Barra de Ferramentas na criação e edição de usuários;
- 2-Nome Completo;
- 3-Nome de usuário. O nome que será usado para o login do usuário;
- 4-E-mail. Tem que ser um e-mail válido. A regra de validação é: nome@site.com
- 5-Senha. Tem que ter no mínimo 6 caracteres;
- 6-Neste espaço será repetida a senha para confirmação;
- 7-Aqui será colocado o grupo que este usuário fará parte;
- 8-Aqui se o usuário está ou não bloqueado para usar o site.

## 6. CONFIGURAÇÃO GLOBAL

No Mambo mudanças feitas neste item atualizará o arquivo “configuration.php”. Este arquivo precisa ser liberado para escrita para que as alterações realizadas possam ser gravadas.

Quando você clicar no item de menu Configuração Global abrirá uma tela com 10 guias. São representadas na Figura 11 pelo número 4. São elas:

- Site
- Localidade
- Conteúdo
- Banco de Dados
- Servidor
- Metadados
- Mail
- Cache
- Estatísticas
- OSB

Copyright 2005 - 2006 Todos os direitos reservados.  
Mambo é um Software Livre liberado sob a licença GNU/GPL.  
Tradução e Suporte Ivanio Luiz  
Página gerada em 0.133454 segundos

Figura 11-Configuração global

- O número 1 trás qual a pasta que a ferramenta está no site.
- O número 2 é a barra de ferramentas para a Configuração Global;
- O número 3 mostra que o arquivo “configuration.php” tem permissão para Escrita;
- O número 5 a área de trabalho.

## 6.1. SITE



**Figura 12-Configuração Global - SITE**

|          |                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | O site pode estar setado como offline para que você possa fazer alguma atualização.                                                                      |
| <b>2</b> | Se o site estiver “Sim” para o item 1, irá apresentar a mensagem escrita nesta caixa.                                                                    |
| <b>3</b> | Se ocorrer algum erro de sistema (Como por exemplo, o banco não existir) irá mostrar a mensagem escrita aqui.                                            |
| <b>4</b> | Aqui vai o nome do site que foi colocado na instalação. Pode ser alterado a qualquer momento.                                                            |
| <b>5</b> | Se sim. Serão exibidos links para conteúdo que exigem cadastro sempre se você não estiver logado. O usuário deverá se logar para ver o conteúdo completo |
| <b>6</b> | Se sim, vai permitir novos cadastros.                                                                                                                    |
| <b>7</b> | Se sim, o próprio site faz a ativação da conta.                                                                                                          |

|           |                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>8</b>  | Se sim, apenas um e-mail pode ser cadastrado.                        |
| <b>9</b>  | Exibe diagnóstico ou erro de SQL.                                    |
| <b>10</b> | Editor de texto usado no site para se enviar conteúdo.               |
| <b>11</b> | Configura o tamanho das listas na área de administração para todos . |
| <b>12</b> | O ícone de favoritos usado pelo site.                                |

## 6.2. LOCALIDADE



**Figura 13-Configuração Global - LOCALIDADE**

|          |                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Idioma escolhido para o site                                                                                                                                                                     |
| <b>2</b> | Idioma escolhido para a área de Administração do site                                                                                                                                            |
| <b>3</b> | Fuso Horário do Site                                                                                                                                                                             |
| <b>4</b> | Aqui está o item mais importante desta área da configuração. Se você estiver usando um servidor Apache no sistema operacional Windows use “pt_BR”, se for o sistema operacional Linux use “ptb”. |

## 6.3. CONTEÚDO

Aqui serão configurados os itens que apareceram ou não no conteúdo do site.

**Configuração Global** configuration.php tem : **Pe Escrita**

Site Localidade **Conteúdo** Banco Dados Servidor Metadados

\* Estes Parâmetros Controlam os Elementos de Saída \*

|                                                   |                                                                     |  |    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|----|
| Títulos como Link:                                | <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim      |  | 1  |
| Link Leia Mais:                                   | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 2  |
| Avaliação/Votação do Item:                        | <input checked="" type="radio"/> Oculta <input type="radio"/> Exibe |  | 3  |
| Nomes dos Autores:                                | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 4  |
| Data e Hora da Criação:                           | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 5  |
| Data e Hora da Alteração:                         | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 6  |
| Acessos:                                          | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 7  |
| Ícone PDF:                                        | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 8  |
| Ícone Impressora:                                 | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 9  |
| Ícone E-mail:                                     | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 10 |
| Ícones:                                           | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 11 |
| Tabela de Conteúdo em itens de múltiplas páginas: | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 12 |
| Botão Voltar:                                     | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 13 |
| Navegação de Item de Conteúdo:                    | <input type="radio"/> Oculta <input checked="" type="radio"/> Exibe |  | 14 |

