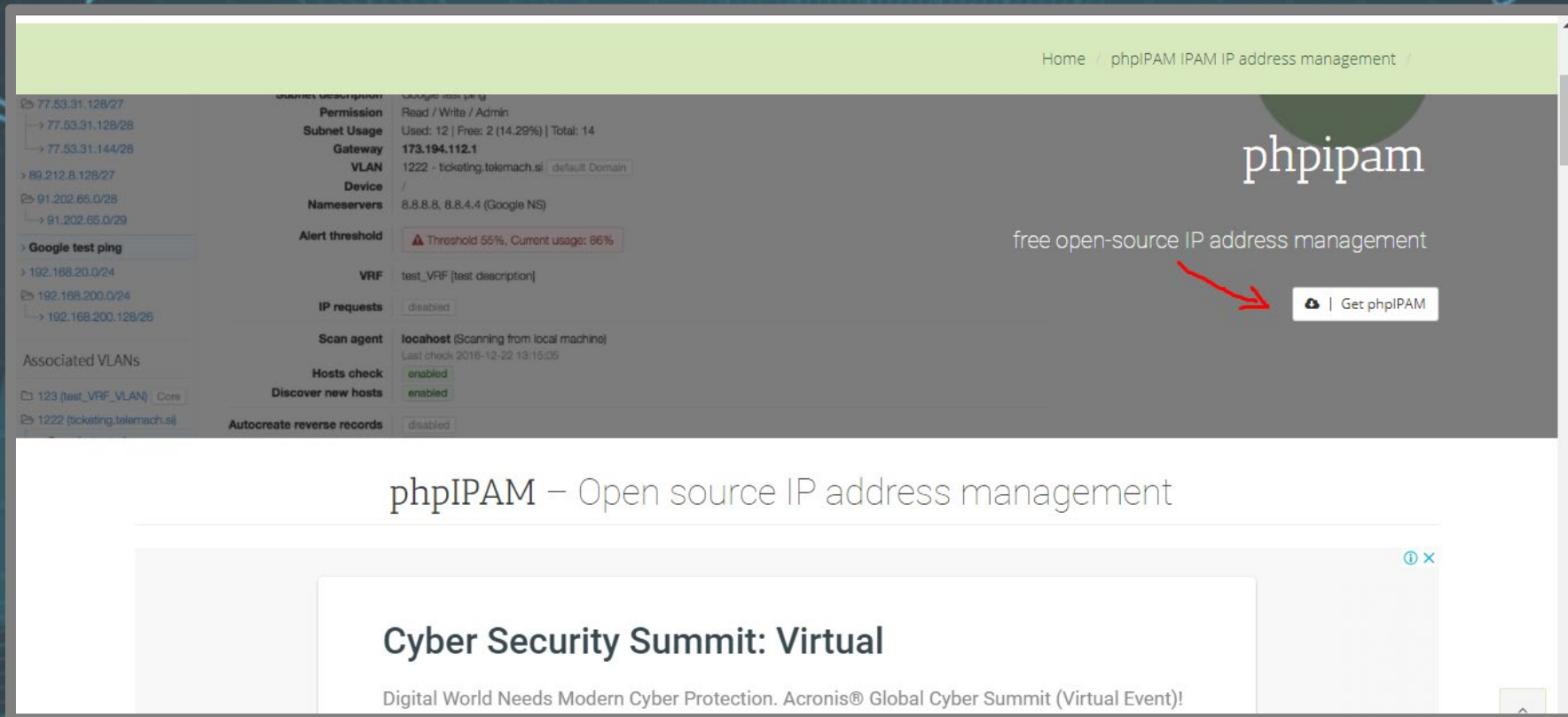


COMO INSTALAR O PHPIPAM

NO SERVIDOR LOCAL XAMPP COM APACHE E MYSQL



Vá no site phpipam.net e clique em
Download phpIPAM.

phpIPAM can be obtained from following sources:

1.) Stable releases

Latest official phpIPAM installation files can be obtained from following sources:

- [Github repository](#)
- [Sourceforge download](#)

Easiest way to obtain files is to simply clone GitHub GIT repo:

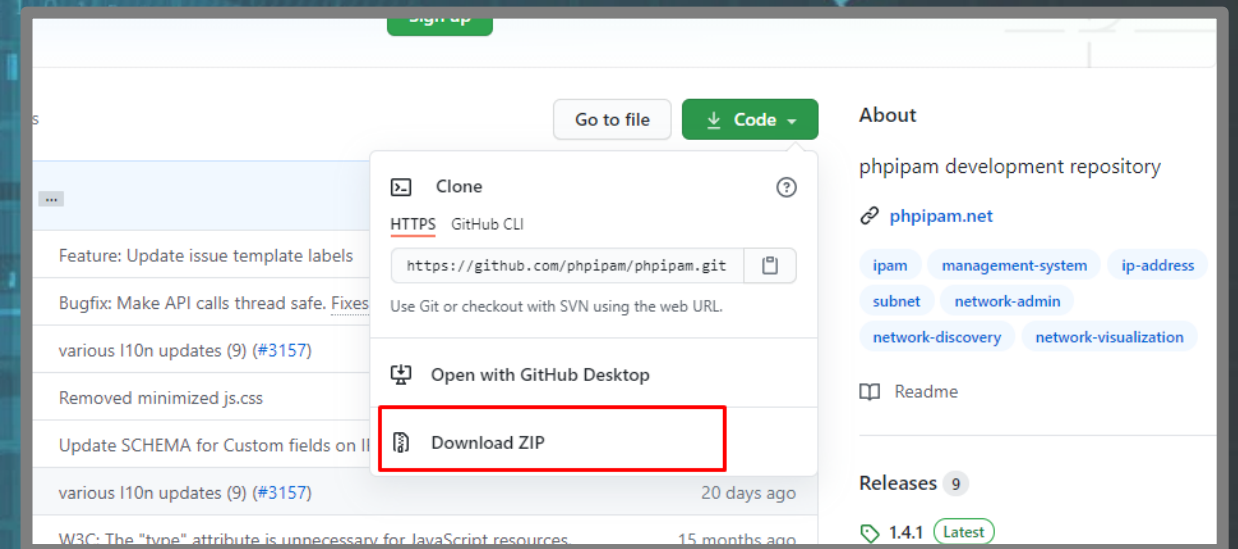
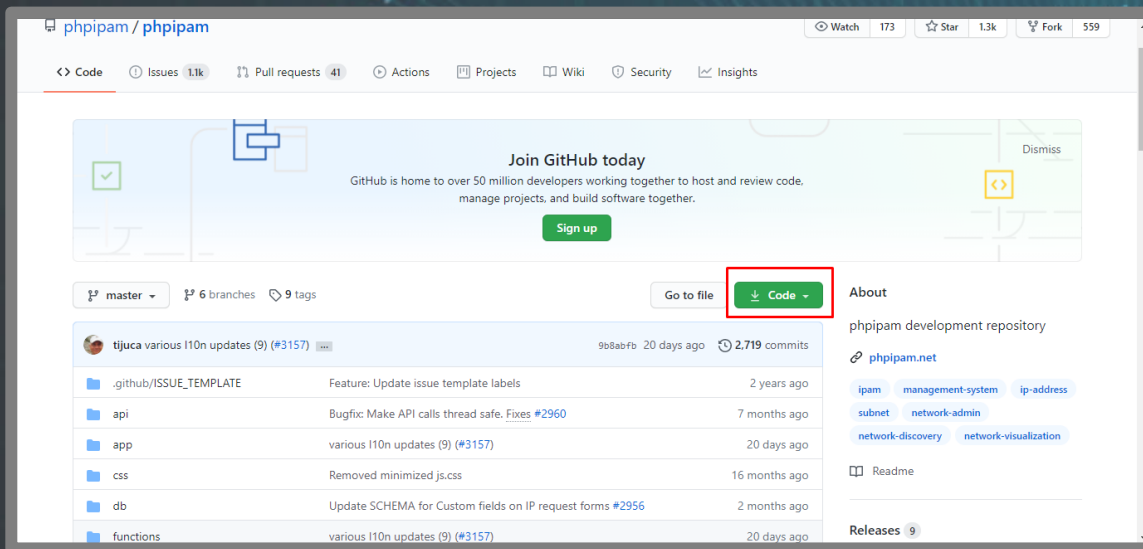
```
[root@ipam ~]# GIT clone https://github.com/phpipam/phpipam.git /var/www/phpipam/  
[root@ipam /var/www]# cd /var/www/phpipam  
[root@ipam /var/www/phpipam]# git checkout 1.4
```

