

Manual

Configuração do Samba

**Compartilhamento e Servidor
Samba Linux**



Produzido por:
Sergio Graças
Desenvolvedor do Projeto
GNU/Linux VRLivre

Manual

Configuração do

Samba

Compartilhamento e Servidor Samba Linux

Produzido por:

Sergio Graças

Desenvolvedor do Projeto GNU/Linux VRLivre

Membro do Grupo Sul Fluminense de usuários de Software Livre

Membro da Comunidade de desenvolvimento do Linux Educacional

Administrador do Portal IAESMEVR

Técnico de Informática SMEVR

sergio.sme@epdvr.com.br

sergio@iaesmevr.org

<http://www.iaesmevr.org>

Usuário Linux nº 456767

Usuário Ubuntu nº 25471

Cel.: (24) 92426788

“Software Livre Separados somos fracos, unidos com certeza seremos fortes.”

Giany Abreu

Desenvolvedora do Projeto GNU/Linux VRLivre

Membro do Grupo Sul Fluminense de usuários de Software Livre

Implementadora de Informática da SMEVR

Administrador do Portal IAESMEVR

Multiplicadora do NTEVR

www.iaesmevr.org

www.ntevrrj07.org

gianyabreu.sme@epdvr.com.br

gianyabreu@iaesmevr.org

gianyabreu@yahoo.com.br

Usuário Linux nº 479794

Usuário Ubuntu nº 25472

Cel.: (24) 9266 6618

é permitido copiar, distribuir, exibir e executar a esta obra, sendo vedada a Criação de Obras Derivadas. Você não pode alterar, transformar ou criar outra obra com base nesta.



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

ÍNDICE

04	O que é o Samba?
04	Instalando o Samba
06	Usando o Samba para compartilhar pastas em sua rede
09	Acessando o compartilhamento

O que é o Samba?

O Samba é um “software servidor” para Linux (e outros sistemas baseado em Unix) que permite o gerenciamento e compartilhamento de recursos em redes formadas por computadores com o Windows e Linux. Assim, é possível usar o Linux como servidor de arquivos, servidor de impressão, entre outros, como se a rede utilizasse servidores Windows (NT, 2000, XP, Server 2003).

Com o servidor Samba, é possível compartilhar arquivos, compartilhar impressoras e controlar o acesso a determinados recursos de rede com igual ou maior eficiência que servidores baseados em sistemas operacionais da Microsoft. Mas, neste caso, o sistema operacional utilizado é o Linux.

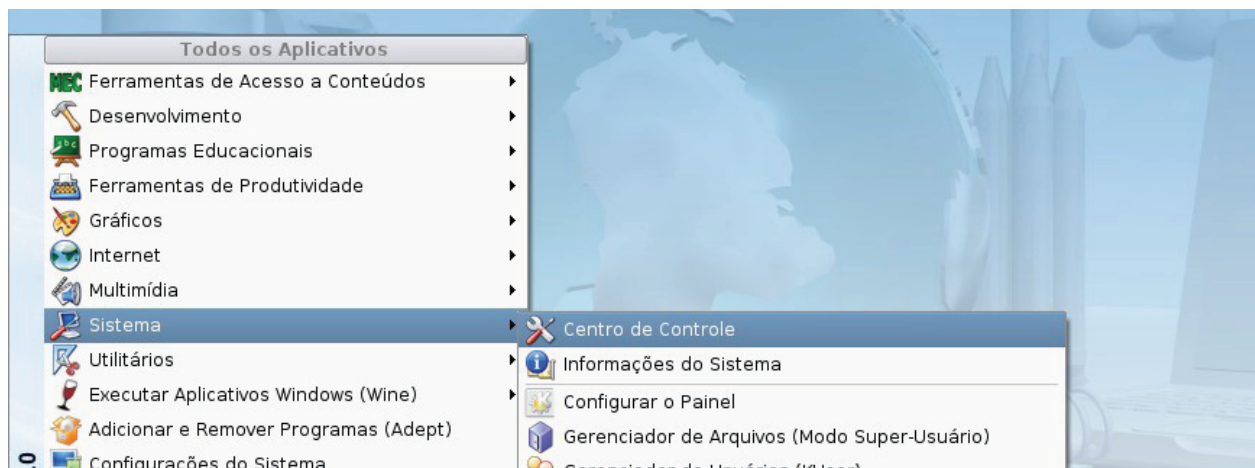
O Samba é compatível com praticamente qualquer versão do Windows, como NT 4.0, 9x, Me, 2000, XP e Server 2003, além de máquinas com o Linux, é claro. Todo trabalho feito pelo Samba é provido de grande segurança, uma vez que há grande rigor nos controles dos recursos oferecidos. Tanto é que existem empresas que usam o Samba como solução para conflitos existentes entre diferentes versões do Windows.

