



UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR

UNOPAR – BORBA GATO

ENGENHARIA DE SOFTWARE

YASMIN ANGÉLICA ZAROS- 3503133601

PORTFÓLIO – RELATÓRIO DE AULA PRÁTICA:

NOME DA DISCIPLINA: SISTEMAS OPERACIONAIS

LONDRINA/PR

2023

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	3
2 DESENVOLVIMENTO.....	4
2.1 MÉTODO.....	4
2.2 RESULTADOS.....	6
3 CONCLUSÃO.....	8
4 REFERÊNCIAS.....	9

1INTRODUÇÃO

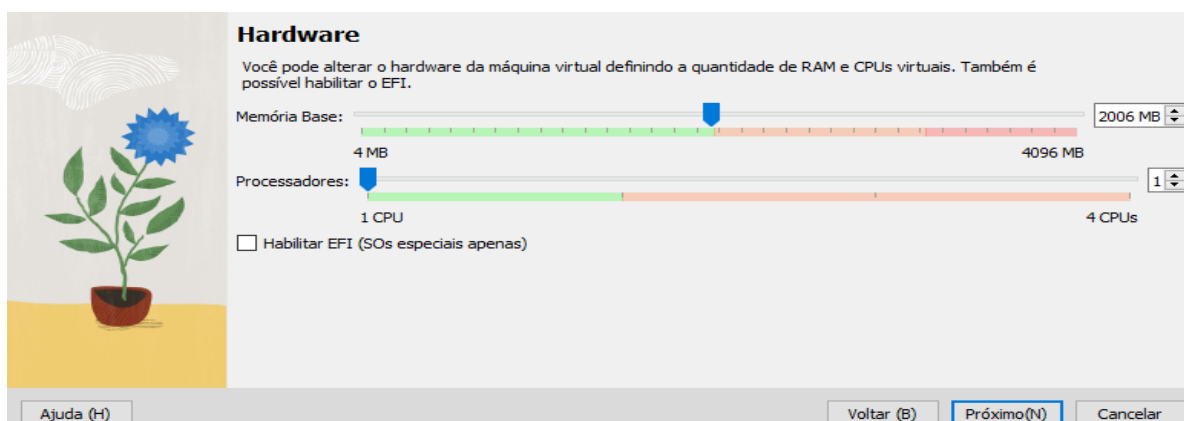
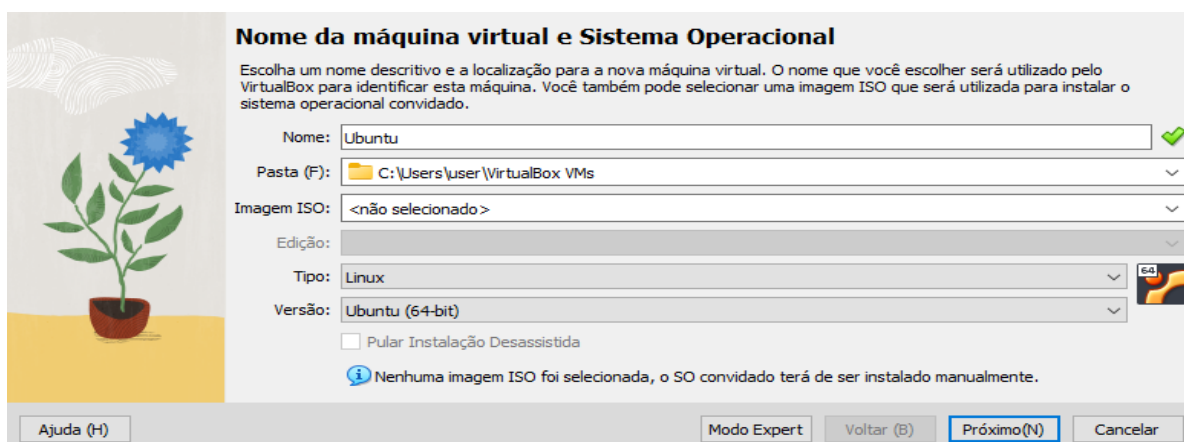
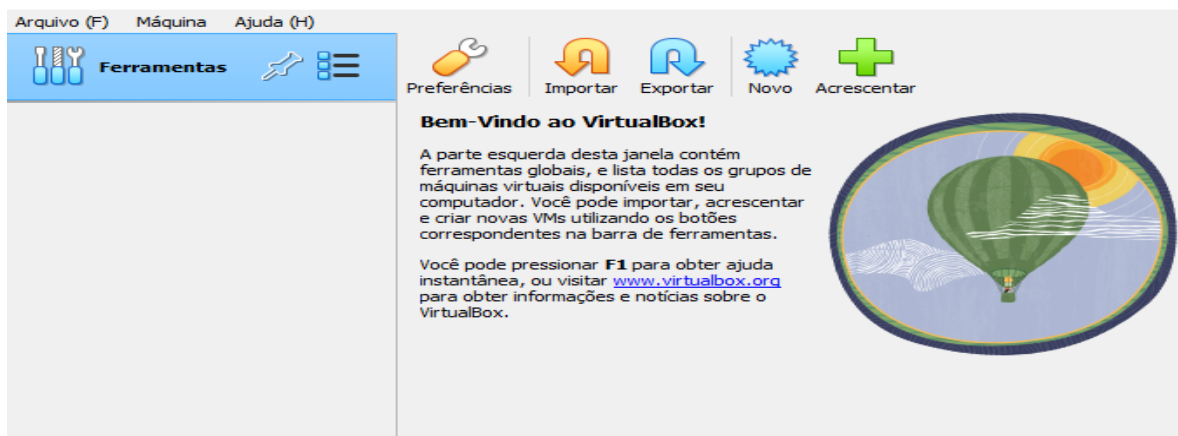
O presente trabalho retrata a elaboração de relatório de aula prática da disciplina de Sistemas Operacionais, onde devíamos testar comandos Linux com sistema operacional GNU/Linux Ubuntu através do software Oracle VM Virtual Box; introduzir o manuseio do Linux através da máquina virtual configurada no Virtual Box, treinar os comandos gerais e a estrutura de diretórios do Linux; criação de uma máquina virtual Ubuntu utilizando o Virtual box e praticar comandos Linux.

