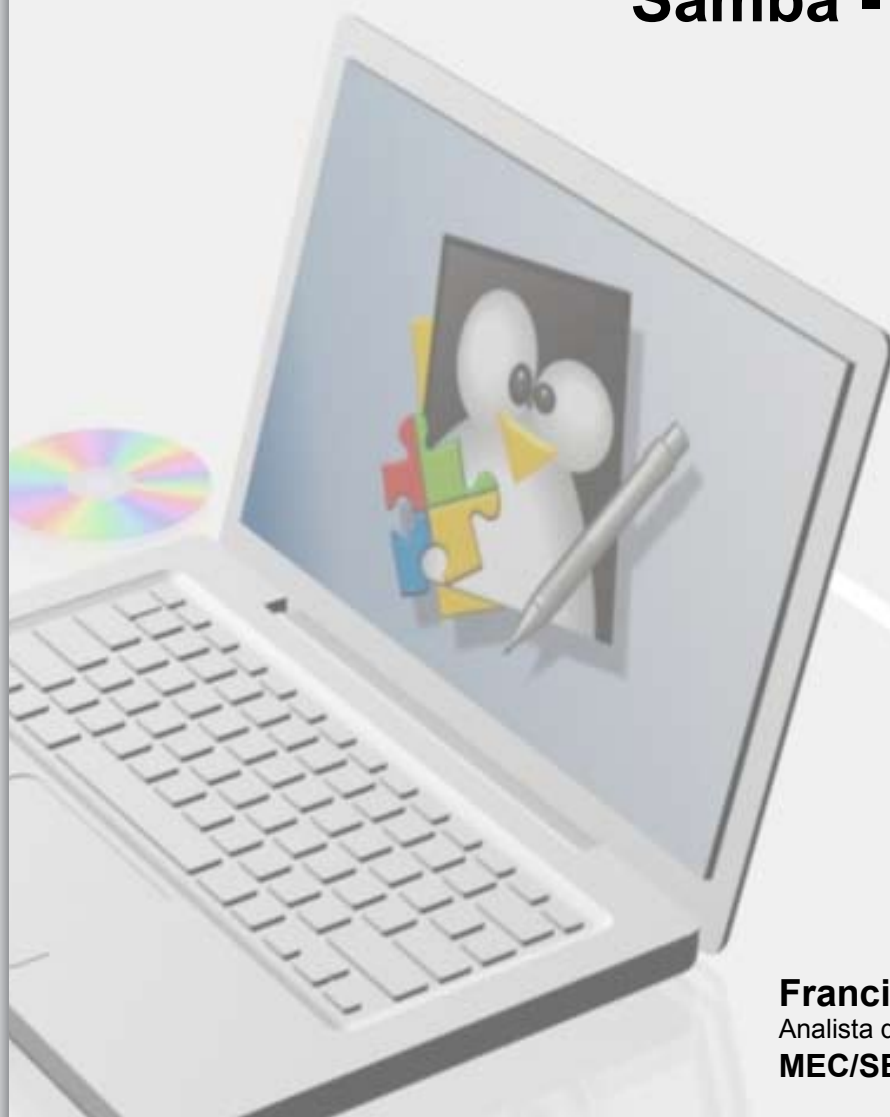


**Manual**

# Configuração Samba

tutorial de instalação

**Samba - Linux**



**Francisco Willian Saldanha**  
Analista de Teste de Sistemas  
**MEC/SEED/DITEC/CETE**

**Manual**

# Configuração Samba

**tutorial de instalação  
Samba - Linux**

Produzido por:

**Francisco Willian Saldanha**

Analista de Teste de Sistemas

**MEC/SEED/DITEC/CETE**

**Ultima revisão: 18 de agosto de 2008**



Atribuição-Uso Não-Comercial-Vedada a Criação de Obras Derivadas 3.0 Unported



**Ministério  
da Educação**



## Introdução

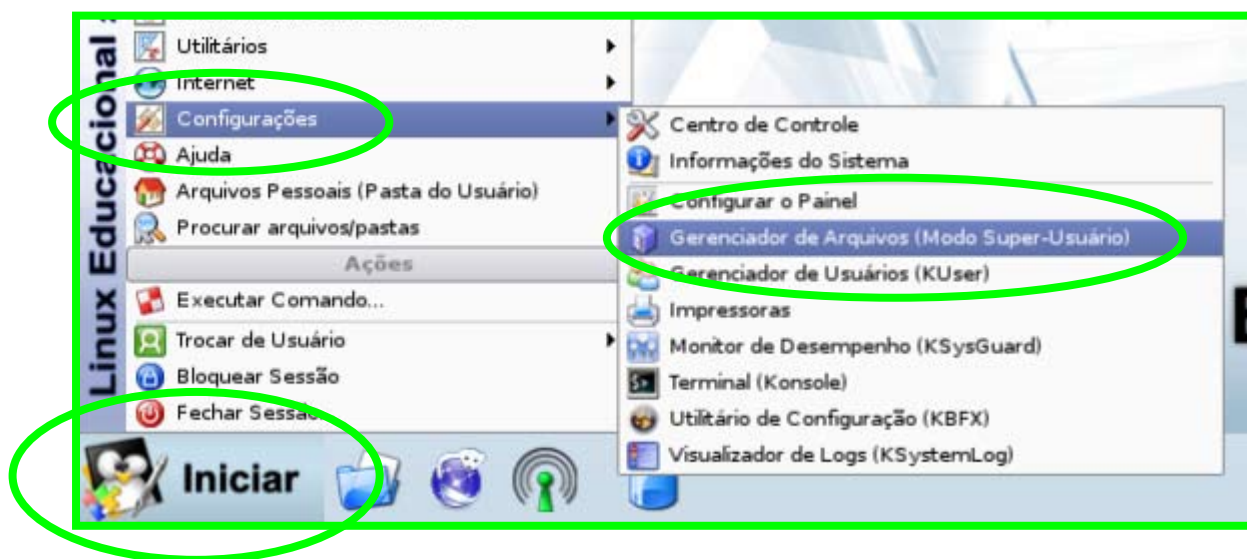
Este é um tutorial para a instalação do SAMBA e mais alguns aplicativos para compartilhamento de arquivos entre máquinas LINUX com LINUX e LINUX com WINDOWS.

O Samba é um software servidor criado para o Linux. Baseado em Unix permite o gerenciamento e compartilhamento de recursos de redes formadas por computadores com sistemas operacionais diversos. Com o Samba é possível compartilhar arquivos, compartilhar impressoras e controlar o acesso a recursos de redes com confiabilidade e segurança.

