



PUC Minas

PUC MINAS CONTAGEM

Curso: Sistemas de Informação

Disciplina: Seminários I

Professor: Breno Augusto Dias Vitorino

Data: 28/03/2009

Joomla! 1.5 – Roteiro de Instalação

Referências bibliográficas

- NORTH, Barrie. *Joomla!: Guia do Operador*. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008. 384 p. ISBN-10 9788576082040.
- RAHMEL, Dan. *Beginning Joomla!: From Novice to Professional*. Berkley: Apress. 2007. 475 p. ISBN-13 978-1590598481.

Objetivo

Joomla! (<http://www.joomla.org/>) é um CMS (Content Management System) de código aberto e gratuito. Um CMS permite a gestão de conteúdo digital na Internet, permitindo que pessoal não-técnico seja capaz de inserir conteúdo no sistema. O Joomla! é fácil de usar, ao mesmo tempo que oferece a possibilidade de instalação de plug-ins que permitem estender suas funcionalidades originais.

Nesse roteiro, mostraremos como instalar o Joomla! 1.5 em um computador instalado com Windows XP ou superior. Após essa instalação, você estará apto a criar seu próprio site nesse sistema.

Preparação do ambiente

1. Faça o download dos softwares XAMPP, Joomla! e 7-Zip, clicando nos links a seguir:

XAMPP Lite 1.7.0: <http://www.apachefriends.org/download.php?xampplite-win32-1.7.0.exe>

Joomla! 1.5.9: http://joomlancode.org/gf/download/frsrelease/9294/34966/Joomla_1.5.9-Stable-Full_Package.zip

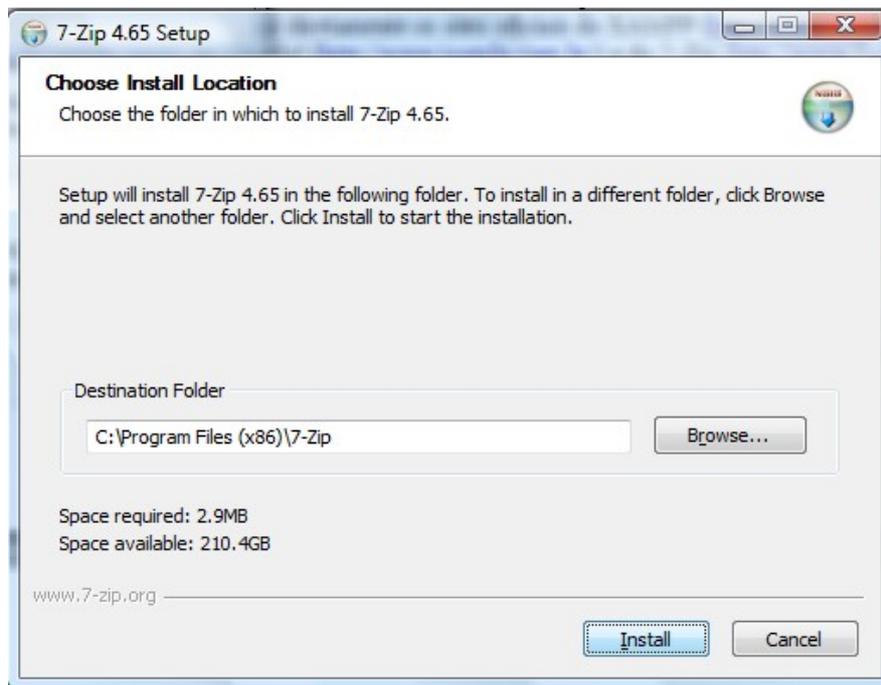
Tradução do Joomla!: http://joomlancode.org/gf/download/frsrelease/6570/38057/pt-BR_joomla_lang_full.1.5.10v1.zip

7-Zip 4.65: <http://downloads.sourceforge.net/sevenzzip/7z465.exe>

Se os links acima não estiverem funcionando, ou se você quiser obter a versão mais recente desses softwares, você pode acessar diretamente os sites oficiais do XAMPP

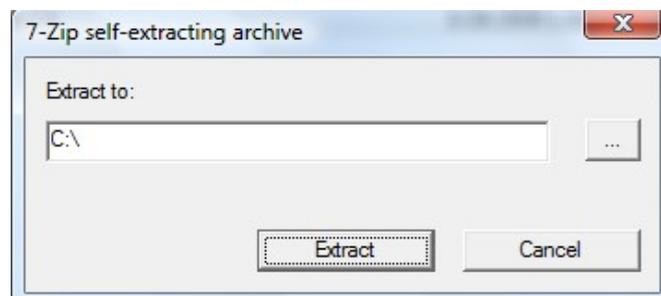
(http://www.apachefriends.org/pt_br/xampp.html), do Joomla! (<http://www.joomla.com.br/>) e do 7-Zip (<http://www.7-zip.org/>).

