

Introdução

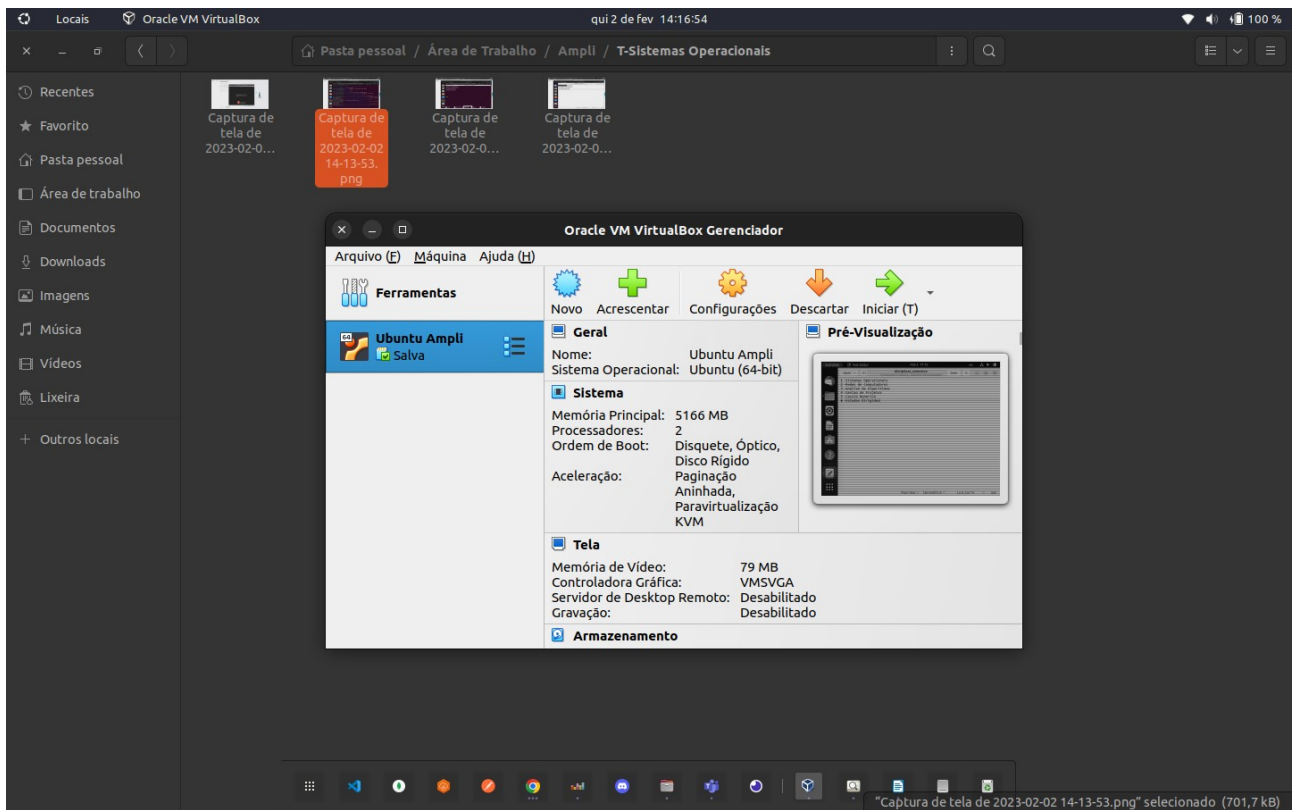
Neste relatório venho trazer os passos que foram realizados dentro do VirtualBox, e os respectivos resultados que foram obtidos através dos comandos e métodos realizados.