Instalando o Samba

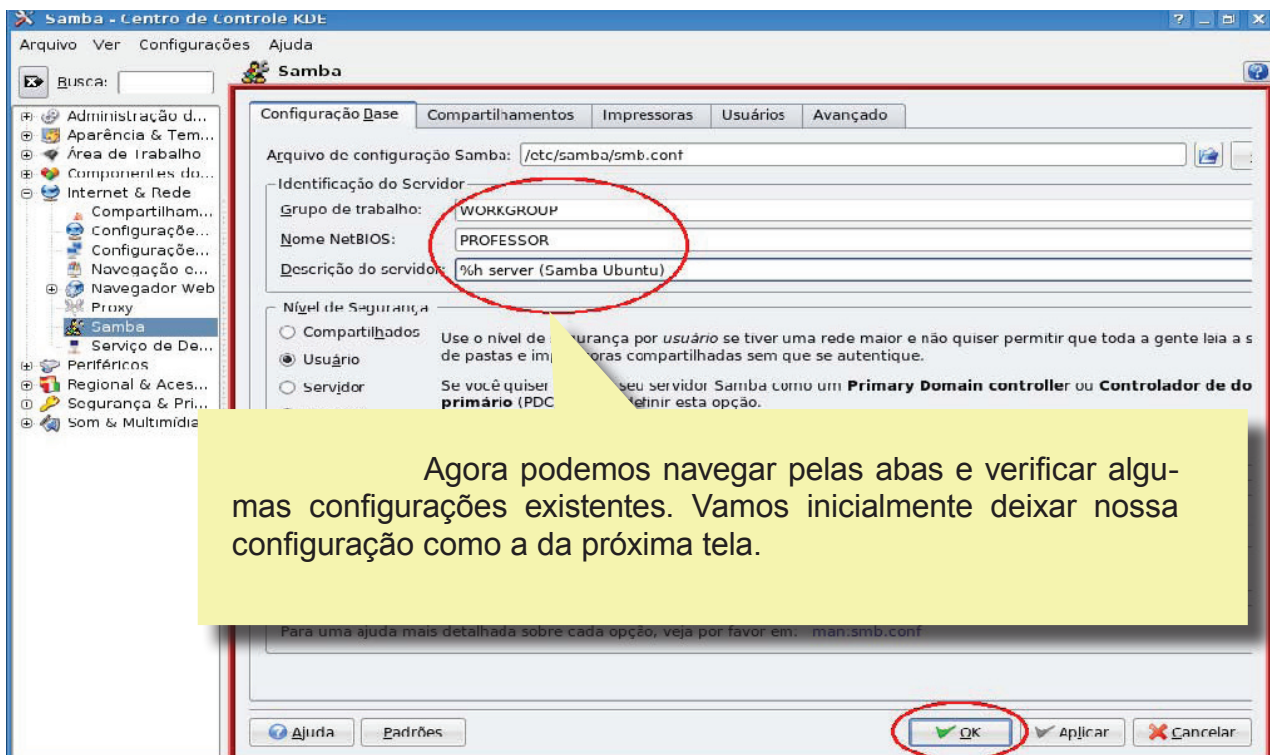
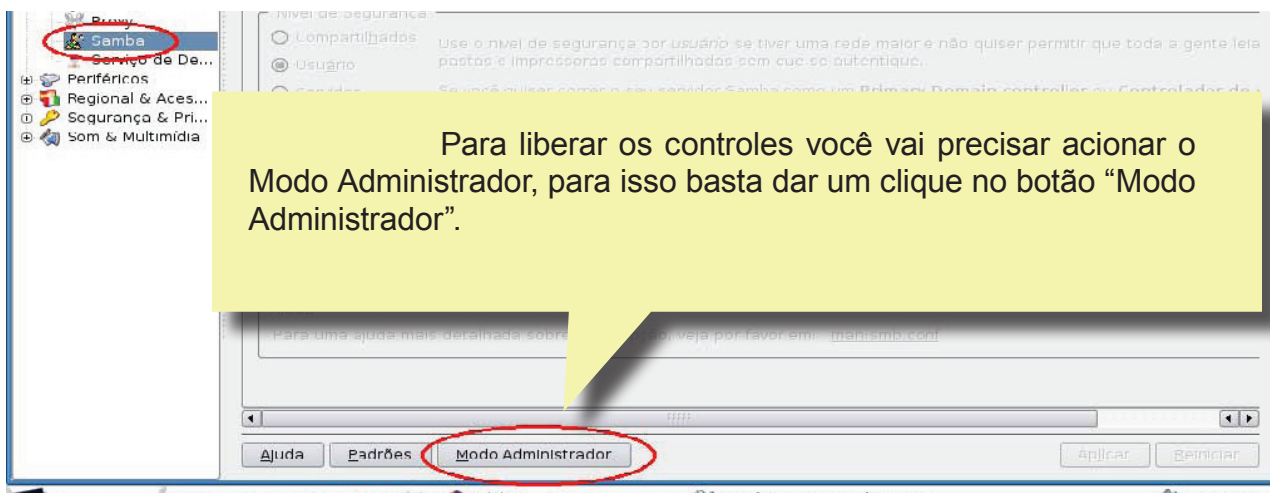
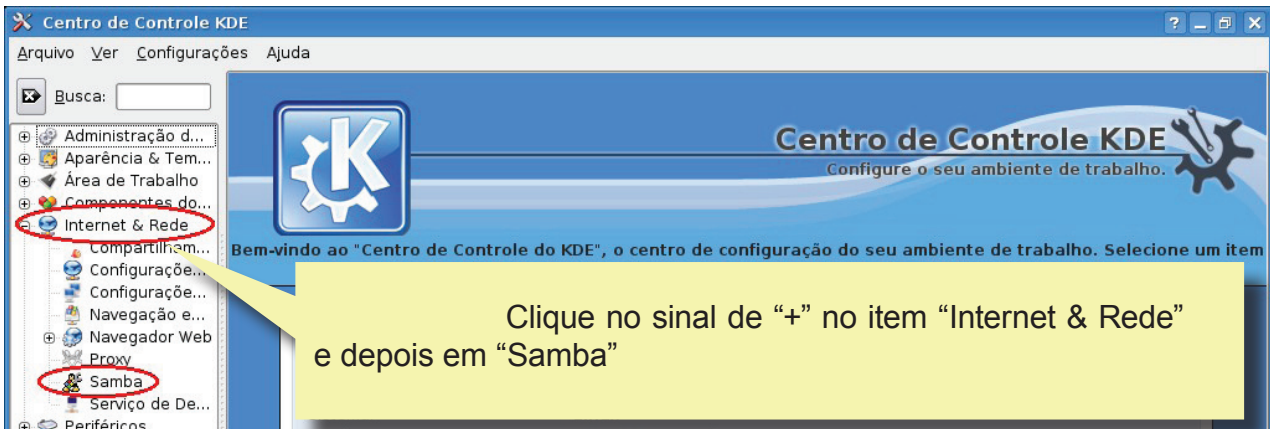
O Samba é um software livre que está disponível sob a licença GNU (GNU's not Unix). Muitas distribuições Linux já o incluem, mas caso queira instalá-lo, usuários do Debian, Ubuntu ou Linux Educacional... podem usar o seguinte comando num terminal, usando o root:

