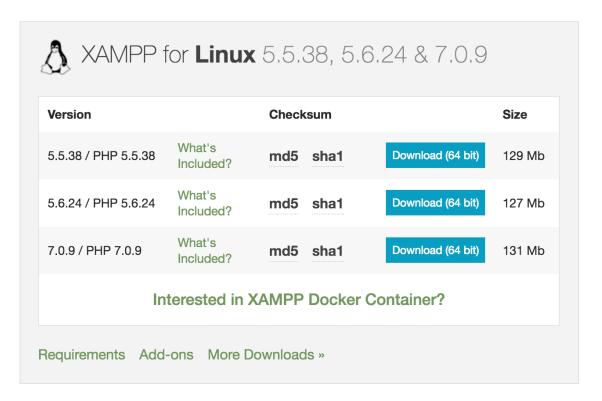
# Como instalar o XAMPP (e servidor virtual)

#### Passo 1:

Acesse <a href="https://www.apachefriends.org/download.html">https://www.apachefriends.org/download.html</a> e faça o download do XAMPP correspondente ao seu sistema.

Você pode escolher a versão mais recente do PHP.



# Passo 2:

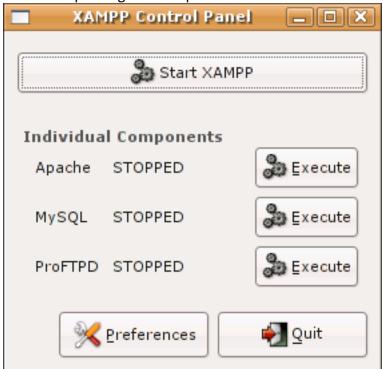
Instale o XAMPP. Abra o arquivo que foi baixado e siga o passo-a-passo gráfico até que o software seja instalado.



### Passo 3:

Inicie o XAMPP recém-instalado. Para iniciar, você tem 2 opções:

- 1. Ir no terminal e digitar: sudo /opt/lampp/lampp start
- 2. Abrir o painel gráfico na pasta e clicar em Start XAMPP:



Verifique se o Apache e MySQL estão rodando... O FTP não é necessário.

# Passo 4:

Acesse http://localhost no seu navegador. Irá abrir uma página semelhante:



#### Passo 5:

Pronto, seu XAMPP está instalado e rodando, agora onde ficam os arquivos, ou seja, a pasta www?

Normalmente ficam em: /opt/lampp/htdocs

É lá que você irá inserir seus arquivos. Talvez seja necessário dar permissão de escrita nessa pasta, ok?

# Passo 6:

Vamos configurar os servidores virtuais. O processo nos arquivos é exatamente o mesmo do Wamp no Windows, a única diferença é ONDE estão esses arquivos, eis o caminho respectivo:

Arquivo httpd.conf: /opt/lampp/etc/httpd.conf

Arquivo httpd-vhosts.conf: /opt/lampp/etc/extra/httpd-vhosts.conf

#### Passo 7:

Para que seus servidores virtuais funcionem, você precisa adicionar os domínios no arquivo HOSTS, que no Linux fica no seguinte diretório: /etc/hosts

Para editá-lo, você pode usar o terminal, com as ferramentas vi, vim ou nano, ou pode usar um editor gráfico como o gedit, do Ubuntu.

Você irá precisar de permissão root para editar este arquivo, ok? O comando terminal para abrir o arquivo HOSTS no gedit, por exemplo, é esse: sudo -i gedit /etc/hosts

O processo de adição das informações é idêntico ao Windows