



# Instalação Wordpress

Em máquina local.  
Com LAMP.

Kendra Rodrigues dos Santos

# IMPORTANTE!

01

Este passo a passo foi elaborado através das instruções encontradas no guia de instalação oficial [encontrado aqui](#) juntamente com a minha experiência ao realizar a instalação.

02

Sempre verifique as versões mínimas necessárias para o funcionamento correto das ferramentas. As versões que utilizei podem ser diferentes das suas.

# Tabela de Conteúdos

01

## Informações do sistema

Qual distribuição linux foi utilizada.

02

## Pré- instalação

Requisitos para a instalação.

03

## Download e configuração

Preparo dos arquivos para a instalação.

04

## Instalação

Etapa final.





01

Informações  
do sistema



# Informações do sistema



Abaixo está um resumo das informações sobre o sistema Linux utilizado na instalação.

- Description: Ubuntu 22.04.1 LTS;
- Codename: jammy;

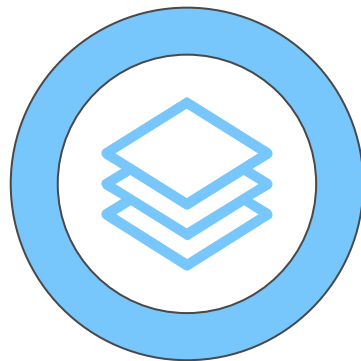
Estas informações foram acessadas a partir do terminal com o comando `lsb_release -a`. O "sabor" da distro é Lubuntu. [Baixe aqui](#).



02

Pré- instalação





# LAMP

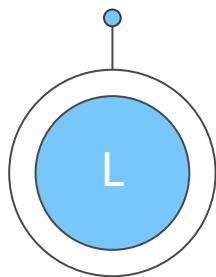
Vamos utilizar o *stack* de desenvolvimento LAMP. Para realizar a instalação deste conjunto de software, recomendo [este tutorial](#). Realize somente as etapas de instalação, **não crie** um banco de dados, pois faremos isso mais tarde, **não utilizaremos** o editor Vi, e **não esqueça** de instalar as extensões adicionais do PHP.

...

# LAMP

Linux - Sistema Operacional. Baixe e instale a distribuição de sua preferência.

MySQL - Sistema para gerenciamento de bancos de dados.



Apache - Servidor web para hospedar o seu site.

PHP - Linguagem para desenvolvimento web.





# LAMP

Para iniciar as aplicações utilize os seguintes comandos:

```
sudo service apache2 start
```

```
sudo service mysql start
```

...



03

**Download e  
configuração**





# Download WordPress

# Download WordPress

1. Baixe o pacote do WordPress pelo site oficial :

<https://wordpress.org/download/>.

2. Descompacte o pacote .zip e deixe sua pasta em um lugar de fácil acesso por enquanto.

## Download and install it yourself

For anyone comfortable getting their own hosting and domain.