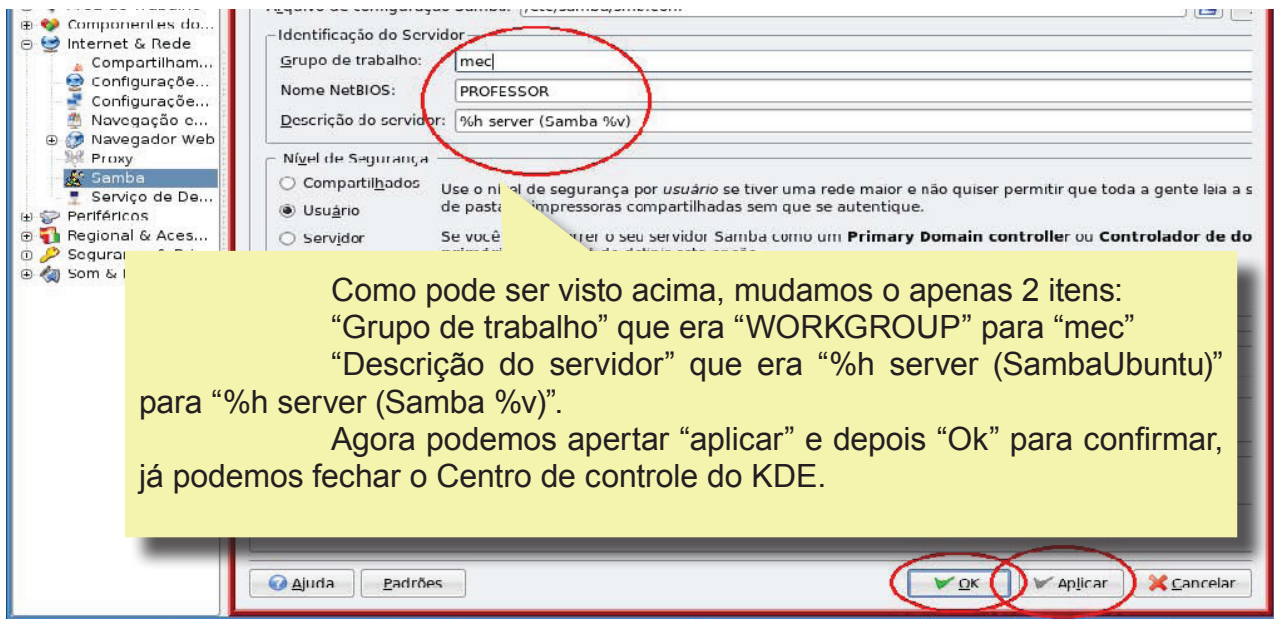
`aptitude install samba samba-common smbclient smbfs + enter`

No “Centro de controle” do KDE temos as configurações padrão do Samba (smb.conf). **(Clique Iniciar, Sistema, Centro de Controle.)**