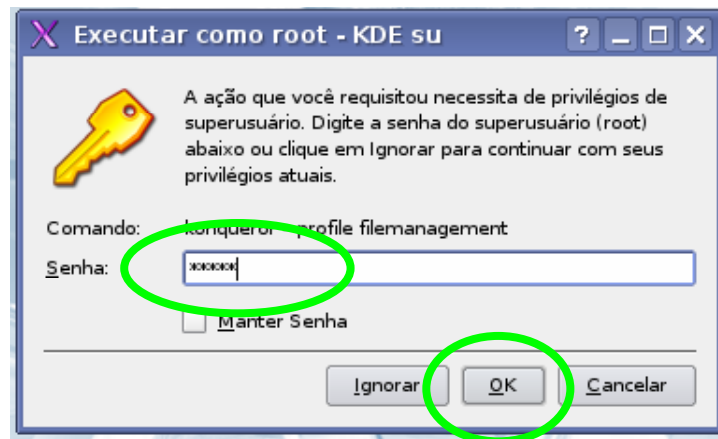
## Adicionando repositórios e Instalando o Samba

Vamos iniciar adicionando alguns repositórios onde se encontram estes aplicativos, isto deverá ser feito como administrador.

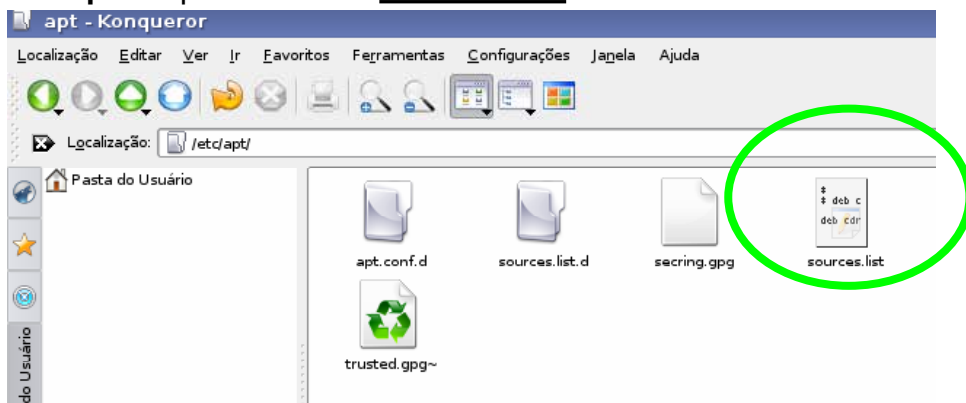
Clique em **INICIAR** / **CONFIGURAÇÕES** / **GERENCIADOR DE ARQUIVOS (MODO SUPER-USUÁRIO)**.



Será solicitado a **senha de administrador**, **digite qwe123** e depois clique em **OK**.



Agora vamos **editar** o **arquivo** onde fica os sites em que estão hospedados os aplicativos, digite na barra de localização **/etc/apt** irá aparecer vários arquivos, vamos **trabalhar com arquivo** que se chama **sources.list**.

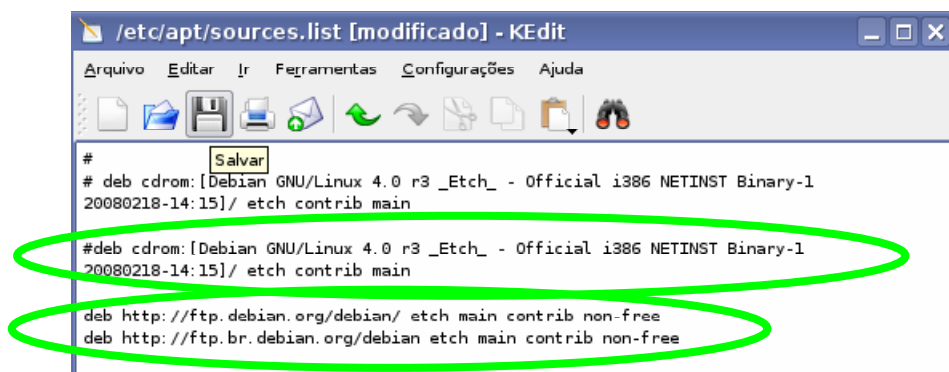


O Linux Educacional possui como padrão o repositório apontando para o cdrom, devemos **comentar** esta linha adicionando no início dela o caractér **#** e depois vamos adicionar as linhas dos novos repositórios, vou listar alguns:

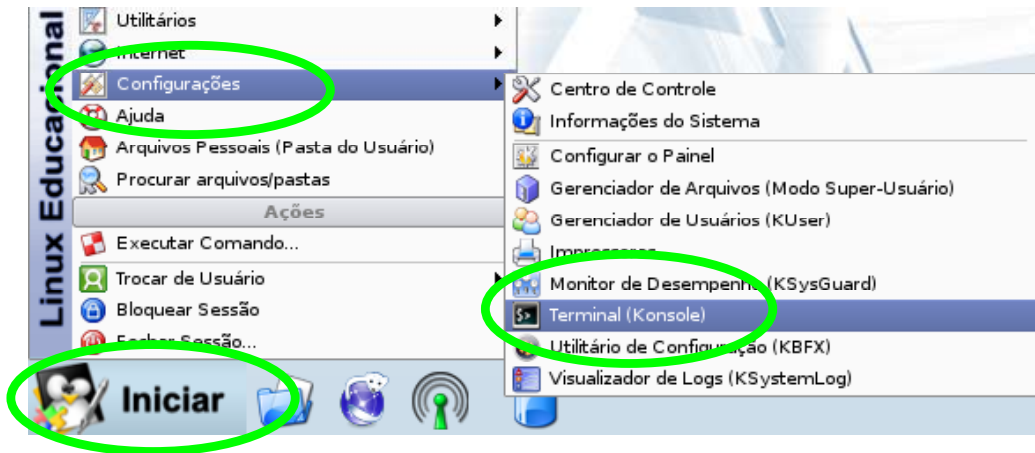
**deb http://ftp.debian.org/debian etch main contrib non-free e**

**deb http://ftp.br.debian.org/debian etch main contrib non-free**

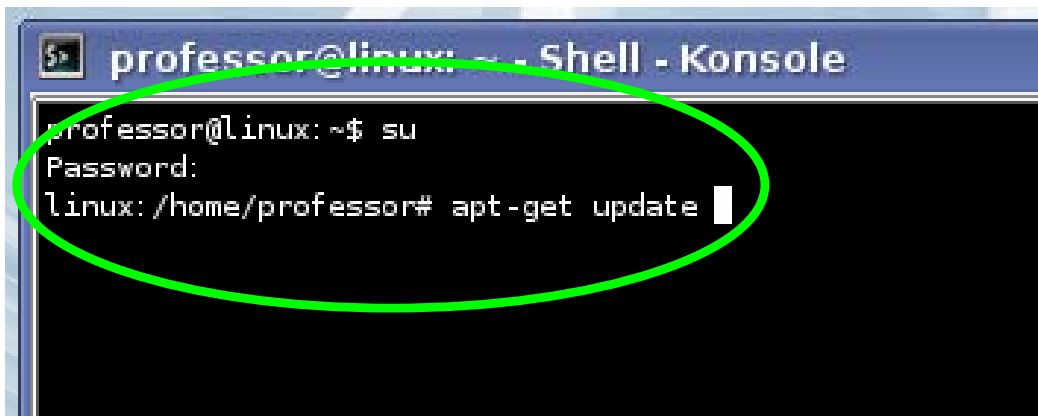
depois clique em **salvar** e feche o arquivo.



