



Joomla!™

<http://www.joomla.org>

Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC
Laboratório de Estatística Computacional - LEC

Discente: Igor Lula Ribeiro

Roteiro

- O que é Joomla!?
- Primeiros passos
- Entendendo a lógica
- Adicionando um novo artigo
- Criando um novo item de menu
- Gerenciando mídias
- Referências

O que é Joomla!?

- CMS – Content Management System.
- Solução de código aberto lançado em 2005.
- Permite fácil controle, edição de conteúdo e apresentação do site.
- Elimina a necessidade de conhecimento de linguagem de programação específica para Web. Ex.: HTML, PHP, CSS, etc.
- Bem testada e extremamente eficaz.

O que é Joomla!?

- Com uma comunidade muito ativa e amigável, o suporte é oferecido por colaboradores e usuários.
 - <http://forum.joomla.org/>
 - <http://www.joomlaclube.com.br/site/forum/>
- Versão atual: 3.0.3
- Utilizamos a versão 2.5.8

O que é Joomla!?

- Outra grande vantagem é a variedade de extensões disponíveis.
 - Componentes
 - Módulos
 - Plugins
- Ajudam a gerar conteúdo ou agregar funcionalidades específicas.

O que é Joomla!?

- Exemplo Extensão:

Monthly View

14 March 2013

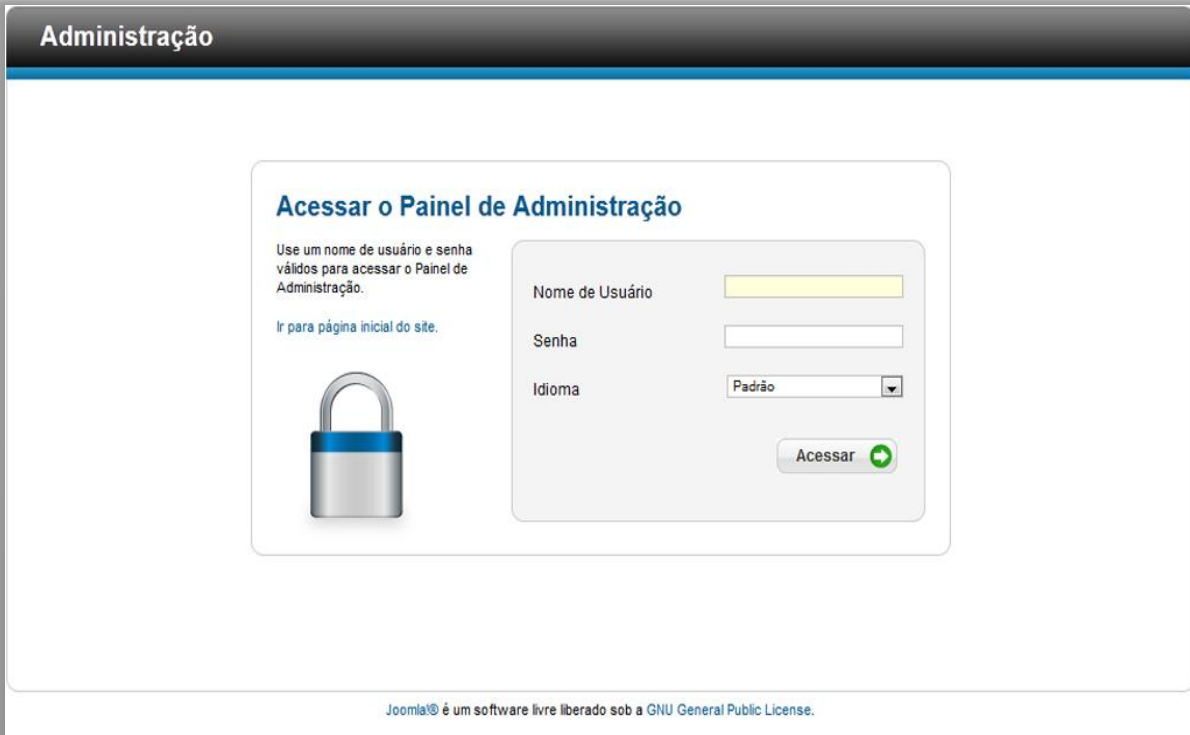
◀ February		14 March 2013				▶ April	
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	
9 24	10 25	11 26	12 27	13 28	14 1 8:20 CET076 - T01 - ... 3:10 CET083 - T01 - ...	15 2	
16 3	17 4 1:30 Aula Fábio Corr ... 6:40 Aula Luiz Rober ...	18 5 1:30 CET083 - T01 - ...	19 6 6:40 Aula Luiz Rober ...	20 7 8:20 CET076 - P01 - ...	21 8 8:20 CET076 - T01 - ... 3:10 CET083 - T01 - ...	22 9	
23 10	24 11 1:30 Aula Fábio Corr ... 6:40 Aula Luiz Rober ...	25 12 1:30 CET083 - T01 - ...	26 13 7:30 CAA068 - Ivan 6:40 Aula Luiz Rober ...	27 14 8:20 CET076 - P01 - ...	28 15 8:20 CET076 - T01 - ... 3:10 CET083 - T01 - ...	29 16	
30 11	31 12 1:30 Aula Fábio Corr ... 6:40 Aula Luiz Rober ...	1 13 1:30 CET083 - T01 - ...	2 14 7:30 CAA068 - Ivan 6:40 Aula Luiz Rober ...	3 15 8:20 CET076 - P01 - ...	4 16 8:20 CET076 - T01 - ... 3:10 CET083 - T01 - ...	5 17	
37 12	38 13 1:30 Aula Fábio Corr ... 6:40 Aula Luiz Rober ...	39 14 1:30 CET083 - T01 - ...	40 15 7:30 CAA068 - Ivan 6:40 Aula Luiz Rober ...	41 16 8:20 CET076 - P01 - ...	42 17 8:20 CET076 - T01 - ... 3:10 CET083 - T01 - ...	43 18	
44 13	45 14 1:30 Aula Fábio Corr ... 6:40 Aula Luiz Rober ...	46 15 1:30 CET083 - T01 - ...	47 16 7:30 CAA068 - Ivan 6:40 Aula Luiz Rober ...	48 17 8:20 CET076 - P01 - ...	49 18 8:20 CET076 - T01 - ... 3:10 CET083 - T01 - ...	50 19	
51 14	52 1 1	53 2 2	54 3 3	55 4 4	56 5 5	57 6 6	

