


J3.x: Instalando Joomla

Requisitos

Requisitos para hospedagem do site

Antes de começarmos a instalar o Joomla, existem alguns pré-requisitos a serem observados para que a instalação tenha 3.x sucesso. Estes são importantes tanto em um servidor dedicado quanto em um compartilhado ou se a instalação é local em seu computador para teste ou desenvolvimento.

É necessário cumprir os seguintes requisitos a seguir para instalar e usar o Joomla! 

Software	Recommended	Minimum	More information
PHP (Magic Quotes GPC off)	5.6 + or 7 + ^[1]	5.3.10 +	www.php.net
Supported Databases:			
MySQL ^[2] (InnoDB support required)	5.5.3 +	5.1 +	www.mysql.com
SQL Server	10.50.1600.1 +	10.50.1600.1 +	www.microsoft.com/sql
PostgreSQL	9.1 +	8.3.18 +	www.postgresql.org
Supported Web Servers:			
Apache(with mod_mysql, mod_xml, and mod_zlib) ^{[3][4]}	2.4 +	2.x +	www.apache.org
Nginx	1.8 +	1.0 +	wiki.nginx.org
Microsoft IIS	7	7	www.iis.net

Referências

- PHP 5.3.1 is required for versions 3.0 through 3.2. At 3.3, the minimum is raised to PHP 5.3.10.

Only Joomla! versions 3.5 and later are compatible with PHP 7.

- Joomla is not yet compatible with MySQL 6.x.
- In order to use [Search Engine Friendly URLs](#), you will need to have the Apache mod_rewrite extension installed.
- The [mod_suphp](#) extension or [mod_fcgid](#) extension is recommended to enable Joomla to upload and execute files using secure file permissions.

Preparar para a instalação

Será necessário fazer duas coisas antes de se instalar Joomla! no seu servidor. Primeiro, baixar o pacote de arquivos Joomla. Depois, criar um banco de dados para uso do CMS.

Baixando e subindo os pacotes de arquivos Joomla!

1. Baixe a versão mais recente do [Joomla! 3.x](#)
2. Suba o pacote de arquivos de instalação do Joomla! para o servidor. Use um [cliente de FTP](#) para realizar a transferência. Existem diversas opções disponíveis. Aqui está uma [lista de Clientes FTP](#) detalhada. Certifique-se de usar uma versão oficial do cliente de FTP.

Dica - Isso pode ser feito subindo o pacote para o servidor e descompactando ele lá ou você pode descompactar o pacote na sua máquina e subir todos os arquivos. A instalação do Joomla precisa ser descompactada no mesmo local, seja na raiz do seu domínio, seja em um subdiretório.



Cuidado!

Se você descompactar os arquivos em seu computador para depois copiar para o servidor, certifique-se de subir somente as pastas e arquivos contidos **DENTRO** do pacote de instalação Joomla. Se descompactar tudo dentro de uma pasta, chamada por exemplo, *Joomla* e depois subir essa pasta, seu site deverá ser acessado em *yoursitename.com/Joomla* ao invés de *yoursitename.com*.

Banco de Dados para a instalação do Joomla!

1. Se você precisar criar um banco de dados, por favor leia "[Criar uma banco de dados para o Joomla!](#)" antes ou pule para o passo 2.
2. Você precisará anotar informações básicas que serão necessárias quando iniciar sua instalação.
 - Lugar do banco de dados, localhost? Ou um servidor específico como *dbserver1.seudominio.com*
 - O nome do banco de dados
 - O usuário do banco de dados
 - A senha do usuário do banco de dados

Iniciar a instalação

Configuração Principal

Com os requisitos acima cumpridos, um banco de dados criado e os arquivos Joomla! Necessários preparados, você está pronto para instalar o Joomla! Inicie o instalador web no seu navegador e vá para o domínio onde estão os arquivos. Na internet será algo como *http://www.yoursitename.com*. Se estiver instalando localmente, você verá *http://localhost/<caminho para arquivos Joomla>*, e você verá a tela de instalação.

Joomla! is free software released under the GNU General Public License.

1 Configuration 2 Database 3 Overview

Select Language English (United States) Next

Main Configuration

Site Name *
Enter the name of your Joomla! site.

Description
Enter a description of the overall Web site that is to be used by search engines. Generally, a maximum of 20 words is optimal.

