

# Tutorial para Instalação no Linux

Caso você ainda não tenha no seu computador, para executar a aplicação no Linux é necessário ter o PHP, Apache e MySQL instalados. Segue abaixo um link para um tutorial completo de instalação desses 3 pré-requisitos.

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/como-instalar-a-pilha-linux-apache-mysql-php-lamp-no-ubuntu-16-04-pt>

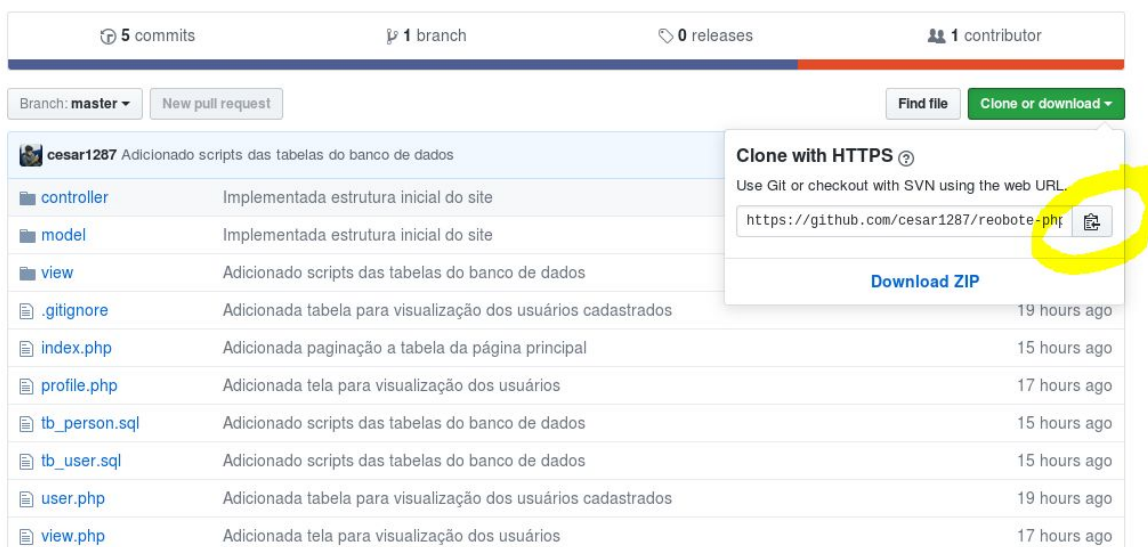
Recomendo depois de instalados PHP, MySQL e Apache, instalar também o phpMyadmin que vai permitir acessar o seu banco de dados MySQL do navegador. Segue tutorial abaixo:

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-secure-phpmyadmin-on-ubuntu-12-04>

Depois de instalados PHP, Apache, MySQL e phpMyadmin, vamos instalar a aplicação em si. Acessem o link abaixo:

<https://github.com/cesar1287/reobote-php-test>

Agora vamos clonar o repositório para ter acesso localmente a aplicação:



5 commits 1 branch 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request Find file Clone or download

**Clone with HTTPS**  
Use Git or checkout with SVN using the web URL.  
<https://github.com/cesar1287/reobote-php-test>  
Download ZIP

File	Description	Time
controller	Implementada estrutura inicial do site	
model	Implementada estrutura inicial do site	
view	Adicionado scripts das tabelas do banco de dados	
.gitignore	Adicionada tabela para visualização dos usuários cadastrados	19 hours ago
index.php	Adicionada paginação a tabela da página principal	15 hours ago
profile.php	Adicionada tela para visualização dos usuários	17 hours ago
tb_person.sql	Adicionado scripts das tabelas do banco de dados	15 hours ago
tb_user.sql	Adicionado scripts das tabelas do banco de dados	15 hours ago
user.php	Adicionada tabela para visualização dos usuários cadastrados	19 hours ago
view.php	Adicionada tela para visualização dos usuários	17 hours ago

No console de vocês acessem a pasta raiz do Apache /var/www/ e depois entrem na pasta html. Feito isso é só dar o comando git clone e transferir todos os arquivos para a pasta raiz html, como abaixo:

```
cesar1287@cesar: /var/www/html
cesar1287@cesar:/var/www/html$ ls
controller  profile.php      tb_user.sql      view
index.php   reobote-php-test Tutorial para Instalação no Windows.pdf view.php
model       tb_person.sql   user.php
cesar1287@cesar:/var/www/html$ sudo rm -r /var/www/html/reobote-php-test/
cesar1287@cesar:/var/www/html$ ls
controller  profile.php      Tutorial para Instalação no Windows.pdf view.php
index.php   tb_person.sql   user.php
model       tb_user.sql     view
cesar1287@cesar:/var/www/html$
```