2. Faça a instalação do descompactador de arquivos 7-Zip. Ele é uma alternativa gratuita e de código aberto a outros softwares proprietários como WinZip e WinRAR.
 - 2.1. Dê um duplo-clique no arquivo 7z465.exe e prossiga a instalação. Basta seguir as instruções de instalação que aparecerão na tela para concluir essa instalação.



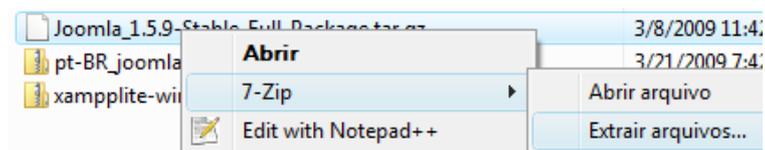
3. Faça a instalação do XAMPP Lite. Esse pacote contém os servidores Apache e MySQL, infraestrutura mínima para hospedar um site Joomla!.

3.1. Dê um duplo-clique no arquivo xampplite-win32-1.7.0.exe. Na tela que se abrirá, digite o caminho C:\ no campo "Extract to" e clique em "Extract". O XAMPP estará instalado no diretório C:\xampplite.

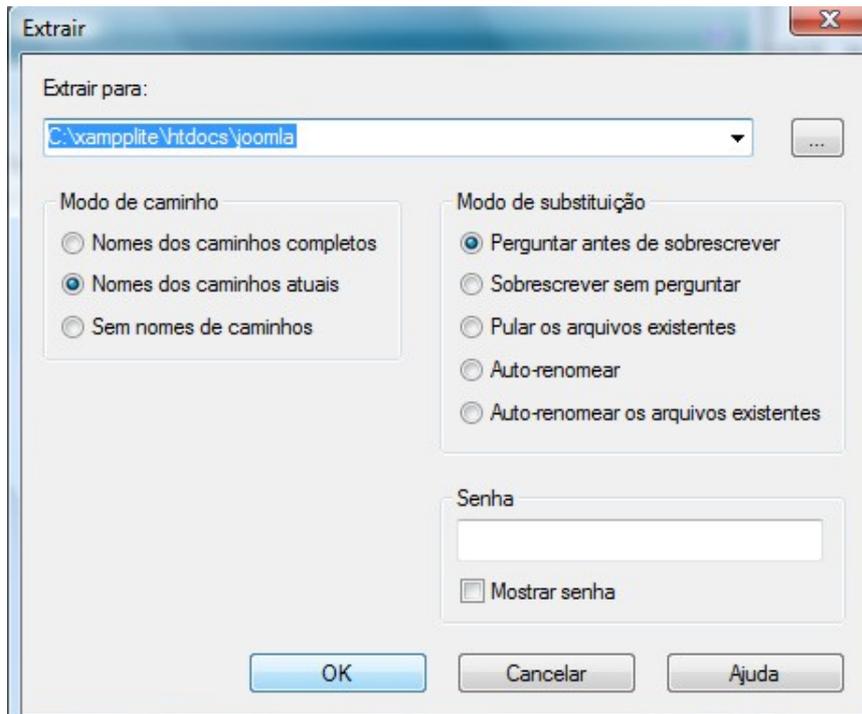


4. Descompacte o arquivo Joomla_1.5.9-Stable-Full_Package.zip na pasta C:\xampplite\htdocs.

4.1. Clique com o botão direito sobre esse arquivo, selecione o menu 7-Zip e depois clique em Extrair arquivos...



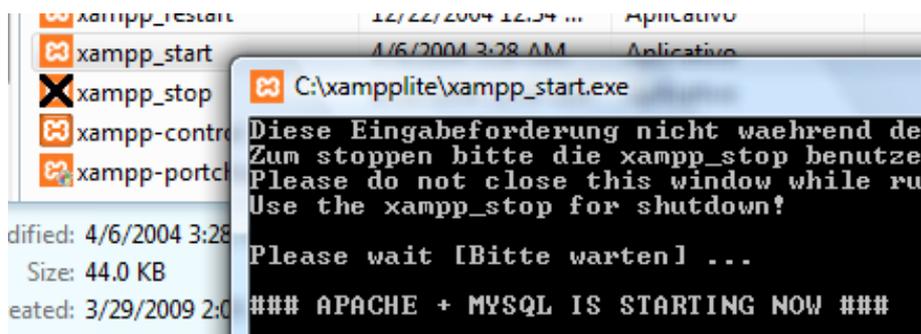
- 4.2. Na caixa “Extrair”, digite o caminho C:\xampplite\htdocs\joomla na caixa “Extrair para”. Clique em OK para finalizar a descompactação.