Métodos

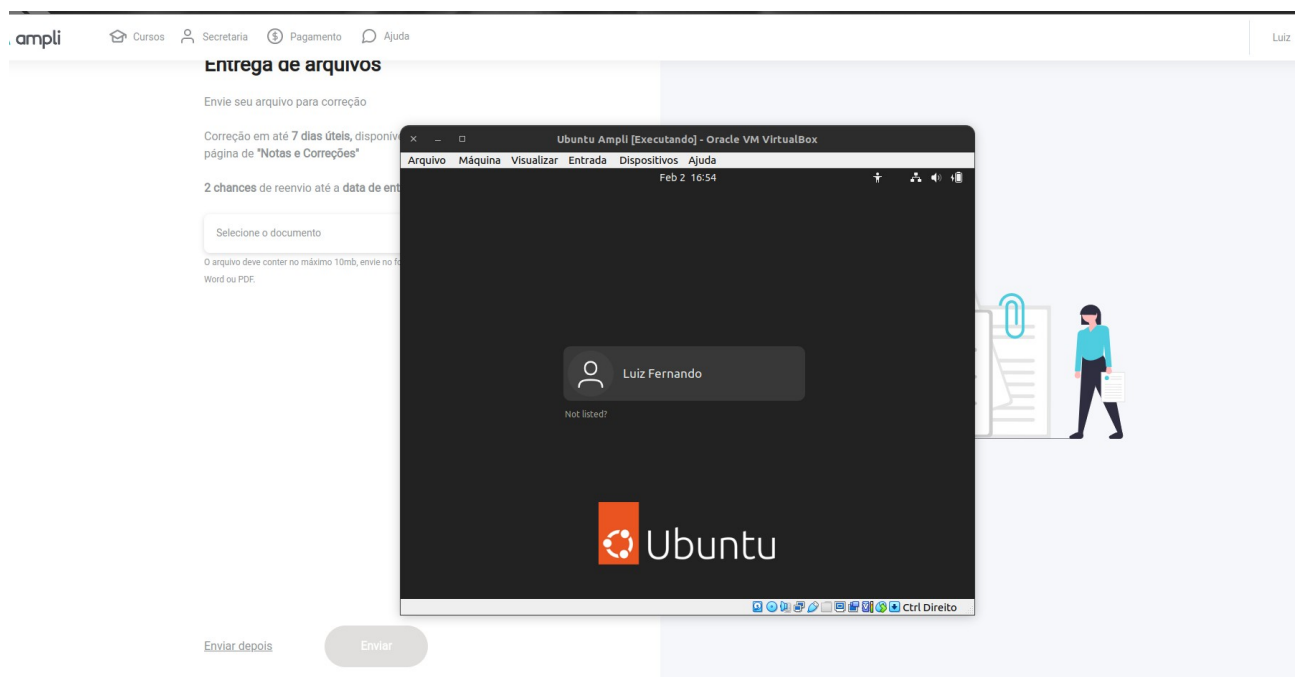
1. Para realizar a criação de um perfil foi usado o comando: `adduser luizf_santos`, que por sua vez na sequência solicitou a definição de uma senha, e posteriormente o preenchimento dos dados do usuário(Nome completo, telefone, etc...).
2. Para realizar a criação de uma pasta foi utilizado o comando “ `mkdir nome-da-pasta` ”.
3. Para acessar a pasta foi utilizado o comando “ `cd ./nome-da-pasta` ”.
4. Para realizar a criação de um arquivo foi utilizado o comando “ `touch` ”, seguido do nome do arquivo “ `disciplinas_semestre.txt` ”.
5. Para edição foi usado o comando “`nano disciplinas_semestre`”, que faz a exibição/edição do arquivo.

Resultados

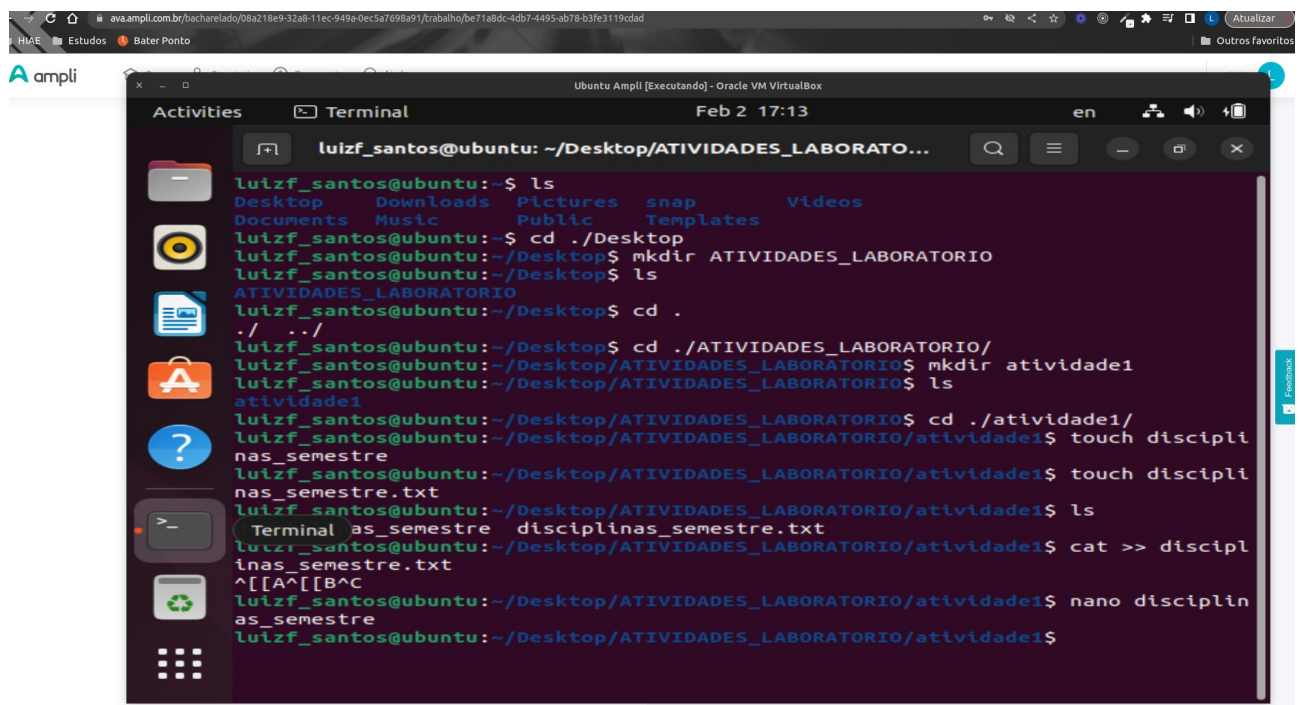
1. VirtualBox Configurada com distro Ubuntu.