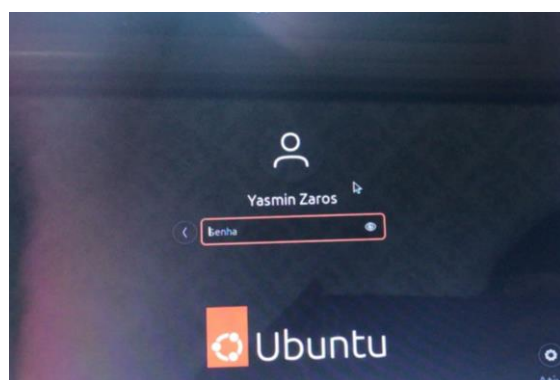
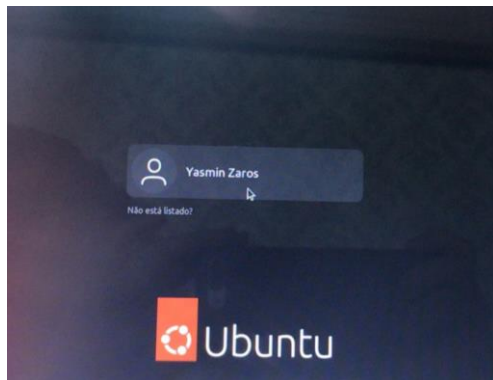
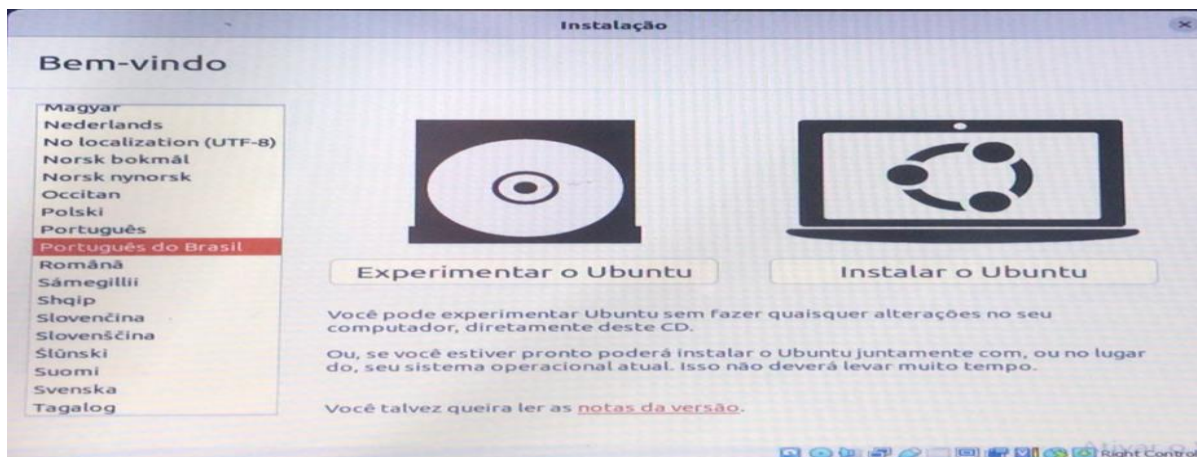
Em um primeiro momento devemos fazer o download do sistema operacional Linux Ubuntu e do Virtual Box.

