

INSTALACIONES

Maria Eduarda Alcaide

PASSO 1



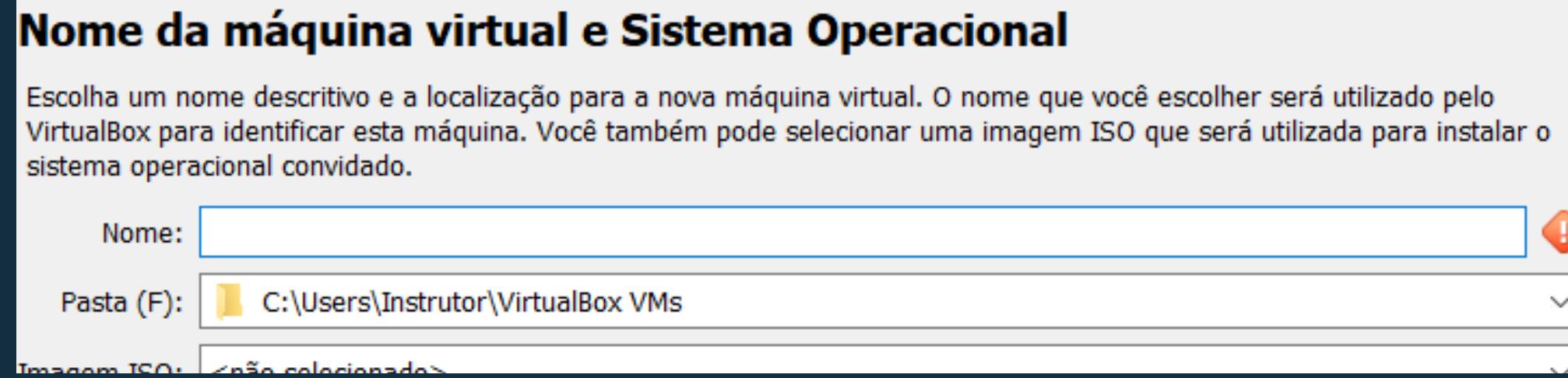
Pesquise em seu navegador : Oracle MV
VirtualBox e faça a instalação do
mesmo. Nele poderemos criar diversas
máquinas virtuais (como se você
estivesse instalando um computador
dentro do seu computador).

PASSO 2



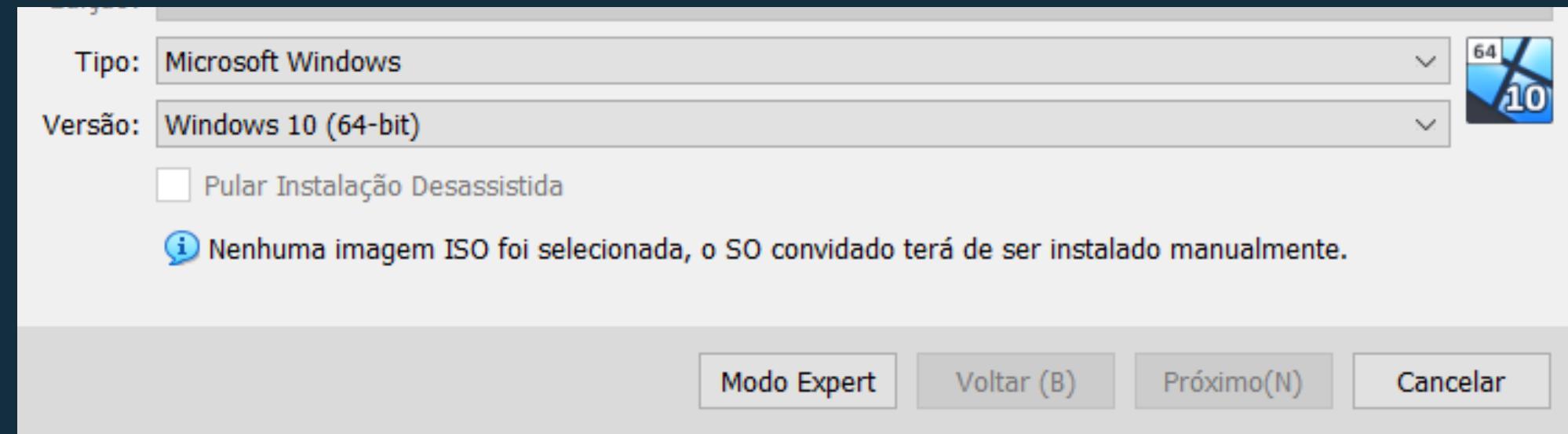
Abra o VirtualBox. Observe o canto superior e identifique o botão "Novo".
Assim você começará a criar uma máquina.

PASSO 3



Em seguida, insira o nome que deseja para sua maquina em "Nome" e escolha um local para armazenar os dados no seu computador em "Pasta".

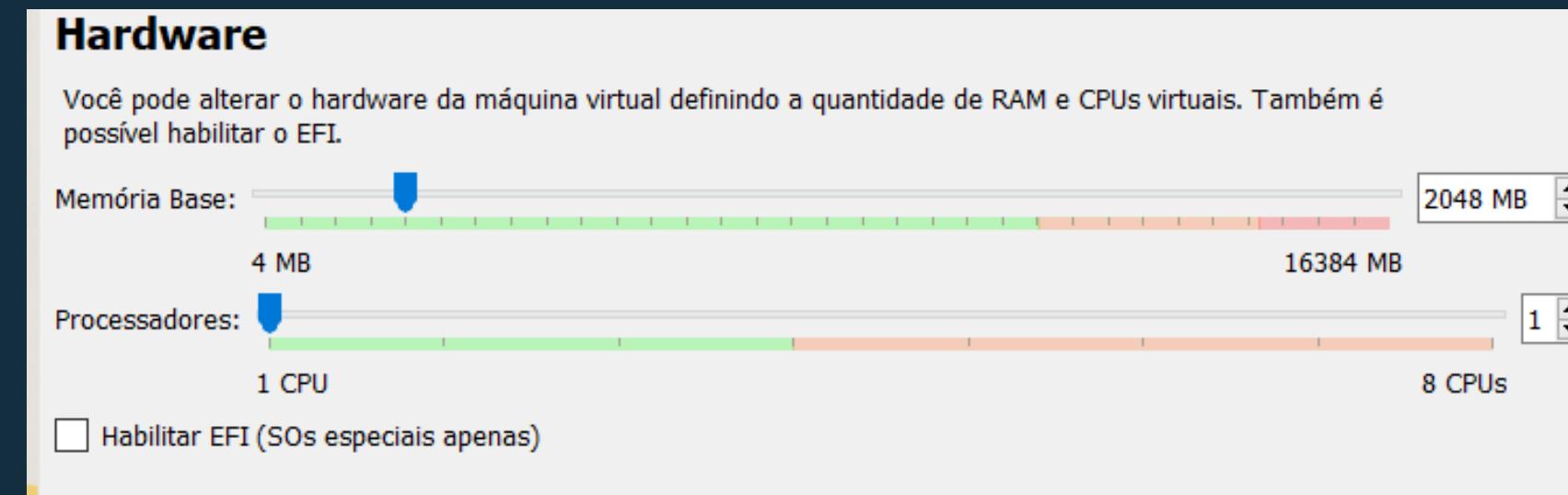
PASSO 4



Ainda na mesma página, selecione seu sistema operacional (ex: Microsoft Windows) em "Tipo" e a versão do SO (ex: Windows 10 (64 bits)) em "Versão".
Clique em "Próximo".