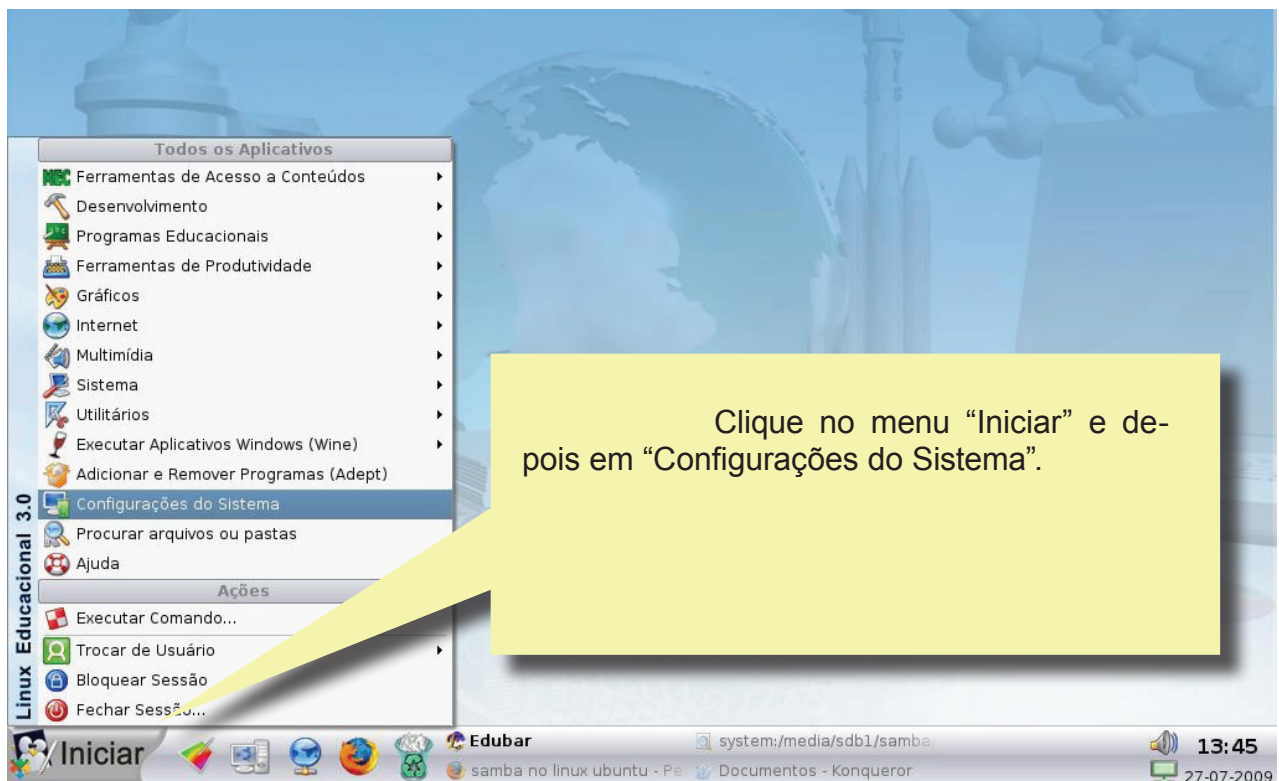
O “Centro de controle” do KDE.