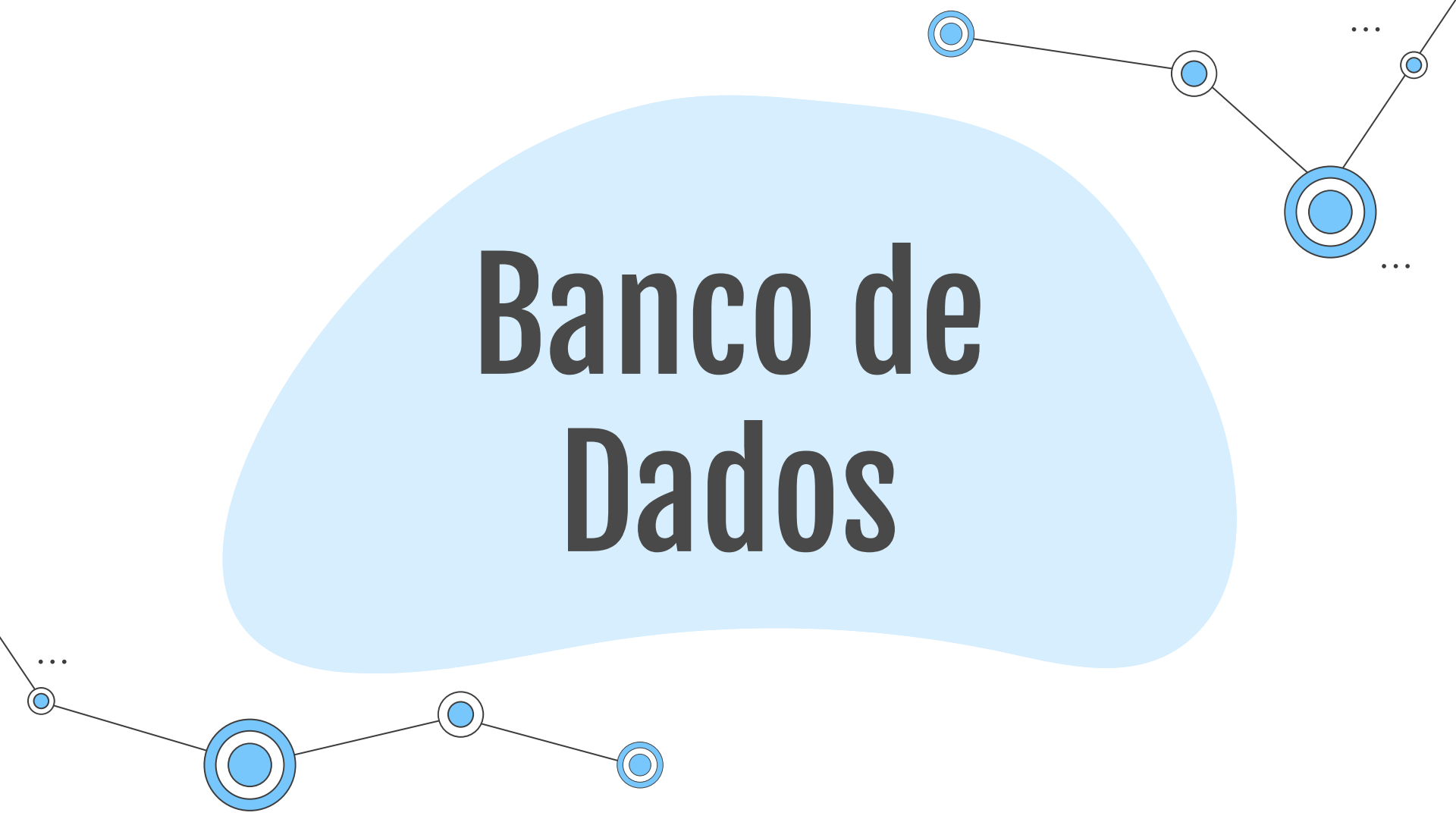
**Download WordPress 6.1.1**

**Installation guide**

Recommend PHP 7.4 or greater and MySQL 5.7 or MariaDB version 10.3 or greater.

[Releases](#) · [Nightly](#) · [Counter](#) · [Source](#)

# Banco de Dados



# Banco de Dados

3. Vamos criar um banco de dados utilizando um Cliente MySQL.

- a. Abrindo o terminal, insira o comando `sudo mysql -u -p`.
- b. Insira a senha root .
- c. Agora podemos utilizar comandos do MySQL para criar nosso banco dados.

# Banco de Dados

```
robotica@kerberos: ~  
robotica@kerberos:~$ sudo mysql -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 12  
Server version: 8.0.31-0ubuntu0.22.04.1 (Ubuntu)  
  
Copyright (c) 2000, 2022, Oracle and/or its affiliates.  
  
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its  
affiliates. Other names may be trademarks of their respective  
owners.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current in  
put statement.  
  
mysql> █
```

# Banco de Dados

- d. Abaixo estão os comandos para criação do banco de dados — lembre-se de sempre terminar seu comando com ponto e vírgula (;):

```
CREATE DATABASE nome_do_banco;  
CREATE USER 'nome_do_usuario'@'localhost' IDENTIFIED BY "senha";  
GRANT ALL PRIVILEGES ON nome_do_banco.* TO 'nome_do_usuario'@'localhost';  
FLUSH PRIVILEGES;  
EXIT
```

**Todas as partes em *itálico* devem ser modificadas por o que você definir.**



# Banco de Dados

```
robotica@kerberos: ~  
mysql> CREATE DATABASE wp_pentest;  
Query OK, 1 row affected (0,02 sec)  
  
mysql> CREATE USER 'kerberos'@'localhost' IDENTIFIED BY 'restinga';  
Query OK, 0 rows affected (0,05 sec)  
  
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON wp_pentest.* TO 'kerberos'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)  
  
mysql> FLUSH PRIVILEGES;  
Query OK, 0 rows affected (0,02 sec)  
  
mysql> EXIT  
Bye  
robotica@kerberos:~$
```