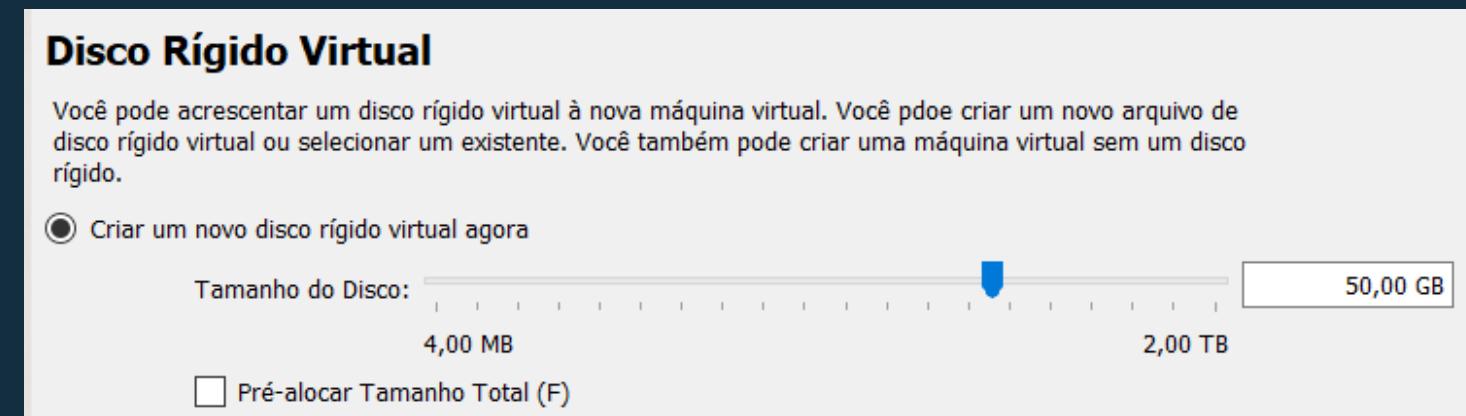
Arquitetura do computador

PASSO 5



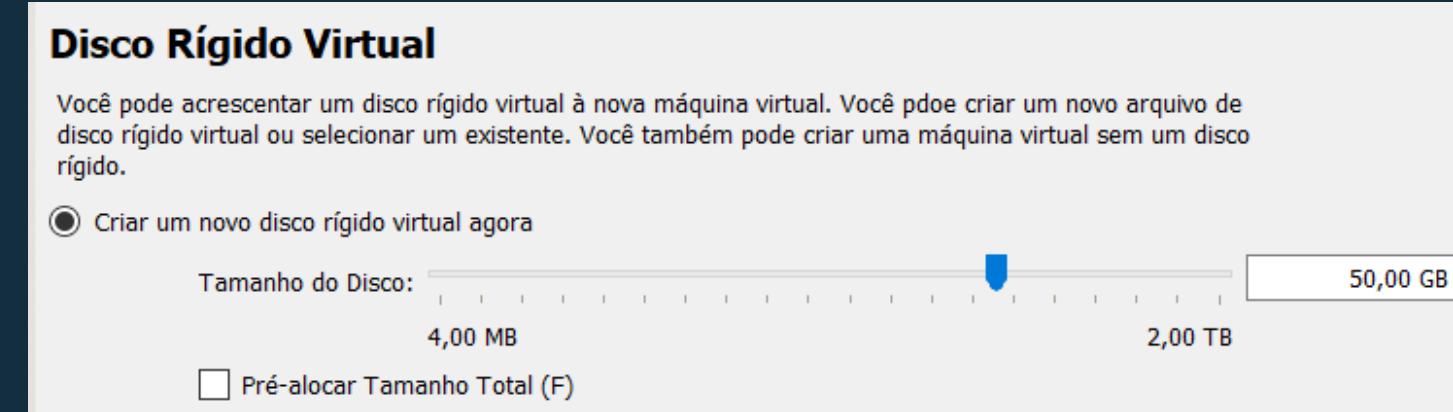
Em "Hardware" você poderá definir a quantidade de memória RAM que sua máquina terá e a quantidade de CPU (recomendado apenas 1). Clique em "Próximo".

PASSO 6



Em "Disco Rígido Virtual" é o momento para você criar um disco rígido (armazena o SO) e definir o tamanho dele. A melhor quantidade irá variar dependendo da capacidade sua máquina e suas necessidades.