This will download current code to phpipam directory in /var/www/. We also need to install submodules, to do so issue

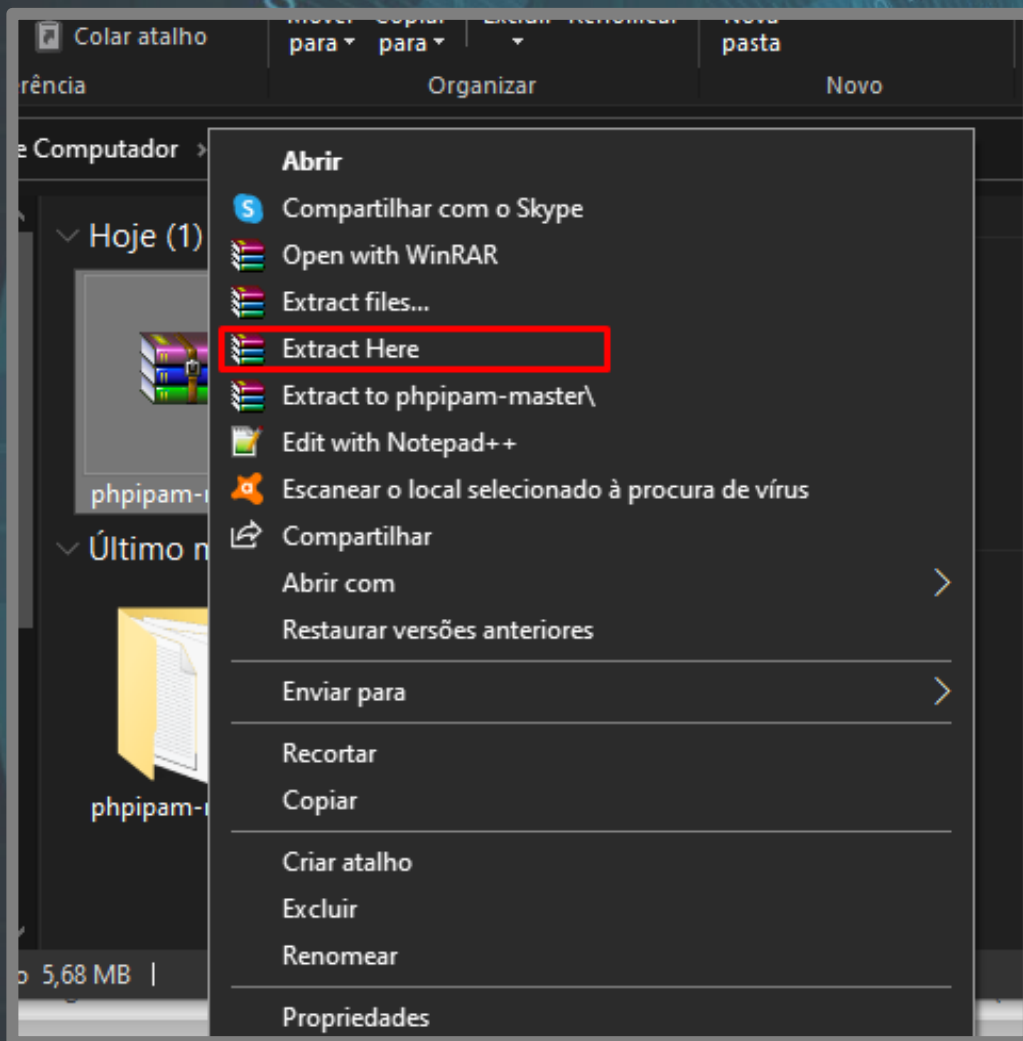
```
[root@ipam /var/www/phpipam]# git submodule update --init --recursive
```

2.) Development releases

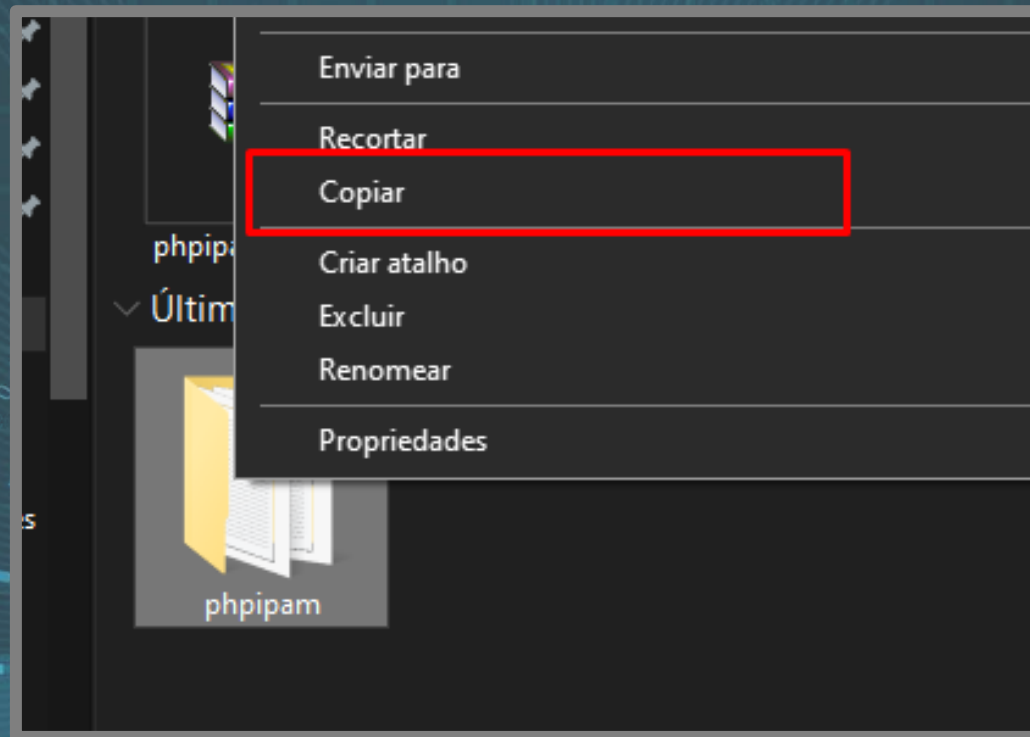
Depois desça a página até chegar em **Stable releases** e clique em **Github repository**.



Logo após ter entrado na página do GitHub clique no **botão verde escrito “Code”** e em seguida **Download Zip**.



Feito o download vá até sua pasta **Download**, clique com o botão direito no arquivo **PHPIPAM-MASTER** e depois clique em “**extract here**” ou “**extraia aqui**” se estiver em português.