2 DESENVOLVIMENTO

2.1 MÉTODO

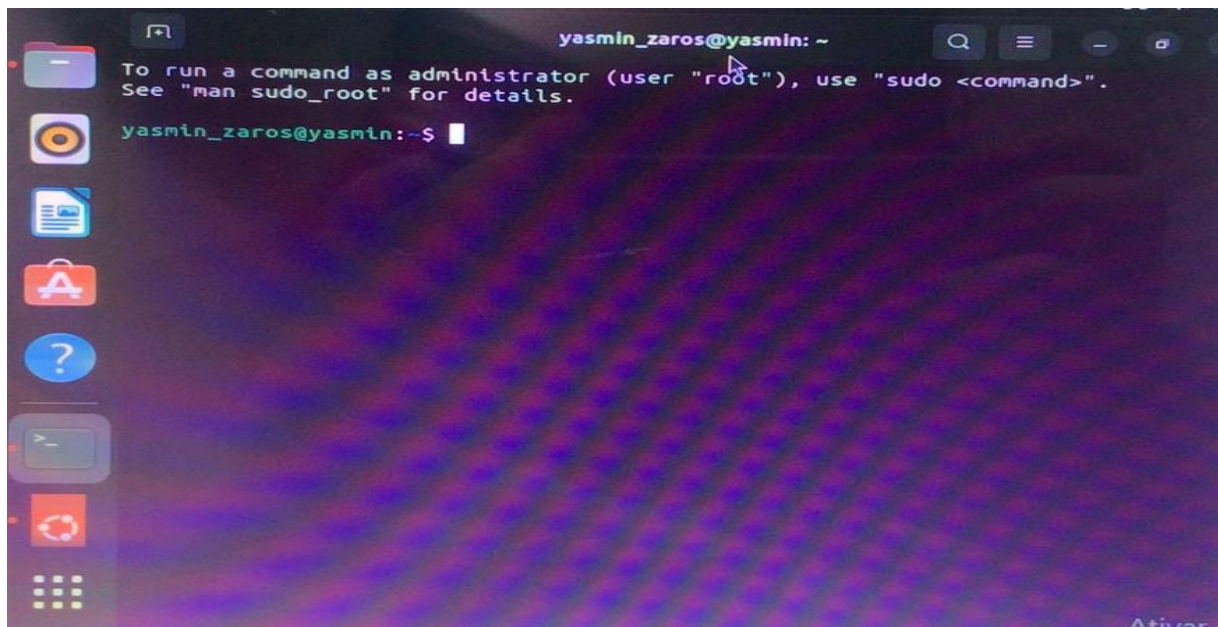
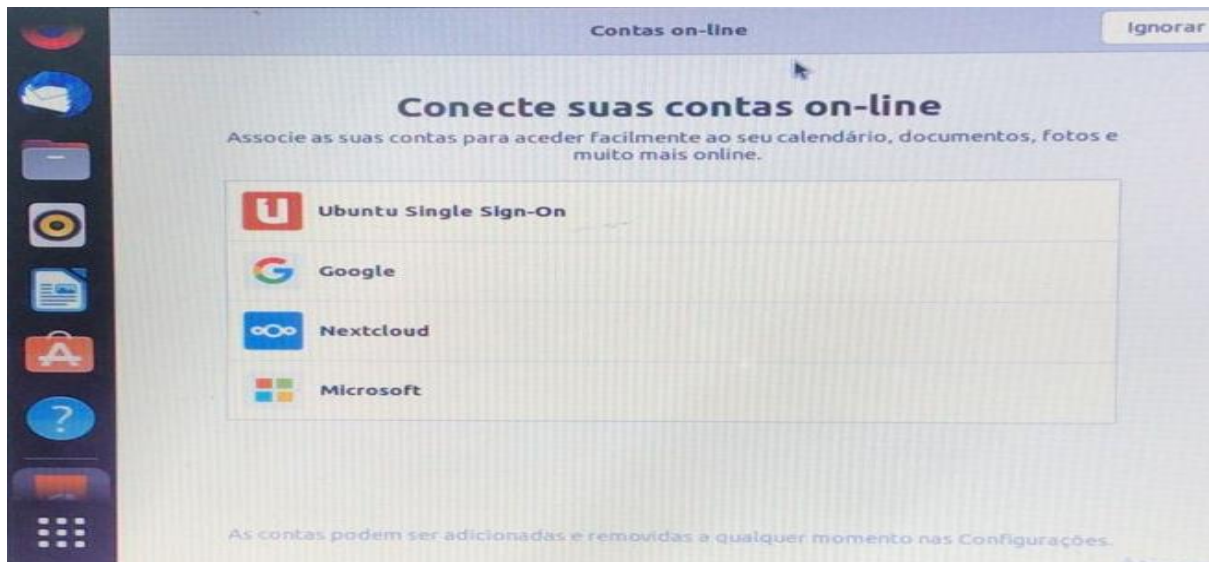
Foi realizado o download do Linux/Ubuntu e do Virtual Box, criando uma máquina virtual, criamos um nome para a máquina, tipo de sistema operacional e versão, definindo o tamanho da memória, criar um novo disco virtual para ser utilizado, definir o tamanho do HD da máquina, fazer a instalação da máquina virtual Ubuntu, fazer o login na máquina.