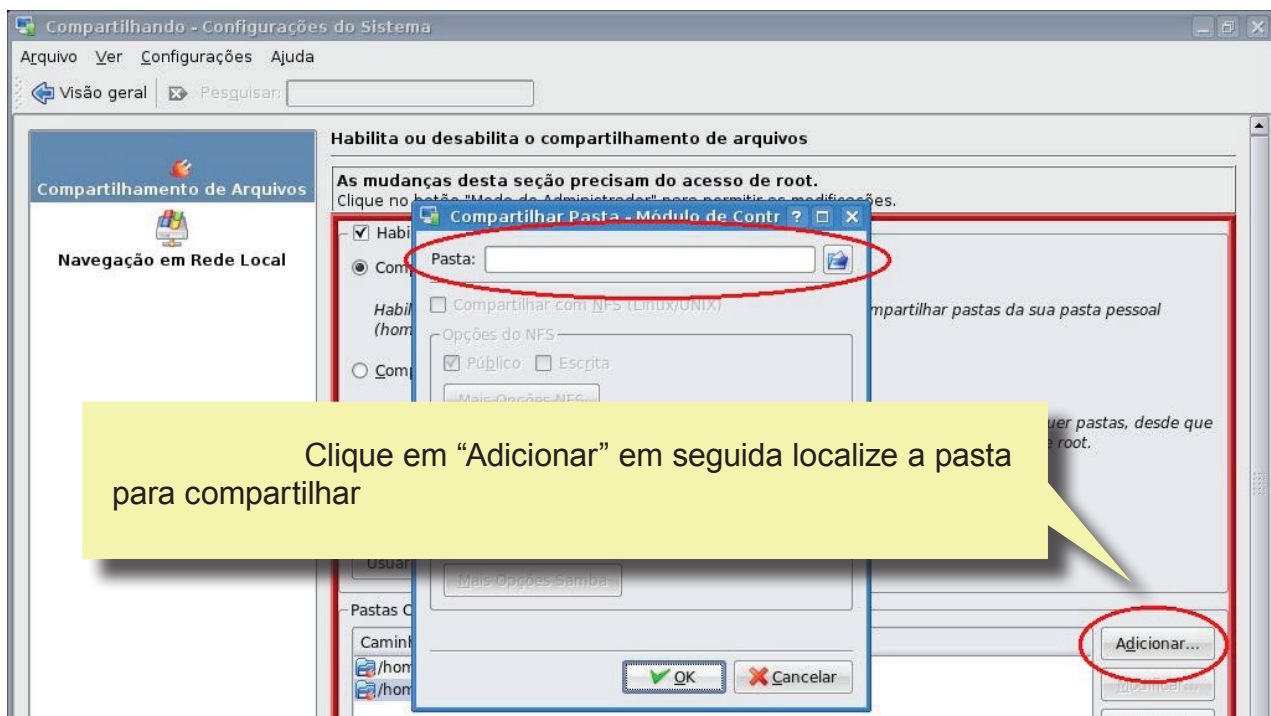
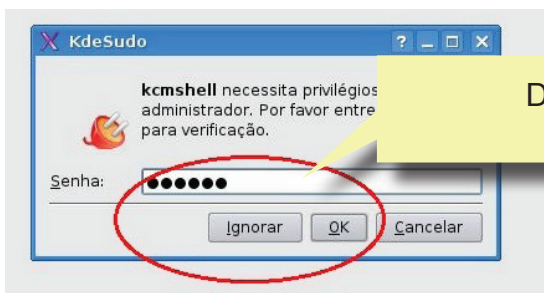
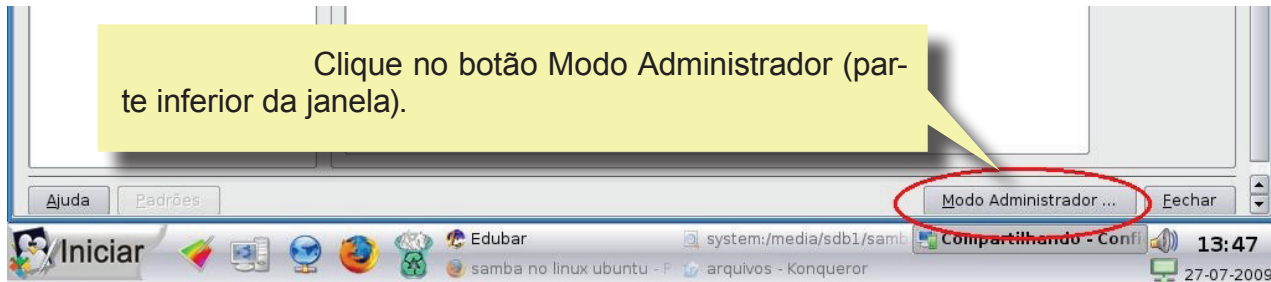
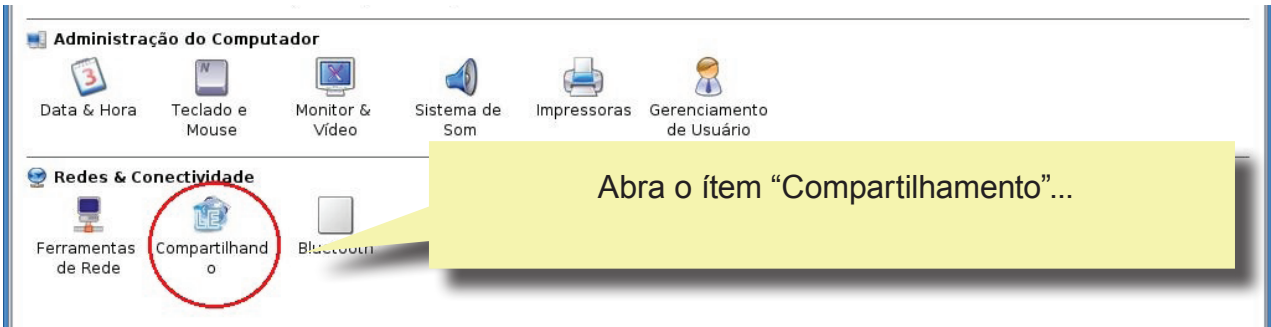


