

Como instalar o XAMPP no Linux sem complicações

Descubra como fazer para instalar o XAMPP no Linux, e ter um servidor web

Por **Edivaldo Brito** - 29/01/2019

Ter um servidor web completo localmente pode ser complicado, mas esse processo é fácil: XAMPP. Para ter esse recurso no seu sistema, veja XAMPP no Linux.

- [Como mudar do servidor gráfico Wayland para o Xorg no Ubuntu 1](#)
- [Como instalar a interface Syncthing GTK no Linux via Flatpak](#)
- [Como instalar o cliente FTP gFTP no Ubuntu](#)

XAMPP é um servidor independente de plataforma, que consiste principalmente no MySQL, o servidor web Apache e os interpretadores para linguagens



Como instalar o XAMPP no Linux sem complicações

O nome XAMPP provem da abreviação de X (para qualquer dos difere Apache, MySQL, PHP, Perl.

Ele atua como um servidor web livre, fácil de usar e capaz de interpre Atualmente XAMPP está disponível para Microsoft Windows, GNU/Linu

Saiba qual a melhor **promoção NET** para você e receba descontos inc

Para mais detalhes sobre como configurar e proteger XAMPP, por favo

Instalando o XAMPP no Linux

Para instalar o XAMPP no Linux, faça o seguinte:

Passo 1. Abra um terminal;

Passo 2. Confira se o seu sistema é de 32 bits ou 64 bits, para isso, u
terminal:

```
uname -m
```

Passo 3. Se você estiver usando um sistema de 32 bits, use o coman
programa. Se o link estiver desatualizado, acesse [essa página](#) e baix
com o nome xampp-installer.run:

```
wget https://ufpr.dl.sourceforge.net/project/xampp/XAMPP
```

Passo 4. Se você estiver usando um sistema de 64 bits, use o coman
programa. Se o link estiver desatualizado, acesse [essa página](#) e baix
com o nome xampp-installer.run:

```
wget https://ufpr.dl.sourceforge.net/project/xampp/XAMPP
```

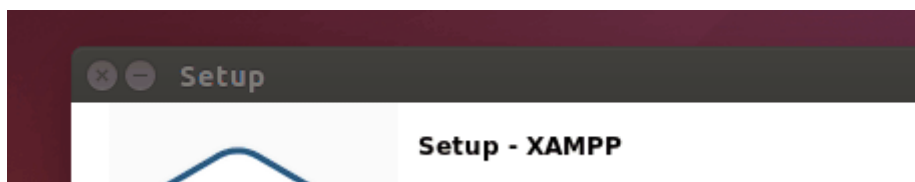
Passo 5. Torne o arquivo executável com o comando abaixo;