2. Imagem do usuário criado.



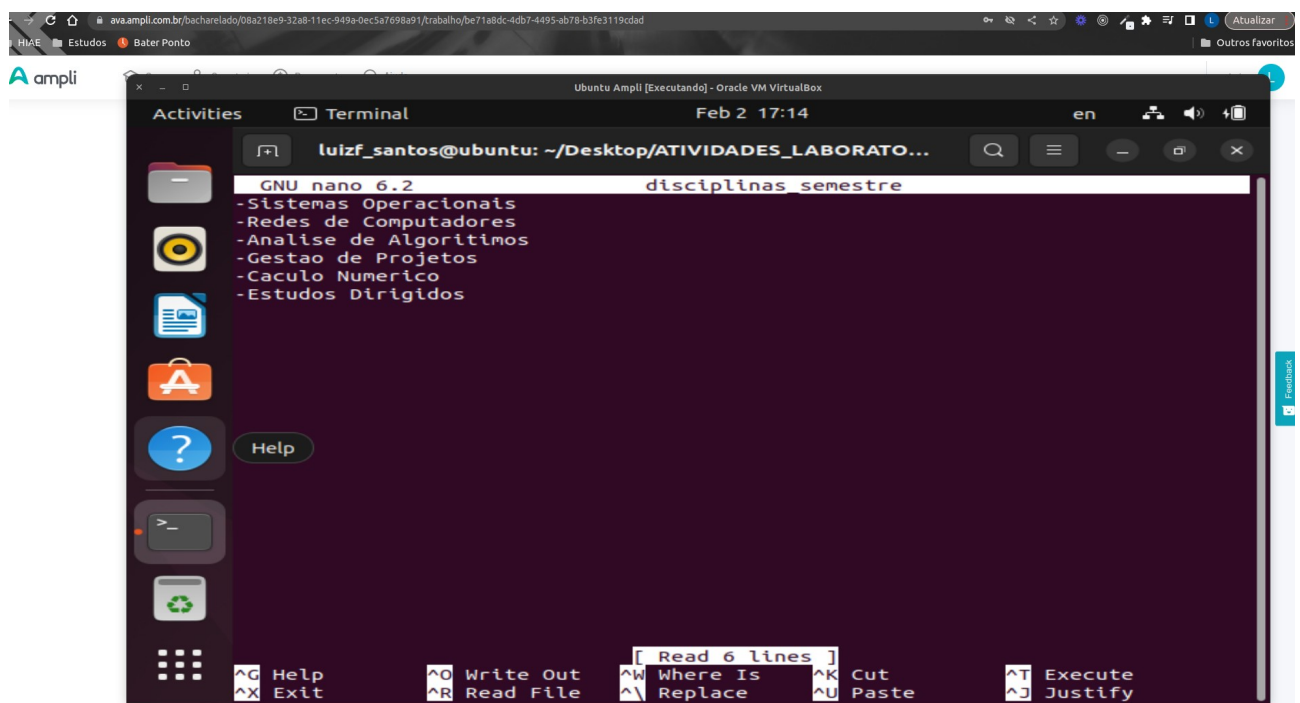
3. Terminal com os comando para realização da atividade.



```
lulzf_santos@ubuntu: ~/$ ls
Desktop  Downloads  Pictures  snap      Videos
Documents Music      Public   Templates

lulzf_santos@ubuntu:~/$ cd ./Desktop
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop$ mkdir ATIVIDADES_LABORATORIO
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop$ ls
ATIVIDADES_LABORATORIO
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop$ cd .
./ ..
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop$ cd ./ATIVIDADES_LABORATORIO/
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop/ATIVIDADES_LABORATORIO$ mkdir atividade1
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop/ATIVIDADES_LABORATORIO$ ls
atividade1
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop/ATIVIDADES_LABORATORIO$ cd ./atividade1/
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$ touch disciplinas_semestre.txt
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$ touch disciplinas_semestre.txt
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$ ls
disciplinas_semestre.txt
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$ cat >> disciplinas_semestre.txt
^[[A^[[B^[[C
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$ nano disciplinas_semestre.txt
lulzf_santos@ubuntu:~/Desktop/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$
```

