

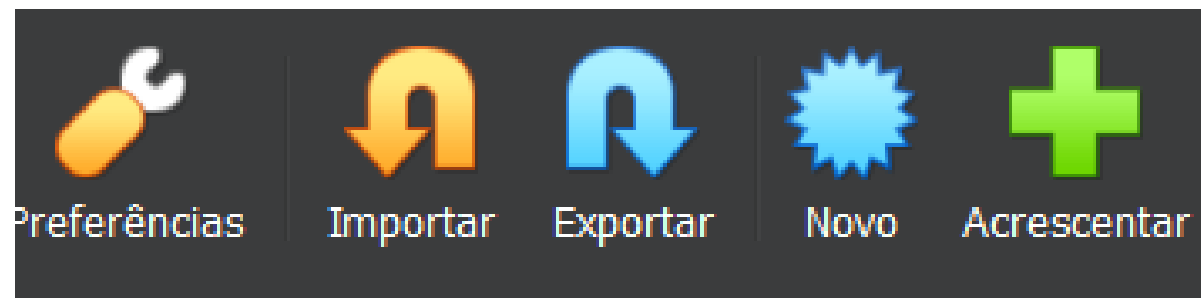


MAQUINA VIRTUAL-LINUX

MARY JAENNY DOS SANTOS PAIXÃO



INSTALAÇÃO



Aperte aqui

NOMEAR

Colocar um nome, selecionar uma ISO e seguir

Nome da máquina virtual e Sistema Operacional

Escolha um nome descritivo e a localização para a nova máquina virtual. O nome que você escolher será utilizado pelo VirtualBox para identificar esta máquina. Você também pode selecionar uma imagem ISO que será utilizada para instalar o sistema operacional convidado.

Nome:


Pasta (E):  C:\Users\Instrutor\VirtualBox VMs


Imagem ISO: <não selecionado>

Edição:

Tipo: Microsoft Windows

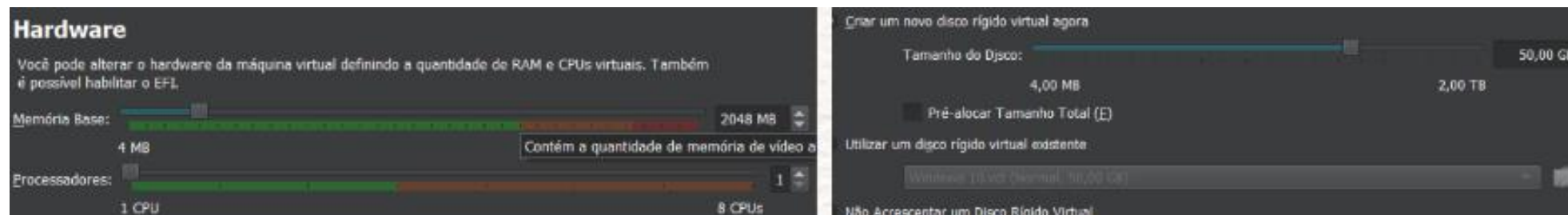
Versão: Windows 10 (64-bit)

☐ Pular Instalação Desassistida

 Nenhuma imagem ISO foi selecionada, o SO convidado terá de ser instalado manualmente.