2.2 RESULTADOS.

Após feito o login, acessado o Terminal, para testar os comandos do Linux, os comandos podem conter parâmetros, que são colocados depois do comando (todos os comandos devem ser escritos em letras minúsculas), criado diretórios e arquivo, por fim sendo verificado se está tudo correto.




```
Atividades Terminal 12 de mai 21:01
yasmin_zaros@yasmin: ~/Documentos/ATIVIDADES_LABO...
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

yasmin_zaros@yasmin:~$ ls
'Área de Trabalho' Downloads Modelos Público Vídeos
Documentos          Imagens  Música  snap
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos$ cd Documentos
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos$ ls
atividade1 Atividades_Laboratorio ATIVIDADES_LABORATORIO
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos$ cd ATIVIDADES_LABORATORIO
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO$ mkdir atividade1
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO$ ls
atividade1
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO$ cd atividade1
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$ cat > disc
iplinas_semestre.txt.
-Sistemas Operacionais
-Redes de Computadores
-Análise de Algoritmos
-Gestão de Projetos
-Cálculo Numérico
-Estudos Dirigidos
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO/ati
vidade1$ ls
disciplinas_semestre.txt.
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$ cat discip
linas_semestre.txt.
-Sistemas Operacionais
```

```
Atividades Terminal 12 de mai 21:01
yasmin_zaros@yasmin: ~/Documentos/ATIVIDADES_LABO...
yasmin_zaros@yasmin:~$ cd Documentos
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos$ mkdir ATIVIDADES_LABORATORIO
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos$ ls
atividade1 Atividades_Laboratorio ATIVIDADES_LABORATORIO
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos$ cd ATIVIDADES_LABORATORIO
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO$ mkdir atividade1
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO$ ls
atividade1
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO$ cd atividade1
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$ cat > disc
iplinas_semestre.txt.
-Sistemas Operacionais
-Redes de Computadores
-Análise de Algoritmos
-Gestão de Projetos
-Cálculo Numérico
-Estudos Dirigidos
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO/ati
vidade1$ ls
disciplinas_semestre.txt.
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO/atividade1$ cat discip
linas_semestre.txt.
-Sistemas Operacionais
-Redes de Computadores
-Análise de Algoritmos
-Gestão de Projetos
-Cálculo Numérico
-Estudos Dirigidos
yasmin_zaros@yasmin:~/Documentos/ATIVIDADES_LABORATORIO/ati
vidade1$
```

3 CONCLUSÃO

Máquina Virtual foi criada, comandos do sistema Linux Ubuntu através do software

Oracle VM Virtual Box testados e praticados, diretórios e arquivo criados, com seguintes comandos (sempre em letras minúsculas):

clear – limpa a tela

mkdir – cria um diretório

ls – lista nomes dos arquivos

cd – modifica o diretório corrente

Utilizado também Ctrl+D

4 REFERÊNCIAS

As referências foram tiradas do próprio roteiro da aula prática disponibilizado.