

Objetivos:

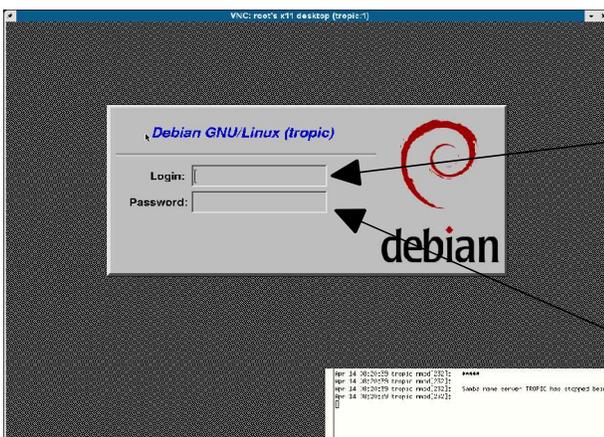
- Abrir uma seção no Linux
- Conhecer o ambiente
- Criar um novo arquivo de texto
- Abrir o terminal
- Visualizar os dados adquiridos no campo

Abrindo a seção do Linux (Servidor Tropic)



Na sala E209 deve-se utilizar o programa VNC para acessar o ambiente linux que utilizado no processamento dos dados sísmicos. Para utilizar uma máquina linux é necessário que voce entrem com um nome de usuário (login) e senha (password) para que seja inicializada a seção. Anote a seguir o seu login e senha: _____

Tela de Login



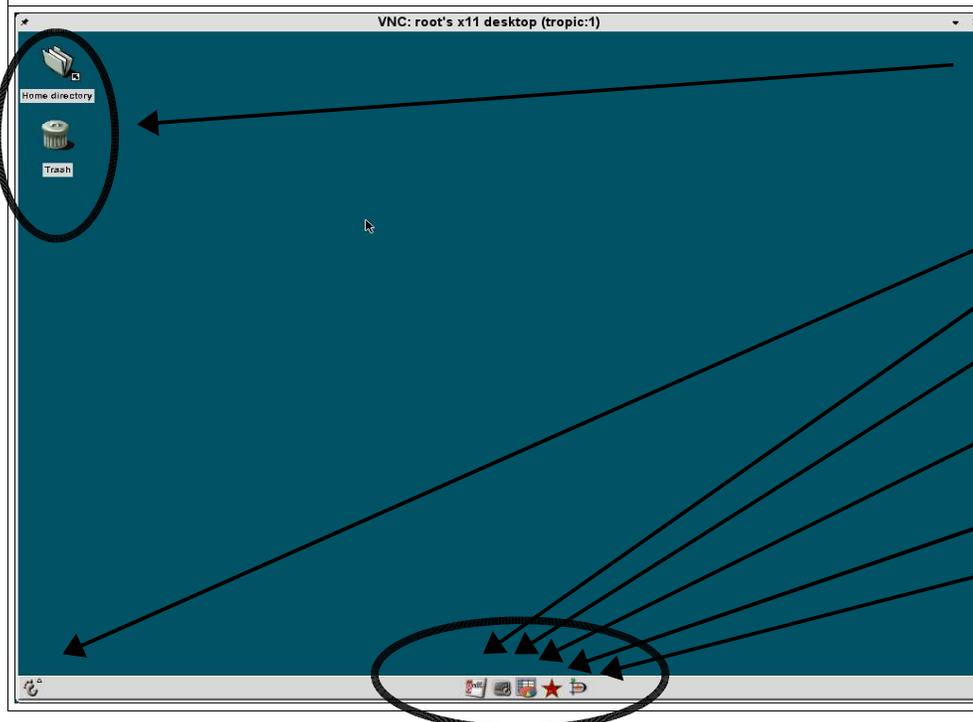
Inserir o nome do usuário

Inserir a senha

É a tela onde deve-se entrar o nome de usuário e senha fornecidos. Esse processo é chamado de “logar” na maquina.