O que é Joomla!?

- Com o Joomla! você pode:
 - Editar o conteúdo de cada página de seu site através de um processador de textos;
 - Adicionar novas páginas para o seu site com interface intuitiva;
 - Adicionar imagens e demais arquivos para download e upload;
 - Controlar a navegação do site com menus no layout da página.

Primeiros passos

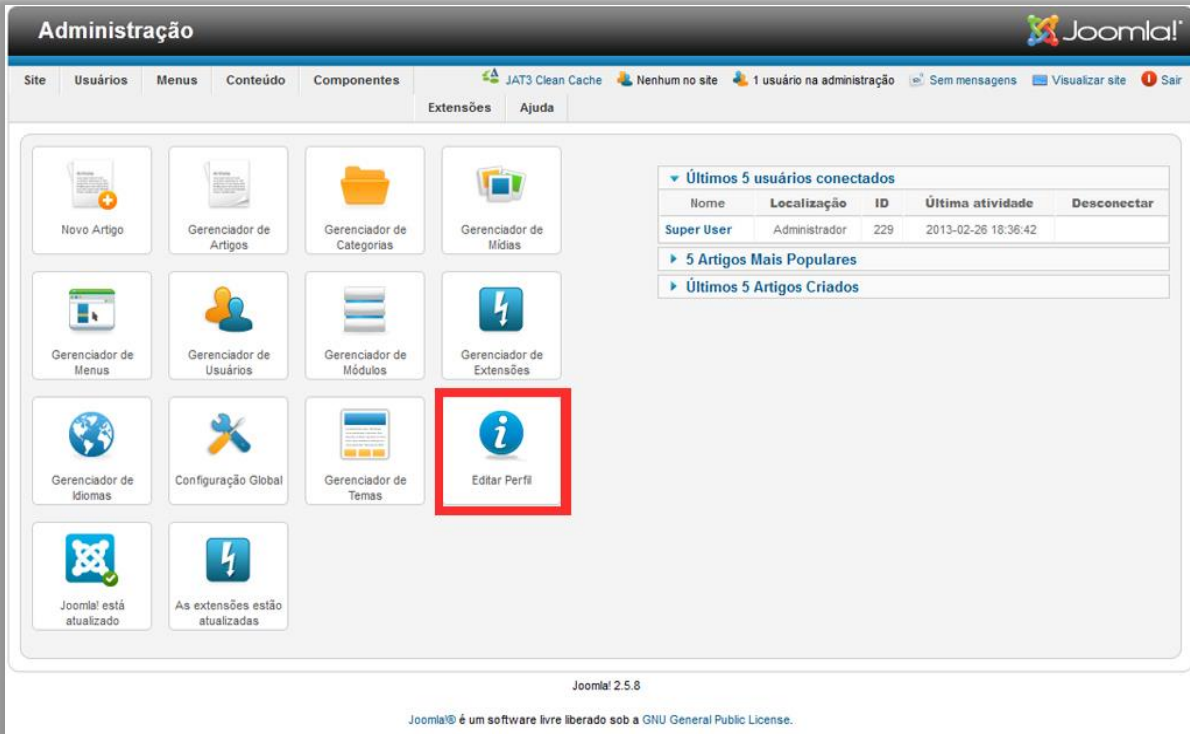
- Acessando a área administrativa
 - Endereço: <http://nbcgib.uesc.br/lec/administrator/>



The screenshot shows the Joomla! administrator login interface. At the top, there is a dark header with the word "Administração" in white. Below the header, the main content area is white. In the center, there is a light gray box titled "Acessar o Painel de Administração". Inside this box, on the left, there is a blue padlock icon and the text: "Use um nome de usuário e senha válidos para acessar o Painel de Administração." and "Ir para página inicial do site." On the right side of the box, there is a form with three input fields: "Nome de Usuário" (highlighted in yellow), "Senha", and "Idioma" (set to "Padrão" in a dropdown menu). Below the form is a button labeled "Acessar" with a green arrow icon. At the bottom of the page, there is a small footer text: "Joomla!® é um software livre liberado sob a GNU General Public License."

Primeiros passos

- Alterar a senha
 - Ir para o menu: *Editar Perfil*



Administração Joomla!

