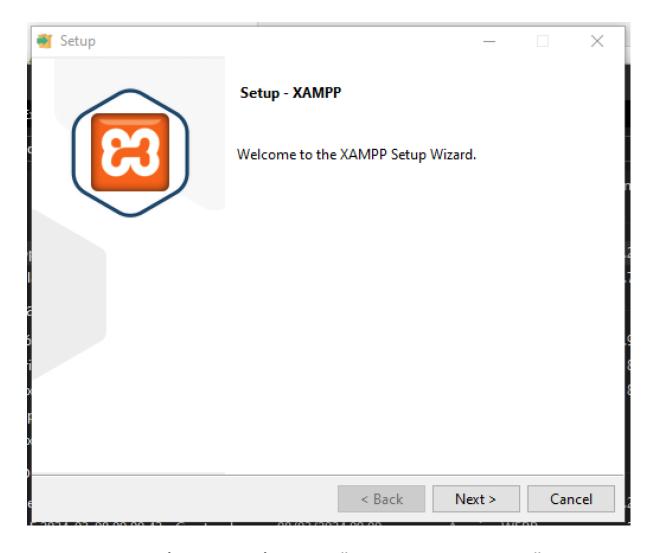
# Relatório Joomla - DEVWEB II (2024)



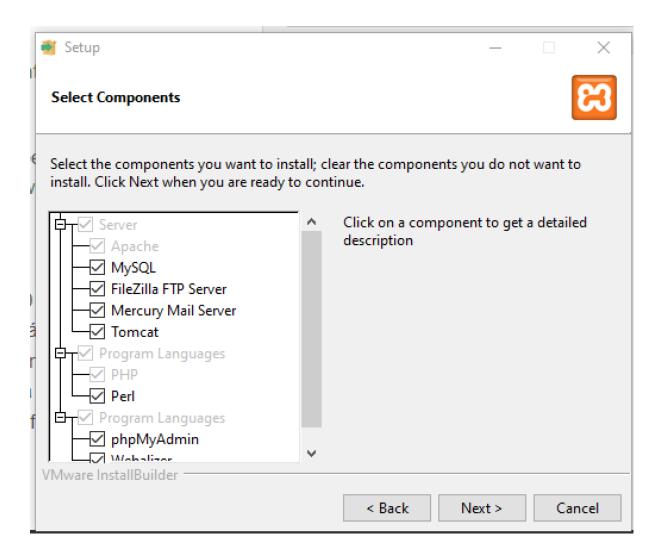
## Passo 1. Baixe o instalador do xampp para o sistema operacional da sua escolha (Windows).

Este passo envolve o download do XAMPP, uma distribuição Apache fácil de instalar que contém MariaDB, PHP e Perl. O instalador pode ser encontrado no site oficial do XAMPP.



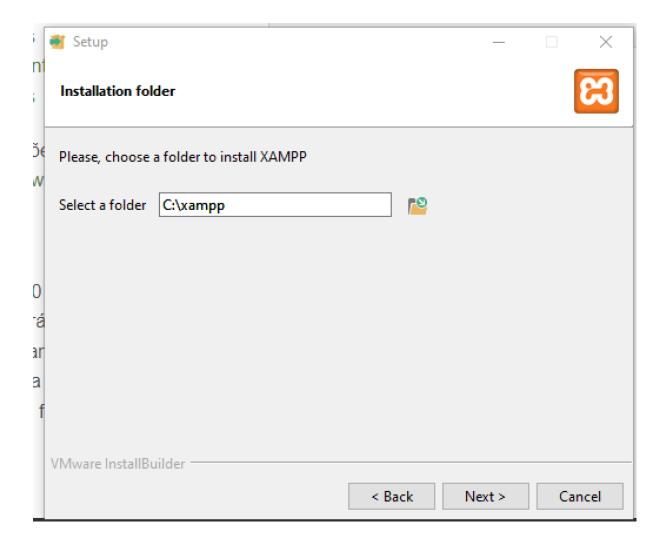
Passo 2. Prossiga com a instalação mantendo as opções selecionadas por padrão e clique em Next para avançar.