5. O ambiente está configurado. Agora, prossiga para o próximo passo para iniciar o XAMPP.

Iniciar XAMPP Lite

6. Para iniciar o XAMPP, vá ao diretório C:\xampplite e dê um clique duplo no arquivo xampp_start.exe. Se o programa executar corretamente, você verá um console mostrando uma mensagem de sucesso, como na figura abaixo. Apenas minimize essa tela para começar a instalação do Joomla!.



Instalação do Joomla!

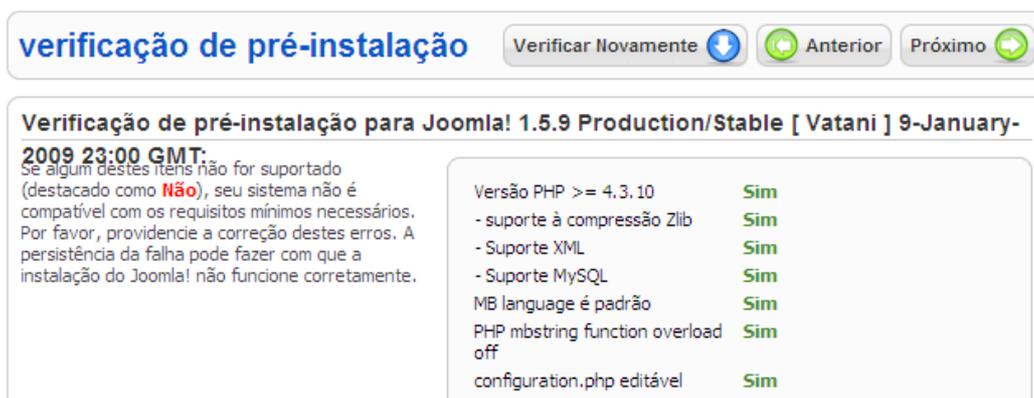
7. Abra um navegador Web na página <http://localhost/joomla>, para visualizar a primeira tela da instalação do Joomla!.



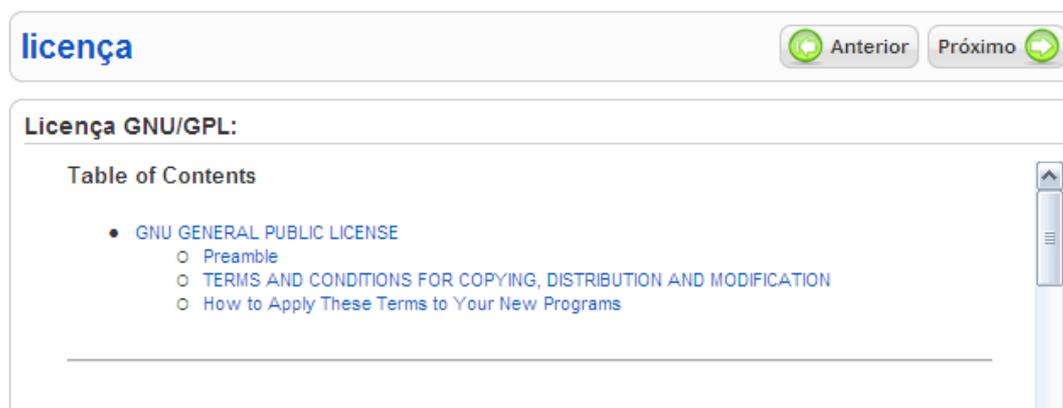
8. Na tela inicial, será necessário escolher o idioma. Por padrão, já está escolhido o idioma Português (Brasil). Clique no botão "Próximo", localizado na região superior direita do navegador.



9. A próxima tela "verificação de pré-instalação", verifica a instalação do XAMPP. Nesse ponto, é seguro clicar em "Próximo", pois o XAMPP possui todos os pré-requisitos necessários para executar o Joomla!.