Site Usuários Menus Conteúdo Componentes Extensões Ajuda

JAT3 Clean Cache Nenhum no site 1 usuário na administração Sem mensagens Visualizar site Sair

Novo Artigo Gerenciador de Artigos Gerenciador de Categorias Gerenciador de Mídias

Gerenciador de Menus Gerenciador de Usuários Gerenciador de Módulos Gerenciador de Extensões

Gerenciador de Idiomas Configuração Global Gerenciador de Temas **Editar Perfil**

Joomla! está atualizado As extensões estão atualizadas

Últimos 5 usuários conectados

Nome	Localização	ID	Última atividade	Desconectar
Super User	Administrador	229	2013-02-26 18:36:42	

5 Artigos Mais Populares

Últimos 5 Artigos Criados

Joomla! 2.5.8

Joomla! é um software livre liberado sob a GNU General Public License.

Primeiros passos

- Alterando a senha

The screenshot displays the Joomla! 2.5.8 administration interface. At the top, the 'Administração' header is visible, along with the Joomla! logo and navigation tabs for Site, Gerenciador de Usuários, Menus, Conteúdo, Componentes, Extensões, and Ajuda. A status bar indicates '1 usuário na administração' and 'Sem mensagens'. The main content area is titled 'Meu Perfil' and contains two sections: 'Detalhes de Meu Perfil' and 'Configurações Básicas'. The 'Detalhes de Meu Perfil' section shows fields for Name (Super User), Username (admin), Password, Confirm Password, and Email (admin@lec.uesc.br), along with registration and last visit dates. The 'Configurações Básicas' section includes dropdown menus for Administration Style, Administration Language, Site Language, Editor, Help Site, and Time Zone, all set to '- Usar Padrão -'. A red box highlights the 'Salvar & Fechar' button, which is used to save changes and close the form. Other buttons for 'Salvar', 'Fechar', and 'Ajuda' are also visible.

Entendendo a lógica

- Estrutura básica de conteúdos no Joomla!

CATEGORIAS

Categoria: Disciplinas

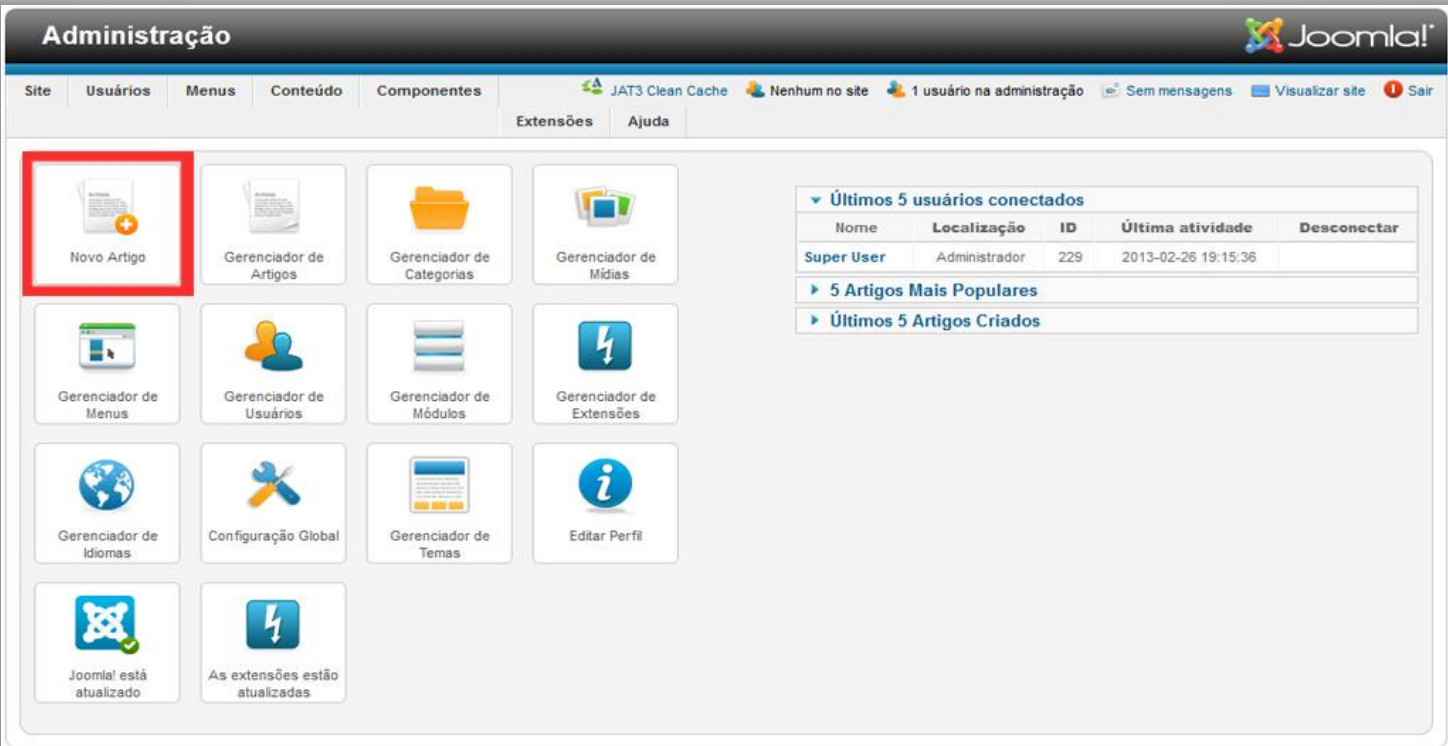


ARTIGOS

Artigo: CET083 – Probabilidade e Estatística

Adicionando novo artigo

- Novo Artigo



The screenshot shows the Joomla! Administration interface. The top navigation bar includes 'Site', 'Usuários', 'Menus', 'Conteúdo', and 'Componentes'. The 'Conteúdo' menu is active, showing 'Novo Artigo' (highlighted with a red box), 'Gerenciador de Artigos', 'Gerenciador de Categorias', and 'Gerenciador de Mídias'. Other visible options include 'Gerenciador de Menus', 'Gerenciador de Usuários', 'Gerenciador de Módulos', 'Gerenciador de Extensões', 'Gerenciador de Idiomas', 'Configuração Global', 'Gerenciador de Temas', and 'Editar Perfil'. A status bar at the top indicates '1 usuário na administração' and 'Sem mensagens'. A sidebar on the right shows 'Últimos 5 usuários conectados' with a table listing 'Super User' and 'Últimos 5 Artigos Mais Populares'.