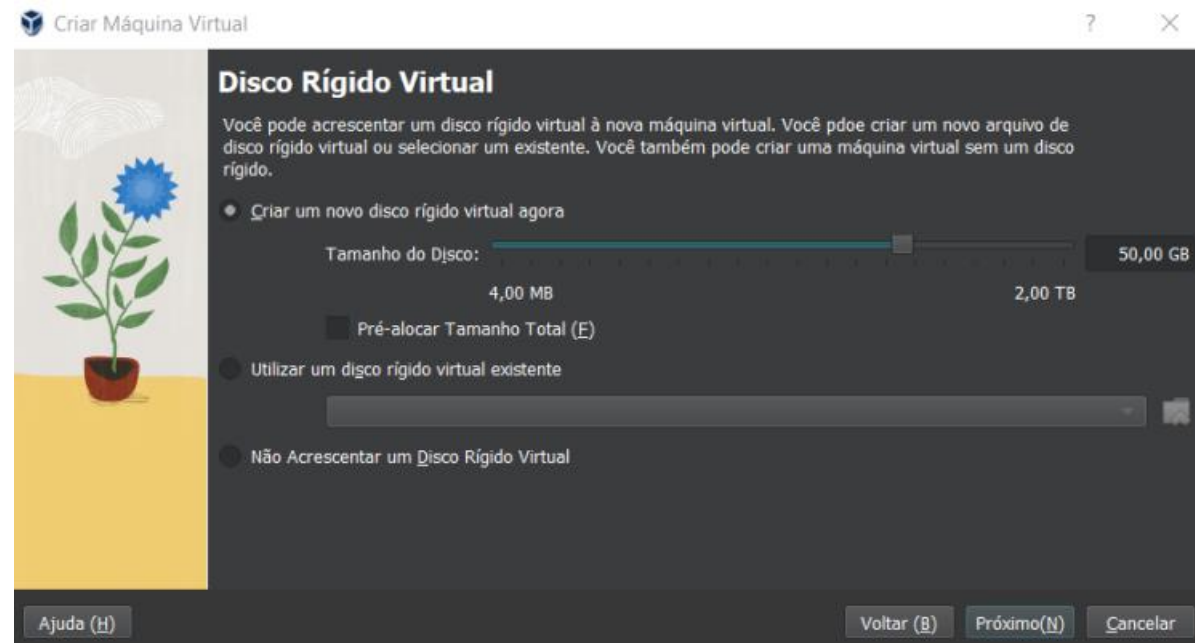
HARDWARE

Escolha quanto de Memória Base ira utilizar
E o do processador



DISCO RÍGIDO VIRTUAL

Escolha o tamanho do Disco



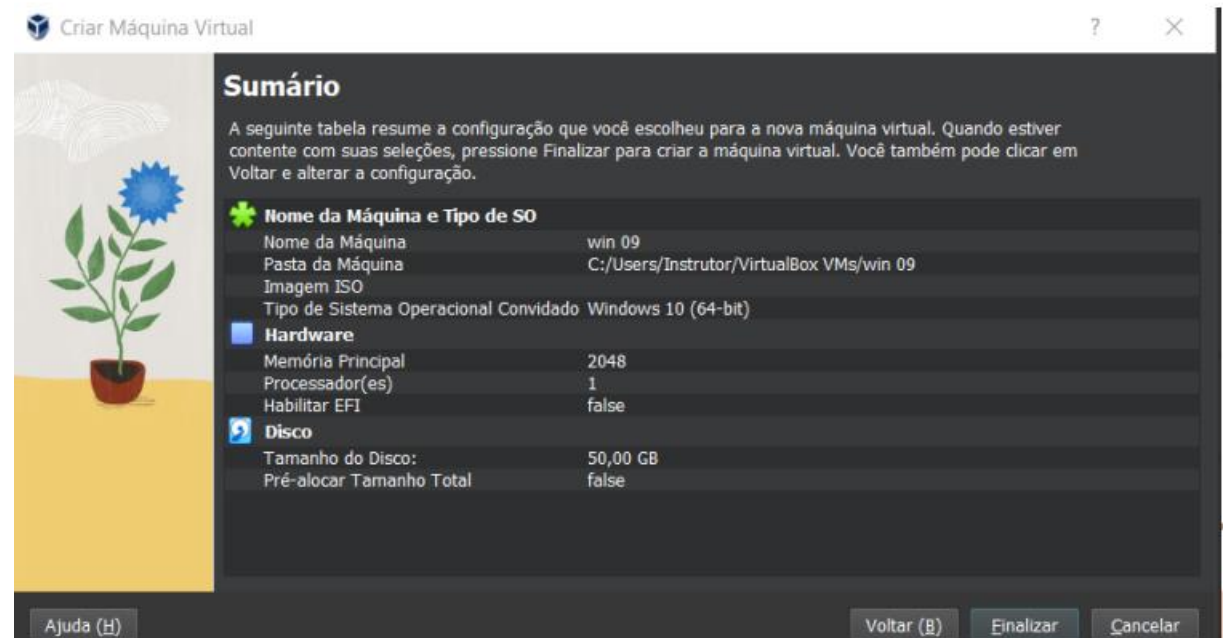
SUMÁRIO

Finalizar



SUMÁRIO

Finalizar



COMANDOS

- **ls:** Lista todos os arquivos do diretório;
- **df:** Mostra a quantidade de espaço usada no disco rígido;
- **top:** Mostra o uso da memória;
- **cd:** Acessa uma determinada pasta (diretório);
- **mkdir:** Cria um diretório;
- **rm:** Remove um arquivo/diretório;
- **cat:** Abre um arquivo;
- **vi:** Abre o editor vi (lê-se viai) para editar/criar arquivos;
- **exit:** Terminar a sessão, ou seja, a shell ;
- **logout:** Des-logar, ou seja, terminar a sessão atual, mas apenas na C shell e na bash shell;
- **passwd:** Mudar a password do nosso utilizador (usuário logado);
- **rlogin:** Logar de forma segura em outro sistema Unix/Linux;
- **slogin:** Versão segura do rlogin;
- **apropos:** Localiza comandos por pesquisa de palavra-chave;
- **find:** Localizar arquivos, como por exemplo: `find . -name *.txt -print`, para pesquisa de arquivos do texto do diretório atual;
- **wc:** Conta linhas, palavras e mesmo caracteres num arquivo.

COMANDOS

- **man:** Manual , pesquisa informação acerca de todos os comandos que necessitemos de saber;
- **whatis:** Descreve o que um determinado comando é/faz;
- **whereis:** Localizar a página de ajuda (man page), código fonte, ou arquivos binários, de um determinado programa;
- **chgrp:** Mudar o grupo de um arquivo ou diretório;
- **cmp:** Compara dois arquivos;
- **cp:** Copia arquivos, como o copy do MS-DOS;
- **file:** Determina o tipo de arquivo;
- **grep:** Procura um arquivo por um padrão, sendo um filtro muito útil e usado, por exemplo `cat a.txt | grep ola` irá mostrar-nos apenas as linhas do arquivo a.txt que contenham a palavra "ola";
- **gzip:** Comprime ou expande arquivo;
- **Help:** Explica o comando;
- **lsuf:** Lista os arquivos abertos;
- **mv:** Move ou renomeia arquivos ou diretórios;
- **pwd:** Mostra-nos o caminho por inteiro da diretório em que nos encontramos em dado momento, ou seja um pathname;
- **stat:** Mostra o estado de um arquivo, útil para saber por exemplo a hora e data do último acesso ao mesmo;
- **tr:** Traduz caracteres;
- **uncompress:** Restaura um arquivo comprimido;
- **uniq:** Reporta ou apaga linhas repetidas num arquivo;