

Passo 1 — Certifique de que o IPv6 está ativado

sudo nano /etc/default/ufw

```
osboxes@osboxes: ~ ×
GNU nano 7.2 /etc/default/ufw
# /etc/default/ufw
#
# Set to yes to apply rules to support IPv6 (no means only IPv6 on l
# accepted). You will need to 'disable' and then 'enable' the firewa
# the changes to take affect.
IPV6=yes
```

Passo 2 — Configure políticas padrão

Para definir a política de entrada UFW padrão como deny, execute:

sudo ufw default deny incoming

```
Lubuntu - TESTE [Executando] - Oracle VM VirtualBox
Arquivo  Máquina  Visualizar  Entrada  Dispositivos  Ajuda
osboxes@osboxes: ~
File  Actions  Edit  View  Help
osboxes@osboxes: ~ ×
osboxes@osboxes:~$ sudo ufw default deny incoming
Default incoming policy changed to 'deny'
(be sure to update your rules accordingly)
osboxes@osboxes:~$
```

Para definir a política de saída UFW padrão como allow, execute:

sudo ufw default allow outgoing

```
osboxes@osboxes:~$ sudo ufw default allow outgoing
Default outgoing policy changed to 'allow'
(be sure to update your rules accordingly)
```

Passo 3 — Permita conexões do 'Apache Full'

sudo ufw app list

```
osboxes@osboxes:~$ sudo ufw app list
[sudo] password for osboxes:
Available applications:
  Apache
  Apache Full
  Apache Secure
  CUPS
  OpenSSH
```

Para habilitar o perfil do aplicativo 'Apache Full', execute:
sudo ufw allow 'Apache Full'

```
osboxes@osboxes: ~  
osboxes@osboxes:~$ sudo ufw allow OpenSSH  
Rule added  
Rule added (v6)  
osboxes@osboxes:~$
```

Passo 4 — Habilitando o UFW

Para verificar quais regras foram adicionadas até o momento, mesmo com o firewall ainda desabilitado, você pode usar:

sudo ufw show added

```
osboxes@osboxes:~$ sudo ufw show added  
Added user rules (see 'ufw status' for running firewall):  
ufw allow OpenSSH  
ufw allow 'Apache Full'
```

Depois de confirmar que você possui uma regra para permitir conexões Apache de entrada, você pode ativar o firewall com:

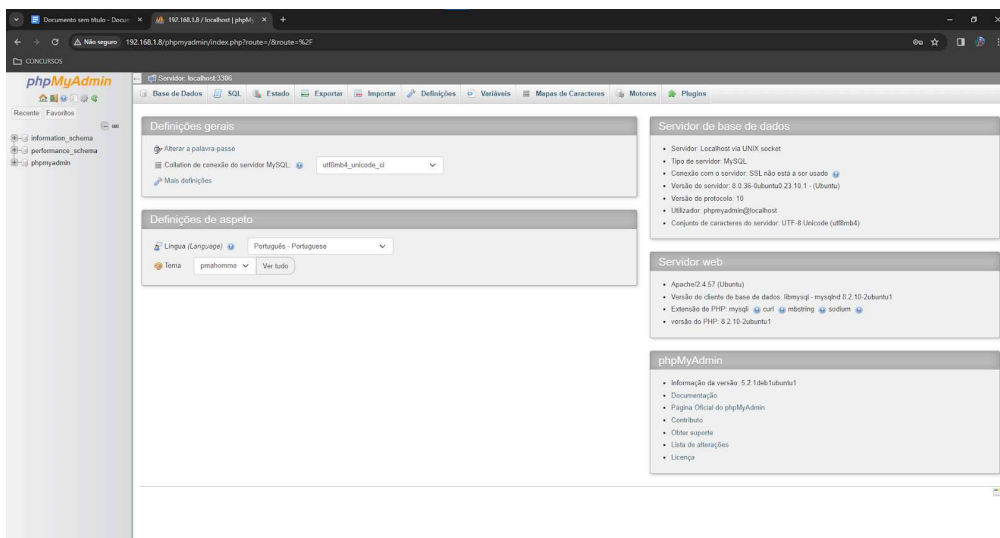
sudo ufw enable

```
osboxes@osboxes: ~  
osboxes@osboxes:~$ sudo ufw enable  
Firewall is active and enabled on system startup  
osboxes@osboxes:~$
```

Passo 5: Negando conexões

Fiz a conexão no chrome do windows

Antes do bloqueio



Descobri o IPV4 que estava sendo usado para conexão pelo prompt

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.4170]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\mrssu>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix  . : bbrouter
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::9b8b:5efe:4323:b5e8%8
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.9
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1

C:\Users\mrssu>
```

Bloqueei-o usando o comando

sudo ufw deny from 192.168.1.9 to any port 80

sudo ufw deny from 192.168.1.9 to any port 443

Após bloqueio

