



**Supera**  
*Tecnologia*

Manual de configuração  
Thin client - Supera  
sistema operacional  
Linux

Rev. 1

[www.supera.ind.br](http://www.supera.ind.br)

## **Introdução**

Uma visão geral do Thin Client Linux é apresentado junto com uma descrição de seu arquivo do sistema.

## **Visão Geral**

O cliente Thin Client Linux, com sua alta qualidade, versatilidade e flexibilidade, é expansível de alta performance do terminal que dá aos usuários a habilidade para acessar a Internet, multimídia e aplicações de legado, a um menor custo total de propriedade de PCs ou outros produtos de informática. O software cliente Linux, baseado em Ubuntu Linux, vem com suporte para Microsoft RDP e protocolo Citrix ICA, Web browser e etc .

Os usuários podem acessar aplicativos em execução no Microsoft Windows Server 2003 e Citrix Metaframe, UNIX e outras aplicações de legado, multimídia e web. Isso proporciona ampla aplicação compatibilidade e integração do sistema, melhorando a produtividade do usuário. E desde que ele usa Linux, o software cliente suporta drivers de dispositivos do Linux , isso facilita a integração rápida e portabilidade de aplicações locais para o terminal Linux.

### **O sistema de arquivos Linux**

A memória do sistema Linux é composto de 2GB de memória compact flash (armazenamento persistentes); e 512 MB de Memória Ram expansível até 2GB (armazenagem temporário).

O cliente Thin Client Linux contém um sistema de arquivos baseado em memória flash, onde o funcionamento de arquivos do sistema e aplicação local são armazenados.

O cliente Thin Client Linux usa um disco virtual, que utiliza uma parte da memória do sistema. Este armazenamento é volátil e serão apagados quando o Thin Client é desligado ou reiniciado, para salvar ou fazer qualquer alteração no sistema Thin Client Linux é necessário entrar em modo gravável.

### **Modo gravável**

Para entrar em modo gravável ao iniciar o boot no thin client quando aparecer o GRUB (Gerenciador de boot) como na imagem abaixo e aperte a tecla ESC.

```
GRUB Loading stage1.5.
```

```
GRUB loading, please wait...
```

```
Press 'ESC' to enter the menu... 2 _
```

Logo em seguida aparecerá um menu como na imagem abaixo, escolha a opção "Modo Gravavel" nesta opção quando seu sistema Thin Client Linux estiver iniciado qualquer alteração que for feita no sistema será gravada.

```
Ubuntu 10.04 LTS, kernel 2.6.32-22-generic
Ubuntu 10.04 LTS, kernel 2.6.32-22-generic ( Modo Grubvel)
```

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.  
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the  
commands before booting, or 'c' for a command-line.

### Tela de Carregamento do Sistema.

Supera

.....

### Tela de Login.

## Tela de Login.

O usuário deve entrar com o login e a senha, por padrao o usuario e a senha do cliente Thin Client Linux é:

Usuário: usuario

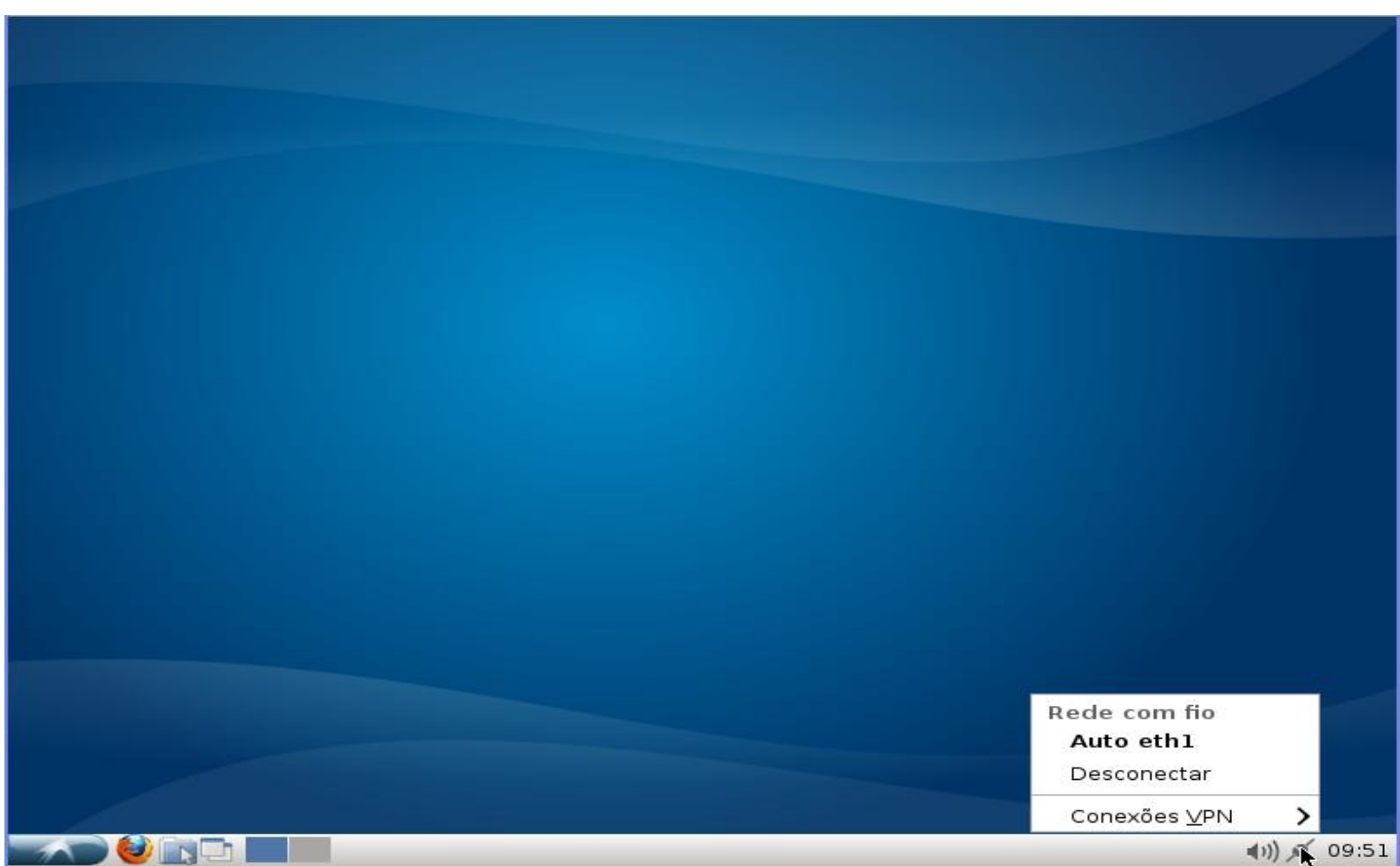
Senha: usuario



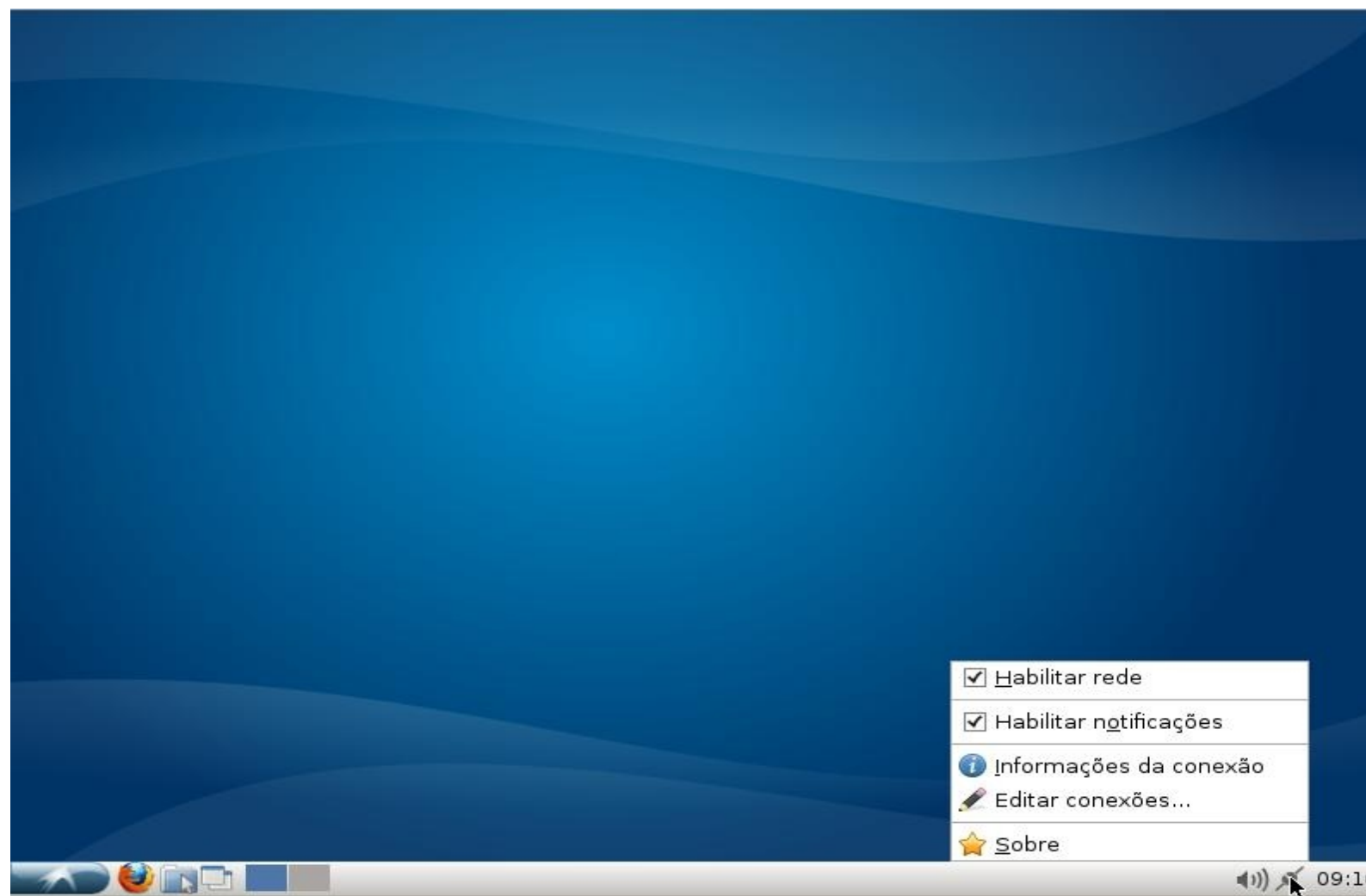
Área de trabalho:   Linguagem:   Ter 18 Mai 2010 16:02:11 BRT