PASSO 7

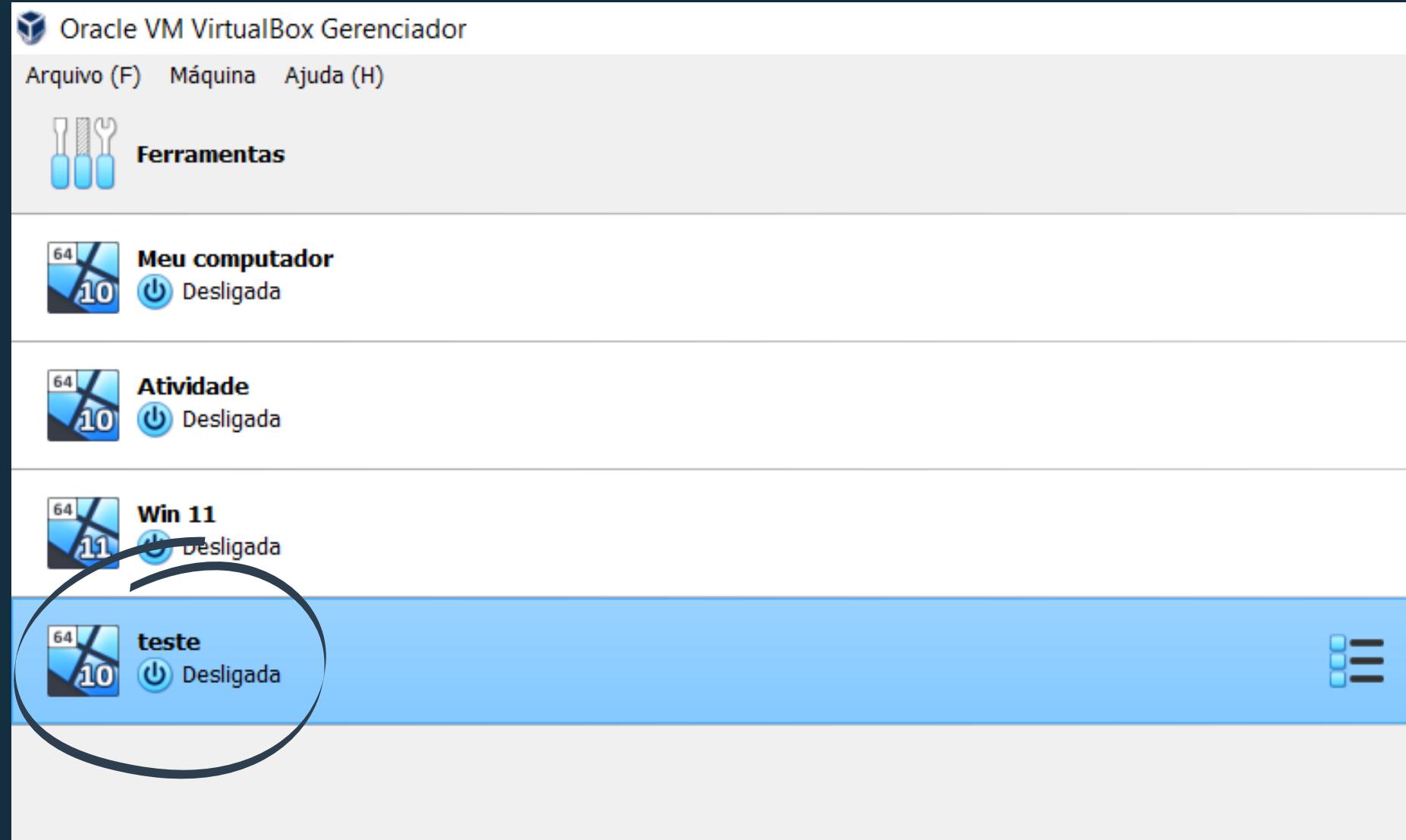


Em "Disco Rígido Virtual" é o momento para você criar um disco rígido (armazena o SO) e definir o tamanho dele.

A melhor quantidade irá variar dependendo da capacidade sua máquina e suas necessidades.

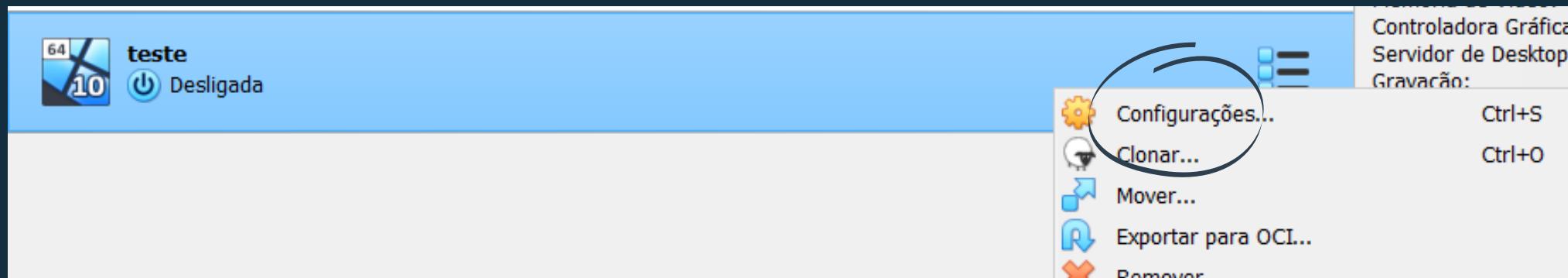


Clique em "Próximo" e depois em "Finalizar"



Sua criação ficará armazena no VirtualBox, mas para você poder utilizá-la precisamos configurá-la.

PASSO 8



Clique com botão direito do mouse e abra as configurações.

A screenshot of the 'Armazenamento' (Storage) configuration screen. On the left is a sidebar with icons for Geral, Sistema, Monitor, Armazenamento (selected), Áudio, Rede, Portas Seriais, USB, Pastas Compartilhadas, and Interface do Usuário. The main area shows 'Dispositivos de Armazenamento' (Storage Devices) with two entries: 'Controladora: IDE' (with '+' and '-' icons) and 'Controladora: SATA' (with '+' and '-' icons). Under 'Controladora: IDE', there is a 'Vazio' (Empty) entry. Under 'Controladora: SATA', there is an entry for 'teste2.vdi'. To the right, under 'Atributos' (Attributes), are fields for 'Nome:' (Name) set to 'IDE', 'Tipo:' (Type) set to 'PIDE4', and a checked checkbox for 'Utilizar cache de I/O do hospedeiro' (Use host I/O cache).

Dispositivos de Armazenamento	
Controladora: IDE	
Vazio	
Controladora: SATA	
teste2.vdi	