Figura 14-Configuração Global -CONTEÚDO

|           |                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | Se o Título vai ou não ser usado como Link                                                                                                               |
| <b>2</b>  | Se vai ser exibido ou não o Link leia mais após a Introdução de um conteúdo.                                                                             |
| <b>3</b>  | Se for sim, será habilitada uma votação para o conteúdo.                                                                                                 |
| <b>4</b>  | Se sim, vai aparecer o Nome do autor do conteúdo                                                                                                         |
| <b>5</b>  | Se sim, vai mostrar a Data/Hora da criação do Conteúdo                                                                                                   |
| <b>6</b>  | Se sim, vai mostrar a Data/Hora da alteração do Conteúdo                                                                                                 |
| <b>7</b>  | Os acessos para o item serão exibidos, se for escolhido exibir. Isto é a Configuração Global, mas pode ser alterada para cada item.                      |
| <b>8</b>  | Se escolhido exibir, mostra o Ícone para gerar o conteúdo em PDF.                                                                                        |
| <b>9</b>  | Se escolhido exibir, mostra o Ícone para enviar o conteúdo para uma impressora.                                                                          |
| <b>10</b> | Se escolhido exibir, mostra o Ícone para enviar o conteúdo para um email.                                                                                |
| <b>11</b> | Se exibir estiver marcado nesta opção, apareceram os ícones para PDF, impressora e email; se for escolhido oculta, aparecerá um texto no local do ícone. |
| <b>12</b> | Vai exibir uma tabela de conteúdo em itens de múltiplas páginas.                                                                                         |
| <b>13</b> | Ativar o botão voltar.                                                                                                                                   |
| <b>14</b> | Navegar entre itens de conteúdo.                                                                                                                         |

## 6.4. BANCO DE DADOS

Nesta área serão alterados os valores referentes à localização, nome e usuário do Banco de Dados.



The screenshot shows the 'Configuração Global' interface with the 'Banco Dados' tab selected. The page title is 'configuration.php tem : Perm Escrita'. The navigation tabs include Site, Localidade, Conteúdo, Banco Dados, Servidor, and Metadados. The configuration fields are:

|                                  |           |   |
|----------------------------------|-----------|---|
| Nome do Servidor:                | localhost | 1 |
| MySQL Nome de Usuário:           | root      | 2 |
| MySQL Senha:                     |           | 3 |
| MySQL Banco Dados:               | ivanio    | 4 |
| MySQL Prefixo do Banco de Dados: | MOS_      | 5 |

Figura 15 - Configuração Global -BANCO DE DADOS

## 6.5. SERVIDOR

Aqui serão setadas as configurações globais referentes ao servidor.



The screenshot shows the 'Configuração Global' interface with the 'Servidor' tab selected. The page title is 'configuration.php tem : Permissão -> Escrita'. There is a checkbox 'Tornar inalterável após salvar'. The navigation tabs include Site, Localidade, Conteúdo, Banco Dados, Servidor, Metadados, Mail, Cache, Estatísticas, and OSB. The configuration fields are:

|                             |                                                                                                                                                                                       |   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Caminho Absoluto:           | C:/Apache/Apache2/htdocs/ivanio                                                                                                                                                       | 1 |
| URL do Site:                | http://127.0.0.1/ivanio                                                                                                                                                               |   |
| Palavra Secreta:            | 6UeIRrdmhBSmbYWs                                                                                                                                                                      |   |
| Compressão GZIP de Páginas: | <input checked="" type="radio"/> Não <input type="radio"/> Sim                                                                                                                        | 2 |
| Tempo de Sessão de Login:   | 900 segundos                                                                                                                                                                          | 3 |
| Relatórios de Erros:        | Padrão do Sistema                                                                                                                                                                     | 4 |
| Servidor de Ajuda:          | http://help.mamboserver.com                                                                                                                                                           | 5 |
| Criação de Arquivos:        | Permissões de Arquivos<br><input checked="" type="radio"/> Não aplicar CHMOD a novos arquivos (usar padrão do servidor)<br><input type="radio"/> Aplicar CHMOD a novos arquivos       | 6 |
| Criação de Diretórios:      | Permissões de Diretórios<br><input checked="" type="radio"/> Não aplicar CHMOD a novos diretórios (usar padrão do servidor)<br><input type="radio"/> Aplicar CHMOD a novos diretórios | 7 |

Figura 16- Configuração Global - SERVIDOR

## 6.6. METADADOS

Configuração Global configuration.php tem : Permissão -> Escrita  Tornar inalterável após salvar

Site Localidade Conteúdo Banco Dados Servidor Metadados Mail Cache Estatísticas OSB

Descrição Global do Site:  1

Palavras Chaves do Site:  2

Exibir Tag de Título:  Não  Sim 3

Exibir Tag de Autor:  Não  Sim 4

|   |                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Aqui será colocada uma descrição geral do site para que sites de buscas localizem seu site.       |
| 2 | Aqui serão colocadas palavras que você julgue chaves para que sites de buscas localizem seu site. |
| 3 | Exibe Tag de Títulos.                                                                             |
| 4 | Exibe Tag de Autor.                                                                               |

## 6.7. MAIL

As configurações globais para se trabalhar com e-mail serão feitas aqui. Temos 3 tipos de emissor de e-mail configurado para se trabalhar com o Mambo. É ideal que deixe na opção que foi instalada (Função Mail do PHP). Outra coisa interessante de se salientar aqui é o e-mail do administrador do site fica localizado nesta área. Então se precisar alterar este e-mail, é aqui que isto vai acontecer.