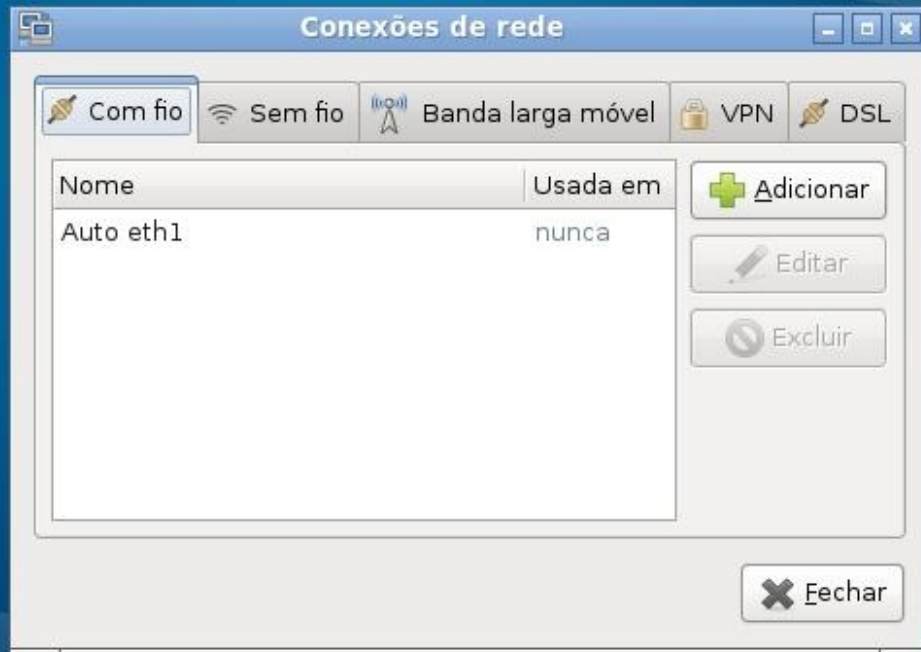
## Configuração de rede.

Clique no ícone de Configuração de rede na Área de Notificação para mostrar a lista de conexões configuradas.