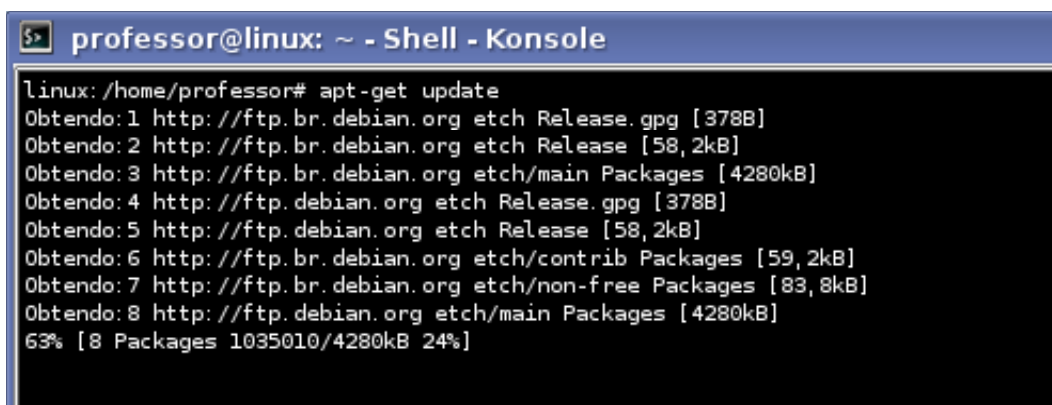
Devemos fazer a **atualização dos repositórios**, para isso vamos utilizar o console, clique em **INICIAR** depois em **CONFIGURAÇÕES** e **TERMINAL (Konsole)**.



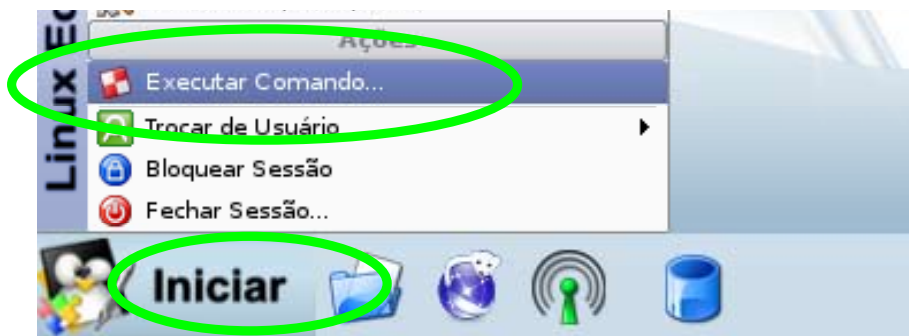
A **atualização** deverá ser feita como **administrador**, então digite **su** será solicitado a senha de administrador digite **gwe123** e depois pressione a tecla **enter**, logo após digite **apt-get update** e aguarde.



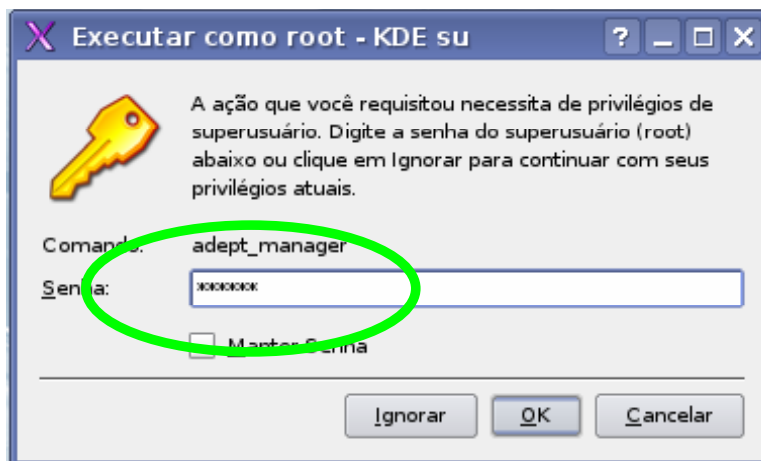
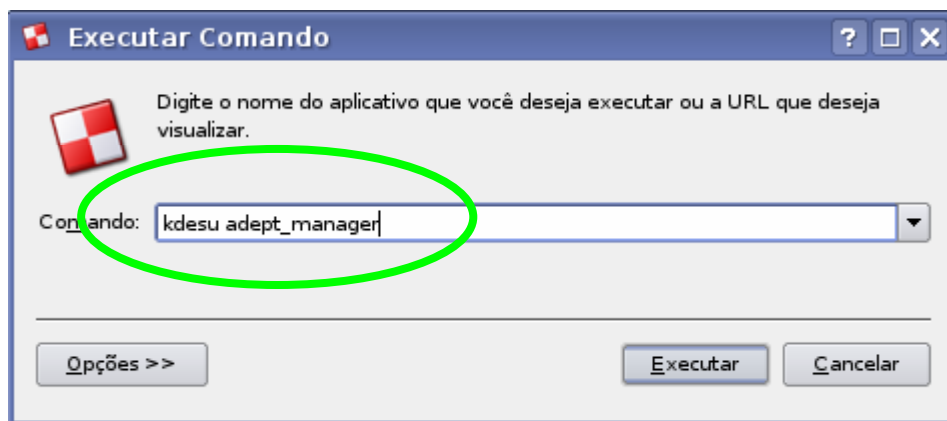
Quando finalizar a atualização da lista dos repositórios, **feche o terminal**.

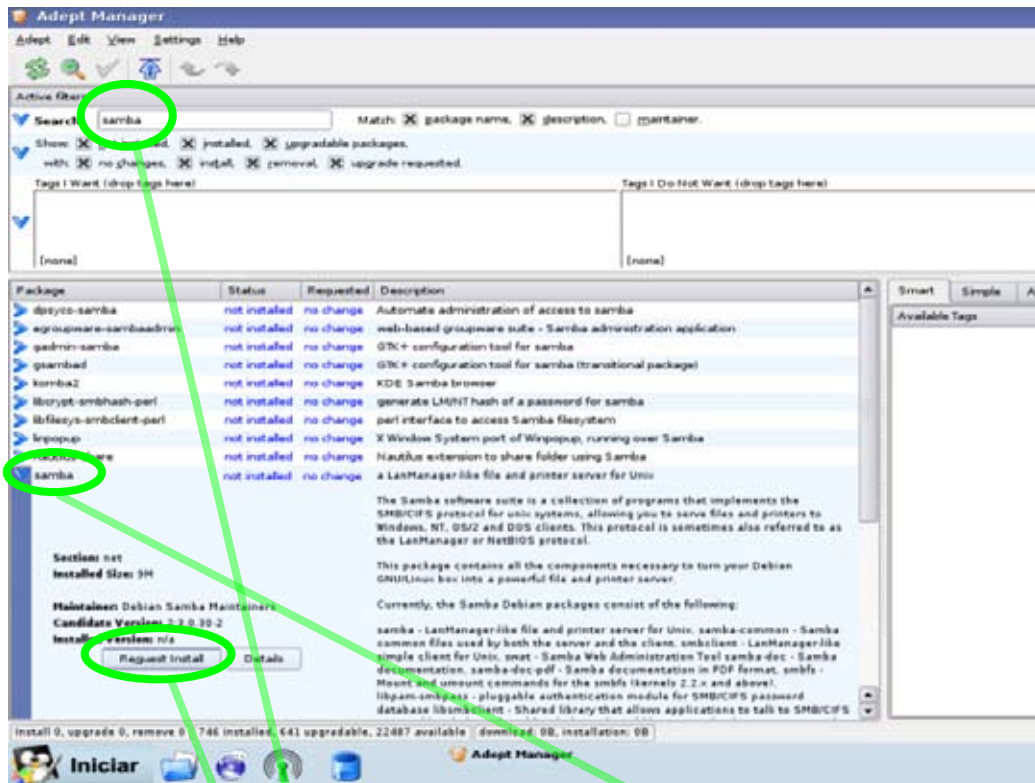


Vamos **instalar** os aplicativos necessários, para isso devemos **executar** o aplicativo chamado **adept**, clique em **INICIAR** e depois **EXECUTAR COMANDO**.