Nome	Localização	ID	Última atividade	Desconectar
Super User	Administrador	229	2013-02-26 19:15:36	

Adicionando novo artigo

The screenshot shows the Joomla! Administration interface for adding a new article. The top navigation bar includes 'Administração' and the Joomla! logo. Below it, a menu contains 'Site', 'Gerenciador de Usuários', 'Menus', 'Conteúdo', 'Componentes', 'Extensões', and 'Ajuda'. A status bar indicates 'JAT3 Clean Cache', 'Nenhum no site', '1 usuário na administração', 'Sem mensagens', 'Visualizar site', and 'Sair'.

The main content area is titled 'Gerenciador de Artigos: Adicionar Artigo'. It features a toolbar with 'Salvar', 'Salvar & Fechar', 'Salvar & Novo', 'Cancelar', and 'Ajuda' buttons.

The 'Novo Artigo' form is divided into two main sections:

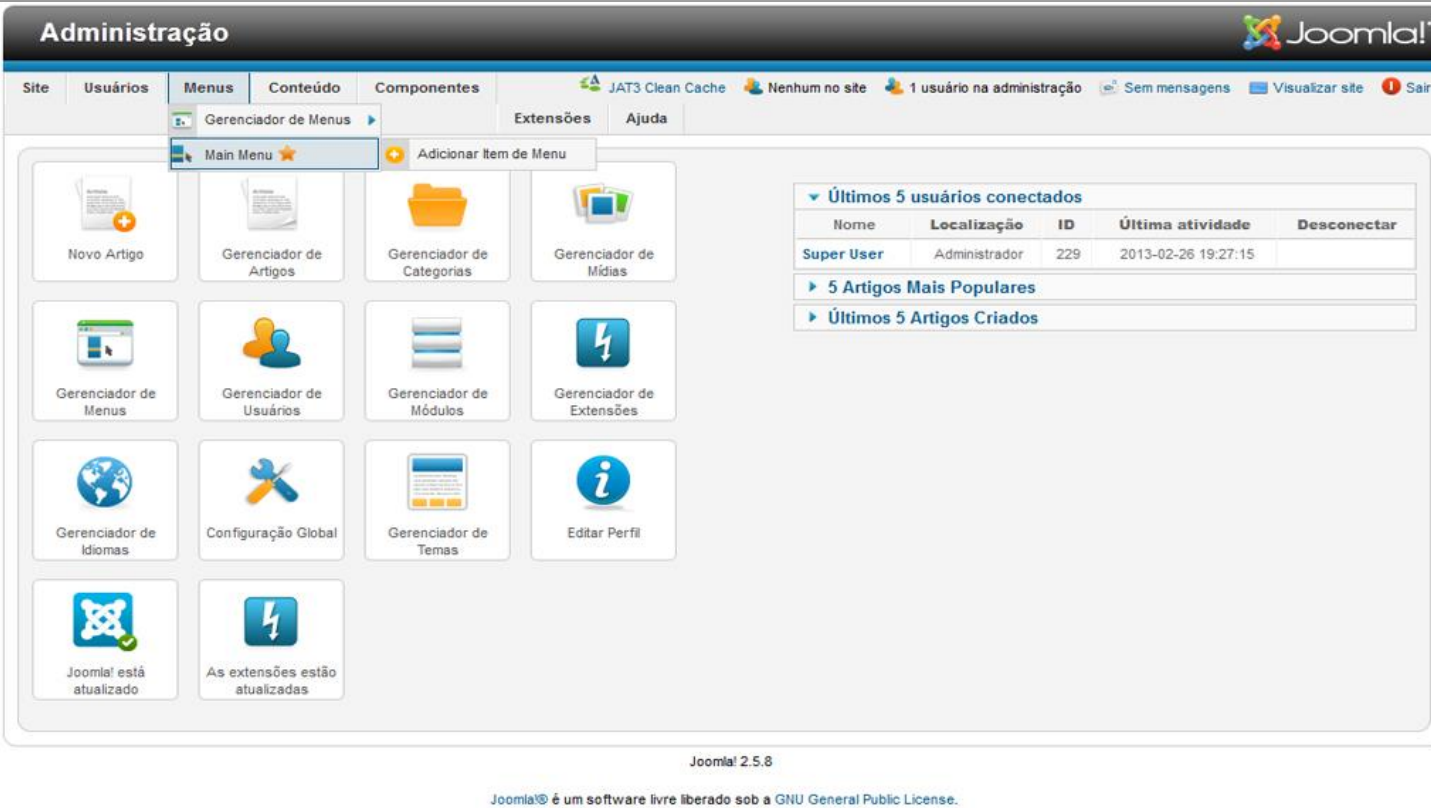
- Novo Artigo (Left):**
 - Título:
 - Apelido:
 - Categoria:
 - Estado:
 - Nível de Acesso:
 - Permissões:
 - Destaque:
 - Idioma:
 - ID: 0
- Opções de Publicação (Right):**
 - Autor:
 - Apelido:
 - Criado em:
 - Iniciar Publicação:
 - Encerrar Publicação:

Below the form, there are expandable sections for 'Opções do Artigo', 'Configurar Tela de Edição', 'Imagens e Links', and 'Opções do Meta-Dados'.