Admin Email *
Enter an email address. This will be the email address of the Web site Super Administrator.

Admin Username *
You may change the default username **admin**.

Admin Password *
Set the password for your Super Administrator account and confirm it in the field below.

Confirm Admin Password *

Site Offline ☐ No ☐ Yes
Set the site frontend offline when installation is completed. The site can be set online later on through the Global Configuration.

Joomla! tentará identificar o campo **Selecionar idioma** automaticamente a partir do que estiver configurado em seu navegador. Isso pode ser modificado se necessário.

Forneça as informações a seguir.

- **Nome do Site:** O nome do seu site - Isso poderá ser modificado depois na página de [Configurações Globais do site](#).
- **Descrição:** Informe uma descrição do site. Essa será a meta-descrição *padrão* usada em todas as páginas que será vista pelos mecanismos de busca. Normalmente, o melhor é usar entre 20 e 25 palavras. Isso também poderá ser modificado a qualquer momento em [Configurações Globais do site](#). Para mais informações sobre metadados, visite [Configurações Globais de Metadados](#) e [Informando meta-dados para mecanismos de busca](#).
- **E-mail do Administrador:** O endereço de e-mail do administrador. Informe um e-mail válido, caso você esqueça sua senha. Nesse endereço você receberá um link para mudar a senha do administrador.
- **Nome de Usuário do Administrador:** Joomla! usa "admin" como padrão de nome do usuário para o **Super User**. Você pode deixar em branco, mudar agora (o que é uma boa [medida de segurança](#)) ou usar [Meu Perfil](#) na interface de *Administração* para mudar depois.
- **Senha do Administrador:** Lembre-se que o Super User tem o controle máximo do site (Área Pública e Administrador), por isso busque criar uma senha complexa. Use [Meu Perfil](#) na interface de *Administração* para mudar depois. Confirme a senha no campo **Confirmar Senha do Administrador**.

- **Site Offline:** Clique Sim ou Não. Sim - finalizada a instalação, Joomla! Mostrará a mensagem de Site Offline quando se navegar para *yoursitename.com* para ver a página inicial. Não - isso mostrará o site normalmente quando navegar para *yoursitename.com* para ver a página inicial. Você pode ir para [Configurações Globais do Site](#) no *Administrador* para mudar a condição do site a qualquer momento.

Quando tudo estiver preenchido na primeira página, clique em **Próximo** para seguir:

Configuração do Banco de Dados

Opções de Configuração

Será necessário entrar com as informações do banco de dados que será usado com o Joomla! Em "**Preparos for Instalação**" foi sugerido anotar essas informações. Talvez você precise rever [Criando um banco de dados para Joomla!](#).

The screenshot shows the Joomla! Database Configuration interface. At the top, it states 'Joomla! is free software released under the GNU General Public License.' Below this are three tabs: '1 Configuration', '2 Database' (which is active), and '3 Overview'. The main heading is 'Database Configuration'. On the right, there are 'Previous' and 'Next' buttons. The form includes several fields with labels and asterisks indicating they are required: 'Database Type' (a dropdown menu set to 'MySQLi' with a note 'This is probably "MySQLi"'), 'Host Name' (a text box with 'localhost' and a note 'This is usually "localhost"'), 'Username' (a text box with a note 'Either something as "root" or a username given by the host'), 'Password' (a text box with a note 'For site security using a password for the database account is mandatory'), 'Database Name' (a text box with a note 'Some hosts allow only a certain DB name per site. Use table prefix in this case for distinct Joomla! sites.'), and 'Table Prefix' (a text box with a note 'Choose a table prefix or use the randomly generated. Ideally, three or four characters long, contain only alphanumeric characters, and MUST end in an underscore. Make sure that the prefix chosen is not used by other tables.'). At the bottom, there is a section for 'Old Database Process' with 'Backup' and 'Remove' buttons, and a note 'Any existing backup tables from former Joomla! installations will be replaced'.