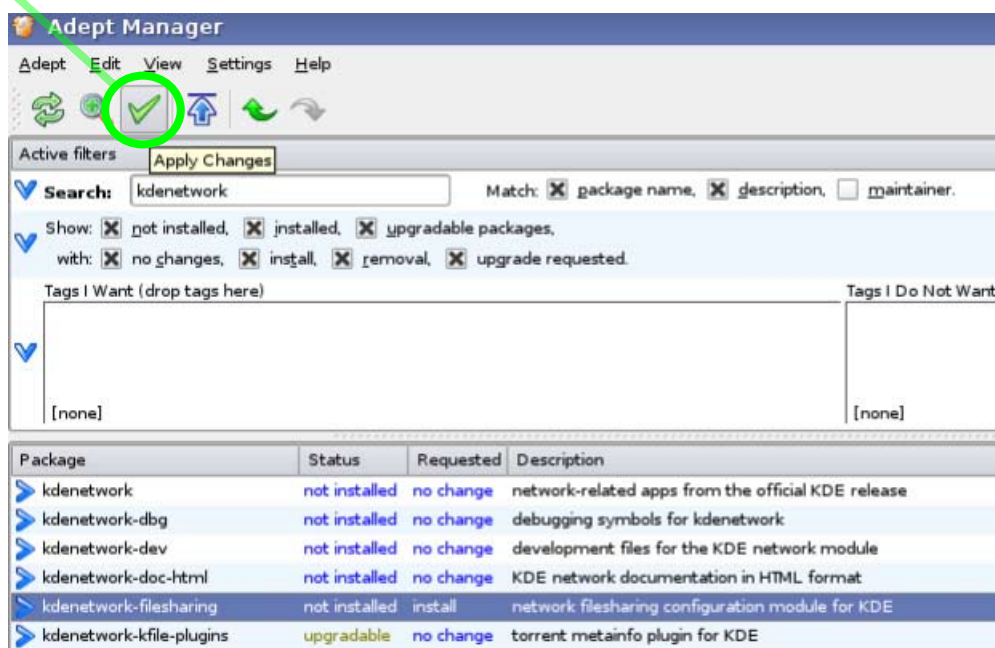


Digite o seguinte comando: **kdesu adept\_manager** e clique em **executar**, será solicitado a **senha de administrador**, **digite a senha** e clique em **ok**.

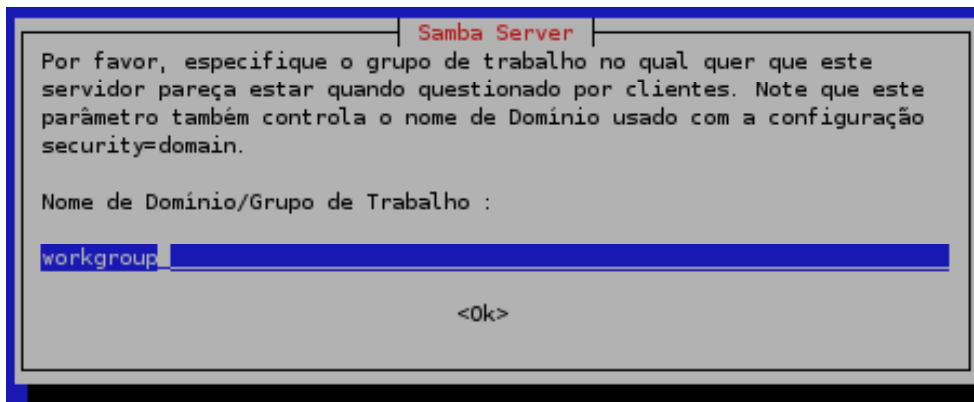




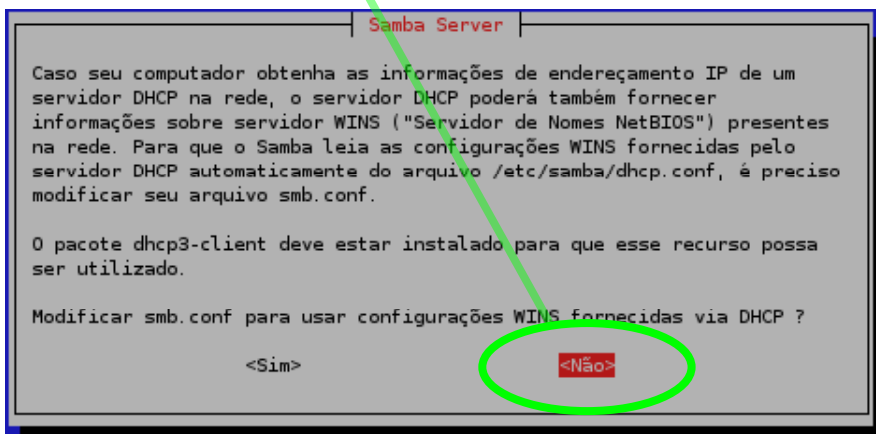
Agora vamos **instalar os aplicativos necessários**, digite o nome do aplicativo e **solicite a instalação**, exemplo: **digite samba** e irá aparecer esta tela, **clique em samba** e será exibida algumas informações, **clique em Request Install**, o campo requested passará de no change para install, faça o mesmo com os outros aplicativos. Os aplicativos que vamos utilizar são: **samba, samba-common, libsmbios1, smbclient, smbfs, kdenetwork, kdenetwork-filesharing, kdedadmin**, e o **ssh**. Finalmente mande aplicar as mudanças clicando em **Apply Changes** e aguarde.