## 6.8. CACHE

As configurações globais para Cache vão ser feitas nesta área. Se você escolher Sim para Cache, deve ser colocado o endereço que vai conter os dados de cache, lembrando sempre que este diretório deve estar com permissão para escrita. Se precisar alterar o tempo de cache é nesta área que irá fazer.

## 6.9. ESTATÍSTICAS

Aqui serão selecionadas se você vai querer habilitar a ferramenta de estatísticas para o site. É uma ferramenta útil e ao mesmo tempo em que se deve tomar cuidado, uma vez que será coletada uma grande quantidade de dados. E em se tratando de quantidade de dados deveremos tomar cuidado para que o banco de dados em que o Mambo está baseado não cresça muito depressa. Há ainda outras ferramentas para se fazer estatísticas, que fornecem mais dados. Veja em [www.mamboserver.com](http://www.mamboserver.com).

## 6.10. OSB

É uma ferramenta que faz a otimização para Sistemas de Busca, ele na instalação está configurado para funcionar, não necessitando de intervenção do Administrador.

## 7. IDIOMAS

O Mambo é um sistema que pode trabalhar com várias línguas. Em instalar você deverá apontar onde está o arquivo da língua que você quer instalar e pronto.



Figura 17-Idiomas

Para se selecionar a língua que será utilizada pelo site basta que você entre em Administrar Idiomas, escolha o Idioma que você vai usar e clique em Publicar. Pronto a configuração está feita. (Figura 17)

| # | Idioma              | Publicado                           | Versão | Data       | Autor                    | E-mail do Autor        |
|---|---------------------|-------------------------------------|--------|------------|--------------------------|------------------------|
| 1 | Português do Brasil | <input checked="" type="checkbox"/> | 4.5.2  | 2005-02-16 | Equipe - MamboBrasil.org | admin@mambo brasil.org |
| 2 | English             | <input type="checkbox"/>            | 4.5.2  | 2004-09-20 | Mambo Project            | admin@mambo server.com |

Figura 18-Administrar Idiomas

Se você não tem o idioma que quer, ou quer alterar alguma palavra que não está de acordo com o que se vê no site, basta clicar em Editar, que abrirá o Editor de Idiomas.

CUIDADO !!! Lembre-se de trocar ou traduzir apenas as palavras que fazem parte do texto (em negrito abaixo), não traduza as variáveis (em vermelho abaixo).

```
DEFINE(' CMN_YES', 'Yes');
```

Vai ficar assim:

```
DEFINE(' CMN_YES', 'Sim');
```

## 8. ADMINISTRAR MÍDIA

Aqui você pode inserir novas imagens para ser usadas no seu site.

Na figura 18 detalhamos o que é cada parte da Área de Administração de Mídia do site, mas gostaríamos de destacar alguns itens.

Para se criar um diretório você deve colocar o nome do diretório na área apontada pelo número 11 e depois clicar em Criar na área 1.

Para enviar uma imagem, você deve antes estar dentro do diretório que você quer colocar a imagem, depois selecionamos a imagem usando o botão “Arquivo...” na área 9. Após escolher a imagem clique em Enviar na área 1.



Figura 19-Administrar Mídia

## 9. ADMINISTRAR TEMAS



Figura 20-Menu Administrar Temas

Temas são componentes que dão cara ao seu site. É aqui que vamos definir o tema que você escolheu. Para isso acesse Temas do Site, para mudar o tema do site, ou Temas da Administração para mudar o tema da Administração. O tema é como seu site será mostrado assim que tiver na Web. O Mambo vem com alguns pré-definidos na instalação. Mostraremos como instalar um tema que não existe. Para isso vamos mostrar como fazer para instalar um tema do Site. O processo é o mesmo para instalação ou escolha de um tema para administração.

O mais usado é o número 1. Você deve fazer o download do Arquivo para sua máquina, após isso clique no botão “Arquivo...”, selecione o tema escolhido e clique em “Upload Arquivo & Instalar”. Pronto. Após isso acesse Administrar Temas – Temas do Site.



Figura 21-Instalar Tema

Após isso acesse Administrar Temas – Temas do Site (Figura 21). Escolha o Tema que deseja para o seu site (área 2) e em seguida clique em Padrão. Seu site agora vai ter o tema escolhido.



Figura 22-Temas Instalados

Você pode não encontrar o tema que você deseja, mas escolha um próximo do que você está pensando para o seu site. Depois de instalado, é muito fácil se mudar os temas. Acesse a pasta onde está seu site. Lá encontramos uma pasta chamada “Templates”. É nesta pasta que estão instalados todos seus temas.

Lá encontrará uma pasta que tem o nome do seu tema, dentro dela temos uma pasta “images”. Nesta pasta estão todas as imagens que seu tema tem. Edite-as, mude para o que você quiser, lembrando sempre de manter o mesmo tamanho das imagens e de salvar usando o mesmo nome.

Edite o CSS do seu tema para mudar as cores do seu site.