The 'Conteúdo do Artigo' section features a rich text editor with a toolbar including bold, italic, underline, text color, background color, font family, font size, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, table, and other standard editing tools. Below the editor, it shows 'Path: p' and 'Words: 0'. At the bottom, there are buttons for 'Artigo', 'Imagem', 'Quebra de Página', 'Leia Mais', and 'Trocar Editor'.

Criando um novo item de menu

- Criar um novo item de menu



Administração Joomla!

Site Usários **Menus** Conteúdo Componentes JAT3 Clean Cache Nenhum no site 1 usuário na administração Sem mensagens Visualizar site Sair

Gerenciador de Menus Extensões Ajuda

Main Menu **Adicionar Item de Menu**

Novo Artigo Gerenciador de Artigos Gerenciador de Categorias Gerenciador de Mídias

Gerenciador de Menus Gerenciador de Usuários Gerenciador de Módulos Gerenciador de Extensões

Gerenciador de Idiomas Configuração Global Gerenciador de Temas Editar Perfil

Joomla! está atualizado As extensões estão atualizadas

Últimos 5 usuários conectados

Nome	Localização	ID	Última atividade	Desconectar
Super User	Administrador	229	2013-02-26 19:27:15	

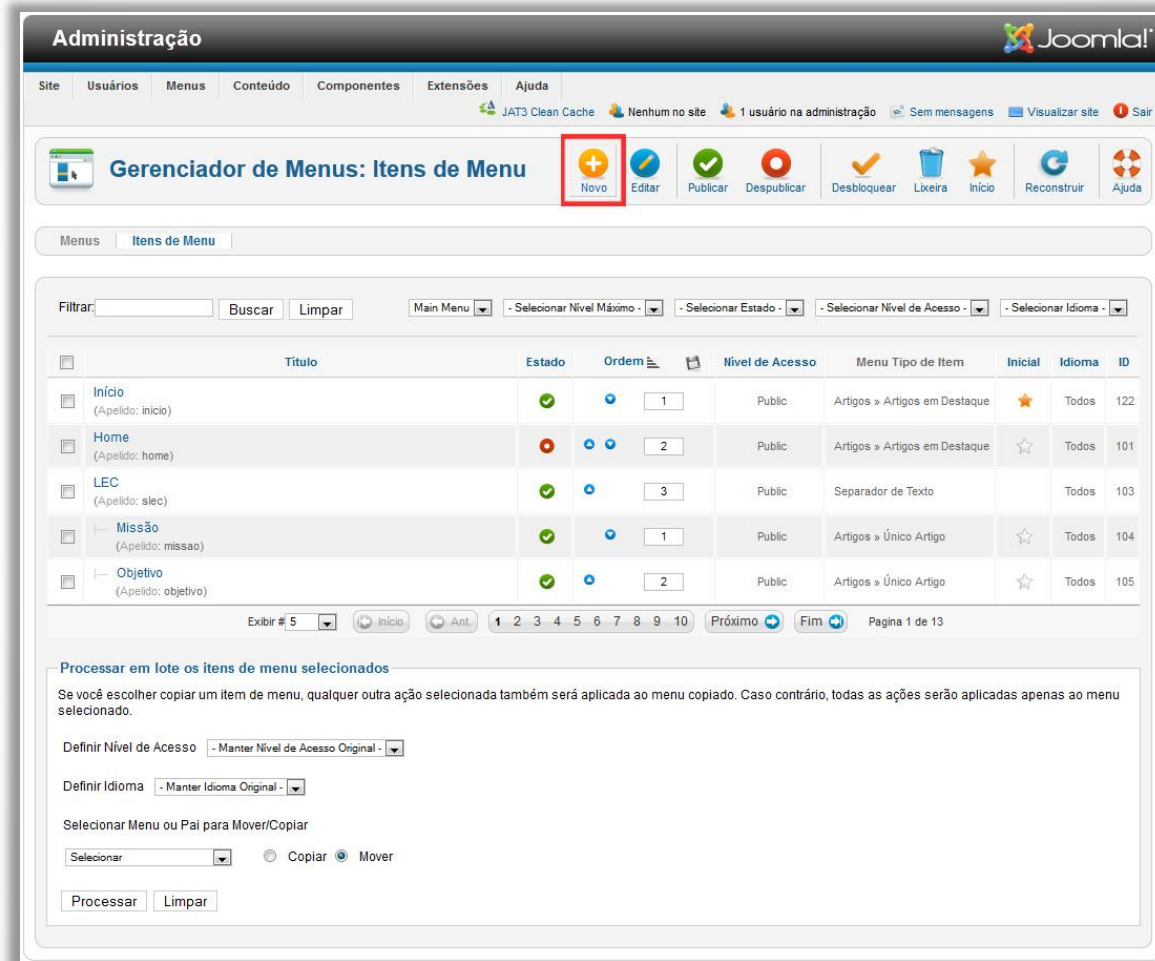
5 Artigos Mais Populares

Últimos 5 Artigos Criados

Joomla! 2.5.8

Joomla!® é um software livre liberado sob a GNU General Public License.