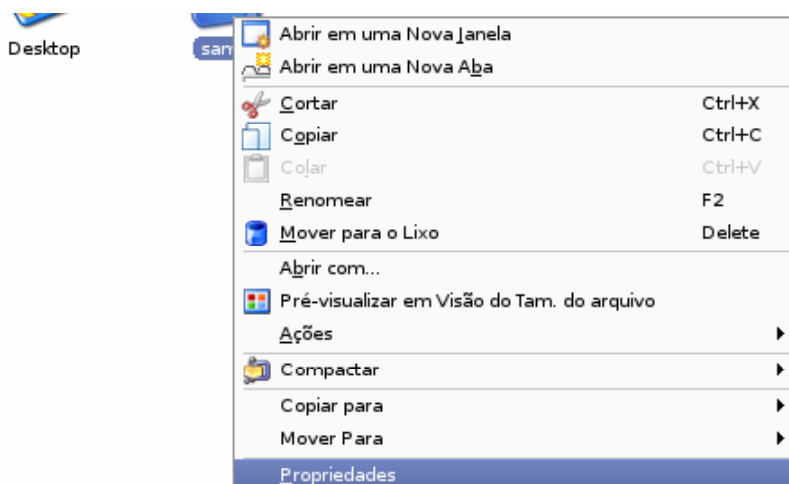
Será solicitado um de grupo de trabalho, o ideal é que tenha um único grupo de trabalho para facilitar a localização depois, **digite o nome que desejar e clique em OK**



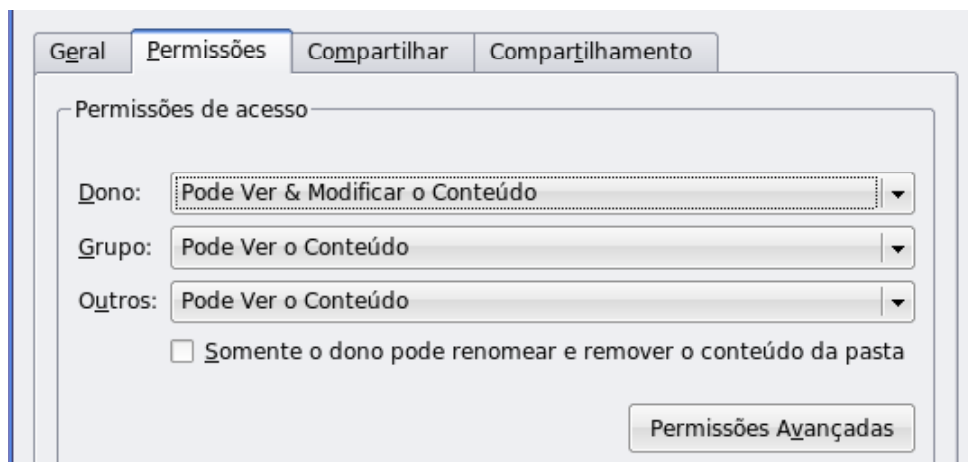
Ao surgir esta tela clique em **Não**, para que o samba server não utilize as informações do DHCP.



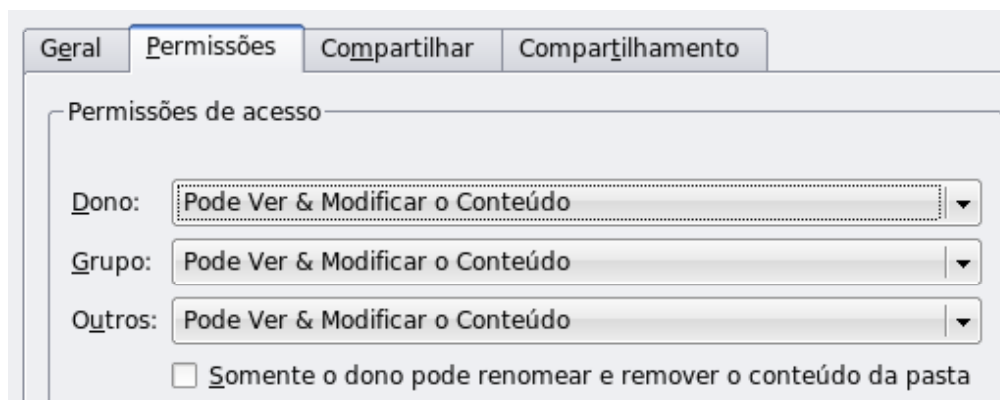
Agora crie o arquivo que deseja compartilhar em seu diretório, por exemplo crie a pasta **samba** no diretório **/home/professor**, depois clique com o botão direito e vá em **propriedades**.



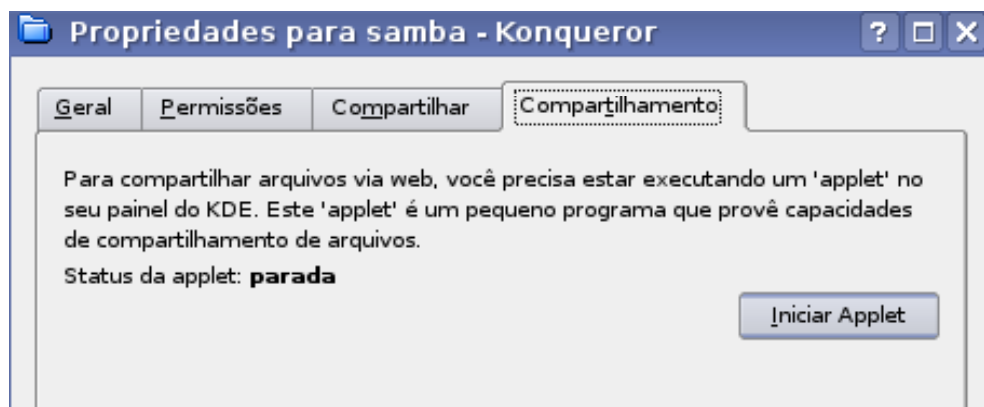
Vamos alterar as permissões de acesso, se não, a pasta será compartilhada e não terá acesso. **Clique na aba Permissões e altere o Grupo e Outros para: Pode ver e Modificar o Conteúdo depois clique em OK.**



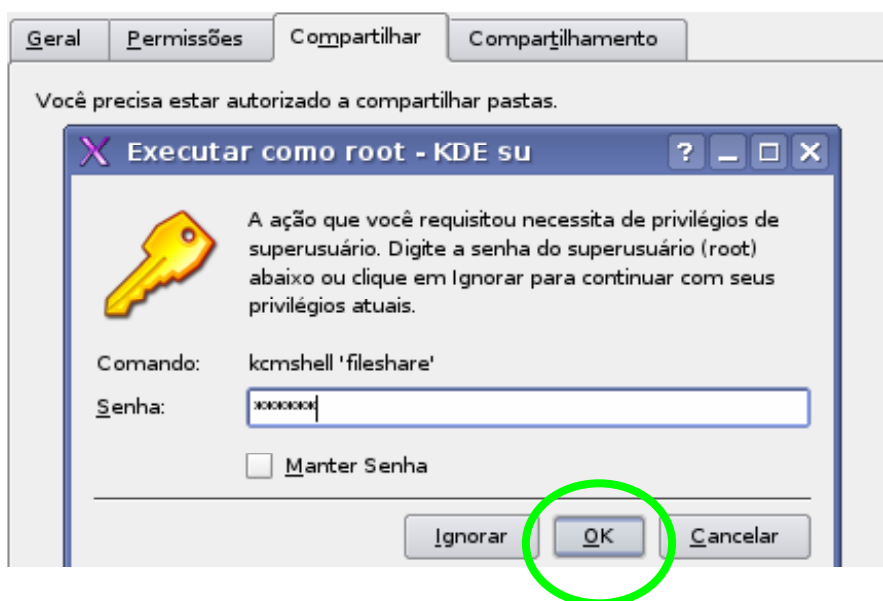
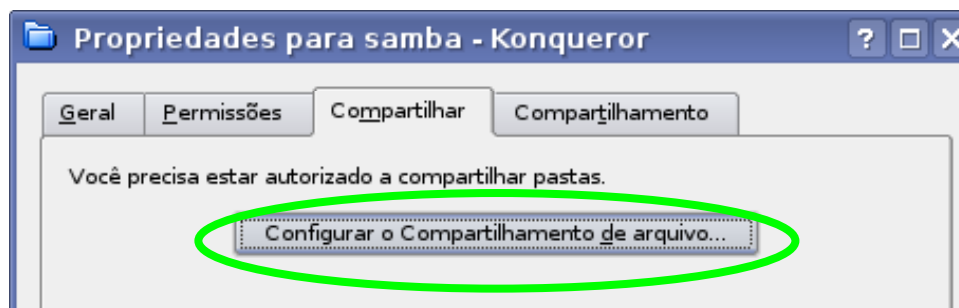
Vamos alterar as permissões de acesso, se não, a pasta será compartilhada e não terá acesso. **Clique na aba Permissões e altere o Grupo e Outros para: Pode ver e Modificar o Conteúdo depois clique em OK.**



