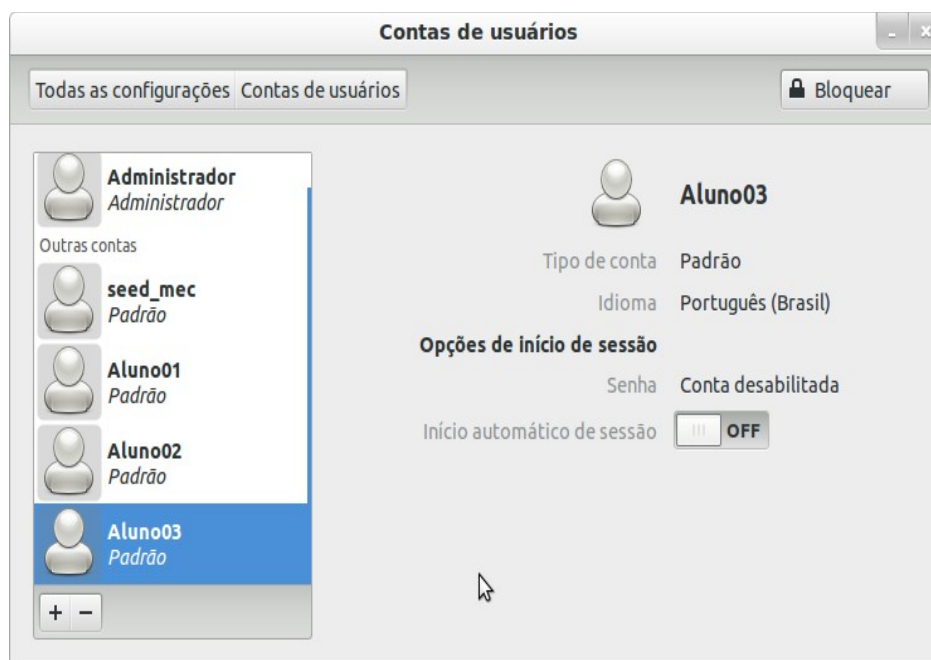


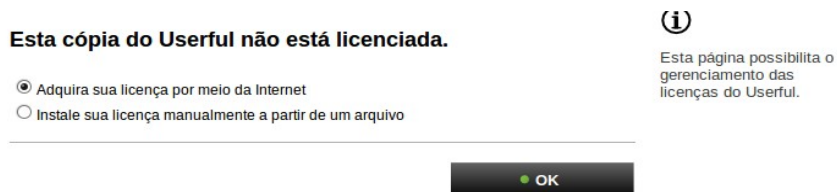
PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO DO LINUX EDUCACIONAL 5.0 NOS MULTERMINAIS - VERSÃO ESCOLA

1. Instale o Linux Educacional Versão Escola normalmente.
2. Após a instalação e ativação com o INEP da escola, acesse o sistema com o usuário “admin” senha “admin”
3. Feito o login, abra o terminal e execute os seguintes comandos:
 - `sudo gedit /etc/apt/sources.list`
(altere todas as linhas onde apareça “br” para “us”) salve e feche o arquivo
 - `sudo gedit /etc/apt/sources.list.d/le-repos.list`
(acrescente após a ultima linha: “ deb http://le.c3sl.ufpr.br/le5 le5-unstable main”)
salve e feche
 - `sudo gedit /etc/apt/sources.list.d/quantal-repos.list`
(altere todas as linhas onde apareça “br” para “us”) salve e feche o arquivo
 - `sudo apt-get update`
 - `sudo apt-get install le-multiterminal le-multiterminal-lic`
 - `sudo gedit /etc/lightdm/lightdm.conf`
(Altere a linha “allow-guest=true” para “allow-guest=false”) salve e feche o arquivo
4. Após isso abra a “Administrador>Configurações do Sistema” vá em “Contas de Usuário” clique em “Desbloquear” digite a senha do administrador “admin” e exclua a conta “Professor” e adicione as contas “Aluno01, Aluno02 e Aluno03” (conforme suas necessidades), após criar as contas você deve ativa-las, para isso basta clicar no campo “Senha” de cada usuário e escolha “Iniciar sem senha” para que os usuários estejam habilitados.



- 5) Clique em LE e pesquise por Useful e abra o centro de controle do userfull. Siga o passo a passo para ativá-lo

- 6) Ao concluir reinicie o computador.
- 7) Após o reinício acesse novamente com o usuário “admin” senha “admin”, vá em LE>Ferramentas de Sistema>Administração >Userful centro de controle.
 - Nesse espaço é possível fazer diversas configurações:
 1. Gerenciamento de Monitores é onde podemos configurar a resolução correta dos monitores, o recomendado é: 1360x768 60h
 2. Em Operações do Sistema>Licenciamento podemos verificar se o sistema detectou corretamente a licença da máquina para que funcione com 3 telas. Caso esteja algo parecido com isso:



Será necessário executar do passo 8 em diante, caso contrário, a máquina estará licenciada e pronta para uso.

- 8) Para configurar o licenciamento em caso de erro, alguns passos devem ser executados:
 - Acesse o terminal e digite:
 - `sudo ifconfig` e anote o MAC das placas `eth0` e `wlan0` (o mac é um número hexadecimal com o seguinte formato `00:00:00:00:00:00`)
 - Anote os 2 identificando de qual rede se trata
 - feito isso, execute o seguinte comando no terminal:
 - `sudo gedit /etc/rc.local`
 - e acrescente as seguintes linhas no arquivo acima da linha “exit 0”

```
/etc/init.d/network-manager stop
ifconfig eth0 down
ifconfig wlan0 down
ifconfig wlan0 hw ether MAC:DA:ETH0
ifconfig eth0 hw ether MAC:DA:WLAN0 (Essa linha só adicione se for usar a internet por cabo, e não por wireless)
ifconfig wlan0 up
ifconfig eth0 up (Essa linha só adicione se for usar a internet por cabo, e não por wireless)
/etc/init.d/network-manager start
exit 0
```

- Feito isso, basta reiniciar o PC, acesse novamente o Userful Centro de controle e confira se a licença está ativada.

Userful Centro de Controle

LE5 | 10.1.1.101 | 3 estações | 2 disponível | 1 em uso

Licenciamento

CENTRO DE CONTROLE

- Estado
- Gerenciamento de monitores
- Suporte e ajuda
- Operações do Sistema
 - Desligar/Desativar/Reiniciar
 - Configurações de Proxy
- Licenciamento**
 - Verificar atualizações
 - Desinstalar

Detalhes da Licença

Nome do Produto:	Userful Multiplier
Nome da Revenda:	ThinNetworks - Legacy
Número Máximo de Estações:	3 Aumentar
ID do sistema:	E00-5557-448E-5FE7
Emitido em:	10 de dezembro de 2013
Expira em:	18 de junho de 2064
O Suporte expira em:	4 de fevereiro de 2011

[Cópia de segurança](#) [Substituir](#)

i

Esta página possibilita o gerenciamento das licenças do Userful.

Clicar em "Backup" permitirá a você salvar uma cópia de sua licença em um arquivo.

Clicar em "Substituir" excluirá sua licença atualmente instalada e permitirá a você substituí-la por um novo arquivo de licença ou por um novo código de ativação.

Clique no link "Aumentar" para aumentar o número máximo de estações para este computador.

Copyright © 2005-2013 Userful Corporation. All rights reserved.

- Prontinho, seja Feliz.
-