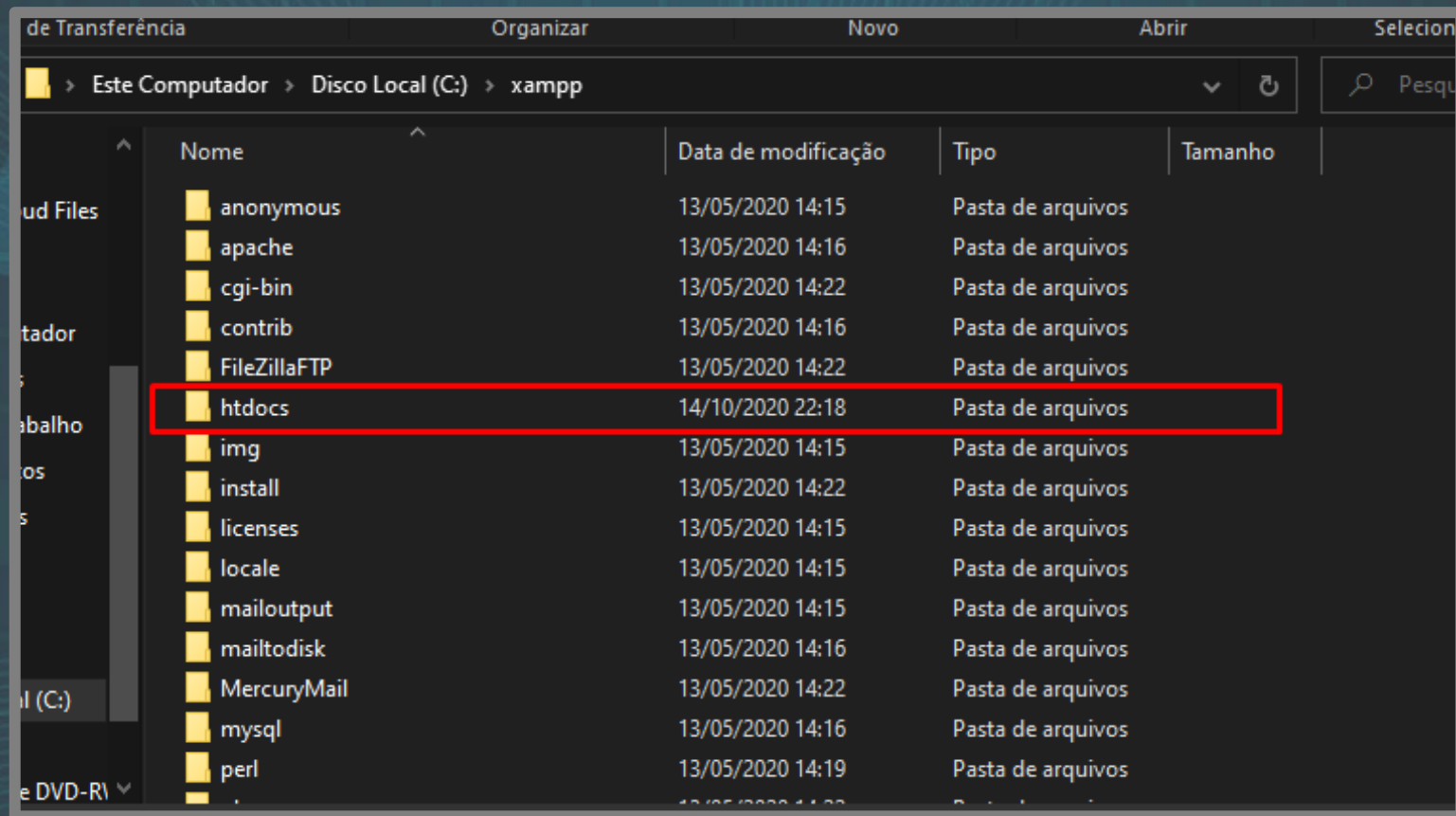


Depois de extraído você clica com o **botão direito** em **PHPIPAM-MASTER** e clica em **copiar**.

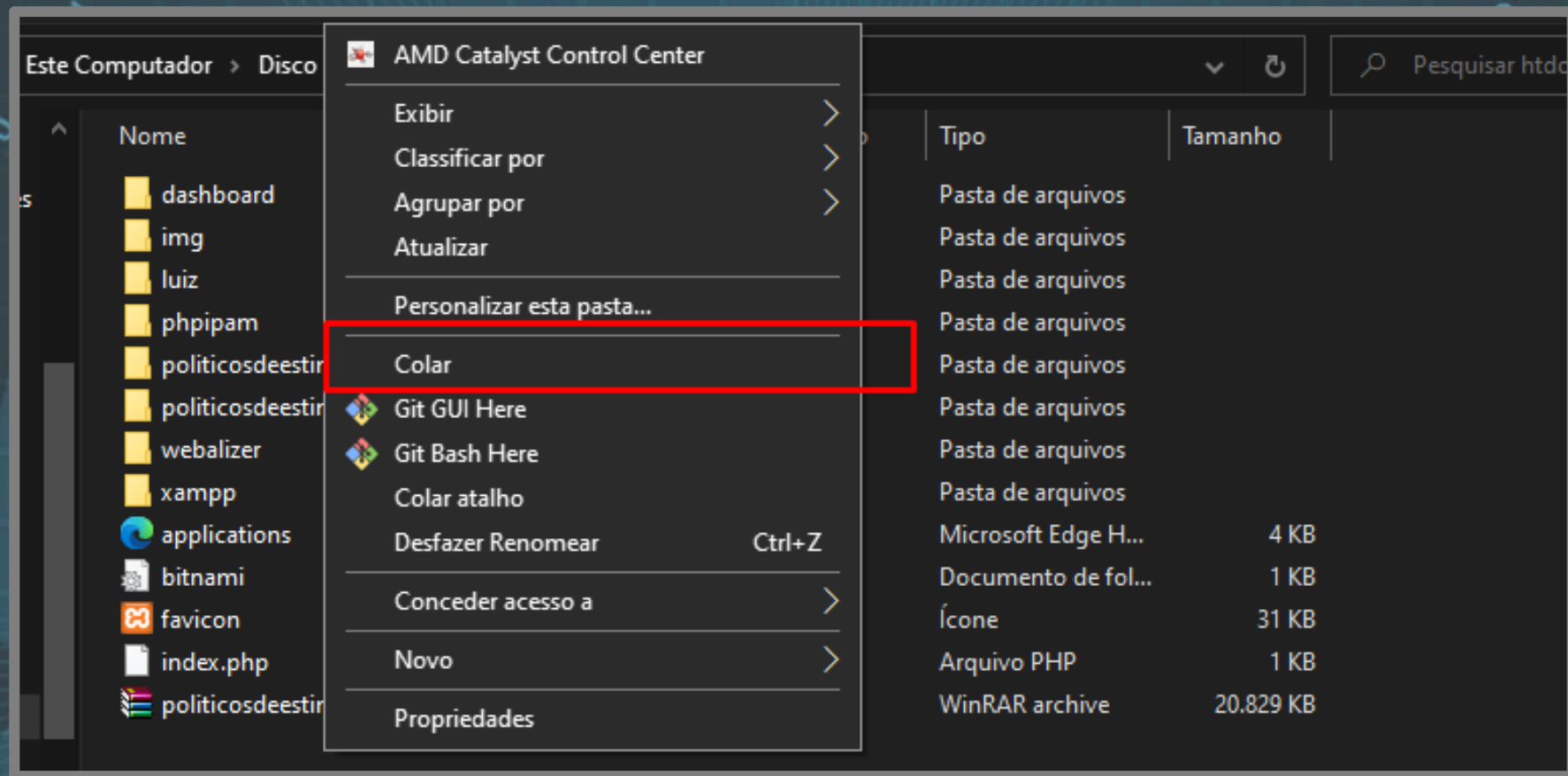
Este Computador > Disco Local (C:) >

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
AMD	25/06/2020 13:28	Pasta de arquivos	
Arquivos de Programas	14/10/2020 22:07	Pasta de arquivos	
Arquivos de Programas (x86)	14/10/2020 21:05	Pasta de arquivos	
PerfLogs	19/03/2019 01:52	Pasta de arquivos	
temp	12/05/2020 22:49	Pasta de arquivos	
Usuários	06/05/2020 10:53	Pasta de arquivos	
Windows	06/10/2020 15:33	Pasta de arquivos	
xampp	13/05/2020 14:23	Pasta de arquivos	