É necessário alterar o caminho base da aplicação no arquivo urls para /var/www/html/ , como abaixo:

```
cesar1287@cesar: /var/www/html/model
GNU nano 2.5.3      Arquivo: urls.php

?php
/**
 * Url's necessarias para acessar os arquivos
 */

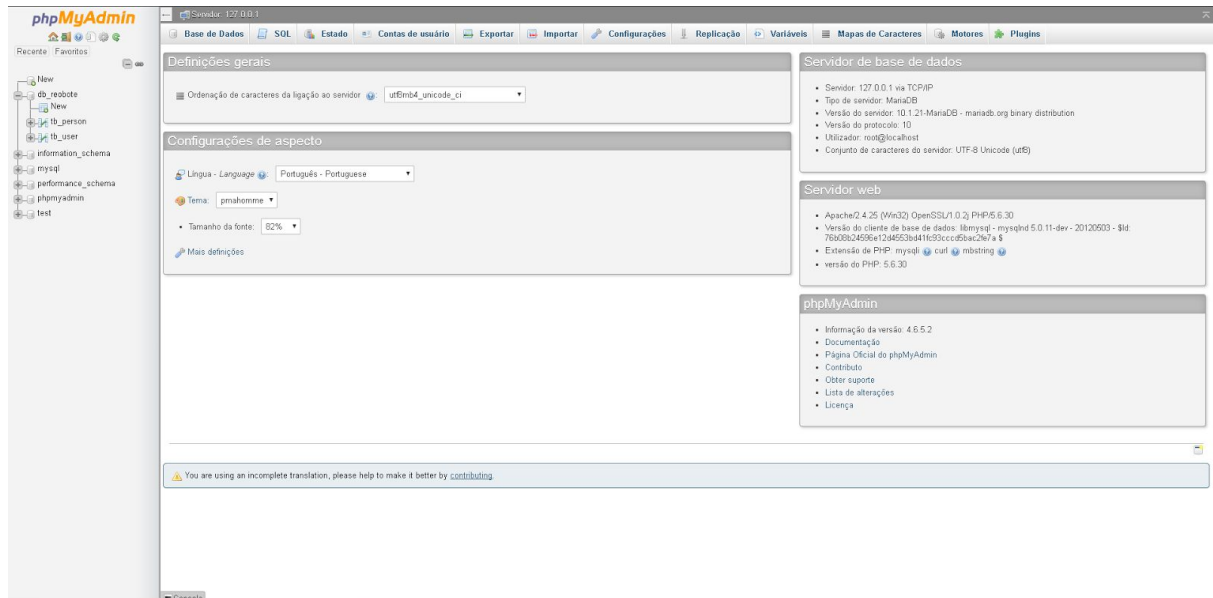
$GLOBALS['project_index'] = "http://localhost";
$GLOBALS['project_path'] = "/var/www/html/";

[ 8 linhas lidas ]
^G Obter Ajud^O Gravar      ^W Onde está?^K Recort txt^J Justificar^C Pos atual
^X Sair        ^R Ler o arq  ^\ Substituir^U Colar txt  ^T Verf0rtog ^ Ir p/ linha
```

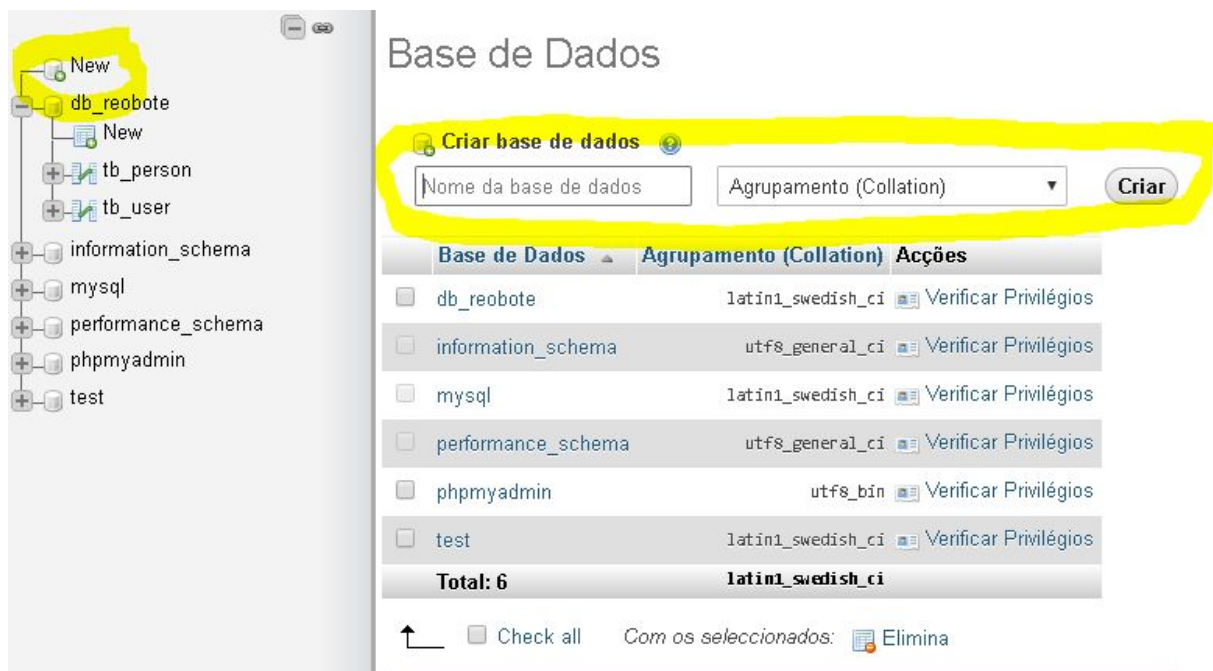
Agora, vamos configurar o banco MySQL, acessem o link:

<http://localhost/phpmyadmin/>

Vai aparecer está tela:



Vá na opção **New** no canto superior esquerdo, e abrirá essa tela:

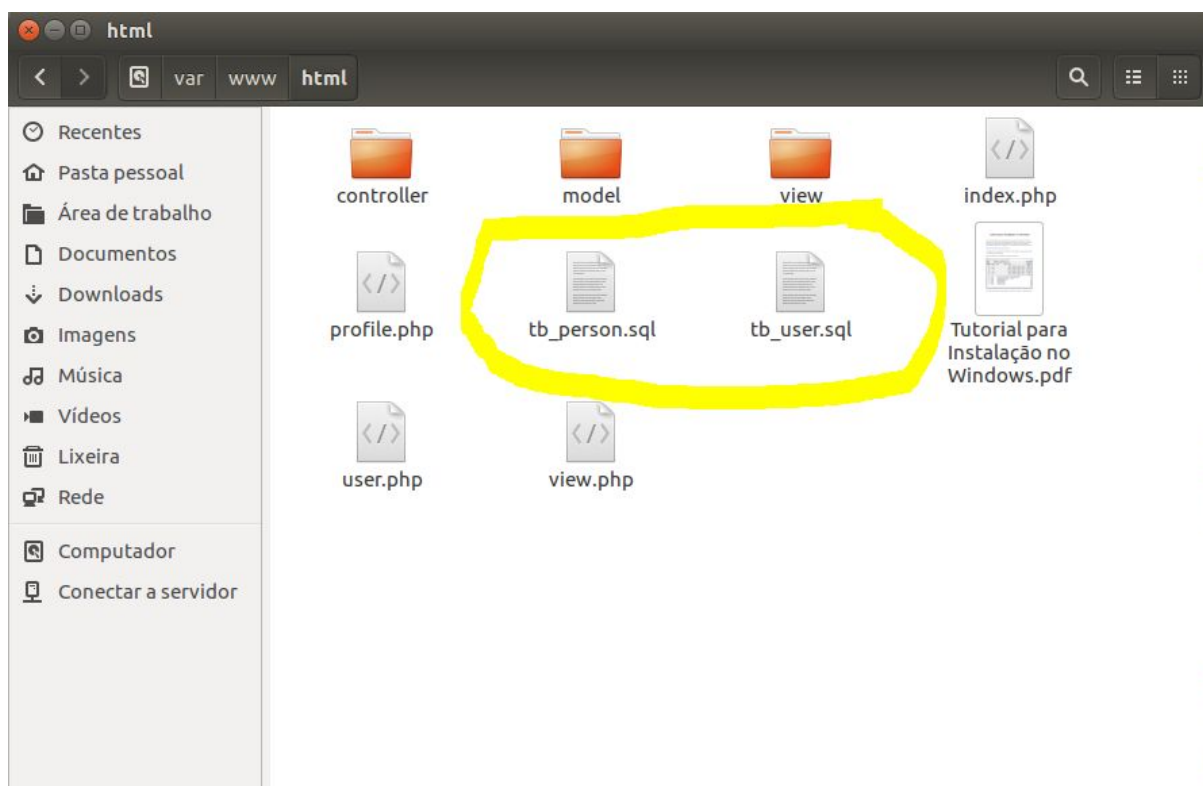


No canto circulado em amarelo - **Criar base de dados** - crie um banco com o nome **db\_reobote**.

Feito isso, entre no banco de dados recém criado e vá na opção **SQL**, irá abrir essa tela:



Com essa tela aberta, volte na pasta html - /var/www/html - e lá terão 2 arquivos SQL com os scripts para as tabelas do banco de dados. Abra um de cada vez e execute o script no campo indicado na tela acima.



Feito todos os passos acima é só acessar o link <http://localhost/> e usar a aplicação.