

Instalando e configurando um CMS e a sua base de dados

APRENDER A REALIZAR O DOWNLOAD DO WORDPRESS E DO XAMPP. A INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DESSAS FERRAMENTAS.

AUTOR(A): PROF. GERSON RISSO

Para começar a trabalhar com o WordPress vamos precisar realizar o download da ferramenta.

A instalação manual é trabalhosa, mas é necessária caso deseje instalar o WordPress em sua máquina.

É possível acompanhar a instalação do WordPress também pela apostila: Instalando o WordPress em localhost. Disponível em: <<http://wordpressemisterio.com.br/wp-content/uploads/2015/11/e-book-Instalando-o-WordPress-em-localhost.pdf> (<http://wordpressemisterio.com.br/wp-content/uploads/2015/11/e-book-Instalando-o-WordPress-em-localhost.pdf>)>.

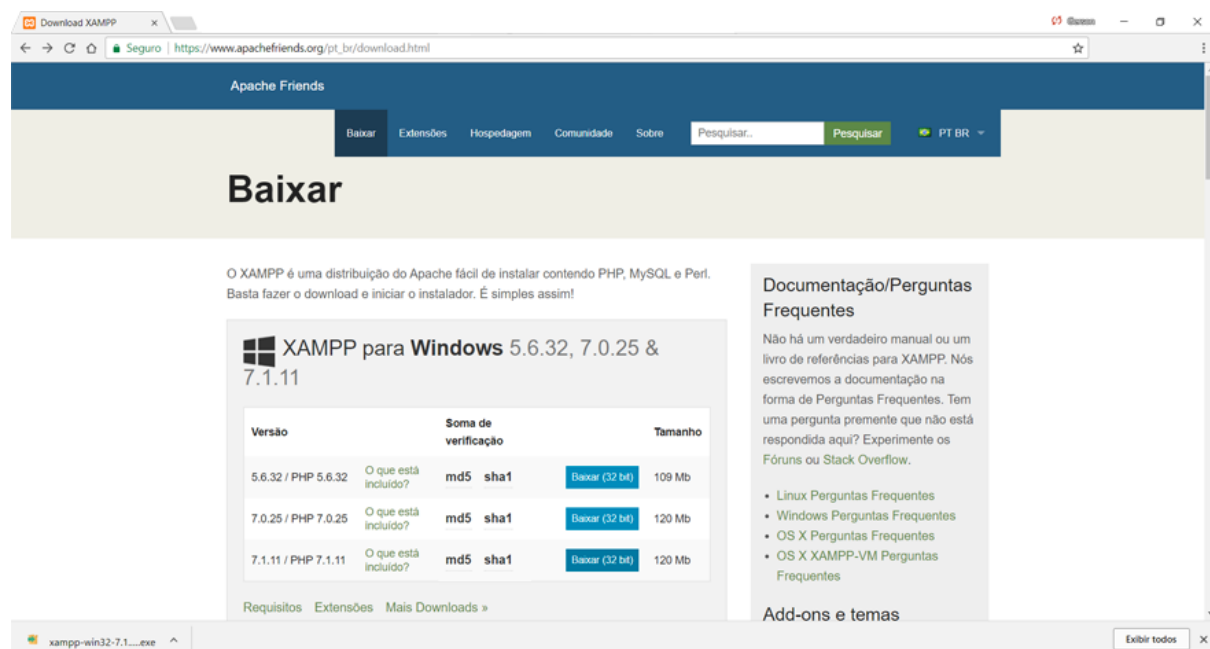
Vamos fazer o download pelo link: <https://br.wordpress.org/> (<https://br.wordpress.org/>)

Acesse o site do WordPress.org, Figura 1.



Clicando no botão Baixar o WordPress 4.9, obtemos o arquivo compactado. Porém, antes de prosseguir na instalação do Wordpress, vamos baixar também o Xampp. Este software vai simular um servidor em sua máquina. Ele é necessário para a instalação do WordPress que solicita uma base de dados para efetuar a instalação.

No [link:https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html](https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html)
(https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html) baixe a última versão do xampp.