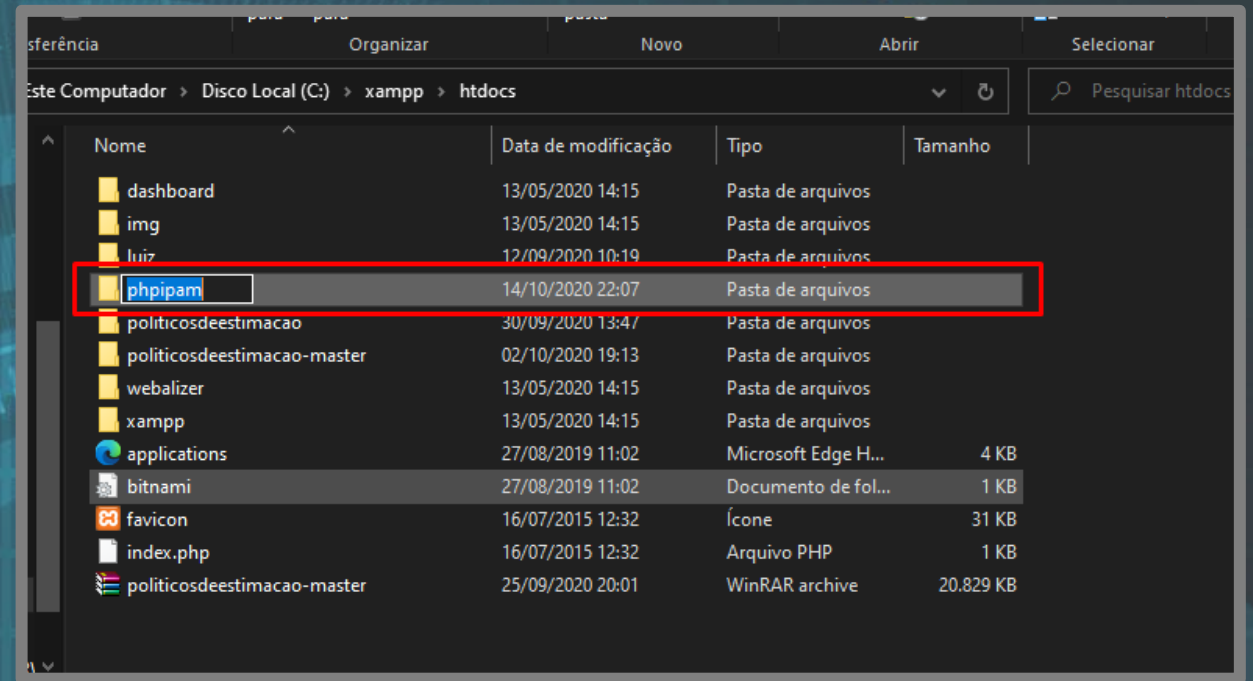
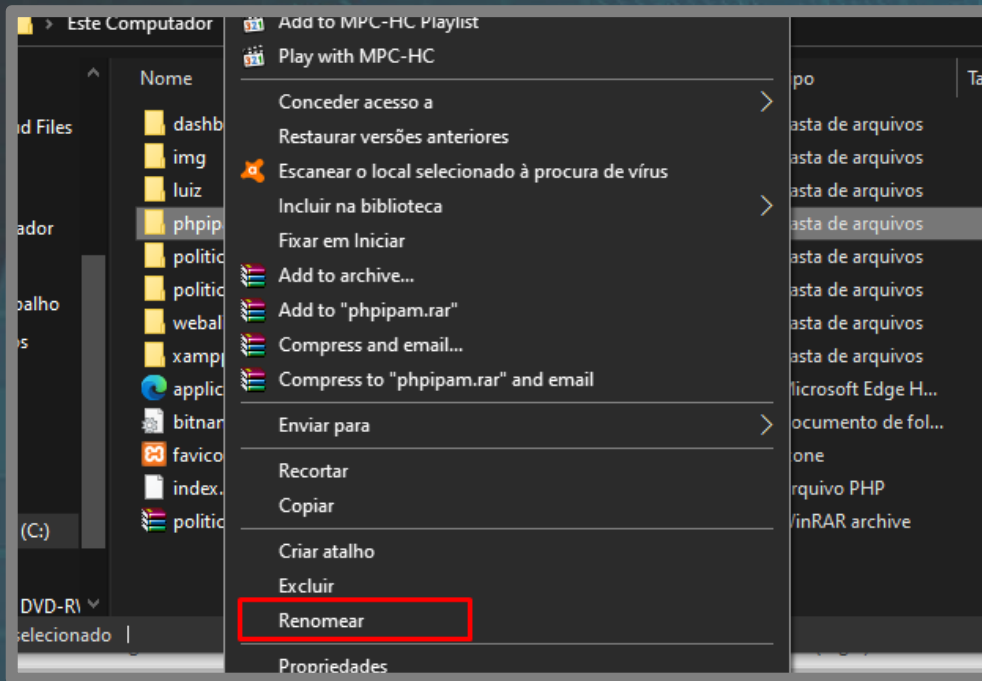
Quando copiar, vá para sua pasta do **xampp** (ou qualquer outro programa que você use) e entre nela.



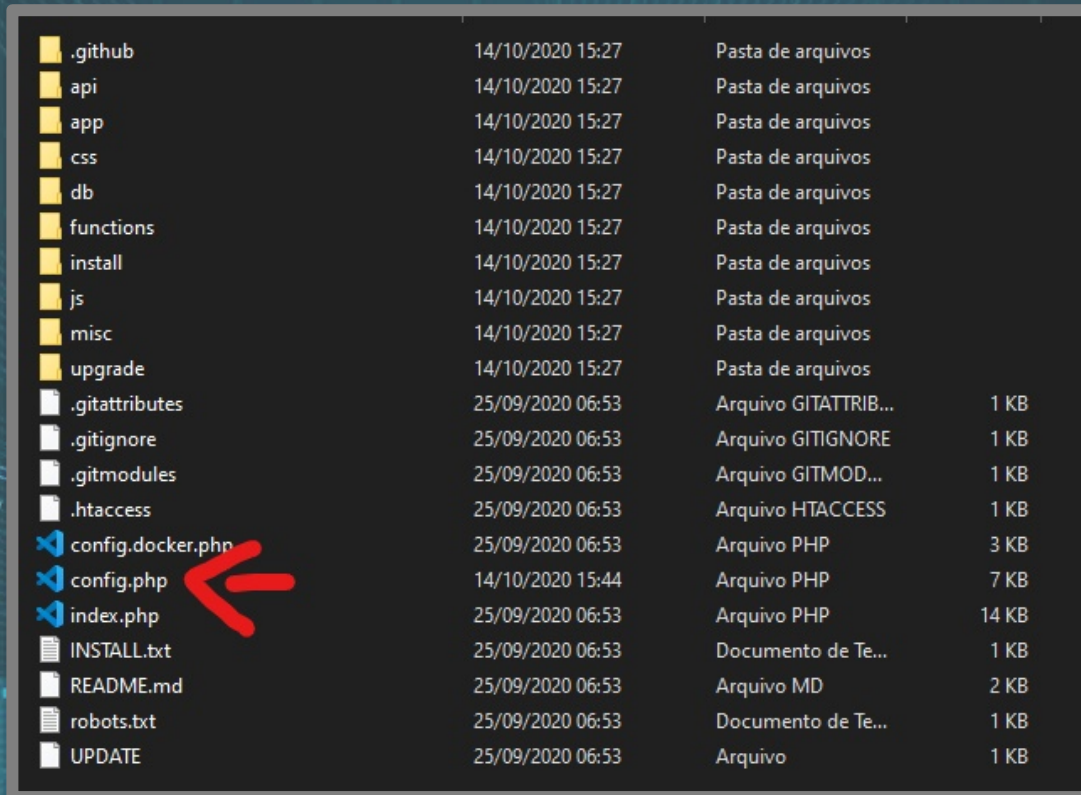
Logo após ter entrando na **pasta xampp** entre na pasta **htdocs**.