## 10. ADMINISTRAR MENU

Menus do Site são links para componentes, módulos, seções, categorias ou conteúdo colocados em uma posição que seja de boa visualização e de fácil entendimento para o usuário do Site. O Mambo instala quatro menus para serem utilizados ou alterados, de acordo com sua necessidade.

Você pode criar novos menus clicando em Administrar Menu. Na tela que aparecer você deve clicar em Novo, Escolher um Nome de Menu e um Título de Módulo.

Um novo módulo “mod\_mainmenu”, com o Título que você informou acima será automaticamente criado quando você salvar este menu.

Parâmetros para este módulo criado são editados através do "Administrar Módulo [site]": Módulos-Módulos do Site.

Depois para criar um item de menu clique em Menu-Menu escolhido e na janela que aparecer, clique em Novo. Escolha um item que você vai adicionar no menu (Figura 23). Aqui você vai escolher um item em uma das quatro áreas apresentadas.

Na área “Índices” (Área 1 – Figura 23) você tem 3 subitens: Blog, Link e Table.

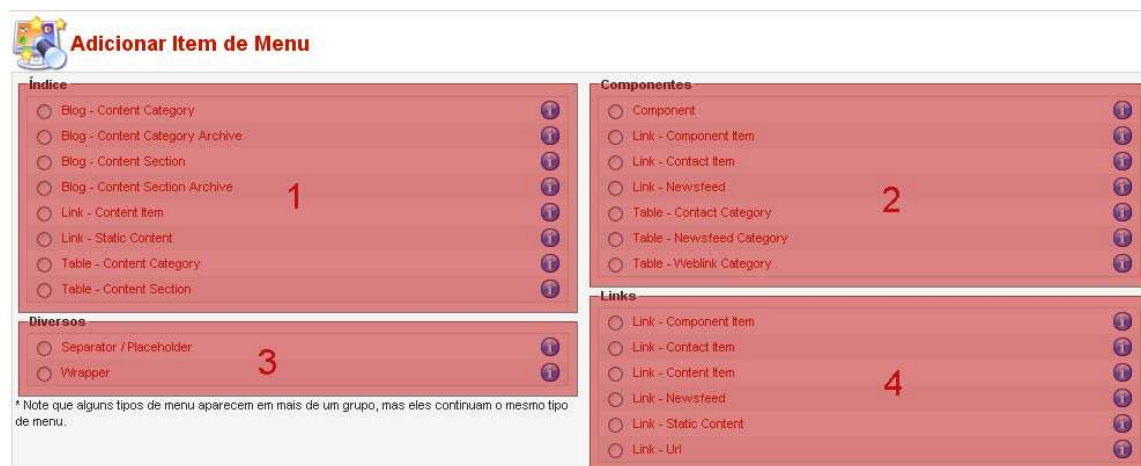


Figura 23 – Adicionar Item de Menu

Você pode ter conteúdos por Seções, Categorias ou um Item para a área de Blog<sup>1</sup>.  
Um Link para um Item de Conteúdo Estático ou não.  
Ou uma Tabela (Table) com o conteúdo por seção ou por categoria.

Na área “Componentes” (Área 2 – Figura 23) você tem também 3 subitens: Component, Link e Table.

Após você escolher Componentes, irá aparecer uma lista dos componentes já instalados por você no Mambo.

Um Link para um item de um dos componentes pré-instalados (Contato ou Noticias Externas (Newsfeed)).

Ou ainda uma tabela por categoria com itens de Weblinks, Contatos ou Notícias Externas.

Na área “Diversos” (Área 3 – Figura 23) você inclui uma linha de quebra no Menu ou um “Wrapper” , que nada mais é do que um link para um site qualquer, colocado em um Frame dentro da área principal de sua página.

Na área “Links” (Área 4 – Figura 23) você pode escolher um Link para:

- Um item de Componente;
- Um item de Contato;
- Um item de Conteúdo;
- Um link para um local de Noticia Externa;
- Um item de Conteúdo Estático; ou
- Uma URL qualquer.

Após clicar próximo, escolha um nome para este item que aparecerá no menu, e escolha as opções para seu item de menu. Clique em Salvar.

Você pode alterar os itens de menu, e isto será necessário, quando você precisar traduzir alguns itens de menu, para isto basta editar esse item e fazer as alterações necessárias.

## 10.1. FRONTPAGE

Um item importante do menu Principal, é item que só visualizado ao clicar em INICIO (HOME) .

Este item trás a configuração do FrontPage (Página Principal). E vamos agora dar especial atenção na área marca na Figura 24.

- Principal – Aqui será fornecido o numero de itens a serem mostrados como itens principais, se colocar 0 (zero) nenhum item será mostrado como principal.
- Introdução – Número de itens a serem exibidos com texto de introdução aparecendo.
- Colunas - Quando exibidos os textos de introdução, em quantas colunas estes textos devem ser exibidas.

---

<sup>1</sup> Um **weblog** ou **blog** é um registro publicado na Internet relativo a algum assunto organizado cronologicamente (como um histórico ou diário).