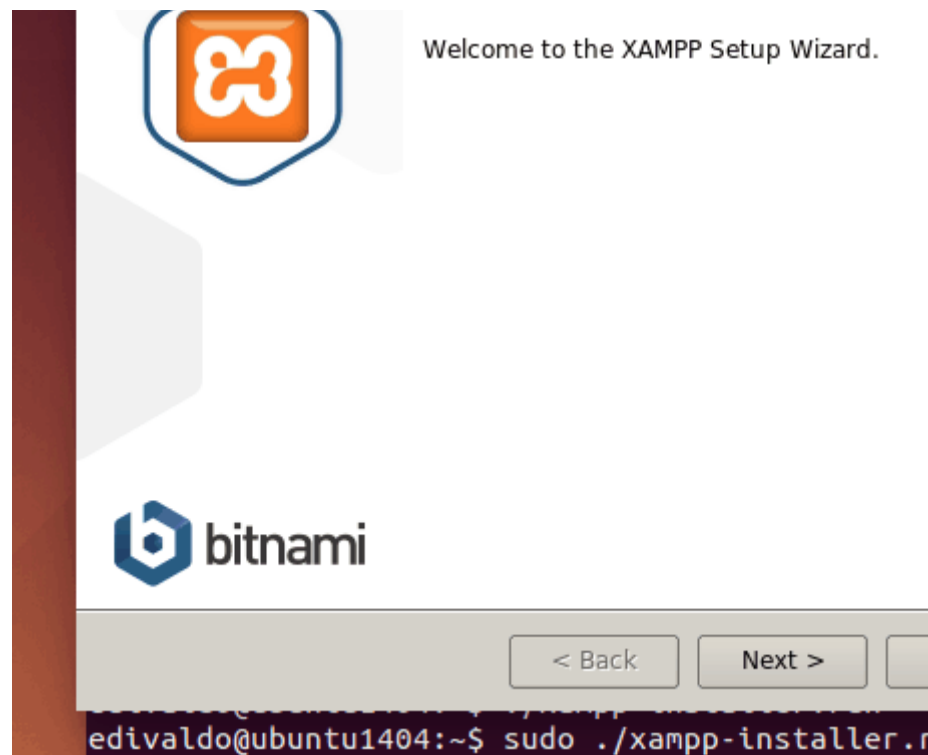
```
chmod +x xampp-installer.run
```

Passo 6. Inicie a instalação do XAMPP, com o seguinte comando;

```
sudo ./xampp-installer.run
```

Passo 7. Quando aparecer, siga os passos do assistente de instalaçã





Passo 8. Se seu ambiente gráfico atual suportar e for de 32 bits, crie programa, executando o comando abaixo;

```
echo -e '[Desktop Entry]\n Version=1.0\n Name=xampp\n Ex
```

Passo 9. Se seu ambiente gráfico atual suportar e for de 64 bits, crie programa, executando o comando abaixo;

```
echo -e '[Desktop Entry]\n Version=1.0\n Name=xampp\n Ex
```

Passo 10. Para que o atalho funcione corretamente, instale o GKSU c sua distribuição não é derivada do Debian, procure o programa no ge instale-o;

```
sudo apt-get install gksu
```

Pronto! Agora, quando quiser iniciar o programa, digite `sudo /opt/1` (32 bits) ou `sudo /opt/lampp/manager-linux-x64.run` (64 bits) o da tecla TAB.

Já se a sua distribuição suportar, coloque o atalho na sua área de trabalho de **arquivos** do sistema ou o comando abaixo, e use-o para iniciar o p

```
sudo chmod +x /usr/share/applications/xampp.desktop
```

```
cp /usr/share/applications/xampp.desktop ~/Área\ de\ Tr
```

Se seu sistema estiver em inglês, use este comando para copiar o atalho para a área de trabalho:

```
cp /usr/share/applications/xampp.desktop ~/Desktop
```

Para mais detalhes sobre essa tarefa, consulte esse tutorial:

Como adicionar atalhos de aplicativos na área de trabalho do Unity

Se quiser, você também pode usar o gerenciador de arquivos do sistema para criar o atalho, apenas abrindo a pasta dele e clicando em seu executável.

Administrando, verificando e desinstalando o XAMPP

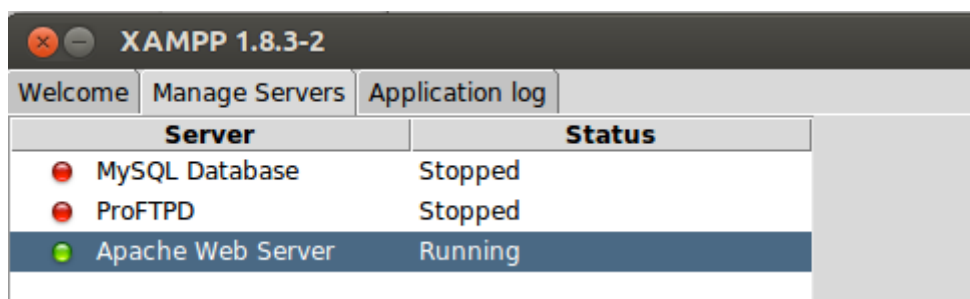
Para Administrar, verificar e desinstalar o XAMPP no Linux, faça o seguinte:

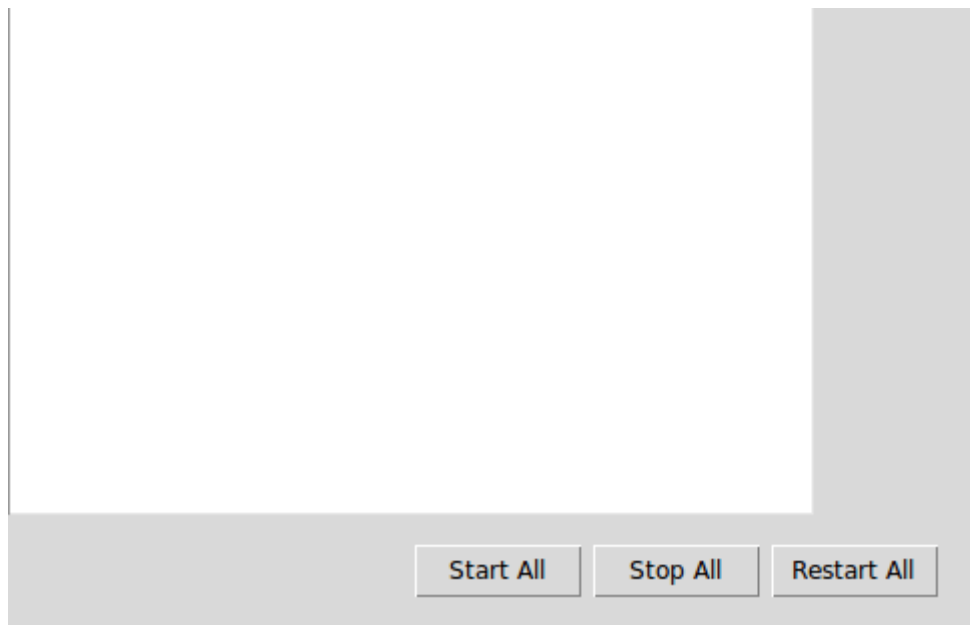
Passo 1. Abra um terminal;

Passo 2. Se você quiser iniciar o XAMPP através do terminal, use este comando:

```
sudo /opt/lampp/lampp start
```

Passo 3. Ou simplesmente use a interface gráfica do programa para iniciar o XAMPP. Para executá-la, use os atalhos criados, ou simplesmente digite `/opt/lampp/manager-linux.run` em sistemas de 32 bits ou `sudo /opt/lampp/manager-linux-x64.run`, em sistemas de 64 bits;





Passo 4. Para verificar se o servidor web está sendo executado, digite um navegador:

<http://localhost>

Passo 5. Se a instalação funcionou, irá aparecer essa página:



Pronto! Agora você já tem um servidor web no seu sistema. Mas se v olhada nesse tutorial:

[Instale LAMP no Linux e tenha um servidor web em seu PC](#)

Gerenciando o XAMPP no Linux via terminal

Para gerenciar todos os serviços do XAMPP no Linux via terminal, faça:

Iniciando

Para iniciar todos os serviços do xampp, use o seguinte comando no t

```
sudo /opt/lampp/xampp start
```

Para iniciar apenas o Apache, use:

```
sudo /opt/lampp/xampp startapache
```

Para iniciar apenas o servidor FTP Proftpd, use:

```
sudo /opt/lampp/xampp startftp
```

Para iniciar apenas o servidor de banco de dados MySQL:

```
sudo /opt/lampp/xampp startmysql
```

Parando

Para parar todos os serviços do xampp, use o seguinte comando no t

```
sudo /opt/lampp/xampp stop
```

Para parar apenas o Apache, use:

```
sudo /opt/lampp/xampp stopapache
```

Para parar apenas o servidor FTP Proftpd, use:

```
sudo /opt/lampp/xampp stopftp
```

Para parar apenas o servidor de banco de dados MySQL:

```
sudo /opt/lampp/xampp stopmysql
```

Reiniciando

Para reiniciar todos os serviços do xampp, use o seguinte comando n

```
sudo /opt/lampp/xampp restart
```

E para outros comandos, é possível verificar a seção de ajuda do xan

```
sudo /opt/lampp/xampp --help
```

Como remover o XAMPP no Linux

Se for necessário desinstalar o XAMPP do seu sistema, faça o seguint

Passo 1. Abra um terminal;

Passo 2. Desinstale o programa executando os seguintes comandos;

```
sudo /opt/lampp/lampp stop
```

```
sudo /opt/lampp/uninstall
```

```
sudo rm -rf /opt/lampp
```