Clique com o **botão direito** e depois clique em **colar**.

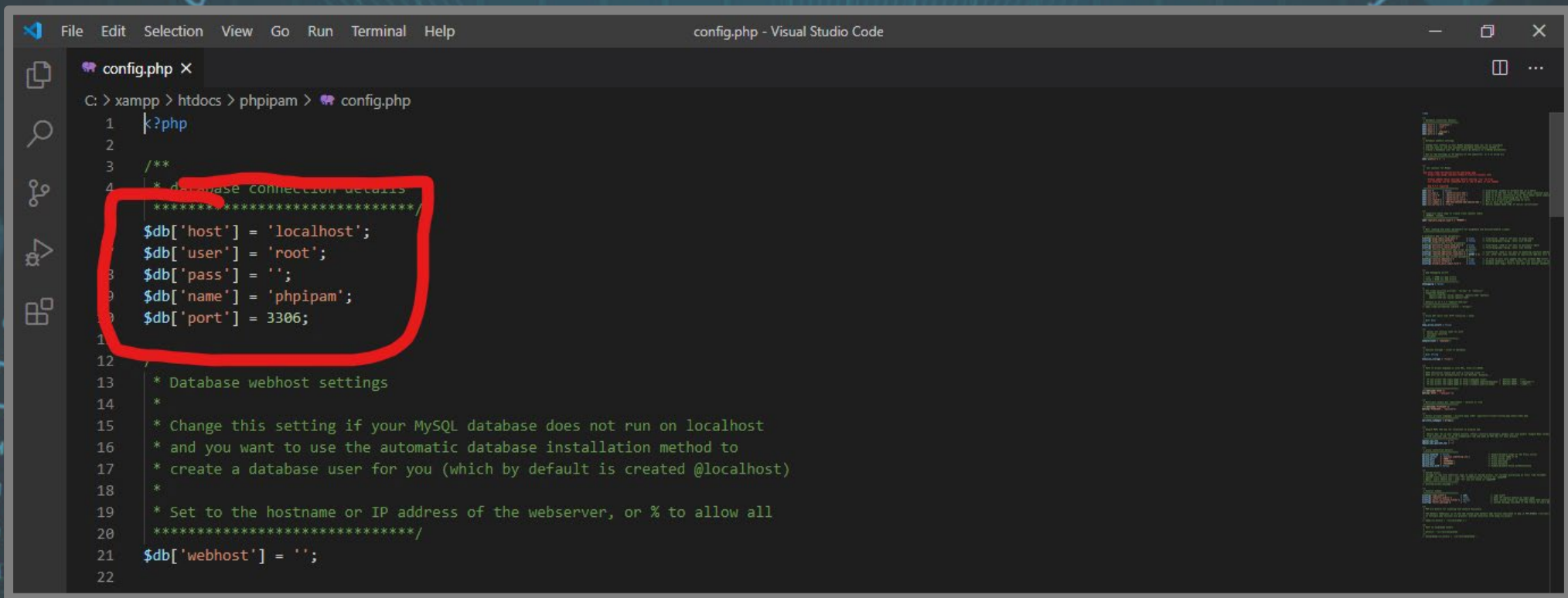


Logo após colar, clique com o **botão direito** no **phpipam-master** e depois em renomear e mude para **phpipam** e **clique no enter**.



.github	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
api	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
app	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
css	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
db	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
functions	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
install	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
js	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
misc	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
upgrade	14/10/2020 15:27	Pasta de arquivos	
.gitattributes	25/09/2020 06:53	Arquivo GITATTRIB...	1 KB
.gitignore	25/09/2020 06:53	Arquivo GITIGNORE	1 KB
.gitmodules	25/09/2020 06:53	Arquivo GITMOD...	1 KB
.htaccess	25/09/2020 06:53	Arquivo HTACCESS	1 KB
config.docker.php	25/09/2020 06:53	Arquivo PHP	3 KB
config.php	14/10/2020 15:44	Arquivo PHP	7 KB
index.php	25/09/2020 06:53	Arquivo PHP	14 KB
INSTALL.txt	25/09/2020 06:53	Documento de Te...	1 KB
README.md	25/09/2020 06:53	Arquivo MD	2 KB
robots.txt	25/09/2020 06:53	Documento de Te...	1 KB
UPDATE	25/09/2020 06:53	Arquivo	1 KB

Em seguida abra a pasta **phpipam** e procure pelo arquivo **config.dist.php**, renomeie para **config.php**.




```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
config.php - Visual Studio Code

config.php x
C: > xampp > htdocs > phpipam > config.php
1 k?php
2
3 /**
4  * Database connection details
5  * *****
6  * $db['host'] = 'localhost';
7  * $db['user'] = 'root';
8  * $db['pass'] = '';
9  * $db['name'] = 'phpipam';
10 * $db['port'] = 3306;
11
12 *
13 * Database webhost settings
14 *
15 * Change this setting if your MySQL database does not run on localhost
16 * and you want to use the automatic database installation method to
17 * create a database user for you (which by default is created @localhost)
18 *
19 * Set to the hostname or IP address of the webserver, or % to allow all
20 * *****
21 $db['webhost'] = '';
22
```

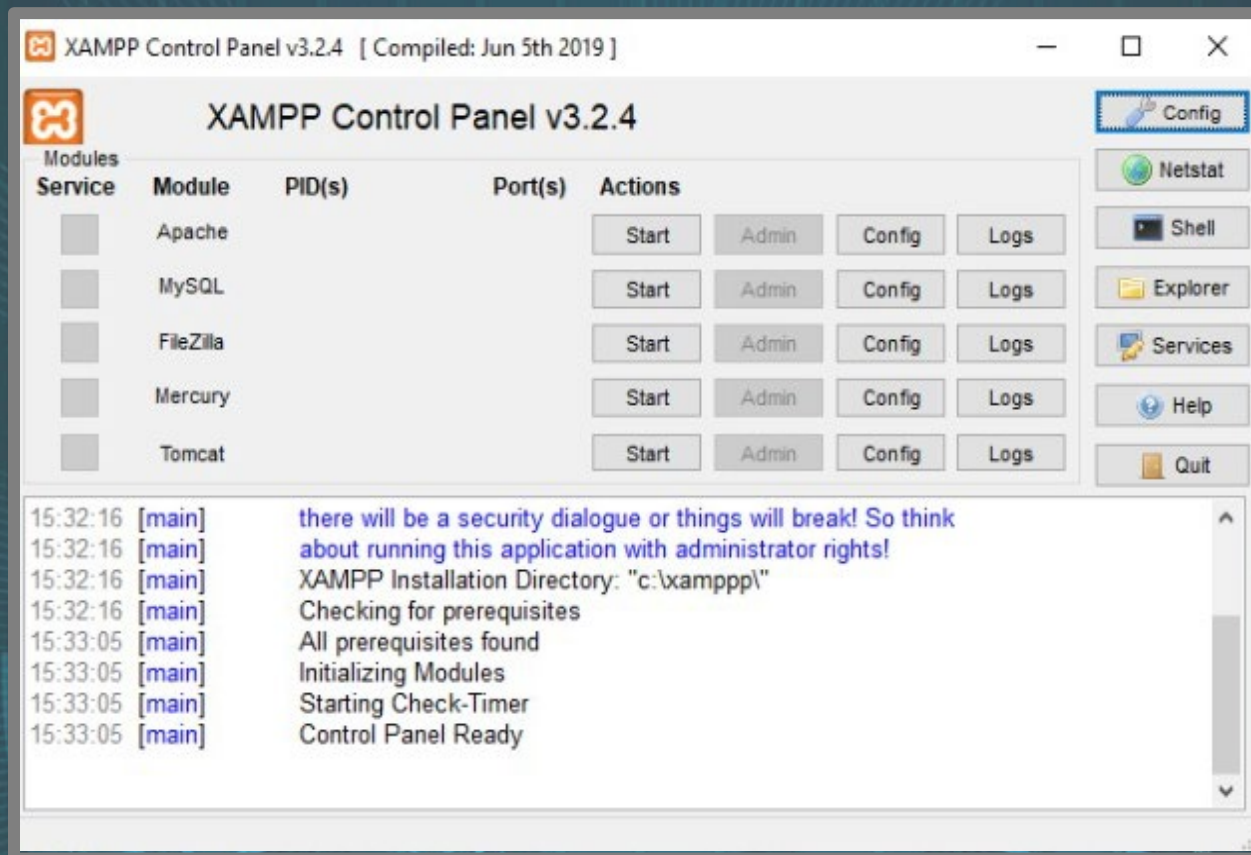
Execute o **config.php**, ao abrir você vai modificar as linhas **6, 7, 8, 9, 10**.