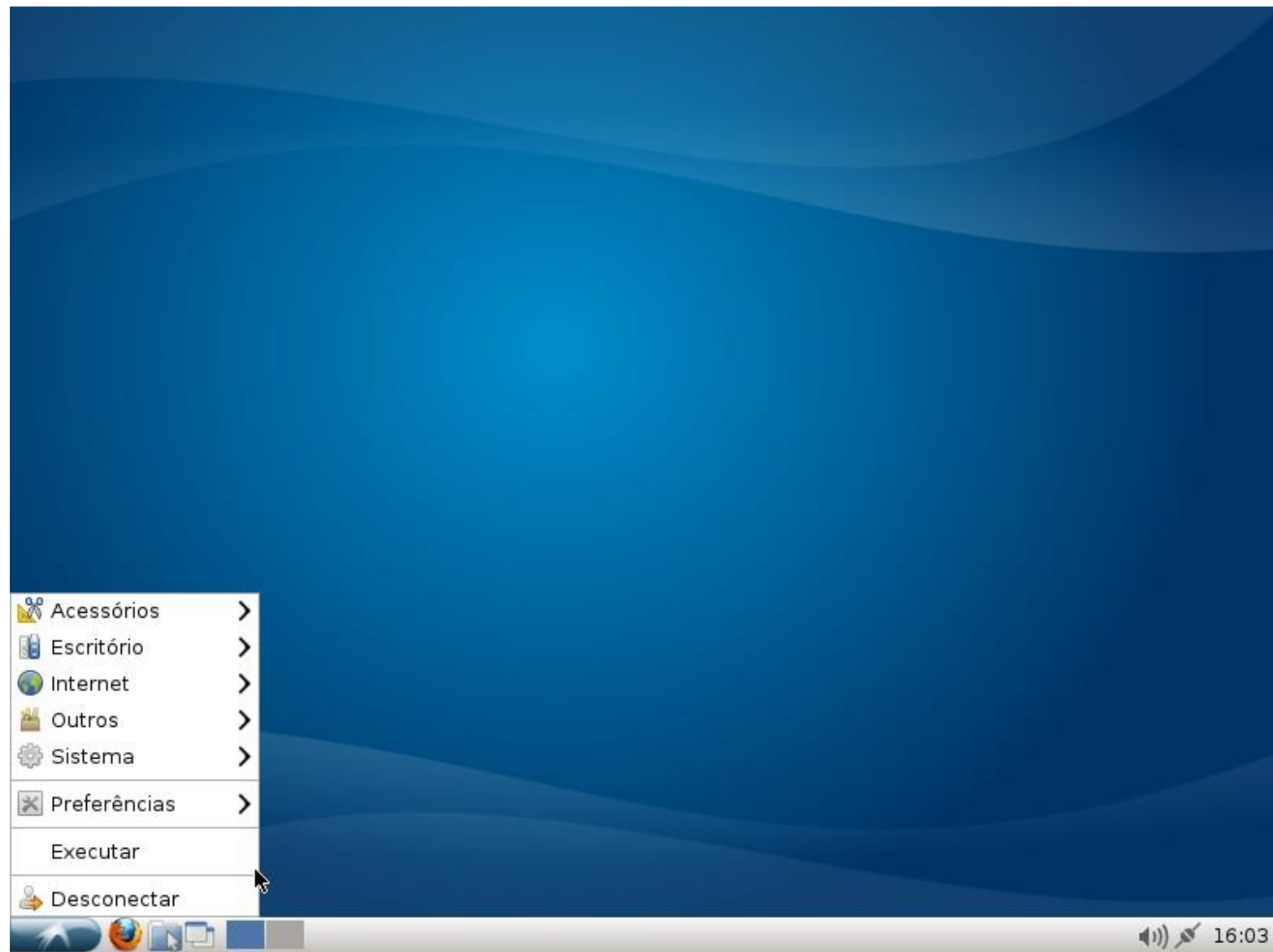
Para Configurar uma conexão clique com o botão direito do mouse no ícone de Configuração de rede na Área de Notificação, depois clique em editar conexões para configurar ou editar suas configurações de redes como nas imagens abaixo:





## **AUTO LOGIN**

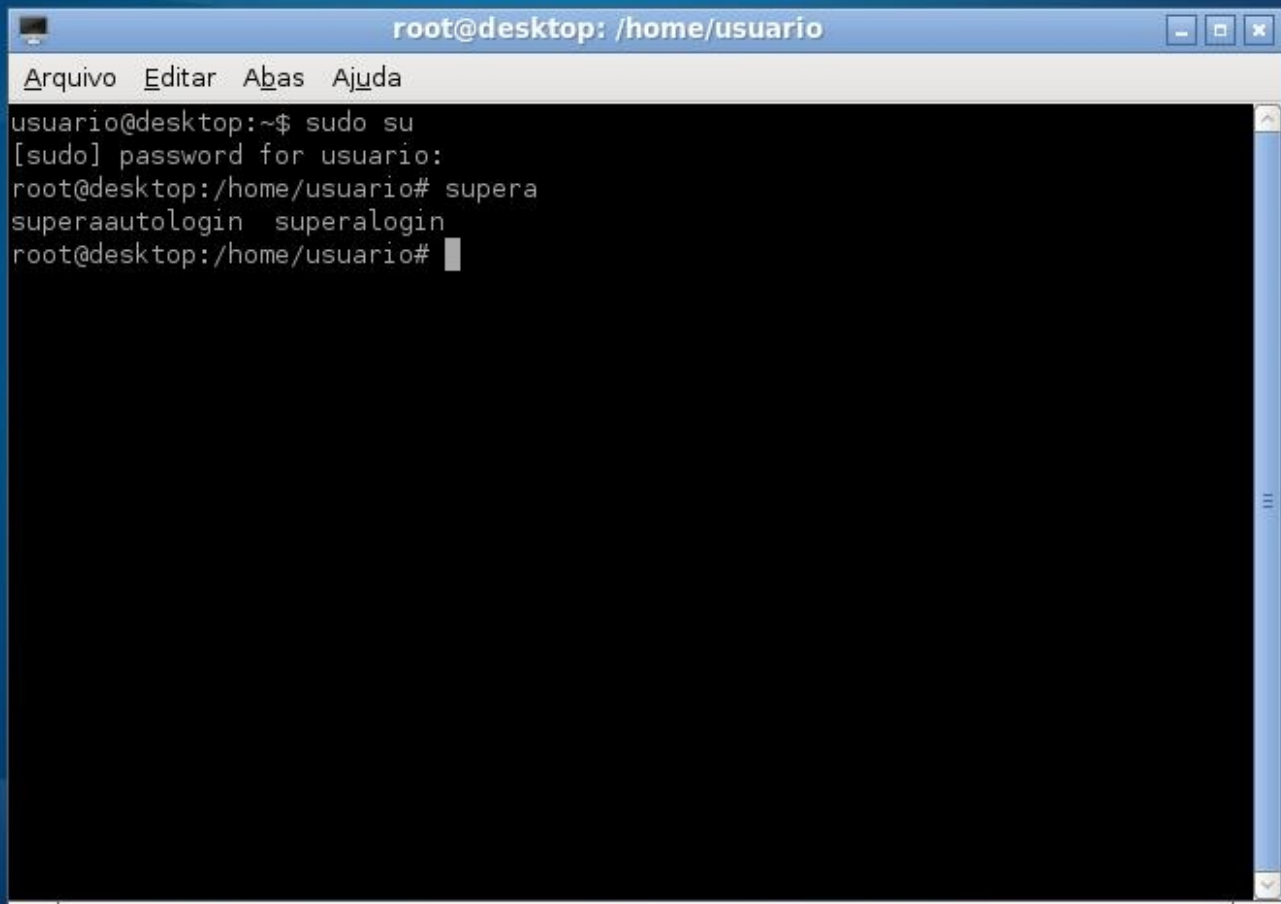
Para efetuar o auto login no Cliente Thin Client Linux clique no menu "iniciar"



Depois em Acessórios clique no LXTerminal ele abrira um terminal e nele você digitará "sudo su" logo em seguida pedirá uma senha essa senha é "usuario" depois desses passos você estará como root (Super usuário).

Estando como root (Super usuário) basta você executar o script "superautologin" para fazer o auto login no sistema, para voltar ao sistema de login basta você executar o script "superalogin" sem as aspas ".