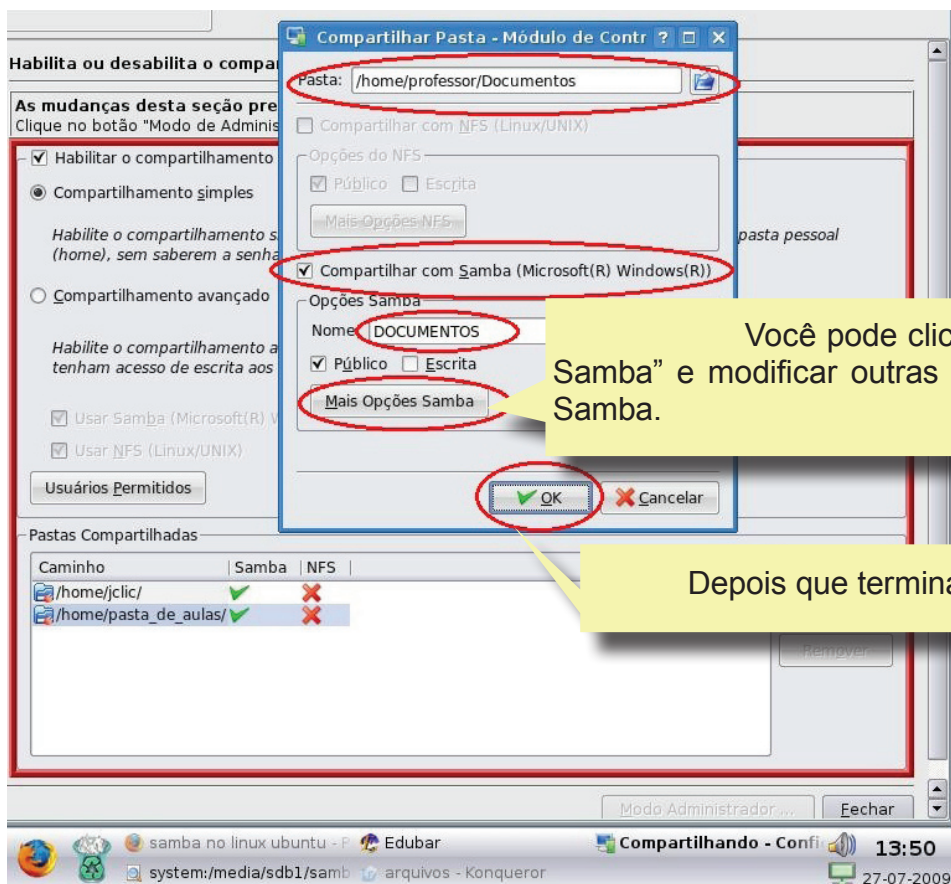
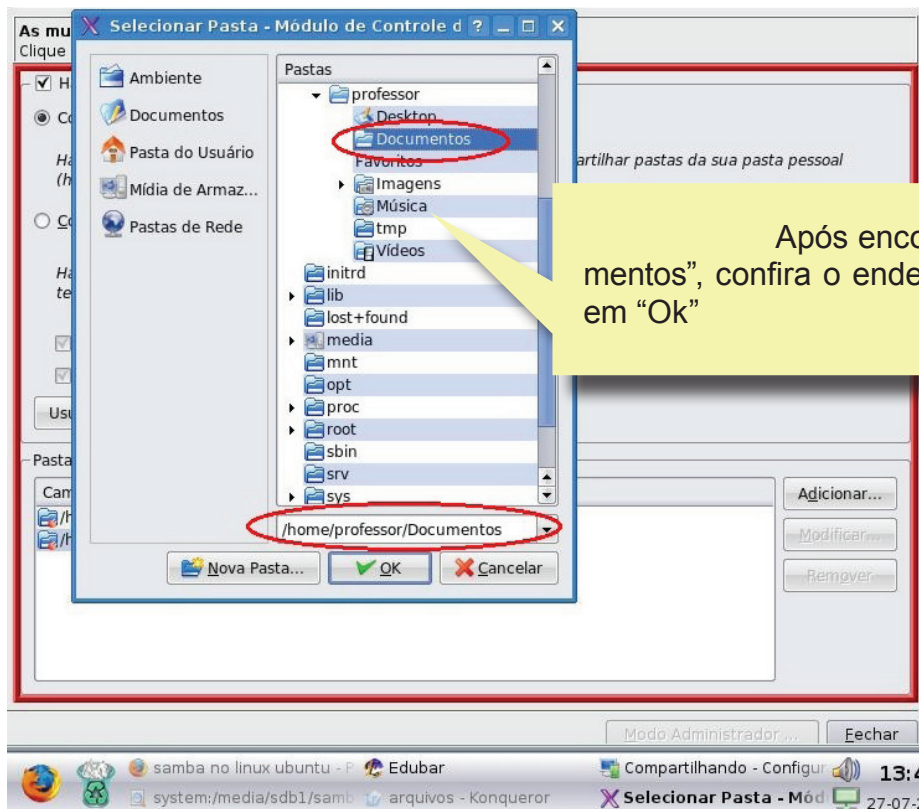


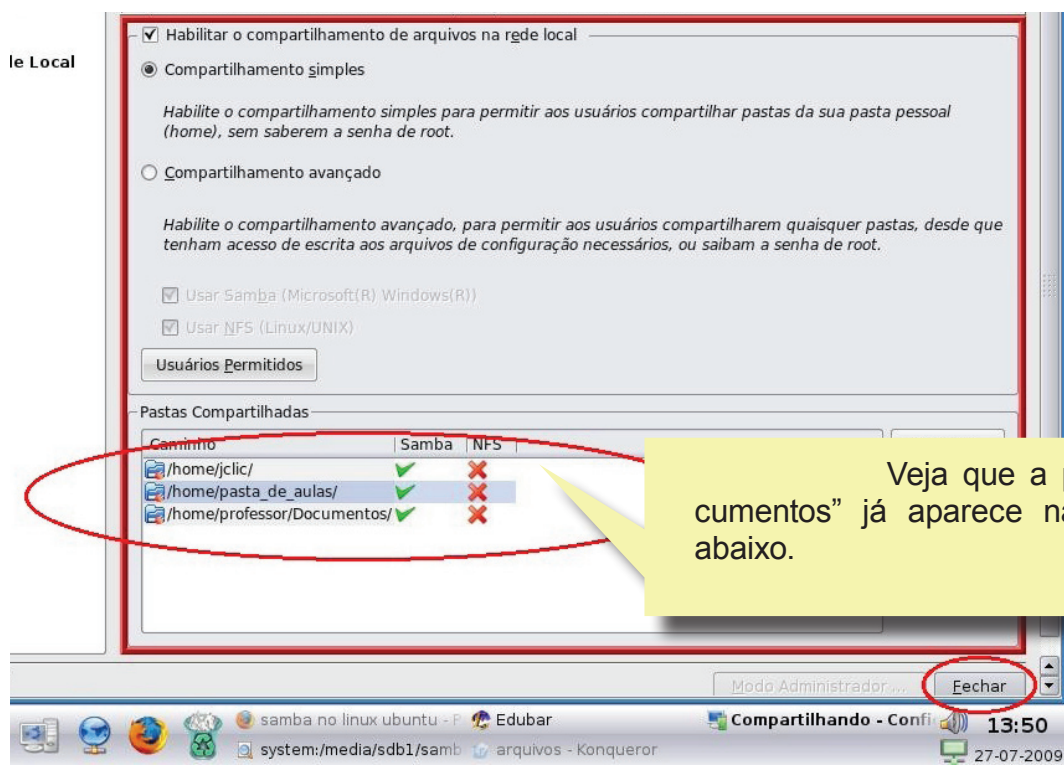
Usando o Samba para compartilhar pastas em sua rede