Atributos

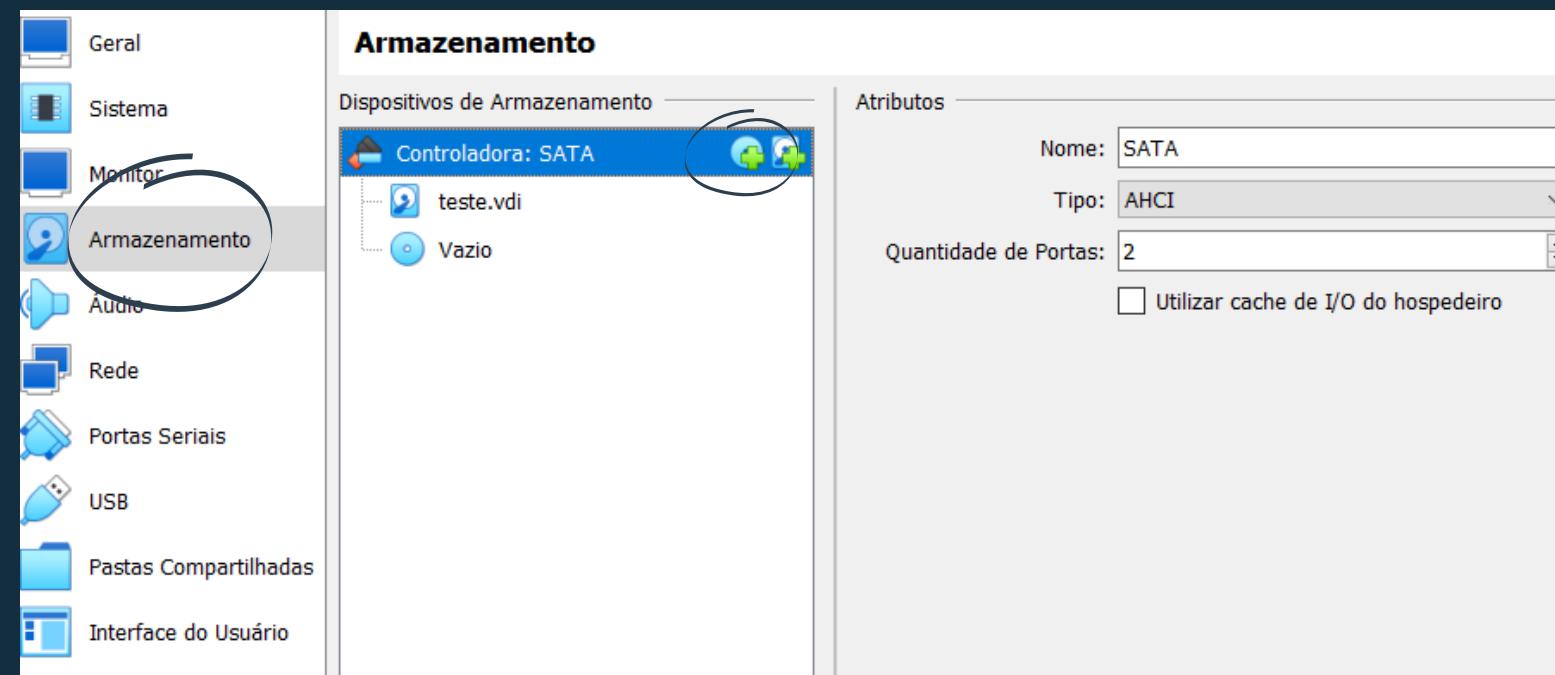
Nome: IDE

Tipo: PIDE4

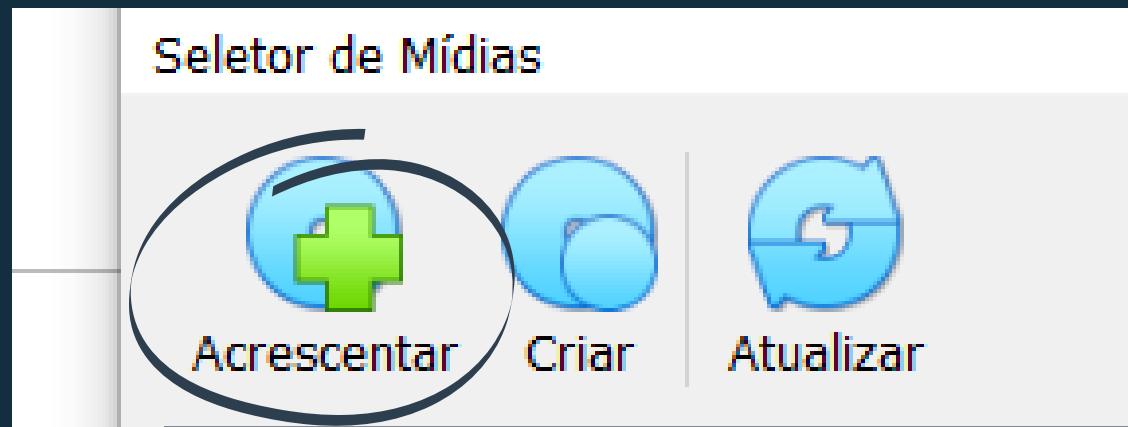
Utilizar cache de I/O do hospedeiro

Remova a controladora IDE do seu armazenamento

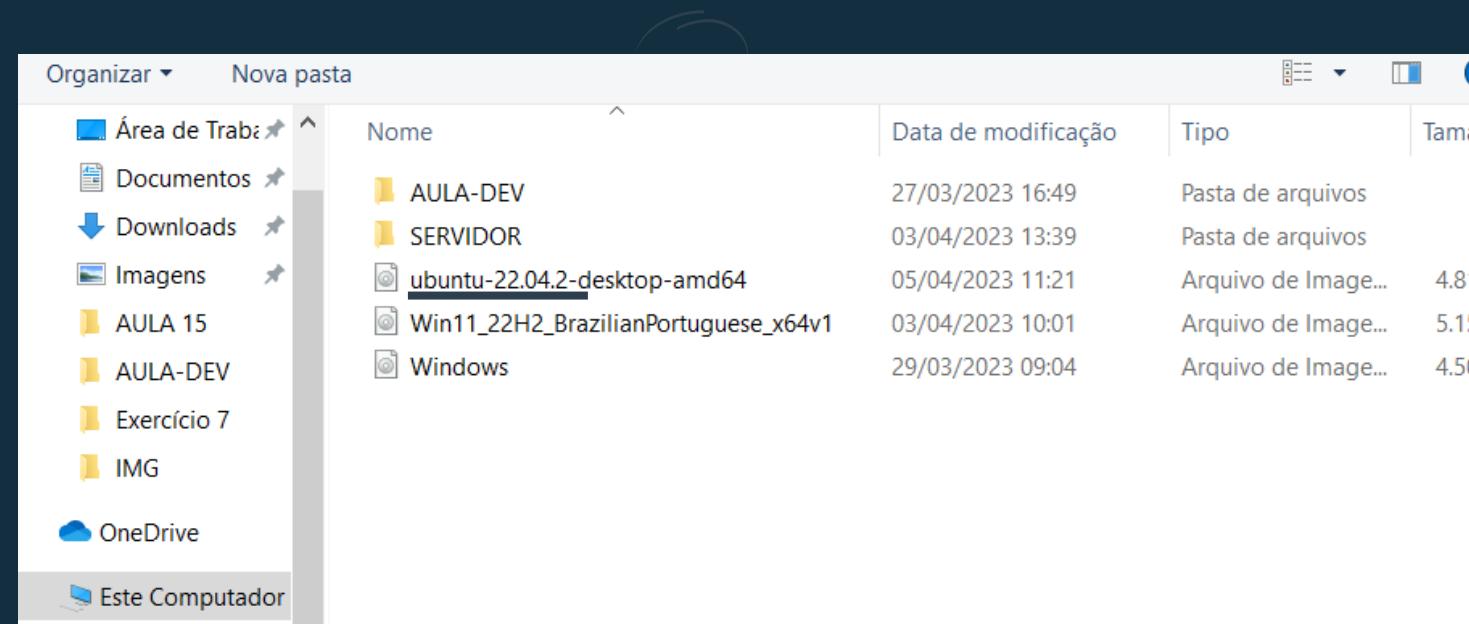
PASSO 9



Vá armazenamento e para adicionar sua ISO (imagem do SO) abra o primeiro botão ao lado de "Controladora: SATA".



Selecione "Acrescentar". Você será direcionado para seus arquivos. Lá você deve abrir o arquivo da sua ISO (que deve estar já baixado). Após isso, devemos clicar em "Escolher" e "Ok".



Selecione o ISO Ubuntu (que já deve estar baixado no seu computador)

A PARTIR DE AGORA JÁ PODEMOS LIGAR NOSSA MÁQUINA

Clicando duas vezes em:



PASSO 10

Selecione o idioma



PASSO 11

Selecione o layout do teclado

Layout do teclado

Selecionar o layout de seu teclado:

- Nepali
- NKo (AZERTY)
- Norwegian
- Persian
- Polish
- Portuguese
- Portuguese (Brazil)**
- Romanian
- Russian
- Serbian
- Sinhala (phonetic)
- Slovak
- Slovenian

Portuguese (Brazil)
Portuguese (Brazil) - Esperanto (Brazil, Nativo)
Portuguese (Brazil) - Portuguese (Brazil, Dvorak)
Portuguese (Brazil) - Portuguese (Brazil, IBM/Lenovo)
Portuguese (Brazil) - Portuguese (Brazil, Nativo fóssil)
Portuguese (Brazil) - Portuguese (Brazil, Nativo)
Portuguese (Brazil) - Portuguese (Brazil, no dead keys)

PASSO 12

Selecione instalação normal

Atualizações e outros aplicativos

Quais aplicações você gostaria de instalar para começar?

Instalação normal

Navegador, utilitários, programas de escritório, jogos e reprodutores de mídia.

Instalação mínima

Navegador e utilitários básicos.