- Links – Número de itens a serem exibidos como links.
- Ordem da Categoria – Ordenar os itens por categoria
- Ordem Primária – Ordem em que os itens serão exibidos
- Paginação – Exibir ou ocultar paginação.
- Resultados da Paginação –

**Parâmetros**

Imagem do Menu:

Suífixo de Classe da Página:

Título da Página:

Título da Página:  Ocultar  Exibir

Botão Voltar:

---

# Principal:

# Introdução:

Colunas:

# Links:

Ordem da Categoria:

Ordem Primária:

Paginação:

Resultados da Paginação:  Ocultar  Exibir

**Figura 24 – Parâmetros da Página Principal (FrontPage)**

## 11. ADMINISTRAR SEÇÕES

Uma Seção é uma coleção de “Categorias” que estão relacionadas entre si. É o topo na hierarquia do conteúdo de um site Mambo.

Ao clicar em Conteúdo-Administrar Seções na janela que se abrir vai aparecer uma lista com as seções criadas e uma barra de ferramentas.

Para se criar uma nova seção basta clicar em “novo” na barra de Ferramentas, após isso preencha os seguintes itens:

- Título – Um título para sua seção;
- Nome da Seção – Um nome para sua seção;
- Imagem – Selecione uma imagem que representará esta nova seção;
- Nível de Acesso – Quem vai acessar. Lembre-se que ele só pode ser “Public” ou “Registered” o último item que aparece ainda não está implementado.
- Publicado – Se a seção está ou não publicada;
- Descrição – Você vai preencher uma descrição sobre esta nova seção.

## 12. ADMINISTRAR CATEGORIA

Uma Categoria é uma coleção de itens que estão relacionados entre si. Podemos ter uma Seção chamada Notícias e nesta Seção, teríamos Categorias como Política, Economia, Esportes, Tecnologia.

Para se criar uma nova Categoria é feito basicamente o mesmo que fizemos ao criar uma nova Seção.

Vamos clicar em conteúdo – Administrar Categorias – Novo, após isso preenchamos os seguintes itens:

- Título – Um título para sua categoria;
- Nome – Um nome para sua categoria;
- Seções – A qual seção esta categoria faz parte
- Imagem – Selecione uma imagem que representará esta nova categoria;
- Nível de Acesso – Quem vai acessar. Lembre-se que ele só pode ser “Public” ou “Registered” o último item que aparece ainda não está implementado.
- Publicado – Se a categoria está ou não publicada;
- Descrição – Você vai preencher uma descrição sobre esta nova categoria.

## 13. ADMINISTRAR CONTEÚDO ESTÁTICO

Conteúdo Estático, como o próprio nome diz, é um conteúdo que não se altera ou muda muito pouco, é normalmente acessado por um item em Menu.

## 14. ADMINISTRAR CONTEÚDO

Itens de conteúdo são dinâmicos. Eles têm dia para entrar no ar e para sair dele. Você poderá publicar na página principal ou apenas dentro da Categoria que ela vai pertencer. Na página principal é colocada em destaque sempre a última Notícia inserida. Por isso ele é dinâmico a página principal nunca é a mesma, claro que isso depende da frequência que você atualiza sua página.

## 15. COMPONENTES

São elementos de conteúdo do Mambo que normalmente aparecem no centro em um tema de três colunas ou à direita em um tema de duas colunas. São eles que gerenciam todo o conteúdo do site. São componentes do Mambo:: Banners, Contatos, WebLinks, Enquetes e outros.

Os componentes previamente instalados no Mambo são:

- Banners;
- Contatos;
- Enquetes;
- Enviar Mensagem;
- Notícias Externas;
- Syndicate;
- WebLinks.

Mas existem vários componentes que fazem várias outras coisas, como por exemplo Álbum de Fotos, Calendário de Eventos, Estatísticas, e outros.

Para instalar um novo componente, clique em Componentes – Instalar/Desinstalar .

## 15.1. BANNERS



Figura 25-Banners

Antes de criarmos um banner, temos que cadastrar os clientes de seu site. Clique em Componentes – Banners – Administrar Clientes.( figura 23) Veremos a figura 24, que nos mostra na área 2 o nome dos clientes relacionados.



Figura 26-Administrar Clientes de Banners

Ao clicar em novo vamos ver a figura 25.

ivanio luiz / com\_banners / newclient

1 Salvar Cancelar Ajuda

**Cliente do Banner: Novo**

**Detalhes**

Nome do Cliente:  2

Nome do Contato:  3

E-mail do Contato:  4

Informações Extra:  5

**Figura 27- Cliente do Banner - Novo**

Aqui temos o seguinte:

|          |                      |
|----------|----------------------|
| <b>1</b> | Barra de Ferramentas |
| <b>2</b> | Nome do cliente      |
| <b>3</b> | Nome do Contato      |
| <b>4</b> | E-mail do Contato    |
| <b>5</b> | Informações Extras   |

Que depois de preenchido deverá ser clicado em Salvar.

Agora sim vamos criar um novo Banner, conforme a figura 26, que é mostrada após clicarmos em Conteúdo – Banners – Administrar Banners – Novo.