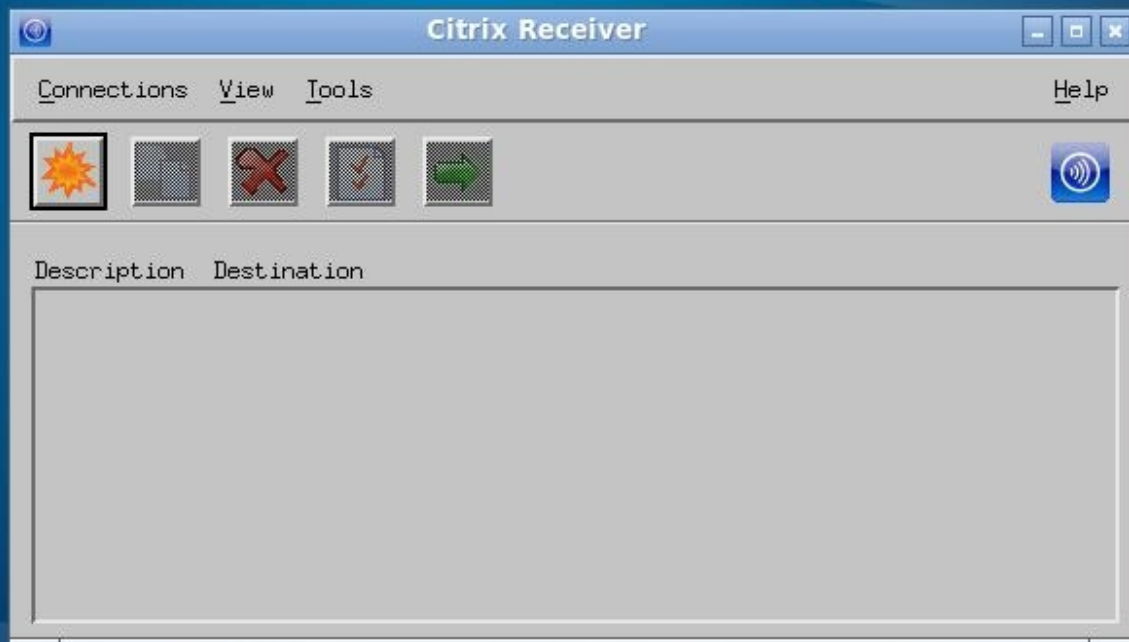
**Obs.: Todos os procedimentos acima deverão ser feitos em "Modo Gravavel"**



```
root@desktop: /home/usuario
Arquivo  E_ditar  A_bas  A_juda
usuario@desktop:~$ sudo su
[sudo] password for usuario:
root@desktop:/home/usuario# supera
superaautologin  superalogin
root@desktop:/home/usuario#
```

## Citrix Program Neighborhood

Citrix Program Neighborhood é um utilitário que permite que os administradores e usuários criar conexões de servidor utilizando o Citrix ICA Client. Citrix Independent Computing Architecture (ICA ®) é um protocolo de rede que permite o controle remoto exibição de e interação com aplicativos em execução no Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows 2000 Server (assim como Advanced Server e Datacenter versões Server), Microsoft Windows NT 4 Server, Terminal Server Edition (TSE) e aos servidores que estão executando o Citrix MetaFrame ®, ou WinFrame ®. As versões mais recentes do ICA cliente pode ser instalado pelo Administrador, se necessário.



## TSClient Remote Desktop Connection

Tsclient Remote Desktop Connection é um software utilitário que permite administradores e usuários criar conexões de servidor.

TSclient Remote Desktop Protocol (RDP) é um protocolo de rede que permite display remoto, e interação com aplicativos em execução no Microsoft Server 2003/2000, e Microsoft Windows Server NT, Terminal Server Edition (TSE).

Quando usado com computadores que executam o Windows Server 2003 ou Windows XP Professional, o Remote Desktop Connection / RDP é capaz de:

- display colorido com o thin client
- Acessando dispositivos conectados à porta serial
- Acessando impressoras conectadas ao thin client
- Acessando USB externo disquete / CD-ROM / Zip drives



## Mozilla Firefox

O Client Thin Client Linux inclui navegador Mozilla Firefox.



**SUPERA**  
**Economia**

Thin Client



## Thin Client Supera Benefícios

São inúmeros os benefícios que a solução Thin Client Supera pode Oferecer:

O THIN CLIENT é a maior evolução do modelo de computação cliente/servidor. Esta arquitetura dispensa a instalação de softwares nos desktops dos usuários que passam a acessar remotamente as aplicações hospedadas nos servidores.



Thin Client Supera

E-mail   
 Senha   
 Entrar  
 Seja um R...  
 Saiba das revendedo...

Concluído