Para simplificar, essas instruções fazem referência a instalação com um banco de dados [MySQLi](#). As instruções na página de instalação são auto-explicativas, mas repetimos aqui:

- **Tipo de Banco de Dados:** MySQLi é o banco de dados usado mais comumente
- **Nome do Provedor de Hospedagem** Onde está seu banco de dados? Normalmente é *localhost*, mas alguns provedores usam um servidor específico para banco de dados como *dbserver1.yourhost.com*

- **Nome do Usuário:** o nome do usuário criado para conectar ao banco de dados
- **Senha:** a senha para o usuário do banco de dados
- **Nome do Banco de Dados:** o nome do banco de dados
- **Prefixo da Tabela:** é criado automaticamente, porém você pode mudá-lo. Por exemplo, jos3_ pode ser usado. Lembre-se de colocar o underscore () no final do prefixo.
- **Procedimento para Banco de Dados Antigos:** o instalador deve criar um backup ou apagar as tabelas existentes durante a instalação de novas tabelas? Clique em Sim ou Não para escolher.

Todas essas opções podem ser mudadas na página das [Configurações Globais do Site](#), sob área Servidor depois que a instalação estiver concluída. Observe que você terá problemas se mudar essas opções após a instalação, a não ser que tenha uma cópia completa do banco de dados usado pela instalação do Joomla! Razões comuns seriam atualizar o nome de usuário e a senha do banco de dados ou para finalizar uma mudança de uma instalação existente para um novo local de hospedagem com parâmetros diferentes.

Quando todas as informações estiverem inseridas, clique no botão **próximo** para continuar:

Finalização

Resumo

Agora é hora de finalizar a instalação do Joomla! A última página contém todas as informações sobre a instalação. Isso inclui as opções de instalação de conteúdo de exemplo (no topo da página) e as configurações da instalação (no rodapé da página).

Instalar Dados de Exemplo e Configurações de Email

As primeiras opções servem para instalar conteúdo de exemplo automaticamente no site e enviar as configurações por e-mail.

Joomla!® is free software released under the GNU General Public License.

1 Configuration 2 Database 3 Overview

Finalisation ← Previous → Install

Install Sample Data

- ☐ None
- ☐ Blog English (GB) Sample Data
- ☐ Brochure English (GB) Sample Data
- ☒ Default English (GB) Sample Data
- ☐ Learn Joomla English (GB) Sample Data
- ☐ Test English (GB) Sample Data

Installing sample data is strongly recommended for beginners.
This will install sample content that is included in the Joomla! installation package.

Overview

Email Configuration No Yes

Send configuration settings to by email after installation.

Se você conhece pouco o Joomla! uma boa idéia é instalar algum dos **conteúdos de exemplo** para ver como o Joomla funciona. Nesse momento é possível receber as configurações por e-mail. Se a opção **Enviar Configuração por E-mail** estiver selecionada, a opção **Enviar Senha** surgirá. Essa opção está invisível por segurança. Se quiser que a senha seja incluída, marque Sim.

É hora de verificar as configurações e o ambiente de sua instalação.

Verificar as Configurações

Verificando suas configurações

Se tudo estiver em ordem, você verá a instalação no topo da página. Caso contrário, verifique o que pode estar causando o problema.

Main Configuration

Site Name	My Website
Description	My test website
Site Offline	No
Admin Email	email@email.org
Admin Username	Administrator
Admin Password	*****

Database Configuration

Database Type	mysql
Host Name	localhost
Username	joomla_test
Password	*****
Database Name	joomla_test
Table Prefix	joomla_
Old Database Process	Backup

Pre-Installation Check

PHP Version >= 5.3.1	Yes
Magic Quotes GPC Off	Yes
Register Globals Off	Yes
Zlib Compression Support	Yes
XML Support	Yes
Database Support: (mysql, pdo, mysqli)	Yes
MB Language is Default	Yes
MB String Overload Off	Yes
INI Parser Support	Yes
JSON Support	Yes
configuration.php Writable	Yes

Recommended settings:

These settings are recommended for PHP in order to ensure full compatibility with Joomla!. However, Joomla! will still operate if your settings do not quite match the recommended configuration.