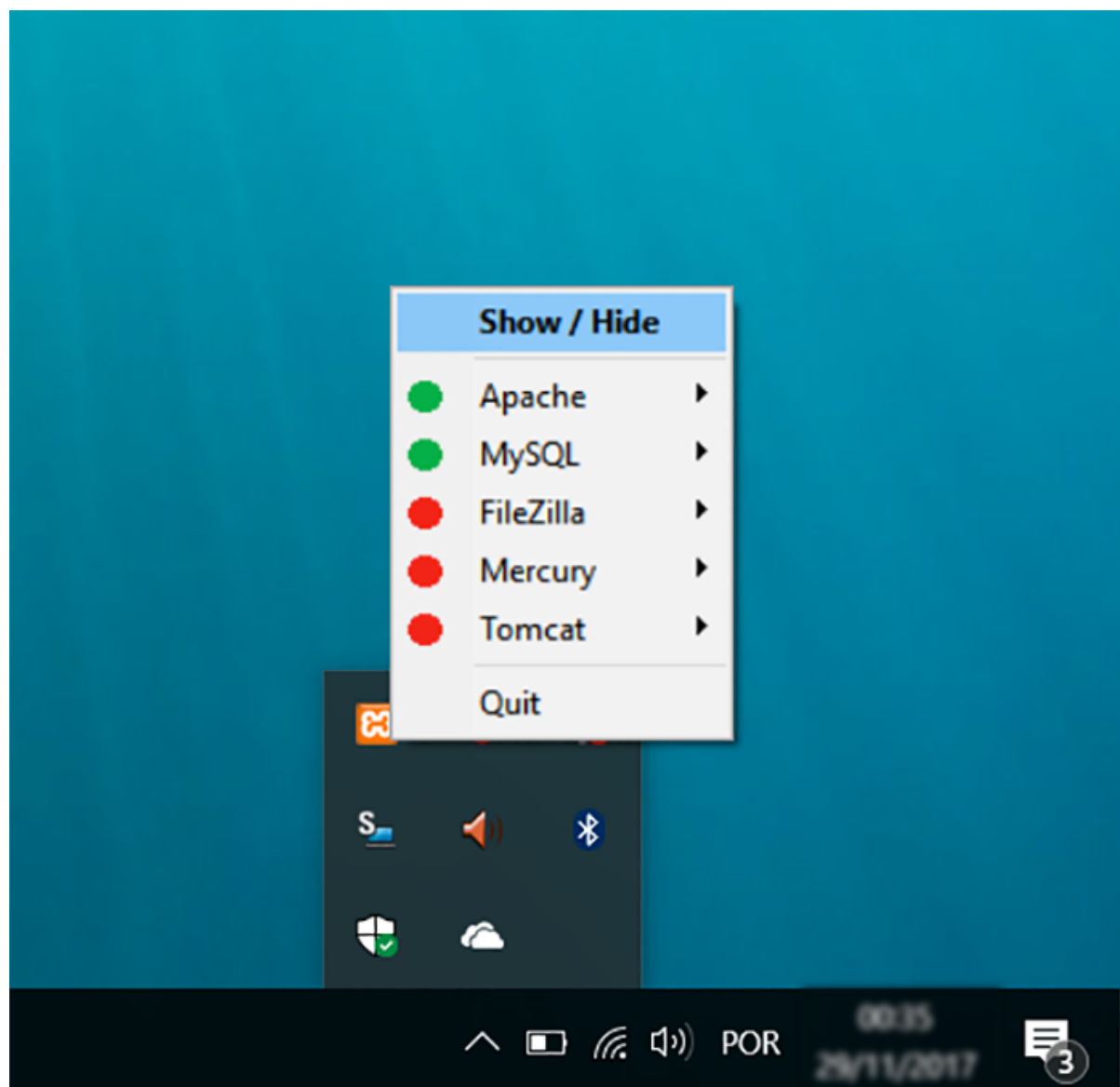
Depois de instalar o Xampp, vamos descompactar o arquivo do WordPress e localizar a pasta htdocs do Xampp.

No meu computador ela está nesse caminho: C:\xampp\htdocs.

Crie uma pasta dentro do htdocs (eu a nomeei wordpress) e copie para esta nova pasta, todos os arquivos da pasta wordpress (descompactada).

Agora vamos criar uma base de dados, veja como fazer.