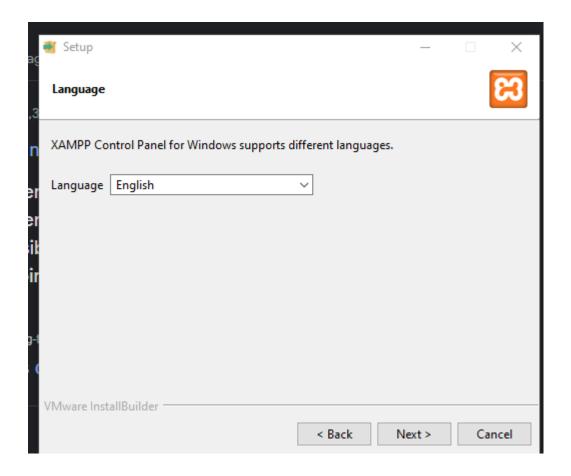
Este passo é sobre a continuidade do processo de instalação, onde você deve manter as opções padrão selecionadas para evitar a configuração de componentes desnecessários.



# Passo 3. Selecione o diretório específico para instalar o XAMPP e a linguagem da aplicação.

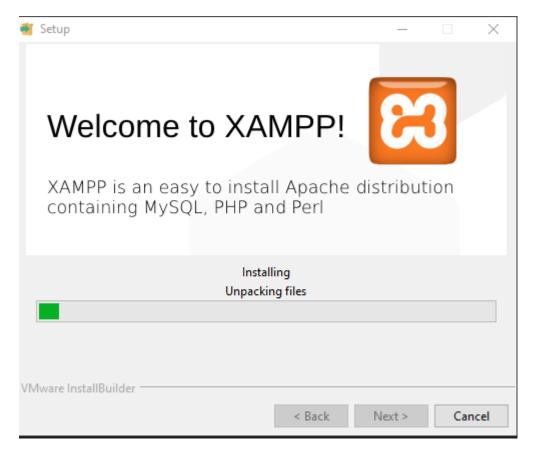
Aqui, você escolhe onde o XAMPP será instalado em seu sistema e qual idioma a interface deve utilizar, adequando o ambiente às suas preferências.

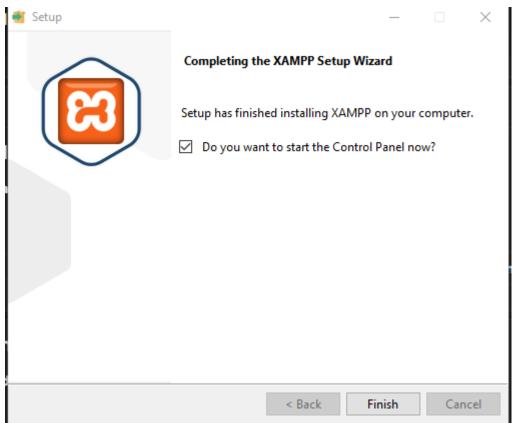




Passo 4. Após isso, o programa será baixado e estará pronto para funcionamento no sistema operacional.

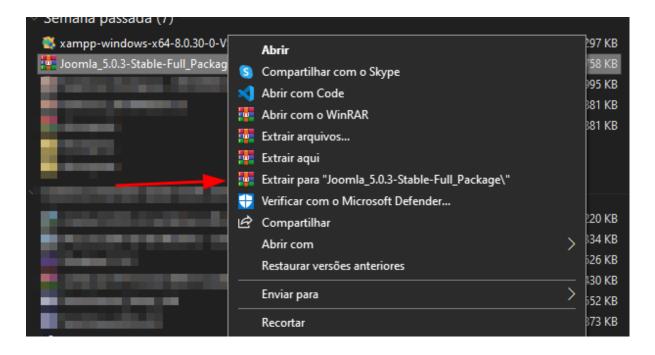
Este passo indica que o processo de instalação foi concluído com sucesso, e o XAMPP está agora pronto para ser usado.