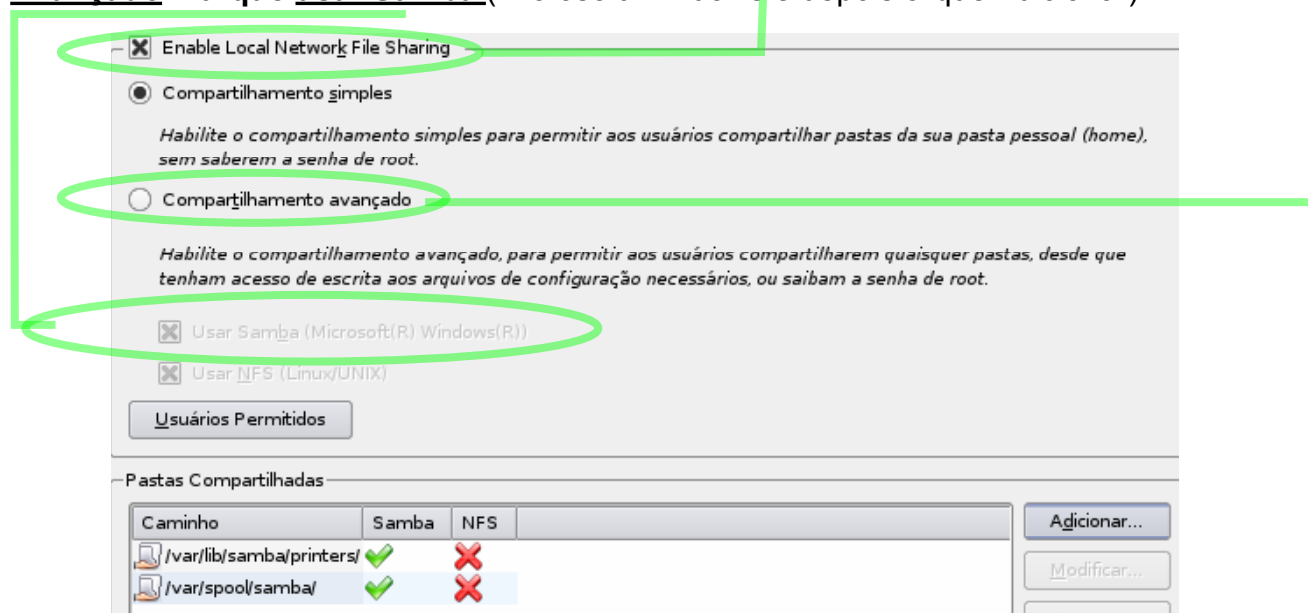
Agora **clique na aba Compartilhamento e clique em iniciar Applet e depois em OK irá surgir uma tela para compartilhamento via web **clique em cancelar.****



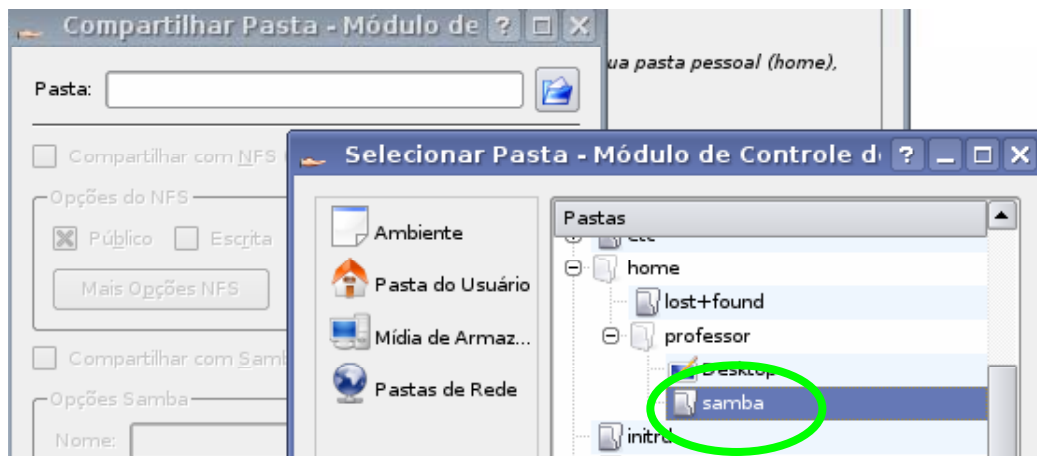
Agora clique na aba **Compartilhar**, depois clique em **configurar o compartilhamento de arquivo**, será solicitado a **senha de administrador**, digite a senha e clique em **OK**.



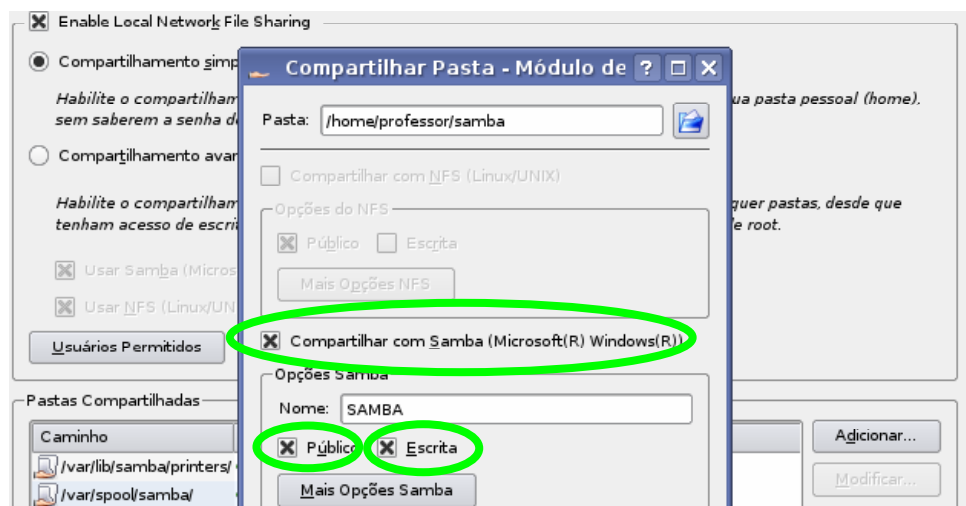
Marque **Enable Local Network File Sharing**, mude para **Compartilhamento Avançado** marque **usar Samba** (Microsoft Windows e depois clique Adicionar).