**Figura 28**

|          |                                                                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Barra de Ferramentas                                                                                                                |
| <b>2</b> | Nome do Banner                                                                                                                      |
| <b>3</b> | Nome do Cliente                                                                                                                     |
| <b>4</b> | Exibições Compradas – Você deve informar quantas vezes o banner irá aparecer                                                        |
| <b>5</b> | Selecione a imagem do banner. Esta imagem deve estar dentro do diretório: /images/banners                                           |
| <b>6</b> | Se vai ou não exibir o Banner                                                                                                       |
| <b>7</b> | A URL do banner que deve ser acessado após o clique. Lembre-se de colocar o endereço completo sempre. (Ex.: http://www.cliente.com) |
| <b>8</b> | Área para um código customizado do Banners                                                                                          |
| <b>9</b> | Quantidade de cliques que já foram dados no banner. Você pode zerar os cliques.                                                     |

## 15.2. CONTATOS

Aqui serão colocados os contatos de seu site ou sua empresa. Eles podem ser categorizados também.

Para que você adicione uma nova categoria clique em Componentes – Contatos – Categoria de Contatos.

A tela é a mesma do Adicionar Categoria de Conteúdo.

Depois clique em Componentes – Contatos – Administrar Contatos – Novo.

Preencha os dados conforme o pedido. Não pode ficar em branco a Categoria do Contato, Nome e E-mail. Você pode escolher uma imagem para o novo contato.

## 15.3. ENQUETES

Enquetes são perguntas com respostas pré-definidas, com a finalidade de se fazer uma pesquisa, como por exemplo, o que você acha da Instalação do Mambo.

É composto de 3 partes:

- A pergunta;
- As respostas; e
- Quanto tempo, em segundos, terá entre os votos.

## 15.4. ENVIAR MENSAGENS

Este componente é exclusivo de usuários cadastrados como super administradores. Ele possibilita enviar mensagens para um grupo de usuário ou para todos os usuários sem restrições.

## 15.5. NOTÍCIAS EXTERNAS

Este componente utiliza a tecnologia de RSS. Esta tecnologia faz com que você acesse sites e portais de grandes canais de notícias e disponibilize em seu site as últimas manchetes desses sites. É usado o componente Syndicate em conjunto com esta ferramenta.

## 15.6. WEBLINKS

Weblinks são links a páginas que você acha interessante manter em seu site. É ideal que sejam links relacionados ao foco principal do site. Os Weblinks também tem categorias, utilizadas na mesma forma das categorias dos conteúdos.

## 16. MÓDULOS

Módulos estendem as capacidades do Mambo que dá para a página uma melhor funcionalidade. Os Módulos normalmente aparecem em qualquer lado da área do componente.

Os Módulos são muito fáceis de instalar na Área de Administração.

Os Módulos do Mambo podem incluir: Menu Principal, Escolha seu tema, Contador e outros.

A comunidade Mambo está produzindo módulos a todo o momento.

As instalações dos Módulos são feitas nos mesmos moldes da instalação dos temas.

Os módulos mais utilizados instalados no Mambo são:

- Os menus;
- Flash de Notícias;
- Enquetes;
- Login; e
- Outros.

Para saber como os módulos são dispostos no site dê uma olhada na Figura 29abaixo.

Você pode configurar seus temas para receber os módulos em diferentes áreas do site e pode ter um trabalho mais apresentável se souber como os módulos funcionam.

Especificamente neste tema o número 1 representa os módulos colocados na área chamada USER3, nos números 4, 4.1, 4.2, 4.3 e 4.4 temos os módulos da área LEFT. Nos números 9 e 9.1, os módulos da área RIGHT.

No 2 a área é chamada de USER4. O módulo de “Flash de Notícias” representado pelo número 3 na imagem está na TOP. O número 5 representa a área de BANNERS. As áreas 6 e 7, são respectivamente USER1 e USER2. No 10 temos a área FOOTER. O número 8 representa o conteúdo do site.



Figura 29

Nós podemos mudá-los de posição dentro da página, bem como tirá-los do ar. Para isso devemos saber o nome deles e onde você quer que eles apareçam. Para isso acesse na área de Administração Módulos / Módulos do Site. Deve aparecer uma imagem na tela como a que se segue (Figura 30).