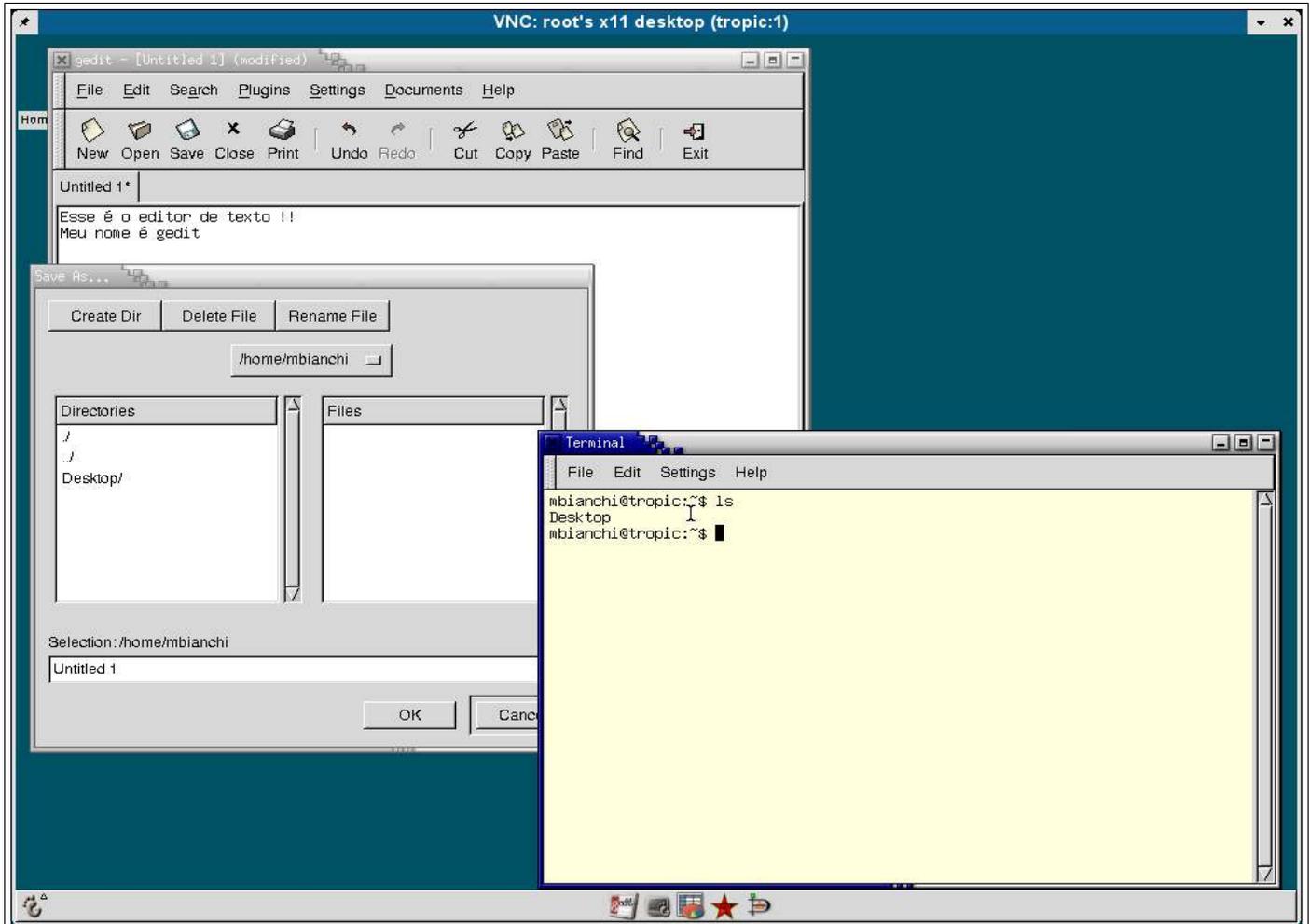
Depois de inserido o seu nome de usuário fornecido e senha, caso estes estejam corretos, a maquina irá iniciar uma seção para voce.

Ambiente de Trabalho



Os ícones na tela são do gerenciador de arquivo (gmc). Na barra inferior os icones são:

- Menu
- Editor de Texto (gedit)
- Terminal (gnome-terminal)
- Planilha de Cálculo (gnumeric)
- Mozilla (mozilla)
- Programa para fazer gráficos (xmgr)



Área de trabalho mostrando um terminal (em branco) e o Editor de texto (gedit).

O editor de texto está exibindo a caixa de diálogo para salvar o arquivo. No topo desta caixa de diálogo temos tres botões:

- Create Dir – Cria uma pasta na pasta corrente (/home/mbianchi/)
- Delete File – Deleta o arquivo selecionado
- Rename File – Renomeia o arquivo selecionado

Logo abaixo é mostrado a pasta corrente (atual): /home/mbianchi

E, a esquerda, são mostrados as pastas (./ ../ Desktop/) e a direita os arquivos (.). Voce deve entrar com o nome do arquivo abaixo, onde esta escrito 'Untitled 1' – em geral utilize um nome que termine com '.txt' para que seja mais fácil voce identifica-los.

No terminal é mostrado a saída do comando 'ls' utilizado para listar os arquivos e pastas da pasta onde voce se encontra. No caso /home/mbianchi (igual a representação do dialogo mostrado ao lado).

O terminal é um programa que permite que voce passe os comandos para o computador sem o auxílio da interface gráfica, nele os comandos devem ser digitados. No caso de voce querer abrir o editor de textos, **digite o comando 'gedit' !!**

<i>Função do programa</i>	<i>Nome do comando a ser digitado no terminal</i>	<i>Opções/Comentários</i>
Editor de textos	gedit	nome de um ou mais arquivos para serem editados
Planilha de textos	gnumeric	nome de um ou mais arquivos para serem editados
Navegador	mozilla	
Terminal	gnome-terminal	
Para elaborar gráficos	xmgr	salva arquivos com extensão .agr, importa arquivos texto (.txt) com duas colunas
Listar os arquivos e pastas em uma pasta	ls	*.txt *.agr *.su
Mostrar os dados sísmicos na tela	suxwigb	< arquivo.su Os arquivos que este programa le são do tipo su, (com extensão .su).