Podemos usar o samba de várias formas, dentre elas compartilhar arquivos entre as máquinas que estão dentro da nossa rede, inclusive com máquinas que tenham o Sistema Operacional Windows. A seguir veremos uma forma fácil de compartilhar a pasta “Documentos”







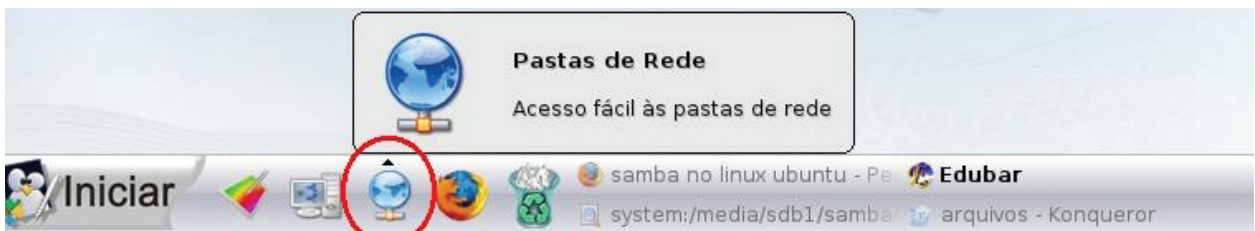


Veja que a pasta "Documentos" já aparece na listagem abaixo.

Veja o resultado, clique em "fechar" e "aplicar" se for necessário.