Outras opções

Baixar atualizações enquanto instala Ubuntu

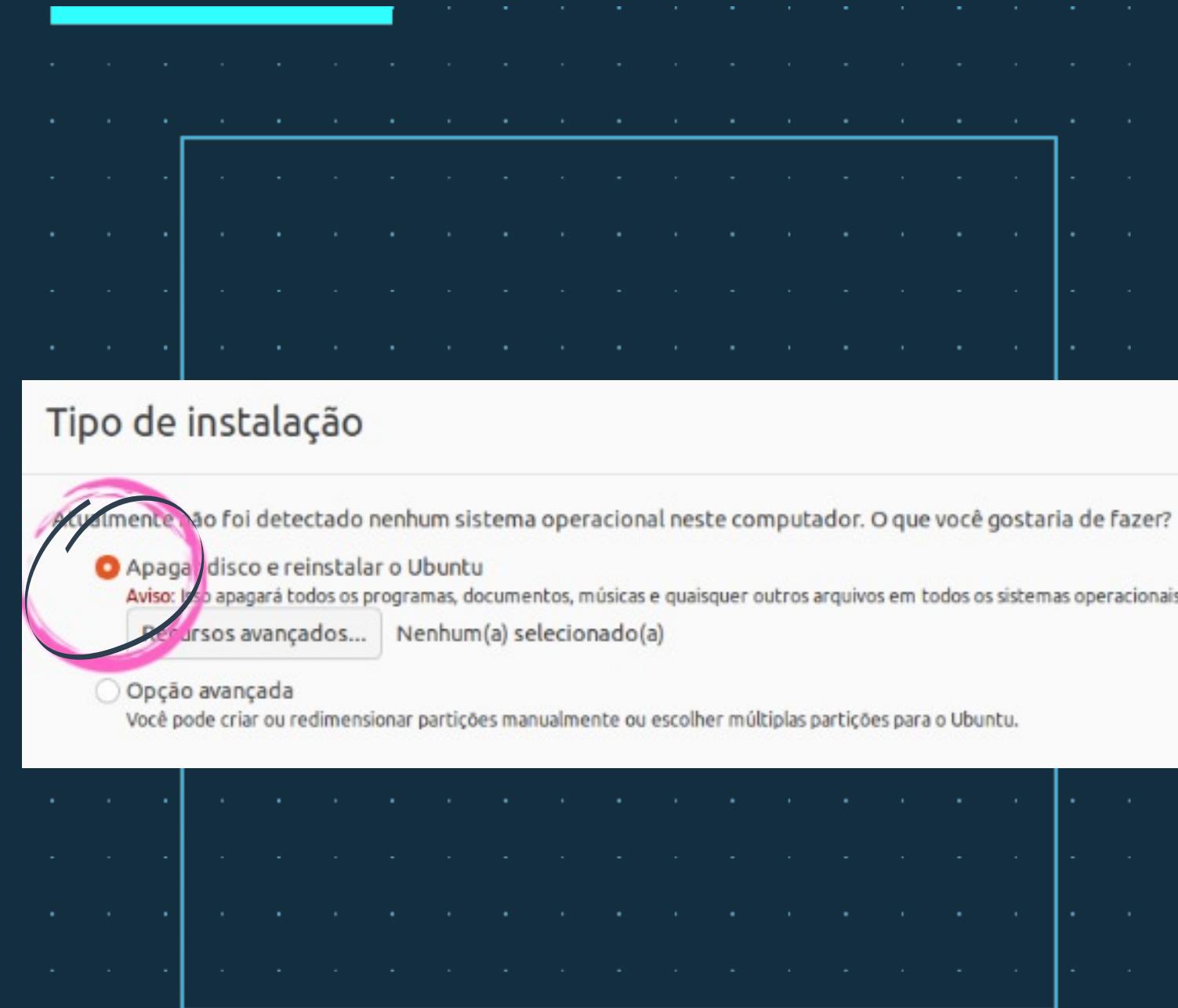
Isso poupa tempo depois da instalação.

Instalar programas de terceiros para placas de vídeo, dispositivos Wi-Fi e outros formatos de mídia.

Esse software está sujeito aos termos de licença incluídos nessa documentação. Uma parte é proprietária.