Criando um novo item de menu



The screenshot shows the Joomla! Administration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Site, Usuários, Menus, Conteúdo, Componentes, Extensões, and Ajuda. Below this, a status bar displays system information like 'JAT3 Clean Cache', 'Nenhum no site', and '1 usuário na administração'. The main content area is titled 'Gerenciador de Menus: Itens de Menu' and features a toolbar with icons for 'Novo' (highlighted with a red box), 'Editar', 'Publicar', 'Despublicar', 'Desbloquear', 'Lixeira', 'Início', 'Reconstruir', and 'Ajuda'. Below the toolbar, there are filter options for 'Menus' and 'Itens de Menu'. A table lists menu items with columns for 'Título', 'Estado', 'Ordem', 'Nível de Acesso', 'Menu Tipo de Item', 'Inicial', 'Idioma', and 'ID'. The table contains five rows of menu items: 'Início', 'Home', 'LEC', 'Missão', and 'Objetivo'. Below the table, there are pagination controls and a section for 'Processar em lote os itens de menu selecionados' with options to define access level and language, and a 'Processar' button.

	Título	Estado	Ordem	Nível de Acesso	Menu Tipo de Item	Inicial	Idioma	ID
<input type="checkbox"/>	Início (Apelido: inicio)		1	Public	Artigos » Artigos em Destaque		Todos	122
<input type="checkbox"/>	Home (Apelido: home)		2	Public	Artigos » Artigos em Destaque		Todos	101
<input type="checkbox"/>	LEC (Apelido: slec)		3	Public	Separador de Texto		Todos	103
<input type="checkbox"/>	Missão (Apelido: mssao)		1	Public	Artigos » Único Artigo		Todos	104
<input type="checkbox"/>	Objetivo (Apelido: objetivo)		2	Public	Artigos » Único Artigo		Todos	105

Criando um novo item de menu

Administração Joomla!

Site Gerenciador de Usuários Menus Conteúdo Componentes Extensões Ajuda

JAT3 Clean Cache Nenhum no site 1 usuário na administração Sem mensagens Visualizar site Sair

Gerenciador de Menus: Novo Item de Menu

Salvar Salvar & Fechar Salvar & Novo Cancelar Ajuda

Detalhes

Tipo de Item de Menu *

Título do Menu *

Apelido

Nota

Link

Estado

Nível de Acesso

Localização do Menu *

Item Pai

Ordenação

Janela Destino

Página Inicial Não Sim

Idioma

Tema de Estilo

ID

Opções de Tipos de Link

Atributos do Título

Estilo CSS

Imagem do Link Selecionar Limpar Exibir

Adicionar Título do Menu Não Sim

Opções de Exibição de Página

Opções de Meta-Dados

Parameters (JA Extended)

Dropdown Menu Options

Splitmenu Menu Options

Módulo de Atribuição deste Item de Menu

Joomla! 2.5.8

Joomla!® é um software livre liberado sob a GNU General Public License.

Criando um novo item de menu

The screenshot shows the Joomla! 2.5.8 administration interface. The main heading is "Gerenciador de Menus: Novo Item de Menu". A modal dialog titled "Selecione um tipo de Item de Menu:" is open, displaying a list of menu item types. The background interface includes a top navigation bar with "Administração" and "Joomla!" logos, and a sidebar with "Detalhes" and various form fields for menu item configuration.

Selecione um tipo de Item de Menu:

Contatos Lista Todas as Categoria de Contatos Lista os Contatos em uma Categoria Único Contato Contatos em Destaque	Artigos Artigos Arquivados Único Artigo Listar Todas Categorias Categoria como Blog Lista de Categorias Artigos em Destaque Criar Artigo
Busca Inteligente Busca	Fonte de Notícias Listar todas categorias de Fonte de Notícias Lista fontes de notícias em uma Categoria Uma Fonte de Notícias
Busca Listar Resultados da Busca	Gerenciador de Usuários Formulário de Entrada Perfil do Usuário Editar Perfil do Usuário Formulário de Cadastro Solicitar Lembrete do Nome de Usuário Zerar Senha
Weblinks Exibir todos as Categorias de Weblinks Exibir os Weblinks de uma Categoria Enviar ou Editar um Weblink	Wrapper Iframe Wrapper
	Jevents Manage JEvents