4. Editando texto com o comando nano.



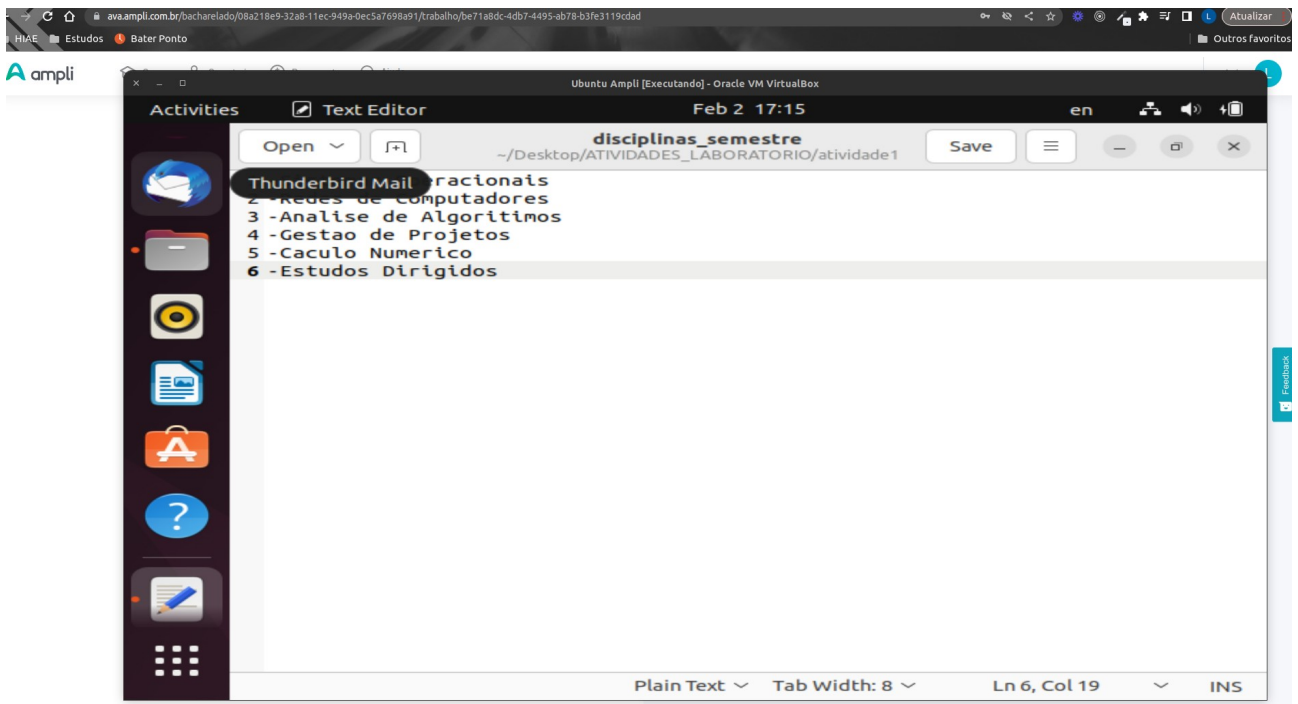
```
GNU nano 6.2 disciplinas_semestre
-Sistemas Operacionais
-Redes de Computadores
-Analise de Algoritmos
-Gestao de Projetos
-Caculo Numerico
-Estudos Dirigidos

Help

^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^T Execute
^X Exit      ^R Read File  ^_ Replace    ^U Paste      ^J Justify

[ Read 6 lines ]
```

5. Visualização do arquivo criado.



Conclusão

Com o assunto desenvolvido nesta aula, aprendi a realizar interações com o sistema operacional sem a interface gráfica onde, toda a ação foi executada através dos comandos oferecidos pelo sistema operacional, e ainda realizar a configurações de máquinas virtuais para operar outros sistemas operacionais, sem ter a necessidade de instalar o mesmo na máquina física.