Você deve deixar do jeito que está imagem. Assim você estará conectado com o banco de dados.

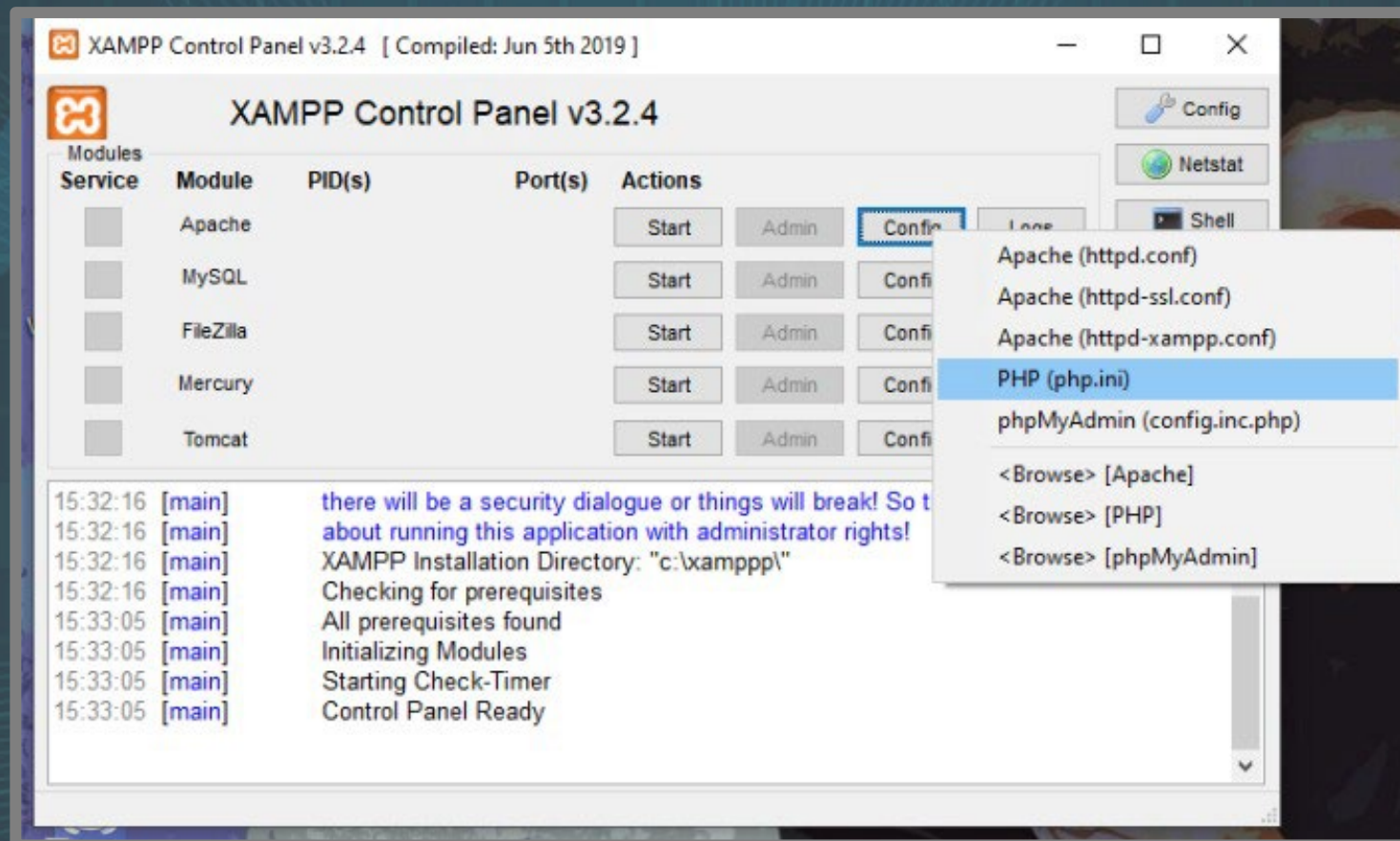

```
118 * If you access the login page at http://phpipam.local/ = define('BASE', "/");
119 * If you access the login page at http://company.website/phpipam/ = define('BASE', "/phpipam/");
120 * If you access the login page at http://company.website/ipam/ = define('BASE', "/ipam/");
121 *
122 *****/
123 if(!defined('BASE'))
124 define('BASE', "/phpipam/");
125
126
127 /**
128 * Multicast unique mac requirement - section or vlan
129 *****/
```



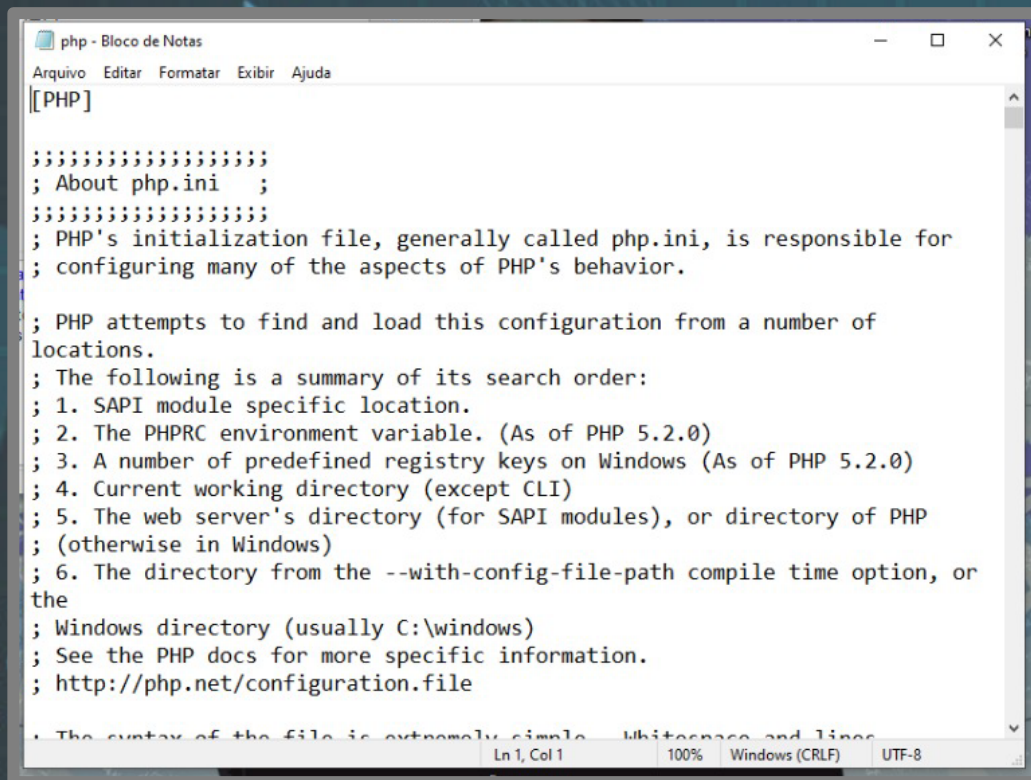
Na linha **123** e **124** você deverá deixar igual na imagem, assim indicará onde está a pasta de trabalho. Agora pode fechar programa que você usou para editar o arquivo.