Directive	Recommended	Actual
Safe Mode	Off	Off
Display Errors	Off	Off
File Uploads	On	On
Magic Quotes Runtime	Off	Off
Output Buffering	Off	On
Session Auto Start	Off	Off
Native ZIP support	On	On

A **seção** está dividida em quatro grupos:

- **Configuração Principal:** todas as informações específicas do site, como nome, descrição, nome do administrador etc.
- **Configuração do Banco de Dados:** contém as informações sobre o banco de dados que será usado pela Joomla!
- **Verificação Pré-Instalação:** esses requisitos devem mostrar SIM. Caso contrário, não será possível instalar o Joomla! Com exceção da versão do PHP, o restante pode ser corrigido no [php.ini](#). Você precisará de ajuda do seu provedor de hospedagem para corrigir essas configurações. Algumas podem ser corrigidas localmente. Para maiores informações, visite [PHP: O arquivo de configuração](#).
- **Configurações Recomendadas:** essas são as configurações recomendadas no seu PHP, mas não impedirão que a instalação siga adiante. Verifique as instruções acima para saber como fazer as modificações.

Se tudo estiver correto e a verificação foi feita, já se pode clicar no botão **Instalar** na parte superior direita da página **Resumo**. A instalação começará agora.

Após clicar em **Instalar**, você verá uma barra de progresso com informações adicionais sobre o processo. Assim que terminar, você verá a página de conclusão.

Finalizando



Êxito e Finalização da Instalação

Parabéns, Joomla! 3 está instalado! Se quiser usar imediatamente sem [instalar idiomas adicionais](#) há um último passo para completar o processo. Apague a pasta **Installation**. Clique em **Remover a pasta de instalação** e uma mensagem de sucesso deverá aparecer. Agora, vá para a administração, clicando em **Administrador** ou ir direto para a área pública, clicando em **Site**.

Congratulations! Joomla! is now installed.

PLEASE REMEMBER TO COMPLETELY REMOVE THE INSTALLATION FOLDER.
You will not be able to proceed beyond this point until the installation directory has been removed. This is a security feature of Joomla!.

Remove installation folder

 Site  Administrator

Administration Login Details

Email	<input type="text" value="email@email.org"/>
Username	<input type="text" value="Administrator"/>

Joomla! in your own language?

[Visit the Joomla! Community Site for language packs downloads.](#)

Instalando Idiomas Adicionais

Joomla! in your own language and/or automatic basic native multilingual site creation

Before removing the installation folder you can install extra languages. If you want to add extra languages to your Joomla! application click the following button.

→ Extra steps: Install languages

Note: you will need Internet access for Joomla! to download and install the new languages.
Some server configurations won't allow Joomla! to install the languages. If this is your case, don't worry, you will be able to install them later using the Joomla! administrator.

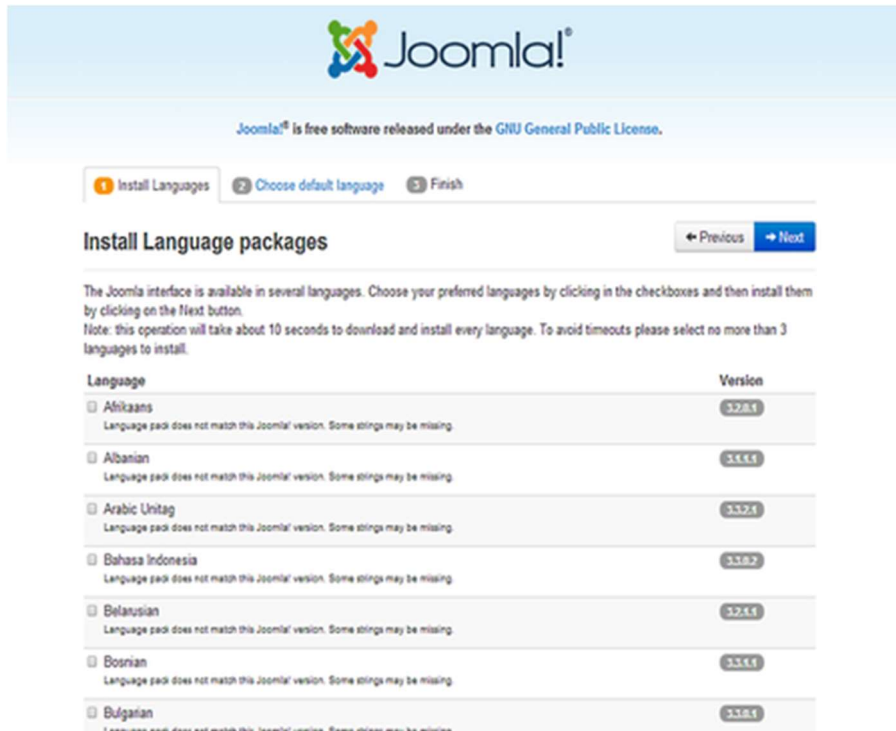
Antes de terminar a instalação e apagar a **Pasta de Instalação**, clique em:

→ Passos adicionais: Instalar idiomas

O processo continuará e você ser levado a uma nova página de instalação.