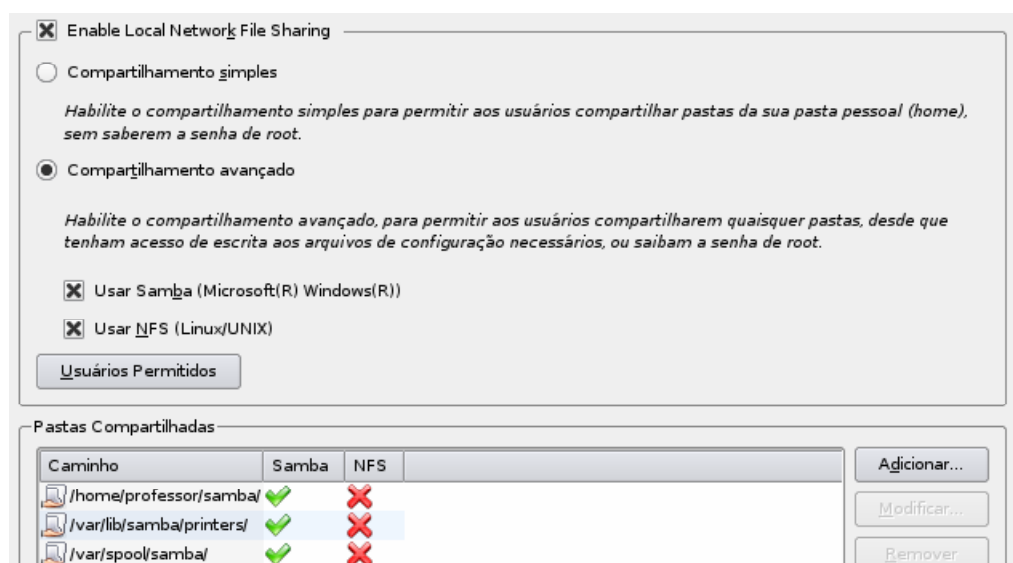
Agora **selecione a pasta** que será compartilhada e **clique em OK**.



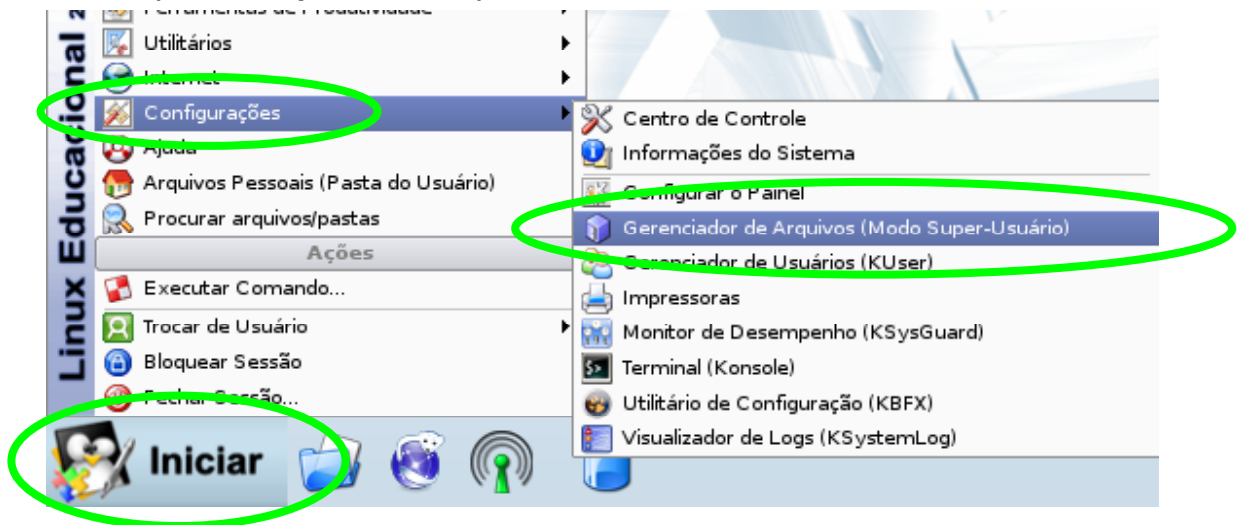
**Marque Compartilhar com Samba e marque Público e Escrita** (se desejar que seja adicionado arquivos pastas etc..) depois clique em **OK**.



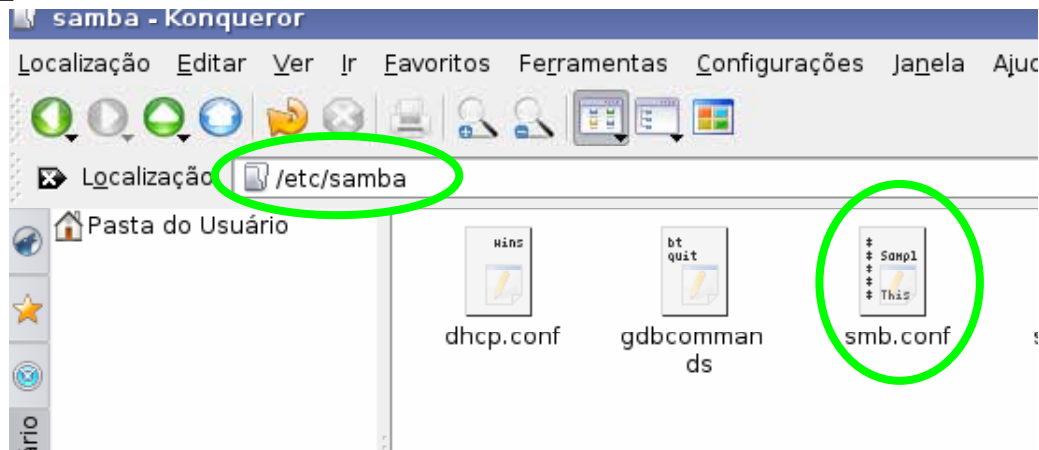
Pronto, a pasta foi adicionada, agora **clique em Aplicar** e depois **OK** para que o samba **reinicie e disponibilize** o compartilhamento pela rede.



Agora temos que fazer uma alteração no arquivo do samba para que ele funcione corretamente. Vá em **INICIAR, CONFIGURAÇÕES** e depois em **GERENCIADOR DE ARQUIVOS (Modo Super-Usuário)**.



Na barra de localização digite **/etc/samba**, depois clique para abrir o arquivo chamado **smb.conf**.