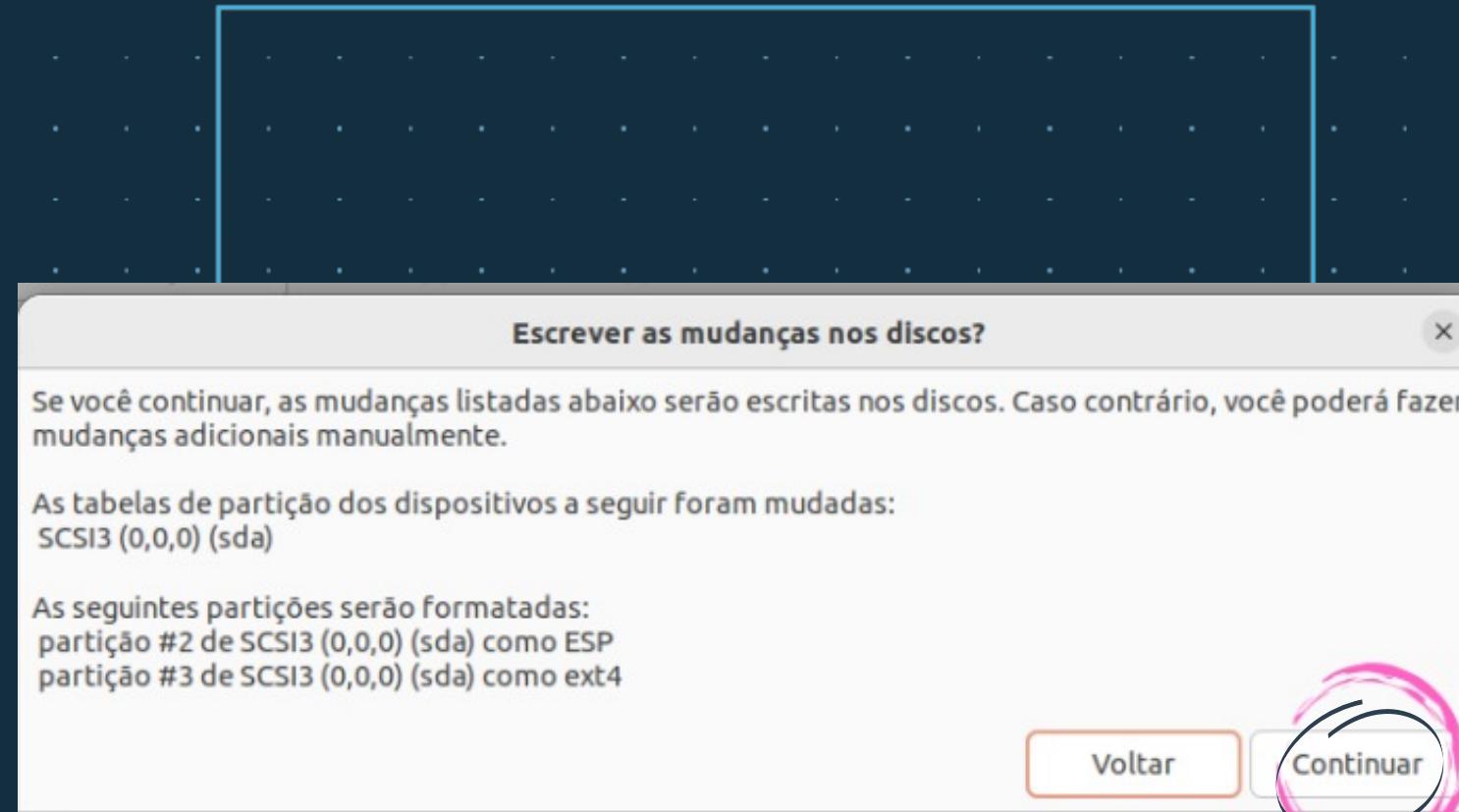
PASSO 13

Apague o disco e reinstale o Ubuntu



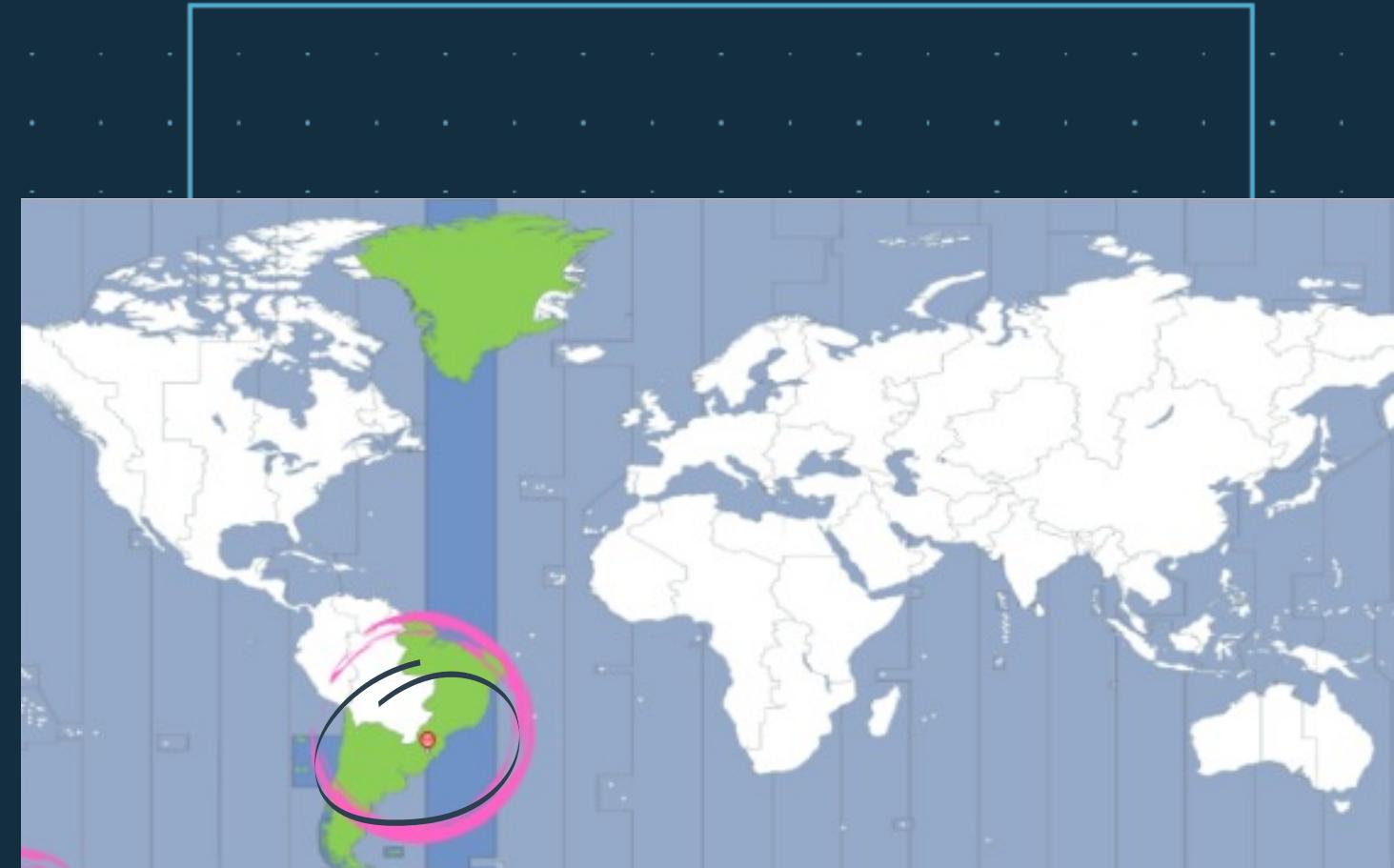
PASSO 14

Continue



PASSO 15

Selecione seu Estado



PASSO 16

Escolha um nome e senha para seu computador

The screenshot shows the Windows Setup process at step 16, titled 'Choose User Name'. The main window has a dark blue header and a light gray body. A large white rectangular input field is centered, containing several text input boxes and radio button groups. The input fields are labeled: 'Seu nome:' (with an empty text box), 'Nome do seu computador:' (with an empty text box), 'Escolha um nome de usuário:' (with an empty text box), 'Escolha uma senha:' (with an empty text box and a password strength icon showing 8 characters), and 'Confirme sua senha:' (with an empty text box). Below these are three radio button options: 'Iniciar sessão automaticamente' (unchecked), 'Solicitar minha senha para entrar' (checked with a red dot), and 'Usar o Active Directory' (unchecked). At the bottom, a note states: 'Você entrará com o domínio e outros detalhes no próximo passo.'

Seu nome: |

Nome do seu computador:

O nome usado quando conversa com outros computadores.

Escolha um nome de usuário:

Escolha uma senha: ⚡

Confirme sua senha:

Iniciar sessão automaticamente
 Solicitar minha senha para entrar
 Usar o Active Directory

Você entrará com o domínio e outros detalhes no próximo passo.