10. Na próxima tela, “licença”, você deve aceitar a licença GNU/GPL. Clique em “Próximo” para continuar.



11. Em “configuração do banco de dados”, você deverá inserir algumas informações relativas à conexão do Joomla! Ao banco de dados MySQL (incluso no XAMPP). Digite os seguintes dados:

Nome do Servidor: localhost

Nome do Usuário: root

Senha: não digite nada nesse campo, deixe-o em branco

Nome do Banco de Dados: joomla

Configurações Básicas	
Tipo de Banco de Dados	<i>Normalmente é mysql</i>
Nome do Servidor	<i>Normalmente é localhost ou o nome de servidor fornecido por sua hospedagem</i>
Nome de Usuário	<i>Pode ser o nome de usuário padrão do MySQL: root ou um nome de usuário fornecido pela sua hospedagem</i>
Senha	<i>Para segurança do site, é obrigatório utilizar uma senha para a conta MySQL. Esta é a mesma senha usada para acessar seu banco de dados. A senha pode ser alterada pela sua hospedagem.</i>
Nome do Banco de Dados	<i>Alguns servidores permitem somente um BD por site. Se esse for o seu caso, use o prefixo de tabela para diferenciar cada site Joomla! instalado no mesmo BD.</i>

Clique em “Próximo” após preencher esse formulário.

12. Em “configuração do ftp”, não é necessário modificar os valores padrão. Não iremos instalar um serviço FTP para o Joomla!. Clique em “Próximo” para continuar.

configuração do ftp

[Anterior](#) [Próximo](#)

configuração do ftp:

Devido à restrições de permissões do sistema de arquivo, no Linux e outros sistemas Unix, e restrições do Safe Mode no PHP, e para que todos os usuários possam utilizar o instalador do Joomla!, uma camada FTP existente é responsável por efetuar a manipulação no sistema de arquivo.
Informe um nome de usuário e senha do FTP com acesso ao diretório raiz do Joomla!, esta será a conta FTP que irá manipular todas as operações do sistema de arquivo, quando o Joomla! precisar acesso FTP para completar uma tarefa.
Por medida de segurança, é melhor que uma conta FTP separada seja criada com acesso somente à instalação Joomla! e não todo servidor Web, se esta opção estiver disponível a

Configurações Básicas

Sim Não Habilitar camada de sistema de arquivos FTP

Usuário do FTP

Senha do FTP

Caminho raiz do FTP

[Auto-procurar caminho FTP](#)

[Verificação das Configurações do FTP](#)

13. Em “configuração principal”, preencha o formulário com os seguintes valores:

Nome do site: Teste

Seu e-mail: teste@exemplo.com

Senha do admin: teste

Confirme a senha do admin: teste

configuração principal

[Anterior](#) [Próximo](#)

Nome do site:

Informe o nome do seu site Joomla!

Nome do site

Confirme o e-mail e a senha do administrador.

Informe seu endereço de e-mail, este será o endereço de e-mail do Super Administrador do site. Informe e confirme a senha nos campos a seguir. Esta será a senha que você precisará ao final do processo de instalação para acessar o Painel de Controle da Administração, através do nome de usuário **admin**.
Se você estiver migrando o site pode ignorar esta seção porque suas configurações atuais serão automaticamente migradas.

Seu e-mail

Senha do admin

Confirme a senha do admin

A “Senha do admin”, nesse caso, é uma senha muito simples de ser descoberta por terceiros. Ao instalar o Joomla! para acesso público, via Internet, tenha cuidado em adotar uma senha mais complexa.

Após preencher esse formulário, clique no botão “Instalar exemplo de conteúdo”. Isso irá instalar um conteúdo padrão para seu novo site Joomla, de tal forma que você tenha um ponto de partida para modificá-lo.

Carregar exemplo de conteúdo, restaurar ou migrar backup de conteúdo

IMPORTANTE: É recomendado aos iniciantes que instalem os exemplos de conteúdo. Para isso, você precisa selecionar a opção adequada e clicar no botão antes de passar para a próxima etapa.

Antes de sair da instalação, você pode preencher o banco de dados. Há três modos

Instalar exemplo de conteúdo

Instalação deste é recomenda a iniciantes. Isto irá instalar o exemplo de conteúdo que está incluso no pacote de instalação do Joomla!.

Instalar exemplo de conteúdo

Clique em Próximo para continuar.

14. A instalação está concluída. Remova o diretório de instalação, conforme assinalado pela mensagem em vermelho. Esse diretório se encontra no caminho C:\xampplite\htdocs\joomla\installation. Após apagar o diretório, clique no botão “Admin” para ir à tela de administração.

fim Site Admin

Parabéns! O Joomla! está instalado.

Clique no botão “Site” para acessar seu site Joomla! ou em “Admin” para ser levado à entrada do Painel de Administração.