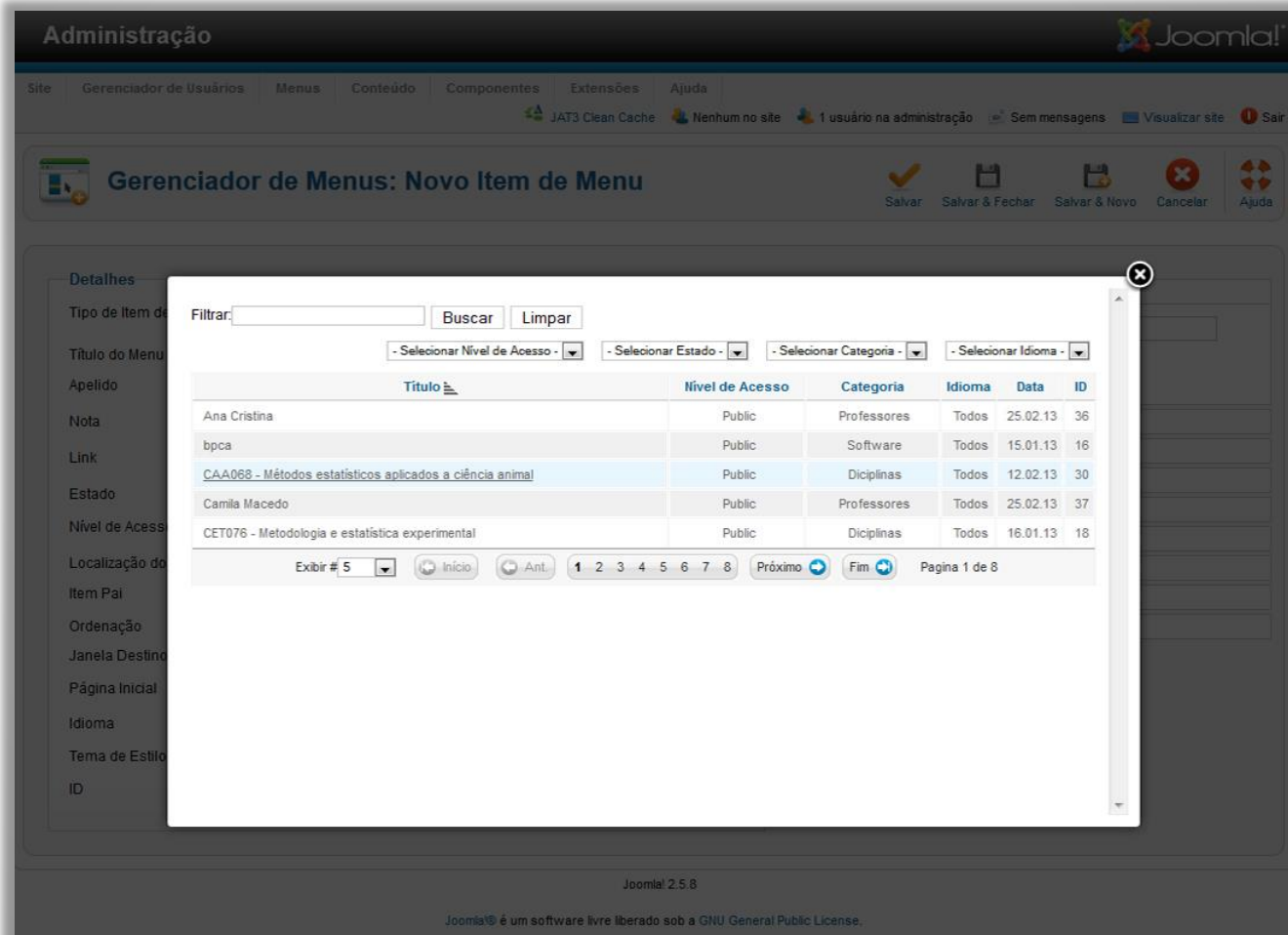
Criando um novo item de menu

The screenshot displays the Joomla! 2.5.8 Administration interface. At the top, the 'Administração' header includes the Joomla! logo and navigation tabs for Site, Gerenciador de Usuários, Menus, Conteúdo, Componentes, Extensões, and Ajuda. A status bar below shows system information like 'JAT3 Clean Cache', 'Nenhum no site', and '1 usuário na administração'. The main content area is titled 'Gerenciador de Menus: Novo Item de Menu' and features several action buttons: Salvar, Salvar & Fechar, Salvar & Novo, Cancelar, and Ajuda.

The form is divided into two main sections:

- Detalhes:** This section contains various input fields and dropdown menus for configuring the menu item. Fields include:
 - Tipo de Item de Menu: Único Artigo (with a 'Selecionar' button)
 - Título do Menu: (empty text field)
 - Apelido: (empty text field)
 - Nota: (empty text field)
 - Link: index.php?option=com_content&view=article
 - Estado: Publicado (dropdown)
 - Nível de Acesso: Public (dropdown)
 - Localização do Menu: Main Menu (dropdown)
 - Item Pai: Item de Menu Raiz (dropdown)
 - Ordenação: Ordenação estará disponível após salvar
 - Janela Destino: Pai (dropdown)
 - Página Inicial: Não (selected radio button), Sim (radio button)
 - Idioma: Todos (dropdown)
 - Tema de Estilo: - Usar Padrão - (dropdown)
 - ID: 0 (text field)
- Configurações Obrigatórias:** This section contains a dropdown menu for 'Selecione um Artigo' with a 'Selecionar / Alterar' button highlighted by a red box. Below this are several expandable sections for article options:
 - Opções do Artigo
 - Opções de Tipos de Link
 - Opções de Exibição de Página
 - Opções de Meta-Dados
 - Parameters (JA Extended)
 - Dropdown Menu Options
 - Splitmenu Menu Options
 - Módulo de Atribuição deste Item de Menu

Criando um novo item de menu



The screenshot shows the Joomla! 2.5.8 Administration interface. The main window is titled "Gerenciador de Menus: Novo Item de Menu". It features a search and filter interface with a table of menu items. The table has columns for Title, Access Level, Category, Language, Date, and ID. The item "CAA068 - Métodos estatísticos aplicados a ciência animal" is highlighted in blue.

