

SERVIDOR SAMBA UBUNTU

1.ABRIR TERMINAL

DIGITAR:SUDO SU

```
luiz@luiz-VirtualBox:~$ sudo su
[sudo] senha para luiz:
Desculpe, tente novamente.
[sudo] senha para luiz:
root@luiz-VirtualBox:/home/luiz#
```

2.INSTALANDO O SERVIDOR SAMBA DIGITAR:

```
apt-get install libcups2 samba samba-common
```

```
fabio@Ubuntu-32:~$ sudo su
[sudo] password for fabio:
root@Ubuntu-32:/home/fabio# apt-get install libcups2 samba samba-common
```

3.LIMPEZA DE TELA: CTRL L

4.INSTALAR O EDITOR VIM

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# apt-get install vim
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências
Lendo informação de estado... Pronto
Os pacotes extra a seguir serão instalados:
  vim-runtime
Pacotes sugeridos:
  ctags vim-doc vim-scripts
Os NOVOS pacotes a seguir serão instalados:
  vim vim-runtime
0 pacotes atualizados, 2 pacotes novos instalados, 0 a serem rem
tualizados.
É preciso baixar 7.298 kB de arquivos.
Depois desta operação, 24,9 MB adicionais de espaço em disco ser
Você quer continuar [S/n]? s
Obter:1 http://br.archive.ubuntu.com/ubuntu/ quantal-updates/main
l 2:7.3.547-4ubuntu1.1 [6.317 kB]
8% [1 vim-runtime 608 kB/6.317 kB 10%]
```

5.CHAMAR O EDITOR INSTALADO

```
vi /etc/samba/smb.conf
```

DIGITAR:

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# vi /etc/samba/smb.conf
```

6.CONVIDAR OS USUÁRIOS LINUX A SE LOGAR NO AMBIENTE

```
##### Authentication #####  
  
# "security = user" is always a  
# in this server for every user  
# /usr/share/doc/samba-doc/htmlde  
# in the samba-doc package for d  
# security = user
```

VAMOS DECONECTAR O SUSTENDIDO COLOCANDO O CURSO NELE E CLICANDO NA LETRA S

```
##### Authentication #####  
  
# "security = user" is always a  
# in this server for every user  
# /usr/share/doc/samba-doc/htmlde  
# in the samba-doc package for d  
# security = user
```

PARA GRAVAR BASCA DAR ESC E DEPOIS COLOCAR :wq

```
##### Authentication #  
  
# "security = user" is a  
# in this server for eve  
# /usr/share/doc/samba-d  
# in the samba-doc packa  
# security = user  
  
# You may wish to use pa  
:wq
```

service smb restart

7.REINICIAR O SERVIDOR SAMBA DIGITE:

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# vi /etc/samba/smb.conf  
root@Ubuntu-32:/home/fabio# service smb restart
```

8.CRIAR AS PASTAS COMPARTILHADAS

PRIMEIRO CRIAR UM DIRETÓRIO PÚBLICO DIGITE:

mkdir /home/publico

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# mkdir /home/publico
```

SEGUNDO PASSO, COLOCAR ESSE DIRETÓRIO COMO GRUPO PADRÃO DE **USES**

DIGITE: ls -l /home

```

root@Ubuntu-32:/home/fabio# mkdir /home/publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio# ls -l /home
total 8
drwxr-xr-x 20 fabio fabio 4096 Jul 14 15:07 fabio
drwxr-xr-x  2 root root  4096 Jul 14 15:17 publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio#

```

chgrp users /home/publico

DIGITE:

```

root@Ubuntu-32:/home/fabio# mkdir /home/publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio# ls -l /home
total 8
drwxr-xr-x 20 fabio fabio 4096 Jul 14 15:07 fabio
drwxr-xr-x  2 root root  4096 Jul 14 15:17 publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio# chgrp users /home/publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio# ls -l /home
total 8
drwxr-xr-x 20 fabio fabio 4096 Jul 14 15:07 fabio
drwxr-xr-x  2 root users 4096 Jul 14 15:17 publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio#

```

chmod 775 /home/publico

9.GRAVAR DENTRO DO GRUPO DIGITE:

```

root@Ubuntu-32:/home/fabio# mkdir /home/publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio# ls -l /home
total 8
drwxr-xr-x 20 fabio fabio 4096 Jul 14 15:07 fabio
drwxr-xr-x  2 root root  4096 Jul 14 15:17 publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio# chgrp users /home/publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio# ls -l /home
total 8
drwxr-xr-x 20 fabio fabio 4096 Jul 14 15:07 fabio
drwxr-xr-x  2 root users 4096 Jul 14 15:17 publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio# chmod 775 /home/publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio# ls -l /home
total 8
drwxr-xr-x 20 fabio fabio 4096 Jul 14 15:07 fabio
drwxrwxr-x  2 root users 4096 Jul 14 15:17 publico
root@Ubuntu-32:/home/fabio#

```

10.EDITAR ARQUIVOX PARA ADICIONAR NOS DIRETÓRIOS COMPARTILHADOS

vi /etc/samba/smb.conf

DIGITE:

```

root@Ubuntu-32:/home/fabio# vi /etc/samba/smb.conf

```

11.ACRESCENTAR O DIRETÓRIO PÚBLICO PARA COMPARTILHAR

11.1 CRIAR UMA NOVA SEÇÃO

ABRE COLCHETES E ESCREVA PUBLICO NO FINAL DO ARQUIVO

[PUBLICO]

```
; preexec = /bin/mount /cdrom  
; postexec = /bin/umount /cdrom  
[publico]
```

