

# Servidor Arquivo no linux com Samba

Sistema de Informação 2018.2  
Cássio Klebio Pereira Lins



## Samba

- Implementação do protocolo smb da microsoft;
- Para compartilhamento de arquivos pela rede.



No Servidor  
Ubuntu

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

```
cassio@UBUNTUDELL:~$ sudo su
```

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# apt-get install libcups2 samba samba-common

root@UBUNTUDELL: /home/cassio



Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# nano /etc/samba/smb.conf

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

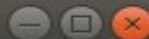
cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# service smb restart



root@UBUNTUDELL: /home/cassio



Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# mkdir /home/publico

root@UBUNTUDELL: /home/cassio



Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# chgrp users /home/publico

root@UBUNTUDELL: /home/cassio



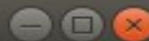
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# chmod 775 /home/publico

root@UBUNTUDELL: /home/cassio



Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# ls -l /home

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# nano /etc/samba/smb.conf



## No final do arquivo

[publico]

comment = Pasta pública

path = /home/publico

valid users = @users

force group = users

create mask = 0660

directory mask = 0771

writable = yes



Descomentar:

[home]

comment = Home directories

browseable = no

create mask = 0700

directory mask = 0700

valid users = %s

Acrescentar a linha :

writable = yes

root@UBUNTUDELL: /home/cassio



Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# service smbd restart



root@UBUNTUDELL: /home/cassio

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# useradd cassio -m -G users

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# passwd cassio

root@UBUNTUDELL: /home/cassio



Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

cassio@UBUNTUDELL:~\$ sudo su

[sudo] senha para cassio:

root@UBUNTUDELL:/home/cassio# smbpasswd -a cassio



Será solicitado uma senha que pode ser  
outra ;



Testando

Windows Explorer window showing the network view of a Windows 7 virtual machine.

The address bar shows the path: Rede > 33.30.0.1 >. The search bar contains the text: Pesquisar 33.30.0.1.

The left sidebar shows the navigation pane with the following items:

- Favorites (Favoritos): Área de Trabalho, Downloads, Locais
- Libraries (Bibliotecas): Documentos, Imagens, Músicas, Vídeos
- Computer (Computador)
- Network (Rede) - Selected

The main pane displays the network view for 33.30.0.1, showing two shared folders:

- klebio Compartilhamento
- publico Compartilhamento

The status bar at the bottom shows the selected folder: publico (\\33.30.0.1) Compartilhamento. The availability status is: Disponibilidade of... Não disponível. The status is: Status Offline: Online.

The taskbar at the bottom shows the Windows 7 Start button, Internet Explorer, File Explorer, and a media player. The system clock shows 18:19 on 01/11/2018. The keyboard shortcut Ctrl Direito is displayed.

Segurança do Windows

Digitar Senha de Rede

Digite sua senha para conectar-se a: 192.168.1.142



Domínio: WINDOWS7

☐ Lembrar minhas credenciais




Acesso negado.

OK

Cancelar

Organizar Nova pasta

Rede 33.30.0.1 publico Pesquisar publico

	Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
 rrr	rrr	01/11/2018 18:25	Pasta de arquivos	

1 item Status Offline: Online Disponibilidade of... Não disponível



PT

18:23  
01/11/2018