Instalar Idiomas

Uma lista dos pacotes de idiomas disponíveis será exibida.



Selecione os idiomas ou pacotes de idiomas que quer instalar. Lembre-se do seguinte:

- Pacotes de idiomas incluídos em distribuições personalizadas não serão listados por já estarem instalados.
- A versão dos pacotes sugeridos seguirá a versão mais atual do Joomla! (3.0.x, 3.1.x, etc.). A sub-versão do pacote pode não corresponder. Por ex., você está instalando a versão Joomla! 3.3.3 e o pacote da 3.3.2 é apresentado.
- Pacotes anteriores podem ter algumas strings sem tradução..
- Pacotes atualizados serão oferecidos como atualizações quando forem enviados pelas Equipes de Tradução registradas e estarão disponíveis no Painel de Controle e no **Gerenciador de Extensões** → **Atualizações**. Funciona de forma similar a **Gerenciador de Extensões** → **Instalar Idiomas**.

Clique **Próximo** e uma barra de progresso será exibida enquanto os pacotes forem baixados.

Selecione o Idioma Padrão

Quando terminar o download, pode-se escolher o idioma padrão para as interfaces do site e do administrador.

- Faça sua seleção para os idiomas padrão.

Press the 'Previous' button if you want to install more languages.

1 Install Languages 2 Choose default language 3 Finish

Multilingual

← Previous → Next

This section allows you to automatically activate the Joomla! multilingual feature

Activate the multilingual feature ☐ Yes ☐ No

If active, your Joomla site will have the multilingual feature active with localised menus for each installed language

Default Administrator language

Joomla has installed the following languages. Please select your desired default language for the Joomla administrator.

Select	Language	Tag
<input type="radio"/>	English (Australia)	en-AU
<input type="radio"/>	English (Canada)	en-CA
<input checked="" type="radio"/>	English (United Kingdom)	en-GB
<input type="radio"/>	English (United States)	en-US

Default Site language

Joomla has installed the following languages. Please select your desired default language for the Joomla frontend.

Select	Language	Tag
<input type="radio"/>	English (Australia)	en-AU
<input type="radio"/>	English (Canada)	en-CA
<input checked="" type="radio"/>	English (United Kingdom)	en-GB
<input type="radio"/>	English (United States)	en-US

Você poderá ativar o recurso de sites multi-idioma do Joomla nesse momento.

- Clique **Sim** ao lado de **Ativar o recurso multi-idioma**
- Duas opções adicionais aparecerão.

Multilingual

← Previous → Next

This section allows you to automatically activate the Joomla! multilingual feature

Activate the multilingual feature ☒ Yes ☐ No

If active, your Joomla site will have the multilingual feature active with localised menus for each installed language

Install localised content ☒ Yes ☐ No

If active, Joomla will automatically create one content category per each installed language. Also, one featured article containing dummy content will be created on each category

Enable the language code plugin ☐ Yes ☒ No

If enabled, the language code plugin will add the ability to change the language code in the generated HTML document to improve SEO.

- **Instalar conteúdo localizado**, sim ou não. Será criada automaticamente uma categoria de conteúdo para cada idioma instalado e um artigo principal com texto de exemplo para cada categoria instalada.

- **Ativar o plugin de código de idiomas**, sim ou não. Ao ser ativado, o plugin incluirá a possibilidade de mudar o código do idioma no HTML gerado, melhorando o SEO.

Ao terminar com as opções de instalação de idiomas, clique em **Próximo** para continuar.

Finalizar

Você verá uma tela dizendo **Parabéns! Joomla! foi instalado..** A diferença será uma observação sobre as configurações do Administrador e do Site, caso modificadas. A mensagem de **Passos adicionais** não será exibida no canto inferior direito.



Agora já se pode apagar a **Pasta de Instalação**. *Clique em Remover a pasta de Instalação'* e uma mensagem de sucesso aparecerá. Entre no **Administrator** ou vá direto para o **Site**.