Localize a linha que contém **#####Domains#####** e acima dela adicione a seguinte linha:

**map to guest = bad user**

(tudo em letras minúsculas, conforme acima, para que aceite os usuários do Windows. )

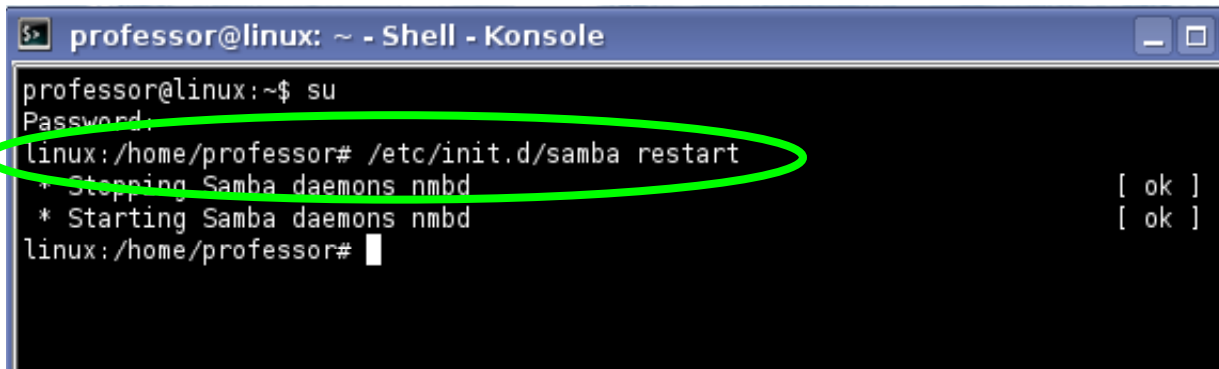
Clique em **salvar** e feche o arquivo.

```
# when requested by an SMB client instead of the program listed in
# 'passwd program'. The default is 'no'.
```

```
map to guest = bad user
##### Domains #####
```

```
# Is this machine able to authenticate users. Both PDC and BDC
# must have this setting enabled. If you are the BDC you must
```

Agora vamos **reiniciar o Samba**, abra um **console** digite **su** para mudar para administrador, **digite a senha e depois digite /etc/init.d/samba restart** e pressione a tecla **Enter**.



```
professor@linux: ~ - Shell - Konsole
professor@linux:~$ su
Password:
linux:/home/professor# /etc/init.d/samba restart
* Stopping Samba daemons nmbd [ ok ]
* Starting Samba daemons nmbd [ ok ]
linux:/home/professor#
```

Vamos adicionar um mini-aplicativo que será bastante útil para localizar compartilhamentos pela rede, **clique com o botão direito na barra do painel** e escolha a opção **Adicionar mini-aplicativo ao painel**.



Escolha **Pastas de Rede** e clique em **Adicionar ao Painel**.

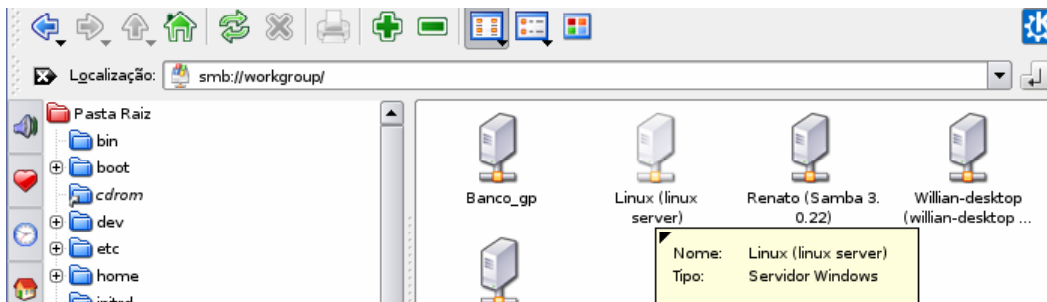


Irá surgir uma tela com todos os grupos disponíveis na rede. **Escolha o grupo em que se encontra a máquina que deseja compartilhar**, no exemplo anterior foi utilizado o grupo Workgroup.

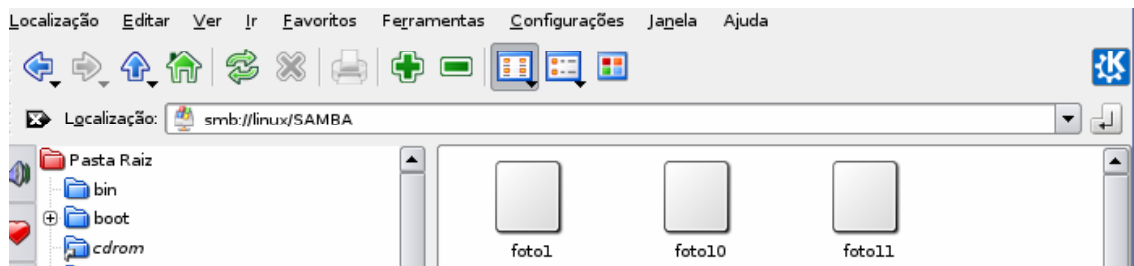
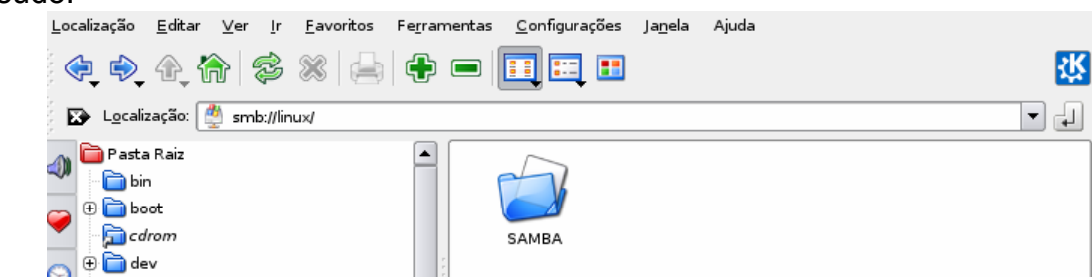
Clique nele para abrir.



Vão surgir varias máquinas, inclusive a que foi feita agora por nós e as máquinas Windows compartilhadas pela rede, **clique para abrir a máquina desejada.**



Aqui está a pasta que foi criada e compartilhada, **clique** nela para ver o seu conteúdo.



FIM

Este material está protegido sob licença CREATIVE COMMONS



Atribuição-Us o Não-Comercial-Vedada a Criação de Obras Derivadas 3.0 Unported

• **Você**



- copiar, distribuir, exibir e executar a obra

• **Sob as seguintes condições:**



- **Atribuição.** Você deve dar crédito ao autor original, da forma especificada pelo autor ou licenciante.



- **Uso Não-Comercial.** Você não pode utilizar esta obra com finalidades comerciais.



- **Vedada a Criação de Obras Derivadas.** Você não pode alterar, transformar ou criar outra obra com base nesta.

- Para cada novo uso ou distribuição, você deve deixar claro para outros os termos da licença desta obra.

- Qualquer uma destas condições podem ser renunciadas, desde que Você obtenha permissão do autor.

- Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.

- Qualquer direito de uso legítimo (ou "fair use") concedido por lei, ou qualquer outro direito protegido pela legislação local, não são em hipótese alguma afetados pelo disposto acima

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.pt>

Qualquer direito de uso legítimo (ou "fair use") concedido por lei, ou qualquer outro direito protegido pela legislação local, não são em hipótese alguma afetados pelo disposto acima.

Este é um sumário para leigos da Licença Jurídica  
(na íntegra: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/br/legalcode>).