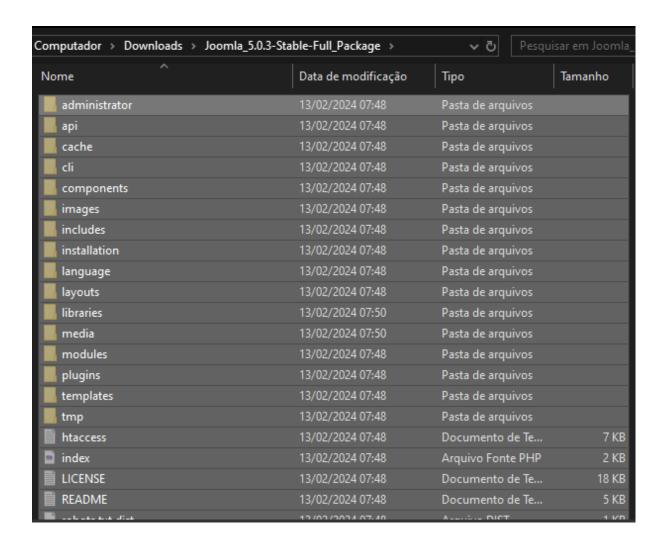




# Passo 5. Baixe a versão mais atualizada do Joomla e extraia o arquivo em um local desejado.

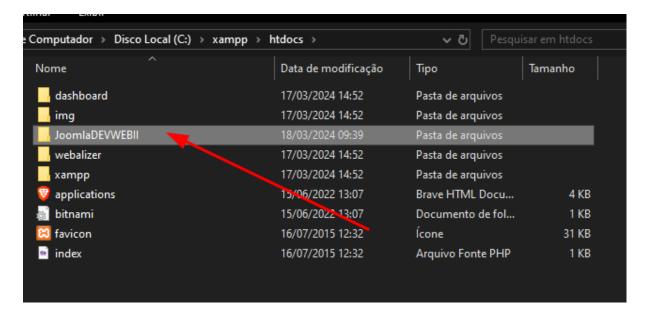
O Joomla é um Sistema de Gerenciamento de Conteúdo (CMS) que permite criar sites e aplicações online poderosas. Baixar a versão mais recente garante acesso às últimas funcionalidades e correções de segurança.





## Passo 6. Crie uma pasta para o site dentro do diretório do htdocs no local de instalação do XAMPP.

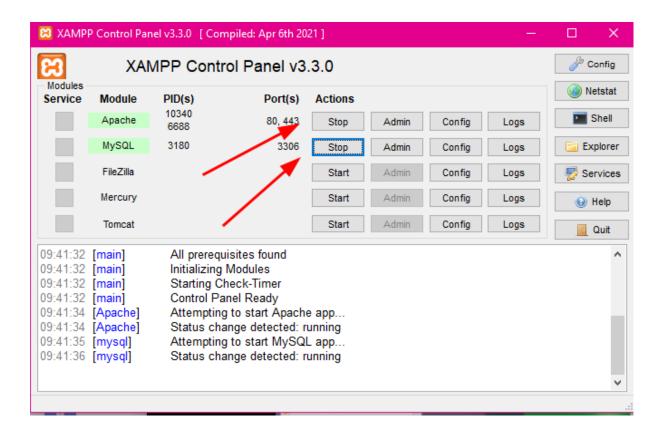
O diretório "htdocs" é onde o XAMPP armazena os arquivos dos sites. Criar uma pasta dedicada para o seu site Joomla dentro deste diretório é um passo crucial para organizar seu projeto.





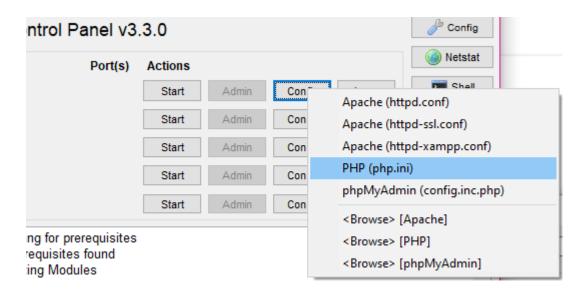
## Passo 7. Pare o Apache e MySQL para editar alguns parâmetros dentro da configuração.

Antes de proceder com a instalação do Joomla, é recomendado ajustar certas configurações do PHP para garantir que o sistema funcione corretamente, como o tempo máximo de execução.



#### Passo 8. Configuração do PHP.INI

Localize e modifique o tempo máximo de execução no arquivo "php.ini", aumentando de 120 para 200 segundos. Isso permite que scripts demorados sejam executados sem interrupções.