| #  | Nome do Módulo     | Publicado | Reordenar | Ordem | Acesso     | Posição | Páginas | ID | Tipo                |
|----|--------------------|-----------|-----------|-------|------------|---------|---------|----|---------------------|
| 1  | Banners            |           |           | 1     | Public     | banner  | Todas   | 18 | mod_banners         |
| 2  | Menu Principal     |           |           | 1     | Public     | left    | Todas   | 3  | mod_mainmenu        |
| 3  | Menu Usuários      |           |           | 2     | Registered | left    | Todas   | 2  | mod_mainmenu        |
| 4  | Outro Menu         |           |           | 2     | Public     | left    | Todas   | 31 | mod_mainmenu        |
| 5  | Login              |           |           | 3     | Public     | left    | Várias  | 4  | mod_login           |
| 6  | Syndicate          |           |           | 4     | Public     | left    | Várias  | 5  | mod_rssteed         |
| 7  | Estatísticas       |           |           | 4     | Public     | left    | Nenhum  | 7  | mod_stats           |
| 8  | Escolher Tema      |           |           | 6     | Public     | left    | Várias  | 10 | mod_templatechooser |
| 9  | Arquivo            |           |           | 7     | Public     | left    | Nenhum  | 11 | mod_archive         |
| 10 | Seções             |           |           | 8     | Public     | left    | Nenhum  | 12 | mod_sections        |
| 11 | Itens Relacionados |           |           | 4     | Public     | left    | Nenhum  | 8  | mod_related_items   |
| 12 | Wrapper            |           |           | 10    | Public     | left    | Nenhum  | 32 | mod_wrapper         |
| 13 | Enquete            |           |           | 1     | Public     | right   | Várias  | 1  | mod_poll            |
| 14 | Usuários Online    |           |           | 1     | Public     | right   | Várias  | 8  | mod_whosonline      |
| 15 | Imagens Aleatórias |           |           | 9     | Public     | right   | Nenhum  | 16 | mod_random_image    |
| 16 | Flash de Notícias  |           |           | 1     | Public     | top     | Todas   | 13 | mod_newsflash       |
| 17 | Últimas Notícias   |           |           | 4     | Public     | user1   | Várias  | 6  | mod_latestnews      |
| 18 | Popular            |           |           | 6     | Public     | user2   | Várias  | 9  | mod_mostread        |
| 19 | Top Menu           |           |           | 1     | Public     | user3   | Todas   | 17 | mod_mainmenu        |
| 20 | Procurar           |           |           | 1     | Public     | user4   | Todas   | 15 | mod_search          |

Figura 30

|          |                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Nome do Módulo - O nome que aparece para o usuário é colocado nesta coluna                                                                                                                                  |
| <b>2</b> | Publicado – Se o módulo está ou não publicado.                                                                                                                                                              |
| <b>3</b> | Reordenar – Basta clicar na ponta da seta para mover o Módulo para cima ou para baixo dentro da posição.                                                                                                    |
| <b>4</b> | Ordem – Se você quiser reordenar mais de um item dentro da posição do módulo, dê o número que você quer que ele apareça na nova ordem e após isso, clique na imagem do disquete ao lado da palavra “ORDEM”. |
| <b>5</b> | Acesso – Quem vai acessar o módulo.                                                                                                                                                                         |
| <b>6</b> | Posição – O nome da posição.                                                                                                                                                                                |
| <b>7</b> | Páginas – Em que página o módulo vai aparecer para o usuário.                                                                                                                                               |
| <b>8</b> | ID – ID do módulo                                                                                                                                                                                           |
| <b>9</b> | Tipo – O nome do módulo para o administrador.                                                                                                                                                               |

Vamos mostrar numa próxima edição, como configurar seu tema para aparecer os módulos onde você quer que ele apareça. Os temas que você faz downloads podem ser facilmente adaptados, mas conforme você vai conhecendo o sistema, vê que é possível melhorá-lo, aí entra um pouco de linguagem de programação. No caso do Mambo, o PHP.

Para você configurar um módulo, clique no nome do módulo que quer alterar. Deve aparecer a figura abaixo (Figura 31).