Na página de ajuda do Joomla! para seu idioma, você irá encontrar uma ajuda passo-a-passo fácil, para você instalar seu próprio pacote de idiomas no Joomla!
Lá você encontrará uma lista de pacotes de idioma disponíveis.
Clique no botão à direita para abrir o site de ajuda em uma nova janela.

LEMBRE-SE DE REMOVER O DIRETÓRIO INSTALLATION COMPLETAMENTE. Você não poderá passar deste ponto, até que o diretório installation seja removido. Esta é uma medida de segurança do Joomla!.

Detalhes da Sessão do Administrador

Nome de Usuário: admin

15. Preencha os seguintes dados para fazer o login no Joomla!

Username: admin

Password: teste

Lembre-se que a senha digitada aqui é a mesma estabelecida durante a instalação.

Joomla! Administration Login

Use a valid username and password to gain access to the Administrator Back-end.
[Return to site Home Page](#)

Username:

Password:

Language:

Login

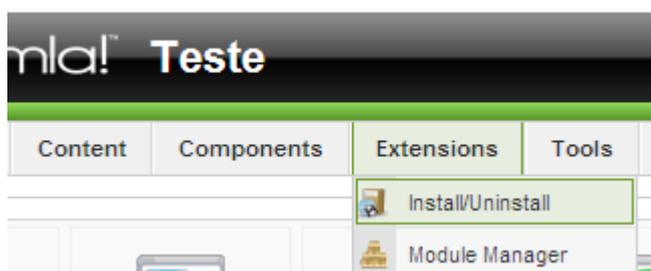


16. Se o login for feito com sucesso, você verá a tela principal de administração do Joomla! Aqui você poderá customizar o conteúdo do site e também a própria instalação do Joomla. Nos próximos passos, instalaremos a tradução do Joomla para o português, a fim de facilitar a navegação no site.

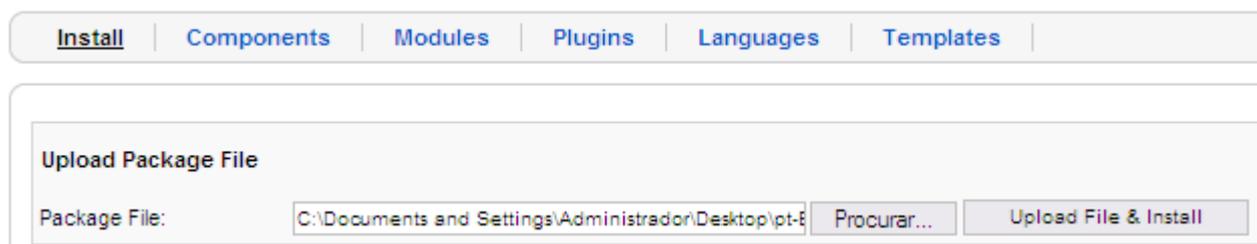


Tradução do Joomla! para a língua portuguesa (opcional)

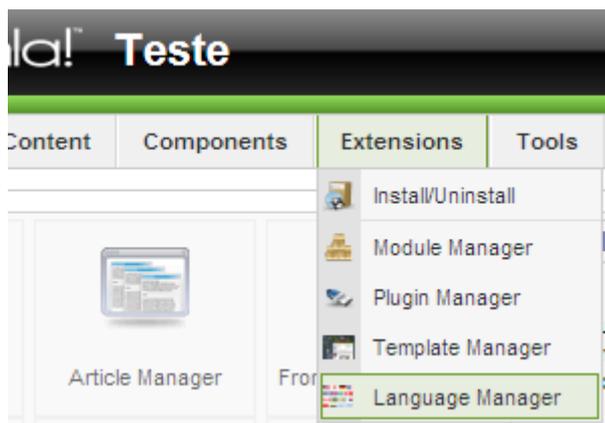
17. Vá ao menu “Extensions”, e depois clique no item “Install/Uninstall”.



18. Na tela que se abrirá, clique no link “Install”, e depois no botão “Procurar...”. Escolha o arquivo pt-BR_joomla_lang_full.1.5.10v1.zip, o qual contém a tradução do Joomla.



19. Para aplicar as alterações na interface, vá ao menu “Extensions” e clique na opção “Language Manager”.



20. Escolha, nessa tela, a opção “Português (Brasil)” e clique no botão Default no canto superior direito.



21. Clique no link “Administrator”, e, novamente, altere a língua para “Português (Brasil)”, como no passo anterior. Nesse momento, a interface de administração já deve estar em português.