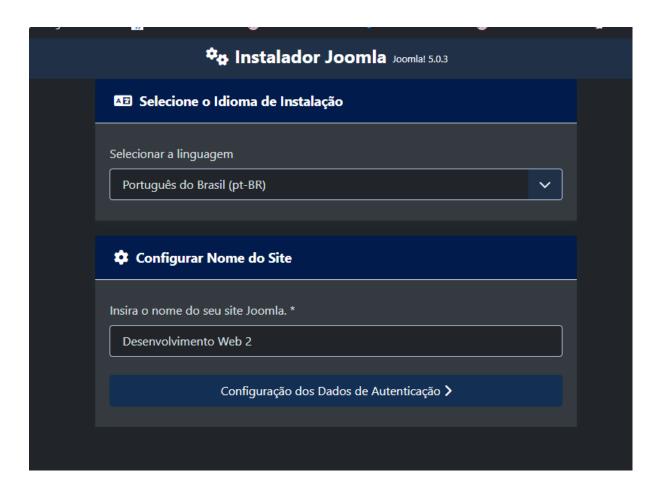


#### Passo 9. Reinicie o Apache e MySQL após as modificações.

Reative os serviços do Apache e MySQL pelo painel de controle do XAMPP para aplicar as mudanças necessárias para a instalação do Joomla.

#### Passo 10. Acesse o Joomla pelo navegador.

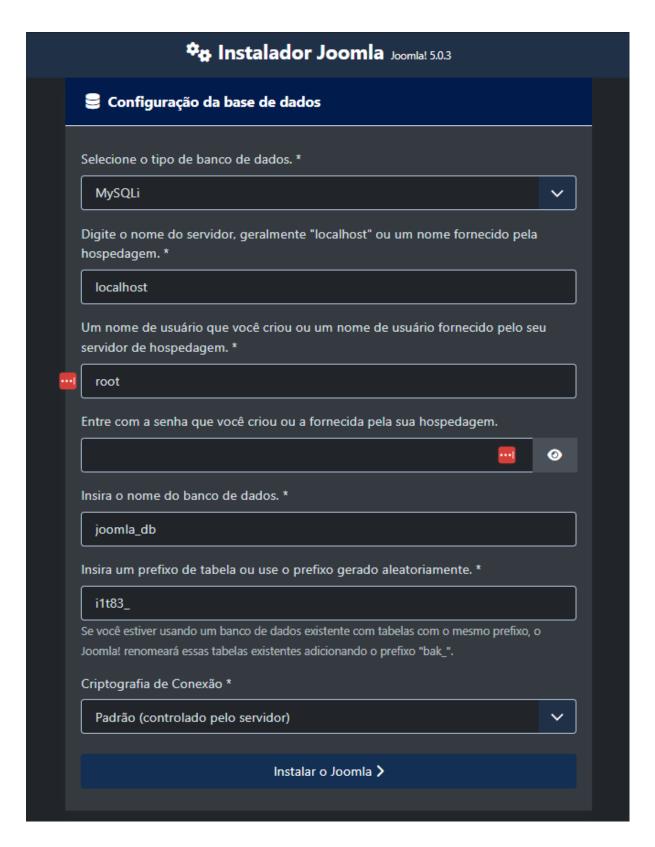
Utilize o localhost e o nome da pasta onde o Joomla foi extraído para iniciar a página de instalação do Joomla através do navegador.



#### Passo 11. Proceda com a configuração do Joomla.

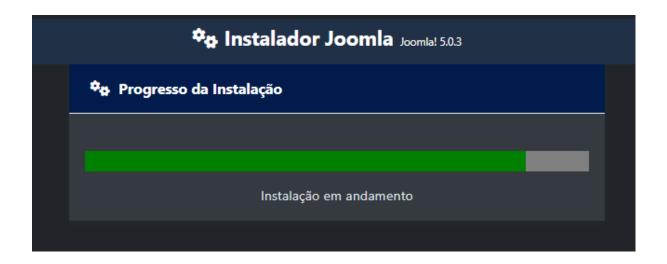
Configure detalhes importantes do seu site, incluindo informações de administração e configurações específicas, durante a instalação do Joomla.