# Configuração

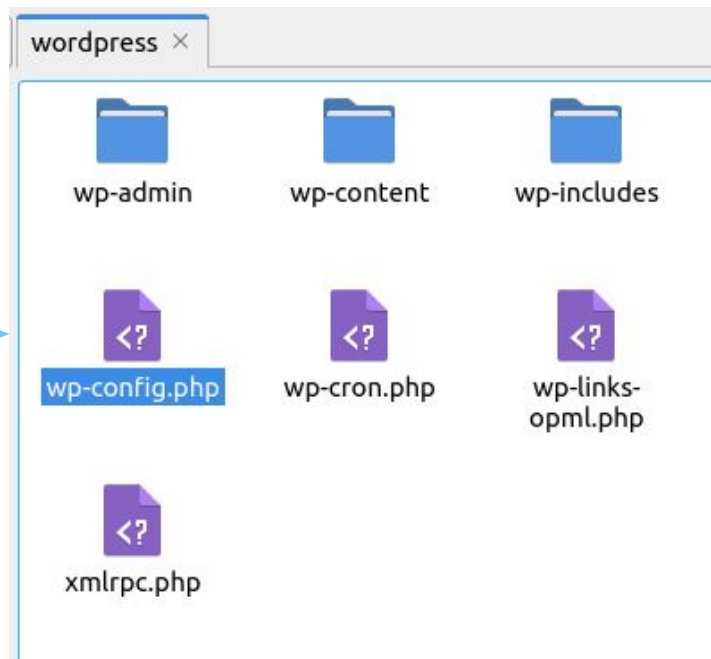
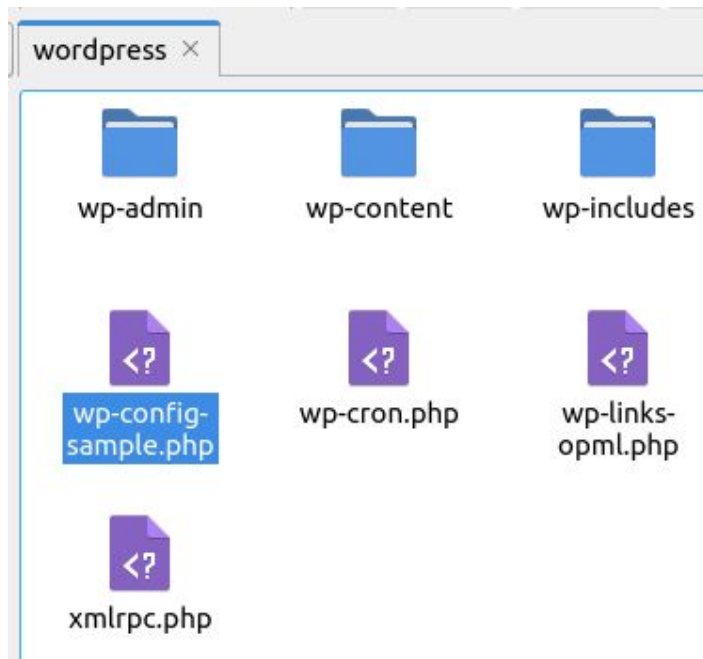


# Configuração

4. Configurando o arquivo wp-config.php.

- a. Na pasta **wordpress**, que você descompactou anteriormente, encontre o arquivo **wp-config-sample.php** e o renomeie como **wp-config.php**, como visto no próximo slide.

# Configuração



# Configuração

- b. Agora abriremos o arquivo em um editor de texto e vamos inserir as informações do nosso banco de dados.
  - i. A imagem a seguir mostra o documento sem edição.

# Configuração

```
// ** Database settings - You can get this info from your web host ** //  
/** The name of the database for WordPress */  
define( 'DB_NAME', 'database_name_here' );  
  
/** Database username */  
define( 'DB_USER', 'username_here' );  
  
/** Database password */  
define( 'DB_PASSWORD', 'password_here' );  
  
/** Database hostname */  
define( 'DB_HOST', 'localhost' );  
  
/** Database charset to use in creating database tables. */  
define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );  
  
/** The database collate type. Don't change this if in doubt. */  
define( 'DB_COLLATE', '' );
```

# Configuração

DB\_NAME

Nome do banco de dados criado no passo 3.

DB\_USER

Nome do usuário criado no passo 3.

DB\_PASSWORD

Senha escolhida para o usuário no passo 3.

DB\_HOST

Nome da conexão escolhida no passo 3.

Os demais itens, DB\_CHARSET e DB\_COLLATE, não precisam ser modificados.

# Configuração

- c. Agora vamos definir nossas chaves secretas. O site do WordPress disponibiliza um gerador de chaves [aqui](#) ou diretamente [aqui](#). Copie estes valores e os insira na seção mostrada no próximo slide.