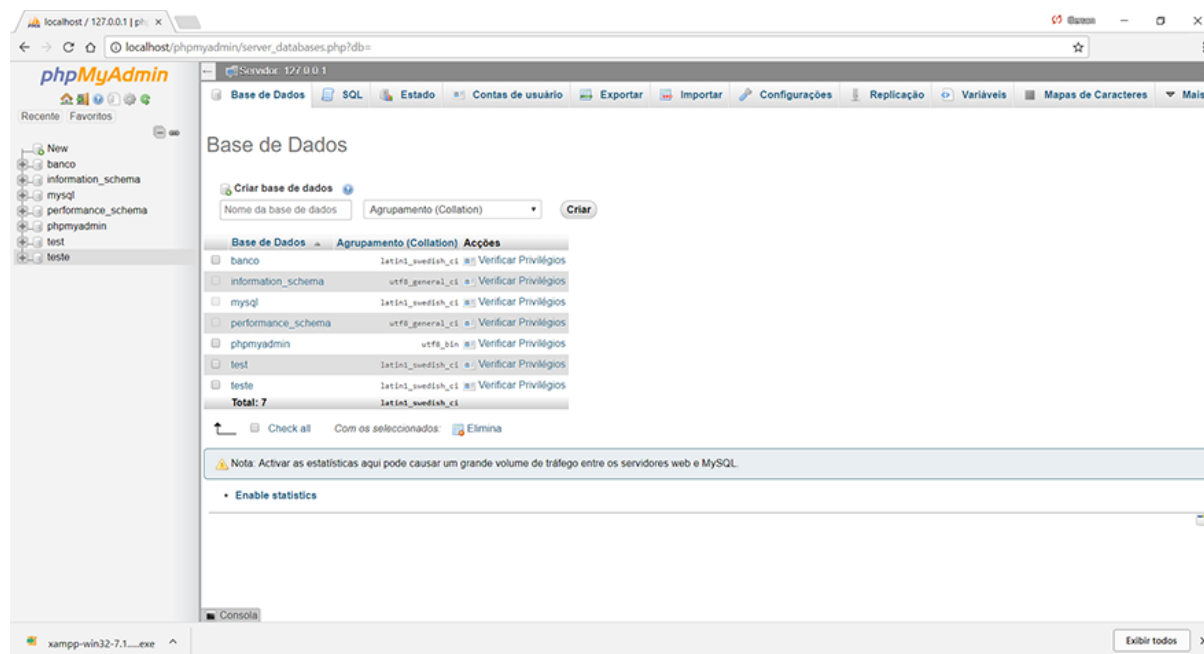
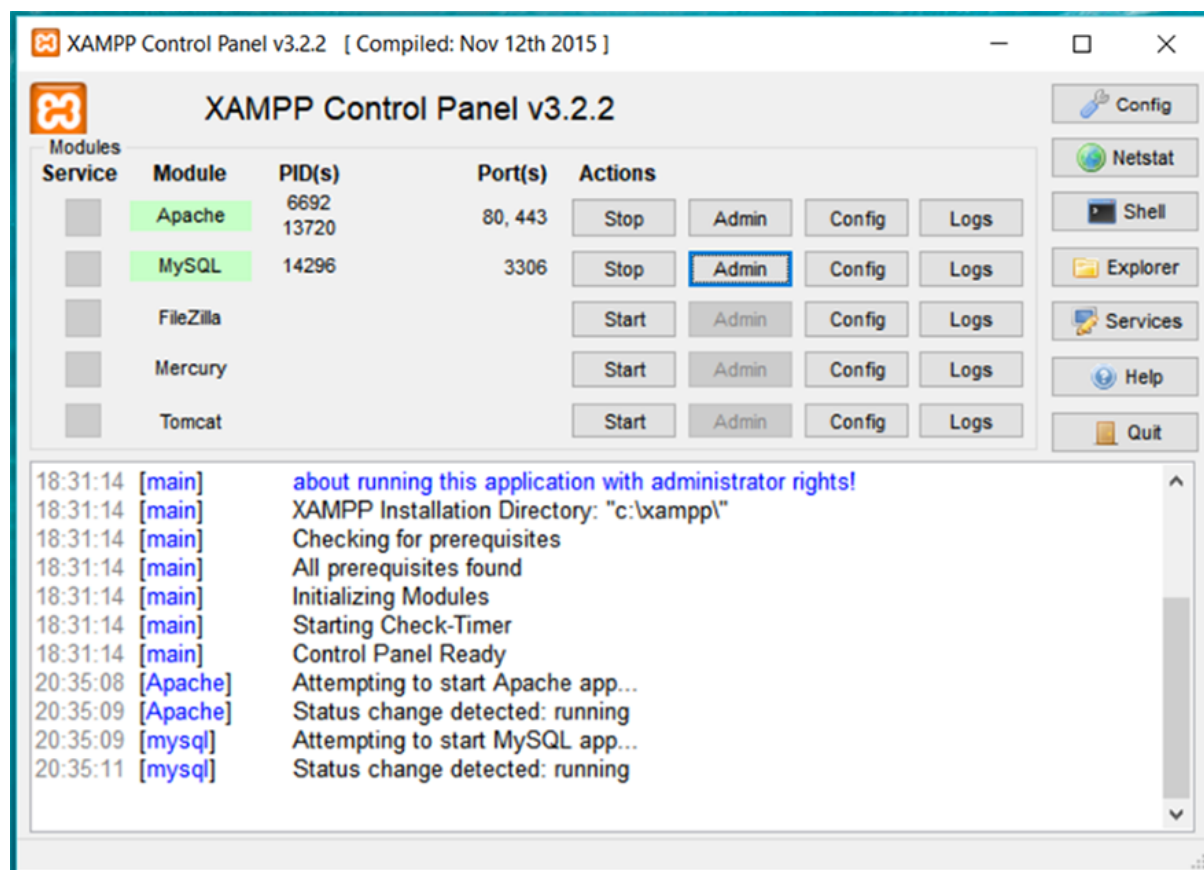
Acesse o painel do Xampp.