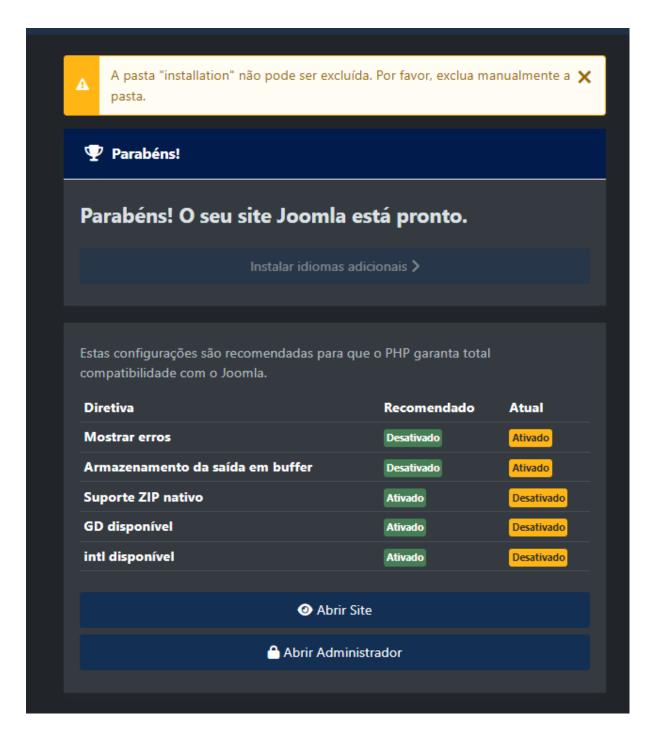




#### Passo 12. Conclua a instalação do Joomla.

Após finalizar a configuração, o Joomla será instalado, resultando em um site operacional. Lembre-se de excluir a pasta de instalação para segurança.





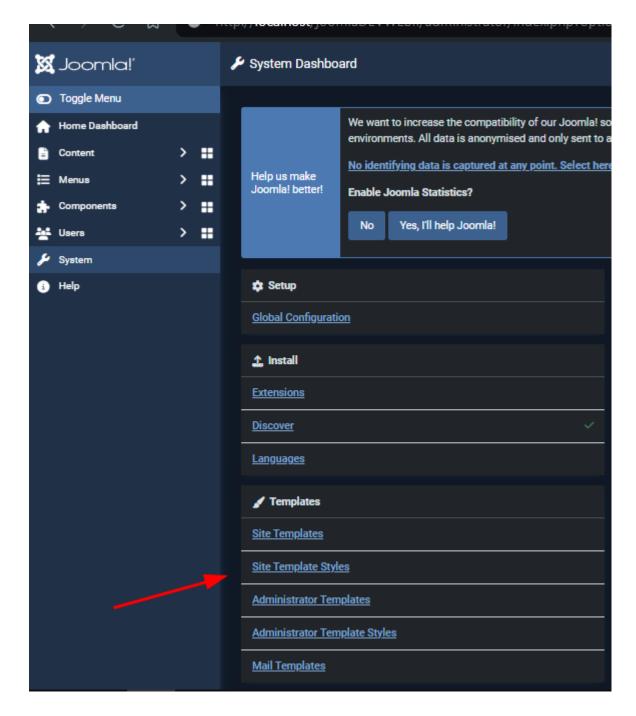
#### Passo 13. Personalize a aparência do Joomla.

O Joomla mostrará inicialmente o tema Cassiopeia. Para mudar a aparência do site, você pode criar ou instalar um novo template.



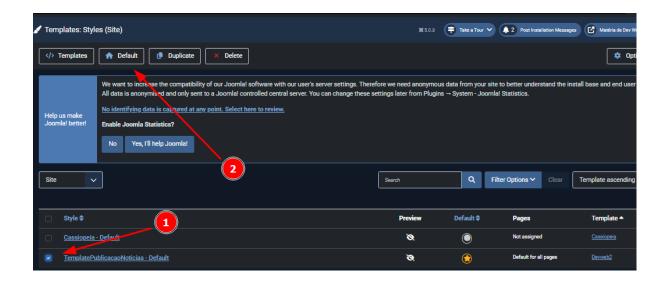
#### Passo 14. Crie um novo template.

Para desenvolver um template personalizado, crie um arquivo index.php com o HTML do seu projeto e um templateDetails.xml para que o Joomla reconheça o template como uma extensão válida.



#### Passo 15. Ative o novo template no Joomla.

Após ter criado e inserido corretamente os arquivos do seu novo template, o Joomla irá automaticamente reconhecê-lo na interface de administração. Para ativar o novo template, acesse a tabela de templates no painel administrativo do Joomla. Localize o template que você deseja utilizar para o seu site, selecione-o e clique no botão "Padrão" (ou "Default", dependendo do idioma configurado). Isso fará com que o estilo do tema padrão Cassiopeia seja substituído pelo seu template escolhido, personalizando assim a aparência do seu site de acordo com as suas preferências.



Seguindo estes passos, você instalará e configurará um site Joomla, preparado para ser personalizado e utilizado conforme suas necessidades.