Detalhes

Tipo de Item de Menu

Título do Menu

Apelido

Nota

Link

Estado

Nível de Acesso

Localização do Item

Item Pai

Ordenação

Janela Destino

Página Inicial

Idioma

Tema de Estilo

ID

Filtrar:

- Seleccionar Nível de Acesso - - Seleccionar Estado - - Seleccionar Categoria - - Seleccionar Idioma -

Título	Nível de Acesso	Categoria	Idioma	Data	ID
Ana Cristina	Public	Professores	Todos	25.02.13	36
bpca	Public	Software	Todos	15.01.13	16
CAA068 - Métodos estatísticos aplicados a ciência animal	Public	Disciplinas	Todos	12.02.13	30
Camila Macedo	Public	Professores	Todos	25.02.13	37
CET076 - Metodologia e estatística experimental	Public	Disciplinas	Todos	16.01.13	18

Exibir # 5 1 2 3 4 5 6 7 8 Pagina 1 de 8

Joomla! 2.5.8

Joomla!® é um software livre liberado sob a GNU General Public License.

Criando um novo item de menu

The screenshot displays the Joomla! 2.5.8 Administration interface. At the top, the 'Administração' header includes the Joomla! logo and navigation tabs for Site, Gerenciador de Usuários, Menus, Conteúdo, Componentes, Extensões, and Ajuda. A status bar below shows system information like 'JAT3 Clean Cache', 'Nenhum no site', and '1 usuário na administração'. The main content area is titled 'Gerenciador de Menus: Novo Item de Menu' and features several action buttons: Salvar, Salvar & Fechar, Salvar & Novo, Cancelar, and Ajuda.

The 'Detalhes' section contains the following fields:

- Tipo de Item de Menu:** Único Artigo (with a 'Selecionar' button)
- Título do Menu:** (empty text field)
- Apelido:** (empty text field)
- Nota:** (empty text field)
- Link:** index.php?option=com_content&view=article
- Estado:** Publicado (dropdown menu)
- Nível de Acesso:** Public (dropdown menu)
- Localização do Menu:** Main Menu (dropdown menu)
- Item Pai:** Item de Menu Raiz (dropdown menu with a list of items)
- Ordenação:** (empty text field)
- Janela Destino:** (empty dropdown menu)
- Página Inicial:** (empty text field)
- Idioma:** (empty text field)
- Tema de Estilo:** (empty text field)
- ID:** (empty text field)

The 'Configurações Obrigatórias' section includes:

- Selecione um Artigo:** CAA068 - Métodos estatísticos aplic (with a 'Selecionar / Alterar' button)
- Opções do Artigo** (expandable)
- Opções de Tipos de Link** (expandable)
- Opções de Exibição de Página** (expandable)
- Opções de Meta-Dados** (expandable)
- Parameters (JA Extended)** (expandable)
- Dropdown Menu Options** (expandable)
- Splitmenu Menu Options** (expandable)
- Módulo de Atribuição deste Item de Menu** (expandable)

At the bottom, the version 'Joomla! 2.5.8' and the license 'Joomla!® é um software livre liberado sob a GNU General Public License.' are displayed.

Gerenciando mídias

- Gerenciador de Mídia

Administração Joomla!

Site Usuários Menus Conteúdo Componentes Extensões Ajuda

JAT3 Clean Cache Nenhum no site 1 usuário na administração Sem mensagens Visualizar site Sair

Novo Artigo Gerenciador de Artigos Gerenciador de Categorias **Gerenciador de Mídias** Gerenciador de Menus Gerenciador de Usuários Gerenciador de Módulos Gerenciador de Extensões Gerenciador de Idiomas Configuração Global Gerenciador de Temas Editar Perfil Joomla! está atualizado As extensões estão atualizadas

Últimos 5 usuários conectados

Nome	Localização	ID	Última atividade	Desconectar
Igor Lula	Administrador	230	2013-02-26 22:18:55	

5 Artigos Mais Populares
Últimos 5 Artigos Criados

Joomla! 2.5.8
Joomla!® é um software livre liberado sob a GNU General Public License.

Gerenciando mídias

The screenshot displays the Joomla! 2.5.8 Media Manager interface. At the top, the Joomla! logo and version number are visible. Below the logo, there is a navigation menu with options: Site, Usuários, Menus, Conteúdo, Componentes, Extensões, and Ajuda. A status bar indicates system information: JAT3 Clean Cache, Nenhum no site, 1 usuário na administração, Sem mensagens, Visualizar site, and Sair.

The main content area is titled "Gerenciador de Mídia" and includes buttons for "Excluir", "Opções", and "Ajuda". Below this, there are tabs for "Visualização em Miniatura" (selected) and "Exibição Detalhada".

The interface is divided into two main sections: "Pastas" (Folders) on the left and "Arquivos" (Files) on the right. The "Pastas" section shows a tree view of folders, with "ana" selected. The "Arquivos" section displays a grid of files and folders, including folders named "ana", "camila", "eliane", "enio", "fabio", "faria", "images", "irene", "ivan", "jaenes", "luliz", "marcelo", "miguel", and "sergio". There are also files named "CET083.pdf", "CET083.zip", and "ProgramaEngQu.p".

At the bottom of the "Arquivos" section, there is a text input field containing the path "/var/storage/www/html/ico/download", a "Criar Pasta" button, and a section for uploading files titled "Enviar Arquivos (Tamanho Máximo: 10 MB)". This section includes a "Browse..." button and an "Iniciar Envio" button.

The footer of the Joomla! interface shows the version "Joomla! 2.5.8" and the license information: "Joomla!® é um software livre liberado sob a GNU General Public License."

Referências

- Joomla! Oficial: <http://joomla.org/>
- Joomla Clube: <http://goo.gl/4MSn5>
- Imagens: <http://nbcgib.uesc.br/lec/administrator/>