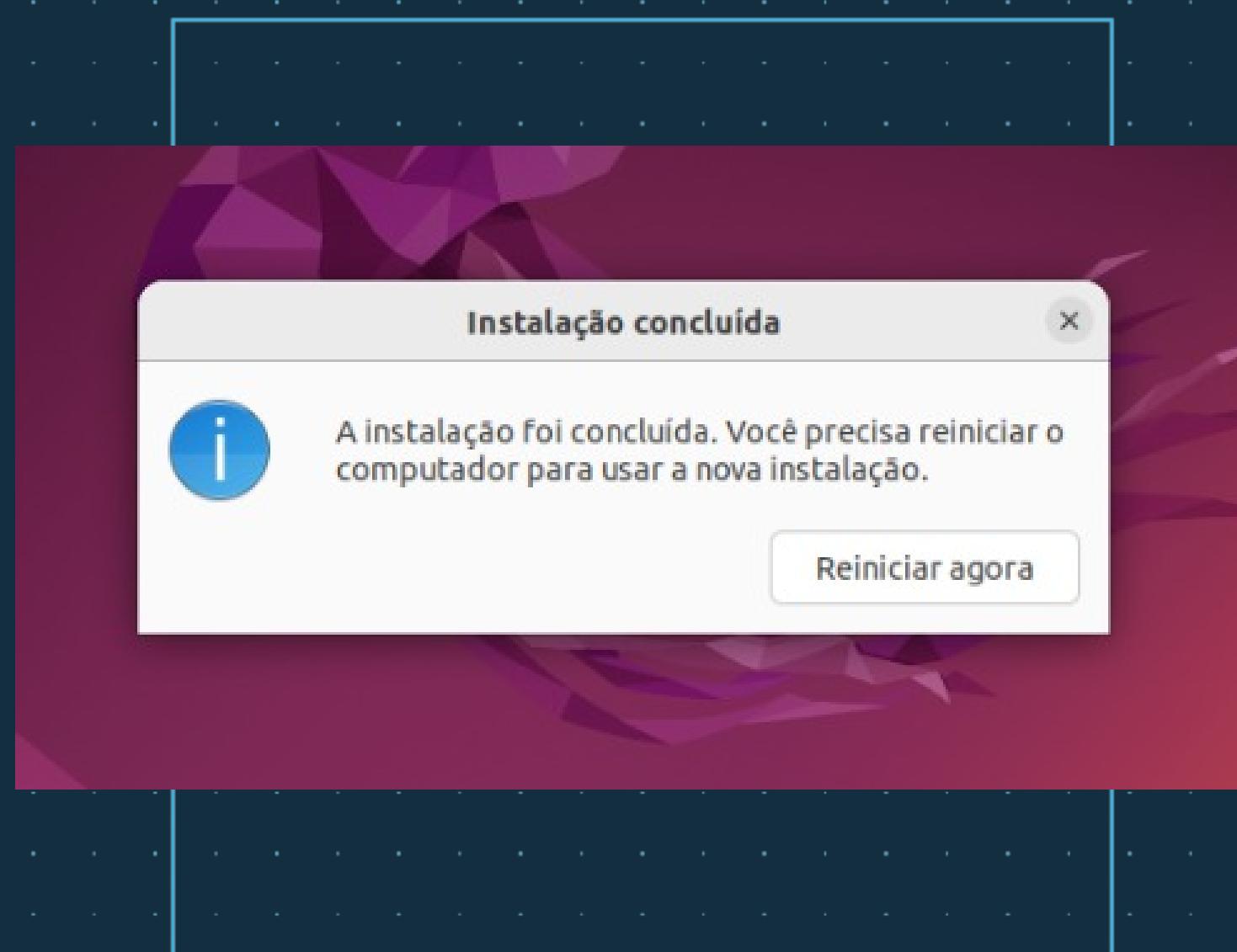
PASSO 17

Termine sua instalação



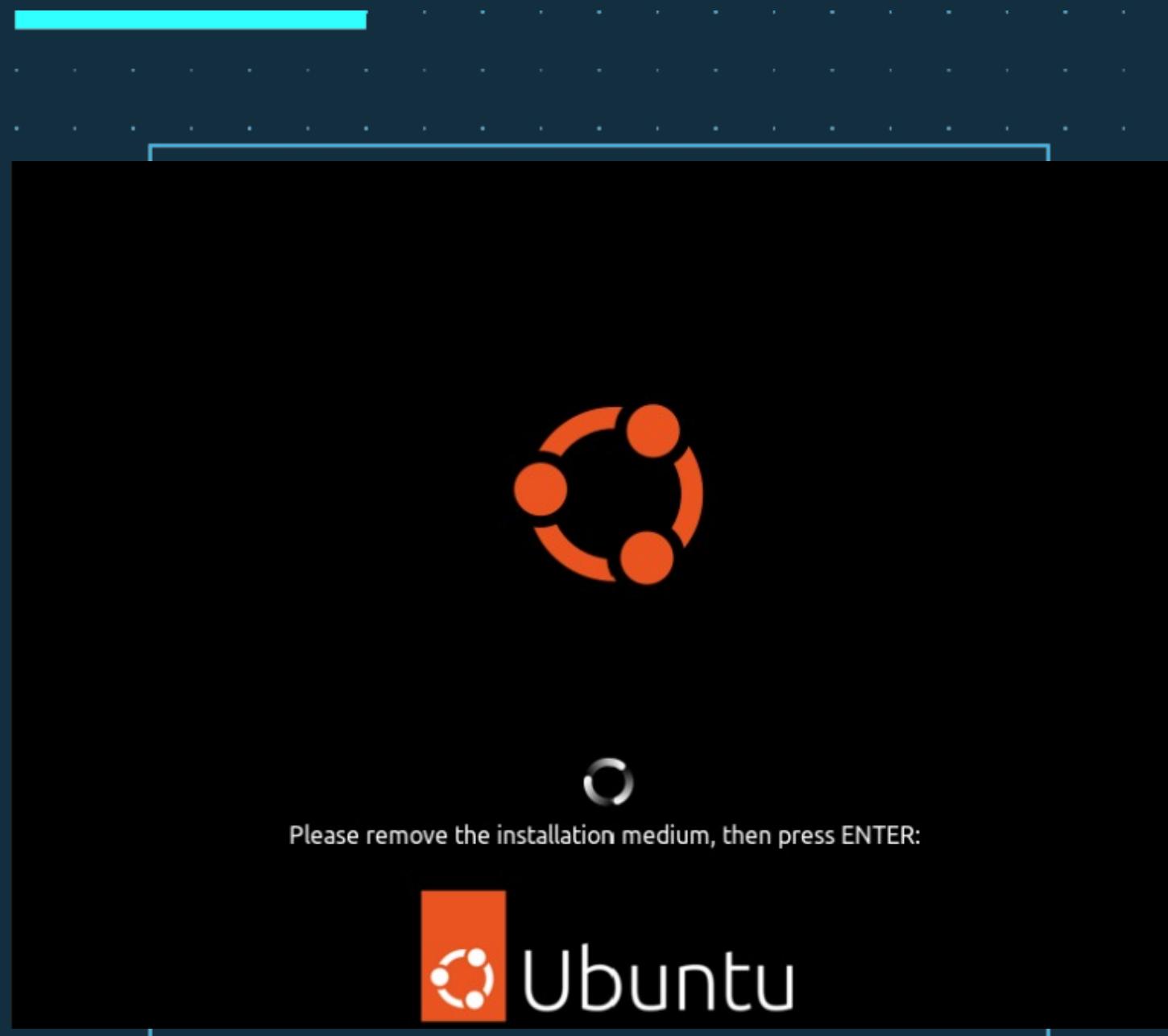
PASSO 18

Reinic peace seu computador



PASSO 19