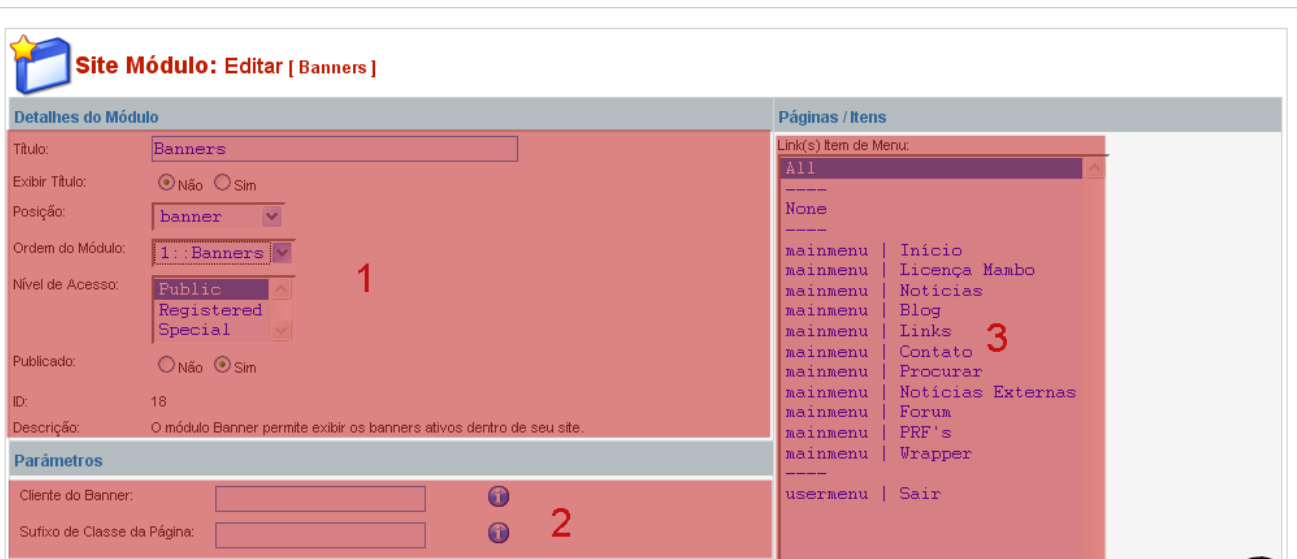


Figura 31

Na área 1 estão os detalhes do módulo. Esta área é igual para cada módulo, assim como a área 3, que mostra onde o módulo vai ser mostrado. Se quiser colocar em duas páginas basta clicar nas páginas escolhidas com a tecla [CTRL] pressionada.

A área 2 trás os Parâmetros específicos para este módulo. Esta área varia de módulo para módulo.

A Figura trás o detalhe para o Módulo.

O número 1 mostra o título. No número 2 se este título vai ou não ser exibido. A posição em que o módulo vai aparecer está representada pelo número 3 e a ordem que o módulo vai aparecer pelo número 4. Já o número 5 mostra qual o nível de acesso este módulo terá.



Figura 32

## 17. MAMBOTS

Mambots são componentes desenvolvidos exclusivamente para uso do Mambo. Os mais comuns são as ferramentas de busca no site.

## 18. OUTROS

Este Manual, como já foi dito, está em constante atualização. Podemos com este aqui começar algo neste vasto universo deste ótimo Gerenciador de Conteúdo.

Vamos listar aqui alguns sites que são de essencial importância para que você se sinta mais à vontade com o Mambo. Este sites contém componentes, módulos, temas e esclarecem algumas dúvidas.

Por uma “quebra” da Comunidade de Desenvolvedores e o pessoal da Miro (Empresa Australiana que detêm os direitos sobre o nome “Mambo Open Source”) o CMS Mambo Open Source a partir da versão 4.5.2.3 passou a se chamar também de Joomla.

Hoje a maioria dos portais sobre o sistema Mambo foram redirecionados para Joomla. O Mambo não foi descontinuado, apenas a maioria dos desenvolvedores fundaram uma nova Comunidade para garantir o título de Open Source para o CMS que foi considerado o melhor de 2004 e cada vez ganha mais e mais adeptos.

Joomla Brasil – <http://www.joomlabrasil.org>

Joomla Portugal – [www.joomlapt.com](http://www.joomlapt.com)

Joomla France - <http://joomlafrance.org/>

Joomla Alemanha – Este é um ótimo site para quem procura temas. Ele tem quase 1000 temas diferentes – [www.joomlaos.de](http://www.joomlaos.de)

Site Oficial do Mambo - <http://www.mamboserver.com>

Ivanio Luiz – Neste site você poderá fazer o download das atualizações do presente Manual e terá acesso a mais informações sobre o Mambo e o Joomla. Tem também na área de links, sites relacionados desenvolvidos com o CMS. <http://www.ivanio.eti.br>

## 19. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Hoje em dia são tantas coisas que encontramos neste mundo globalizado, que se faz necessário tomarmos muito cuidado com o que lemos e principalmente o que repassamos.

Foi elaborado, a cerca de um ano atrás, um estudo minucioso sobre alguns CMS disponíveis na grande rede, e a melhor opção encontrada foi o Mambo. Não estou aqui defendendo este CMS, apenas afirmando que encontrei um Sistema que atende todas as minhas expectativas, uma vez que o que precisava era de algo que meus usuários pudessem facilmente atualizar sem necessitar da presença de um técnico para fazê-lo. Existem muitos CMS's. Se estiver interessado em outros, ou mesmo fazer um teste comparativo entre mais de 100 desses sistemas acesse <http://cmsmatrix.org/>.

Quanto à segurança vale afirmar que o Mambo e o Joomla, como diversos outros CMS, senão todos, têm falhas na segurança. Mas isso independe apenas do código. Quando estas falhas são encontradas, rapidamente elas são corrigidas. Mas existem também falhas em funções do PHP, Apache e do MySQL. E isto independe também de nós programadores e temos que aprender a dividir responsabilidades também com o pessoal do Gerenciamento dos Servidores, onde estes programas estão instalados. Um provedor bem estruturado, com atualizações constantes dos programas que são necessários para o Mambo e o Joomla rodar dificultam o surgimento de problemas.

Gostaria também que este manual fosse divulgado e repassado sem restrições. E que o pessoal interessado em ajudar entre em contato para que possamos melhorar não só este trabalho, como também os outros que a comunidade necessita.

**“Simples, eficaz, intuitivo, com possibilidades ilimitadas e com ótimo suporte dado por uma grande comunidade na Língua Portuguesa.” [www.joomlapt.com](http://www.joomlapt.com)**

**“Joomla! É mais do que um Software, são pessoas. A comunidade por detrás do Joomla! Inclui programadores, designers, administradores de sistemas, tradutores, autores e o mais importante, você, usuário final.” *Fonte: PRWweb – Press Release Newswire***