11.2 DIGITE O TEXTO

```
; preexec = /bin/mount /cdrom  
; postexec = /bin/umount /cdrom  
[publico]  
comment = Pasta pública  
path = /home/publico  
valid users = @users  
force group = users  
create mask = 0660  
directory mask = 0771  
writable = yes  
-- INSERÇÃO --
```

11.3 DIGITAR NA LINHA HOMES

APAGUE O ; DE HOMES PARA FAZÊ-LO COMPARTILHAR

<pre># user's home director as \\server\user [homes] ; comment = Home Directories ; browseable = no # By default, the home directories are # next parameter to 'no' if you want to ; read only = yes # File creation mask is set to 0700 for # create files with group=rw permissions ; create mask = 0700 # Directory creation mask is set to 0700 # create dirs. with group=rw permissions ; directory mask = 0700</pre>	<pre># user's home director as \\server\user [homes] comment = Home Directories browseable = no # By default, the home directories are # next parameter to 'no' if you want to ; read only = yes # File creation mask is set to 0700 for # create files with group=rw permissions create mask = 0700 # Directory creation mask is set to 0700 # create dirs. with group=rw permissions directory mask = 0700</pre>
---	---

11.4 ACRESCENTE

```
# This might need tweaking
valid users = %S
w
# Un-comment the following
```

```
# This might need tweaking
valid users = %S
writable = yes
```

11.5 SAVAR E SAIR DA TELA

```
directory mask = 0771
writable = yes
:wq
```

11.6 VAMOS REINSTALAR SERVIÇO DO UBUNTU

DIGITE: **service smb restart**

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# service smb restart
```

12. ADICIONAR USUÁRIO

DIGITE: **useradd ana -m -G users**

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# service smb restart
smbd stop/waiting
smbd start/running, process 3412
root@Ubuntu-32:/home/fabio# useradd ana -m -G users
```

12.1 CRIAR SENHA DO USUÁRIO

DIGITE: **passwd ana**

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# service smb restart
smbd stop/waiting
smbd start/running, process 3412
root@Ubuntu-32:/home/fabio# useradd ana -m -G users
root@Ubuntu-32:/home/fabio# passwd ana
Digite a nova senha UNIX:
Redigite a nova senha UNIX:
passwd: senha atualizada com sucesso
root@Ubuntu-32:/home/fabio#
```

13. ACRESCENTAR USUÁRIO NO SAMBA POIS O SAMBA AINDA NÃO SABE.

smbpasswd -a ana

DIGITE:

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# service smb restart
smbd stop/waiting
smbd start/running, process 3412
root@Ubuntu-32:/home/fabio# useradd ana -m -G users
root@Ubuntu-32:/home/fabio# passwd ana
Digite a nova senha UNIX:
Redigite a nova senha UNIX:
passwd: senha atualizada com sucesso
root@Ubuntu-32:/home/fabio# smbpasswd -a ana
```

13.1 CRIAR UMA SENHA PARA ANA. NÃO PRECISA SER A MESMA SENHA

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# smbpasswd -a ana
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user ana.
root@Ubuntu-32:/home/fabio#
```

14.ACESSANDO A MÁQUINA NO WINDOWS

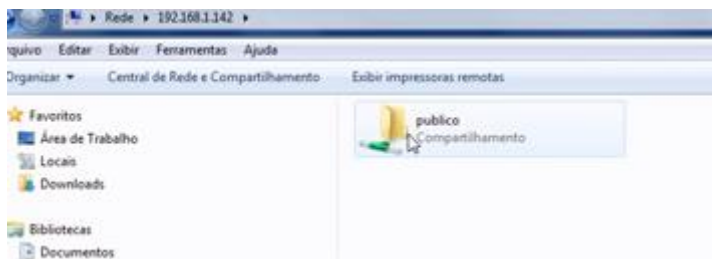
DIGITE: ipconfig

Utilize o ip que no caso abaixo é 192.168.1.142 no windows

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  Endereço de HW 08:00:27:ca:db:6d
          inet end.: 192.168.1.142  Bcast:192.168.1.255  Masc:255.255.255.0
          endereço inet6: fe80::a00:27ff:feca:db6d/64  Escopo:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Métrica:1
          pacotes RX:8358 erros:0 descartados:0 excesso:0 quadro:0
          Pacotes TX:4470 erros:0 descartados:0 excesso:0 portadora:0
          colisões:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:12036117 (12.0 MB) TX bytes:315750 (315.7 KB)

lo        Link encap:Loopback Local
          inet end.: 127.0.0.1  Masc:255.0.0.0
          endereço inet6: ::1/128  Escopo:Máquina
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Métrica:1
          pacotes RX:65 erros:0 descartados:0 excesso:0 quadro:0
          Pacotes TX:65 erros:0 descartados:0 excesso:0 portadora:0
          colisões:0 txqueuelen:0
          RX bytes:7449 (7.4 KB) TX bytes:7449 (7.4 KB)

root@Ubuntu-32:/home/fabio#
```



IDENTIFICAR SE O ARQUIVO SE ENCONTRA NO DIRETÓRIO PUBLICO

DIGITE: **ls /home/publico**

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# ls /home/publico
teste_samba.txt
root@Ubuntu-32:/home/fabio#
```

SABER O QUE FOI ESCRITO NO DOCUMENTO

DIGITE: **vi /home/publico/teste_samba.txt**

```
root@Ubuntu-32:/home/fabio# vi /home/publico/teste_samba.txt
```