Abra o **Xampp**, mas antes de dar inicio clique em **Config** do **Apache**.



Em seguida clique em **PHP (php.ini)**.

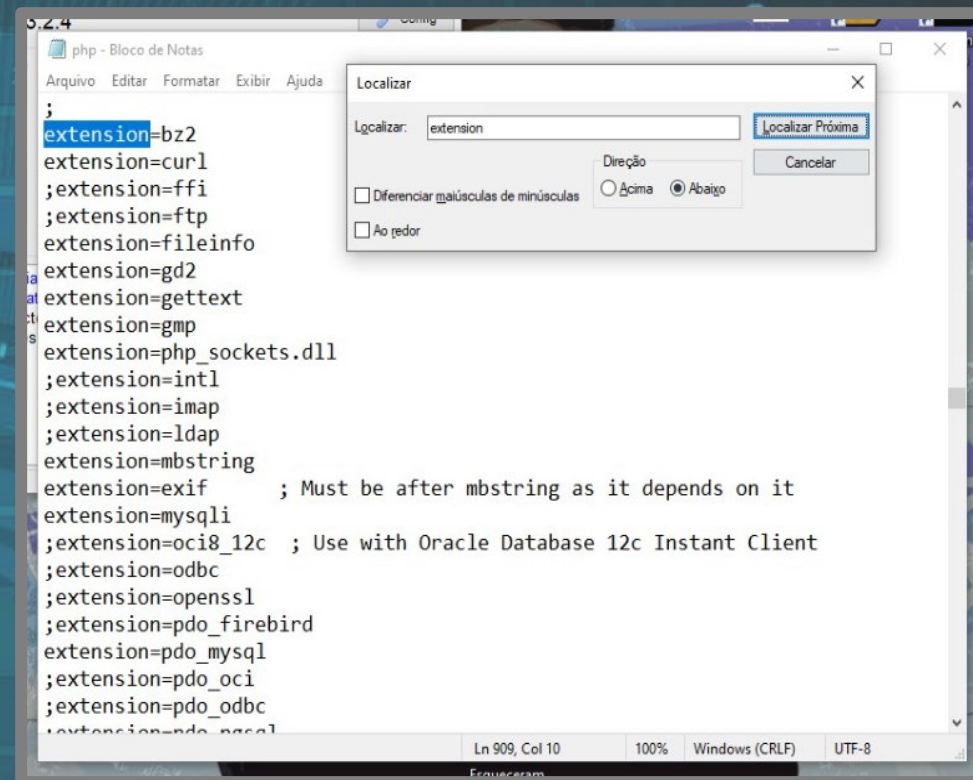


```
php - Bloco de Notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
[PHP]

;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
; About php.ini  ;
;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
; PHP's initialization file, generally called php.ini, is responsible for
; configuring many of the aspects of PHP's behavior.

; PHP attempts to find and load this configuration from a number of
; locations.
; The following is a summary of its search order:
; 1. SAPI module specific location.
; 2. The PHPRC environment variable. (As of PHP 5.2.0)
; 3. A number of predefined registry keys on Windows (As of PHP 5.2.0)
; 4. Current working directory (except CLI)
; 5. The web server's directory (for SAPI modules), or directory of PHP
; (otherwise in Windows)
; 6. The directory from the --with-config-file-path compile time option, or
; the
; Windows directory (usually C:\windows)
; See the PHP docs for more specific information.
; http://php.net/configuration.file

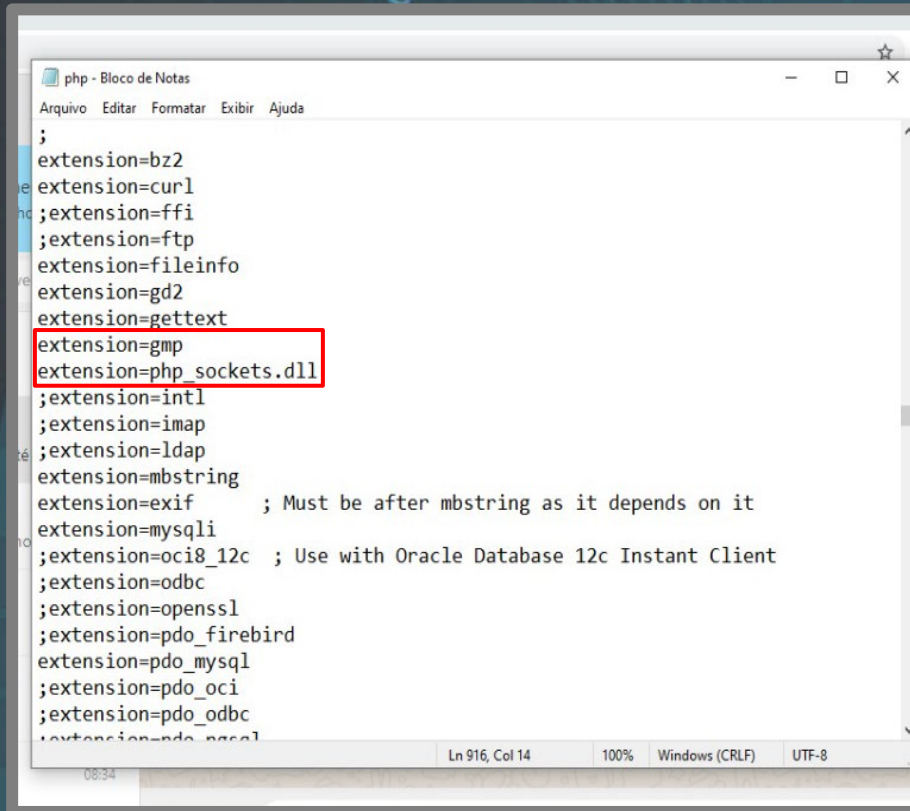
; The syntax of the file is extremely simple. Whitespace and lines
```



```
5.2.4
php - Bloco de Notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda

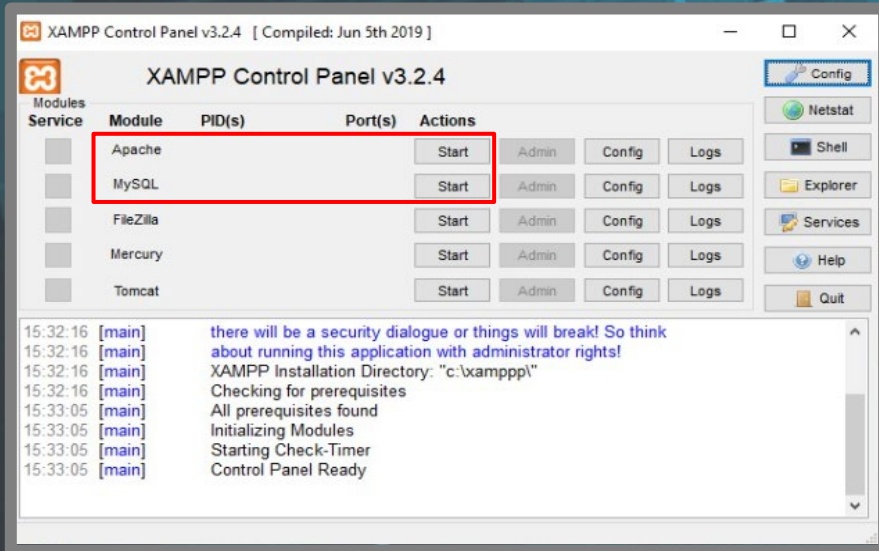
extension=bz2
extension=curl
;extension=ffi
;extension=ftp
extension=fileinfo
extension=gd2
extension=gettext
extension=gmp
extension=php_sockets.dll
;extension=intl
;extension=imap
;extension=ldap
extension=mbstring
extension=exif      ; Must be after mbstring as it depends on it
extension=mysqli
;extension=oci8_12c ; Use with Oracle Database 12c Instant Client
;extension=odbc
;extension=openssl
;extension=pdo_firebird
extension=pdo_mysql
;extension=pdo_oci
;extension=pdo_odbc
;extension=pdo_pgsql
```