# Configuração

```
/**#@+
 * Authentication unique keys and salts.
 *
 * Change these to different unique phrases! You can generate
 * the {@link https://api.wordpress.org/secret-key/1.1/salt/}
 *
 * You can change these at any point in time to invalidate all
 * This will force all users to have to log in again.
 *
 * @since 2.6.0
 */
define( 'AUTH_KEY',          'bote sua chave secreta aqui' );
define( 'SECURE_AUTH_KEY',  'bote sua chave secreta aqui' );
define( 'LOGGED_IN_KEY',    'bote sua chave secreta aqui' );
define( 'NONCE_KEY',        'bote sua chave secreta aqui' );
define( 'AUTH_SALT',        'bote sua chave secreta aqui' );
define( 'SECURE_AUTH_SALT', 'bote sua chave secreta aqui' );
define( 'LOGGED_IN_SALT',   'bote sua chave secreta aqui' );
define( 'NONCE_SALT',       'bote sua chave secreta aqui' );
```

# Configuração

## 5. Configurando o arquivo wp-config.php.

- a. Mova o diretório **wordpress** para a pasta **/var/www/html**. O nome da pasta pode ser modificado para o nome do seu site.
- b. A pasta **/var/www/html** deve ser acessada como *root* para realizar a transferência de arquivos. Para isso, você pode clicar com o botão direito e escolher a opção abrir como **administrador**, e caso esta opção não esteja disponível, clique na parte superior da sua pasta onde aparece o endereço **/var/www/html** e insira **admin:/** no início. Agora mova sua pasta, eu renomeei a minha para wordpentest.

# Configuração





04

Instalação




# Configuração

## 5. Script de instalação.

- a. Abra o seu navegador e acesse **`localhost/sua_pasta/wp-admin/install.php`** para rodar o script de instalação.
- b. Se tudo ocorrer como esperado a página a seguir deverá aparecer. Caso contrário, certifique-se de que instalou os pacotes necessários neste [link](#), se o Apache e o MySQL estão ativos (slide 10) e confira as informações de seu arquivo **`wp-config.php`** novamente.

# Configuração



## Welcome

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

### Information needed

Please provide the following information. Do not worry, you can always change these settings later.

**Site Title**

**Username**   
Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.

**Password**  [Hide](#)  
**Important:** You will need this password to log in. Please store it in a secure location.


**Your Email**   
Double-check your email address before continuing.

**Search engine visibility** ☐ Discourage search engines from indexing this site  
It is up to search engines to honor this request.

[Install WordPress](#)

c. Preencha suas informações e em seguida clique em login.

# Configuração




**Success!**

WordPress has been installed. Thank you, and enjoy!

<b>Username</b>	kerberous
<b>Password</b>	<i>Your chosen password.</i>

[Log In](#)



Username or Email Address

Password

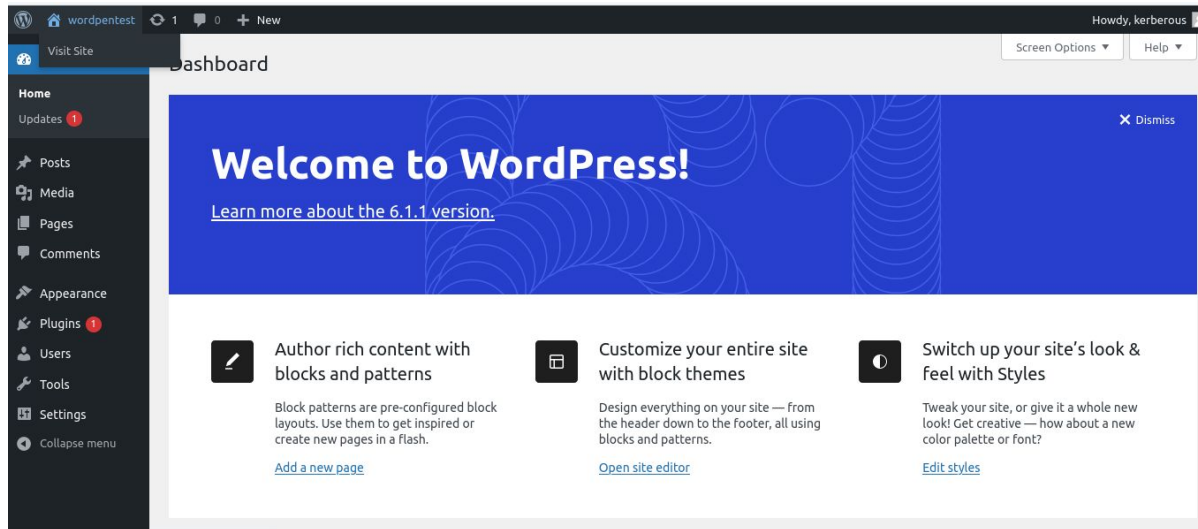
☒ Remember Me [Log In](#)

[Lost your password?](#)

[← Go to wordpentest](#)

d. Faça login.

# Configuração



- d. Esta é a página inicial, que você poderá acessar a partir do endereço de sua pasta wp-admin. **ex: localhost/.../.../wp-admin/**





...  
...  
...

# Instalação Completa!

...  
...  
...



# Obrigada!

**Projeto:** Avaliação de modelos de Pentest em sistemas educacionais.  
**Coordenador:** Roben Castagna Lunardi.

**CREDITS:** This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#), infographics & images by [Freepik](#) and illustrations by [Stories](#)