Inicie o servidor Apache e o banco de dados MySQL.

Acesse o banco MySQL através do botão Admin.

E para criar a base de dados clique em New e atribua um nome para a sua base dados. Eu atribui o nome wordpress.



Agora vamos conectar o WordPress ao banco de dados.

Digite no browser localhost/wordpress que é o nome da pasta onde você copiou os arquivos padrão do WordPress..

O arquivo wp-config.php já existe. Se precisa redefinir algum item de configuração neste arquivo, exclua-o primeiro. Tente [instalar agora](#).

Vá até a pasta wordpress e abra o arquivo wp-config.php. Veja os detalhes de outros arquivos em Hedengren.

Atribua o nome do banco de dados (wordpress), usuário (root) e sem senha. E em seguida clique em instalar agora.

Na próxima tela, deve-se definir o título do site, usuário e senha. Informe também um E-mail.



```
17 *
18 * @package WordPress
19 */
20
21 // ** Configurações do MySQL - Você pode pegar estas informações
22 // com o serviço de hospedagem ** //
23 /** O nome do banco de dados do WordPress */
24 define( 'DB_NAME', 'wordpress' );
25
26 /** Usuário do banco de dados MySQL */
27 define( 'DB_USER', 'root' );
28
29 /** Senha do banco de dados MySQL */
30 define( 'DB_PASSWORD', '' );
31
32 /** Nome do host do MySQL */
33 define( 'DB_HOST', 'localhost' );
34
35 /** Charset do banco de dados a ser usado na criação das tabelas. */
36 define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );
37
38 /** O tipo de Collate do banco de dados. Não altere isso se tiver dúvidas. */
39 define( 'DB_COLLATE', '' );
40
41 /**#@+
42 * Chaves únicas de autenticação e salts.
```

Bem-vindo (a)

Bem-vindo (a) à famosa instalação do WordPress em cinco minutos! Basta preencher as informações abaixo e você estará a poucos passos de usar a plataforma de publicação mais extensiva e poderosa do mundo.

Informação necessária

Forneça as seguintes informações. Não se preocupe, você pode alterar estas configurações mais tarde.

Título do site aulaExemplo

Nome de usuário user

Nomes de usuário podem ter somente caracteres alfanuméricos, espaços, sublinhados, hífen, pontos e o símbolo @.

Senha n2RXi*4z*t&py)Vq2 ☐ Esconder

Importante: Você precisará dessa senha para entrar. Guarde-a em um local seguro.

O seu e-mail exemplo@exemplo.com

Verifique o seu endereço de e-mail antes de prosseguir.

Visibilidade nos mecanismos de busca ☐ Evitar que mecanismos de busca indexem este site

Cabe aos mecanismos de busca atender esta solicitação.

Instalar WordPress

Pronto! O WordPress está instalado no seu computador!

Agora estamos prontos para criar!

No ícone WordPress você pode acessar informações específicas e documentação sobre esse CMS.

Sucesso!

O WordPress foi instalado. Obrigado e divirta-se!

Nome de usuário user

Senha Sua senha escolhida

Acessar

ATIVIDADE

Assinale a alternativa correta com relação ao arquivo wp-config.php.

- A. É um arquivo do Xampp
- B. É a base de dados do MySQL
- C. É um arquivo presente no WordPress e nele definimos detalhes como usuário, senha etc.
- D. É um arquivo gerado na execução do Xampp nele definimos detalhes como usuário, senha etc.

ATIVIDADE

Por padrão, a base de dados solicitada na instalação é o...

- A. MySQL
- B. Oracle
- C. PostGreSQL
- D. Xampp

ATIVIDADE

O htdocs é...

- A. Uma base de dados do MySQL.
- B. Um arquivo do WordPress
- C. É um arquivo padrão do Xampp.
- D. É um arquivo padrão gerado na instalação do WordPress.

REFERÊNCIA

Instalando o WordPress em localhost

<<http://wordpressemisterio.com.br/wp-content/uploads/2015/11/e-book-Instalando-o-WordPress-em-localhost.pdf> (<http://wordpressemisterio.com.br/wp-content/uploads/2015/11/e-book-Instalando-o-WordPress-em-localhost.pdf>)> Acessado em 09/12/2017.

Hedengren, Thord Daniel; Smashing WordPress: além do blog.;Ed. Bookman. 2012.