Quando abrir o arquivo aperte **ctrl + f** e escreva "**extension**" em seguida **localizar próxima** até chegar na linha que está escrito "**extension=bz2**"



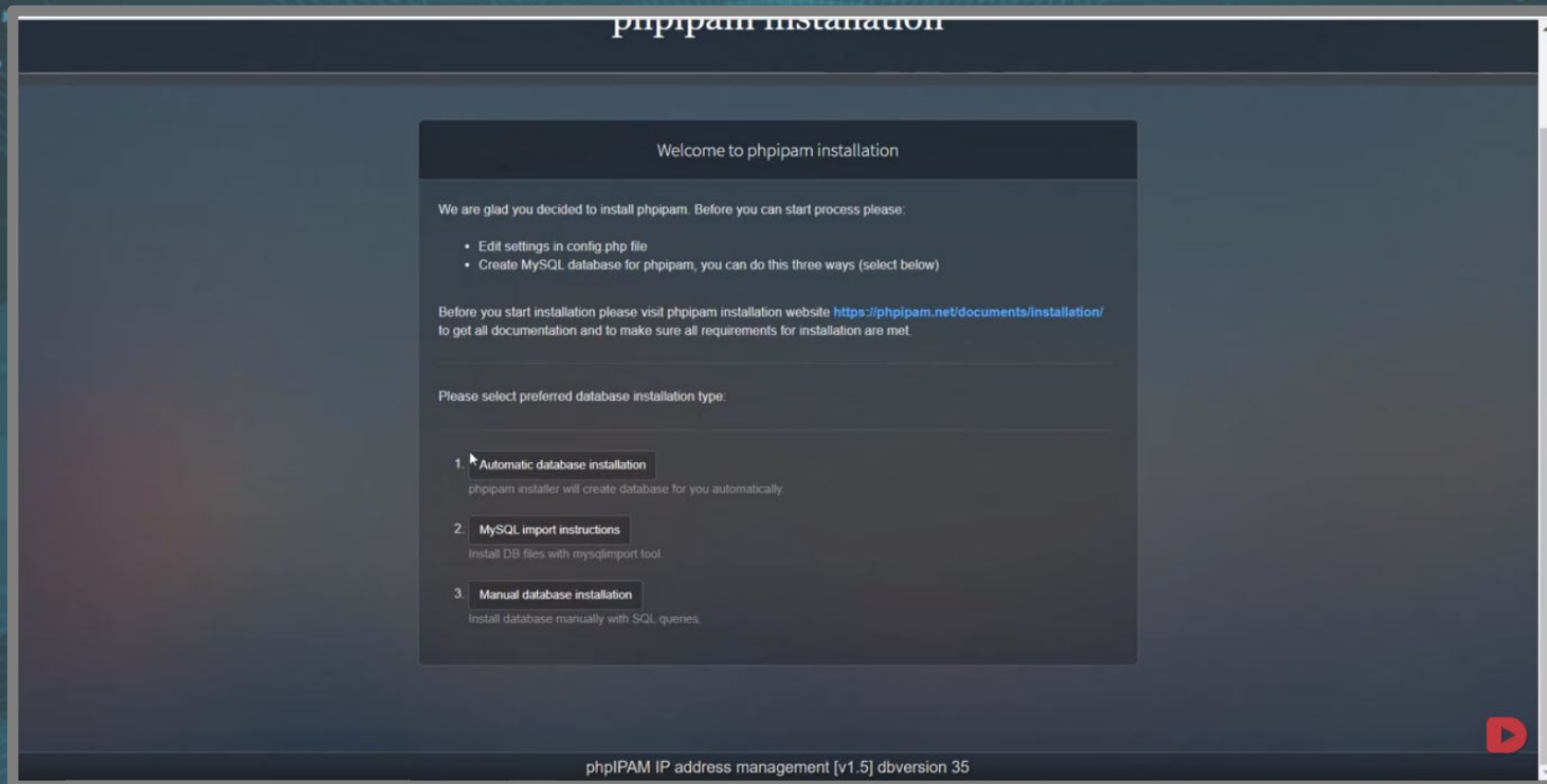
```
;
extension=bz2
extension=curl
;extension=ffi
;extension=ftp
extension=fileinfo
extension=gd2
extension=gettext
extension=gmp
extension=php_sockets.dll
;extension=intl
;extension=imap
;extension=ldap
extension=mbstring
extension=exif ; Must be after mbstring as it depends on it
extension=mysqli
;extension=oci8_12c ; Use with Oracle Database 12c Instant Client
;extension=odbc
;extension=openssl
;extension=pdo_firebird
extension=pdo_mysql
;extension=pdo_oci
;extension=pdo_odbc
extension=pdo_pgsql
```

Vá até a linha onde está o **"extension=gmp"** e tire o **“;”** na frente dele, em seguida pule uma linha e adicione **"extension=php_sockets.dll"**, feito isso é só salvar apertando **ctrl + s** e fechar o arquivo, **logo em seguida ligue o Apache e Mysql.**





Abra o seu navegador e digite, **localhost/phpipam/**, aparecerá uma tela conforme a imagem. Clique em **new phpipam installation**.



Em seguida clique em **Automatic database installation.**

Automatic database installation

Please provide required inputs in below form for automatic database installation, once finished click Install database.
Before you install please fill in all settings in `config.php` file!

MySQL username

MySQL password

MySQL database location * User must have permissions to create new MySQL database

MySQL database name * change database details on config.php

☐ Show advanced options

Error: Could not connect to database! SQLSTATE[HY000] [1049] Unknown database 'phpipam'

Database installed successfully!

phpIPAM IP address management [v1.5] dbversion 35

E então preencha os campos, coloque os dados conforme a configuração do seu banco de dados, pressione **install phpipam data base** e em **continue** abaixo.

phpipam installation

Postinstall configuration

Hi, almost set, lets just set some basic settings. You can change all settings under administration once logged in!

Admin password

Set password for Admin user

Site title

phpipam

Site URL

http://localhost/phpipam/

< Back

Save settings

phpIPAM IP address management [v1.5] dbversion 35

Depois você é direcionado a uma tela onde irá digitar uma senha para fazer login no **phpIPAM**, em seguida coloque a url: **http://localhost/phpipam/**, e pressione **save settings**.

phpipam
Login

Please login

Username
admin

Password

Login

You have logged out

phpIPAM IP address management [v1.5] dbversion 35 | In case of problems please contact Sysadmin | [Contact](#)

Por último é só clicar em **proceed to login** e digitar o **usuário** e **senha** que você colocou no processo, em seguida clique em login e pronto está configurado o phpIPAM.



TI44 – SENAC Presidente Prudente