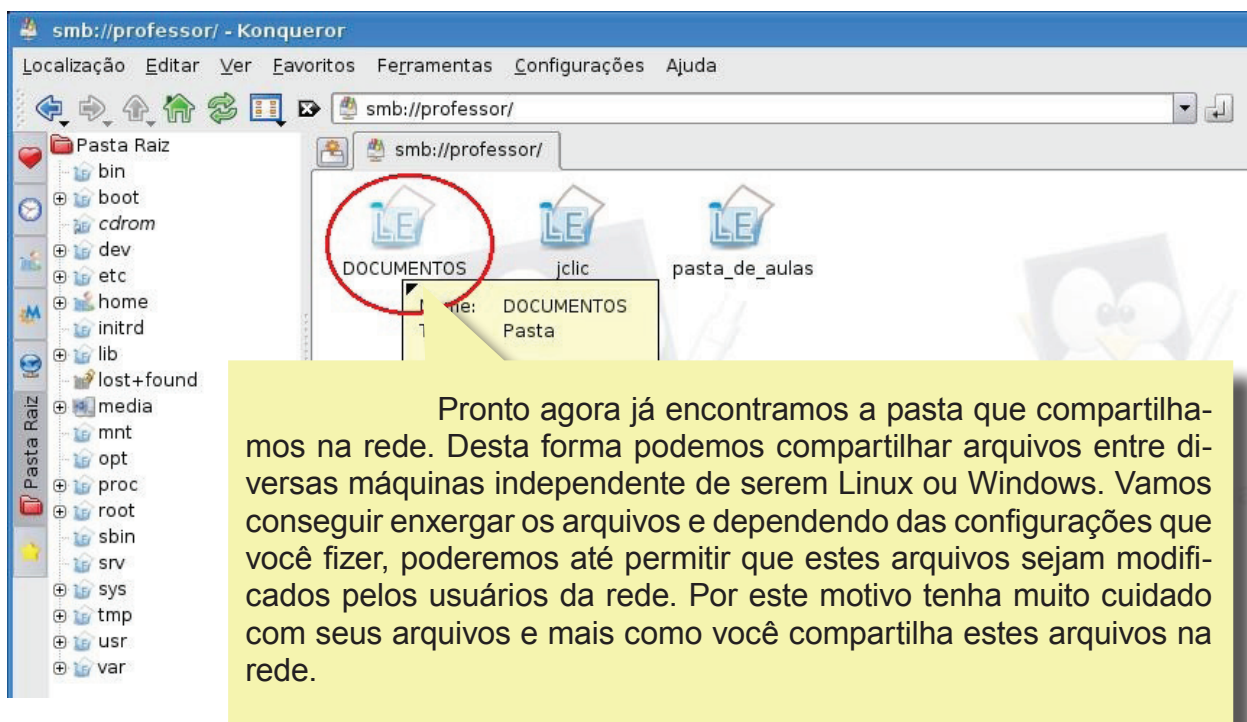
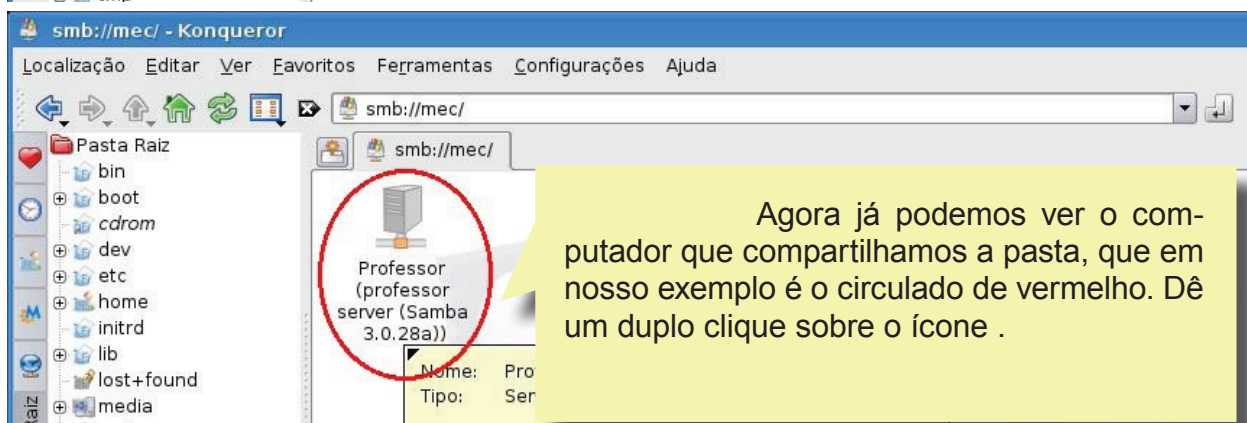
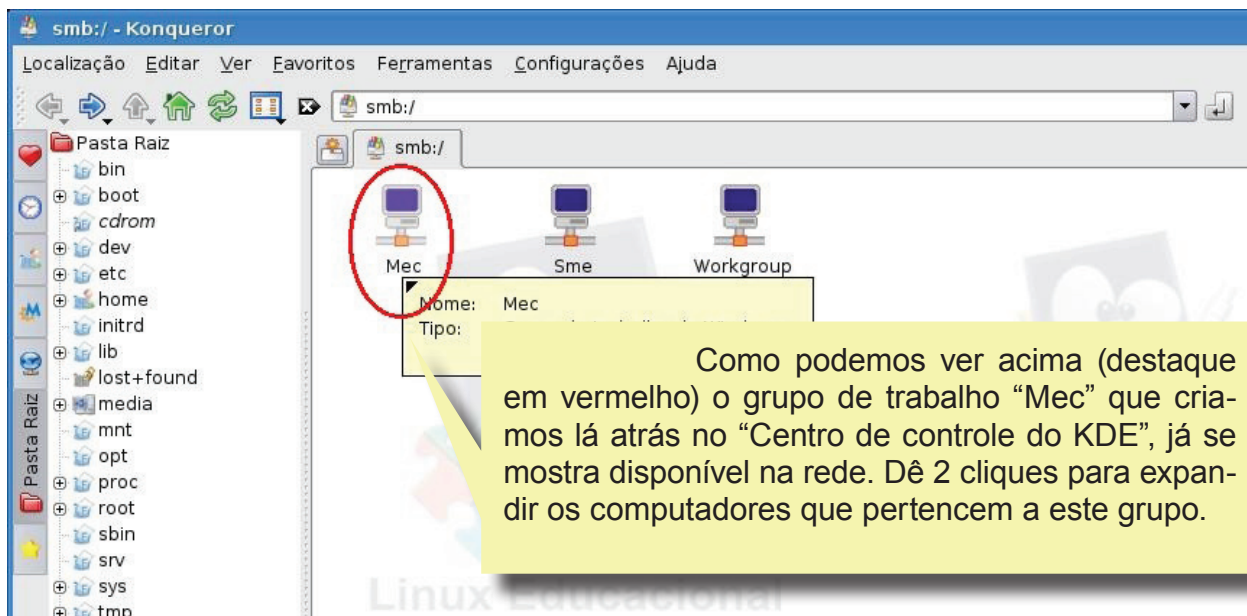
Acessando o compartilhamento

Agora que você já realizou os compartilhamentos, vá em uma máquina qualquer da sua rede e clique no ícone "Pastas de Rede"



Agora clique em "Compartilhamentos do Samba"







Atribuição-Usu Não-Comercial 2.5 Brasil

Você pode:



copiar, distribuir, exibir e executar a obra



criar obras derivadas

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.

- 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.

Termo de exoneração de responsabilidade

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.