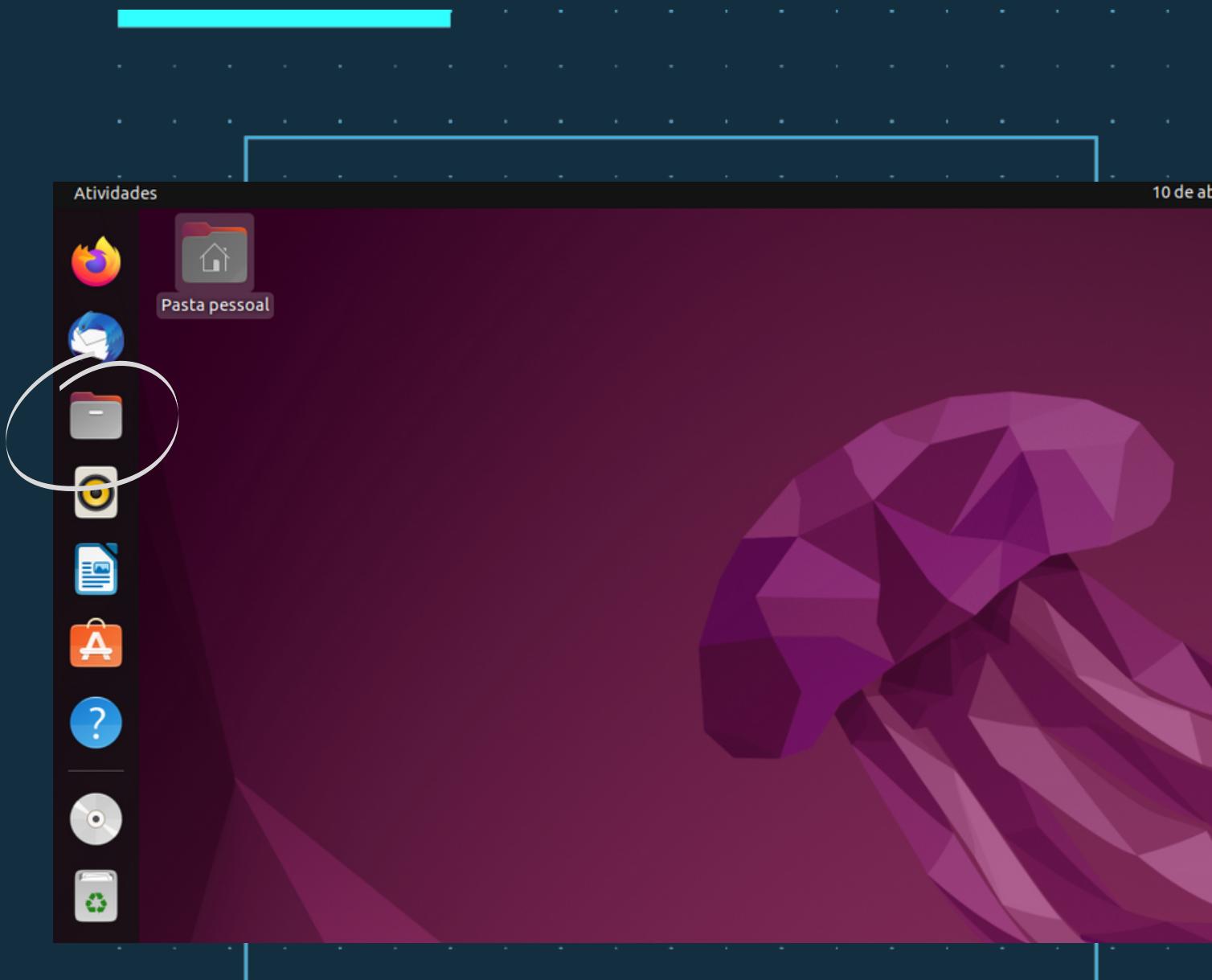
Abra seu computador



COMO REDIMENSIONAR SUA TELA

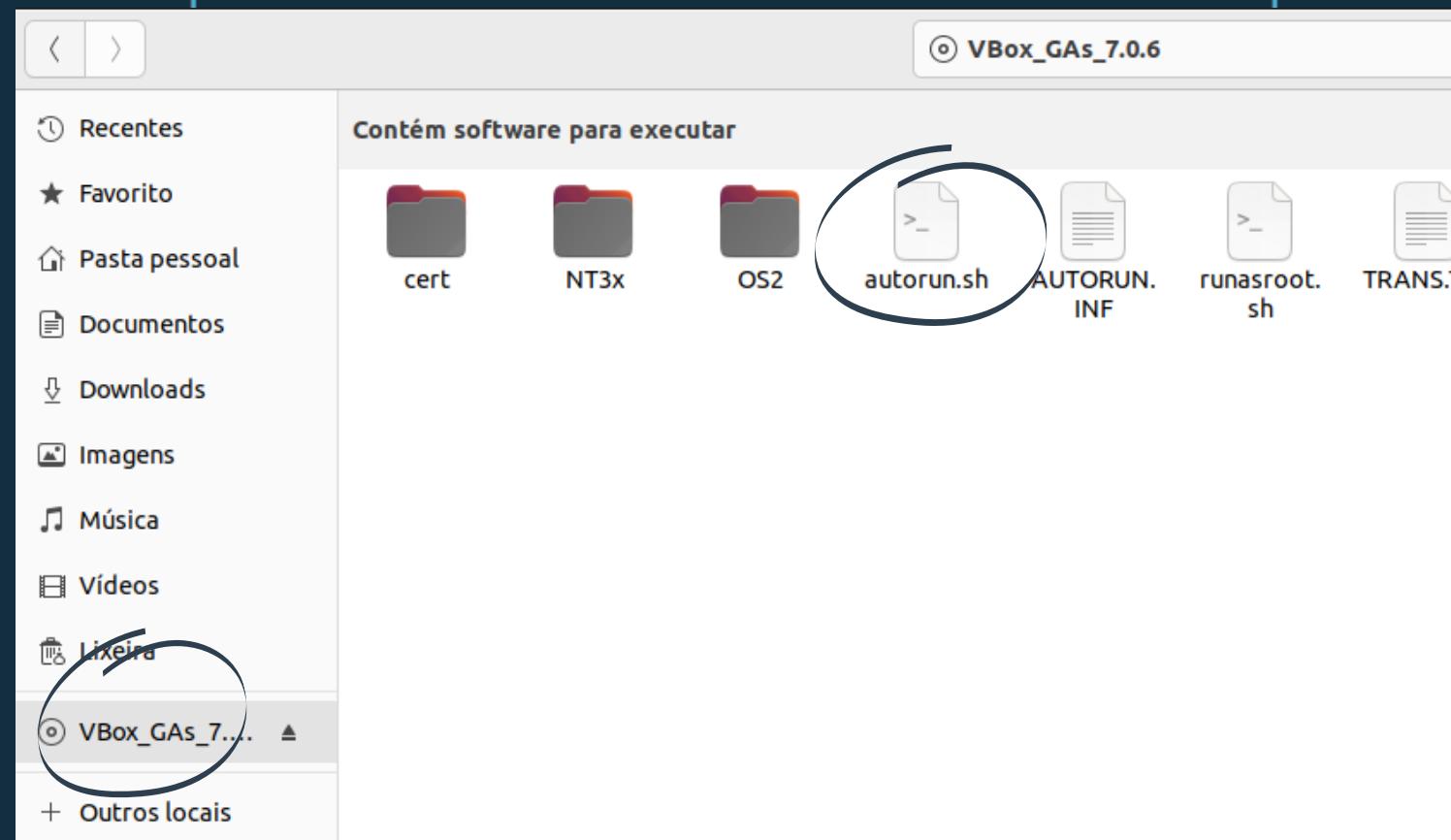
PASSO 1

Abra seus arquivos



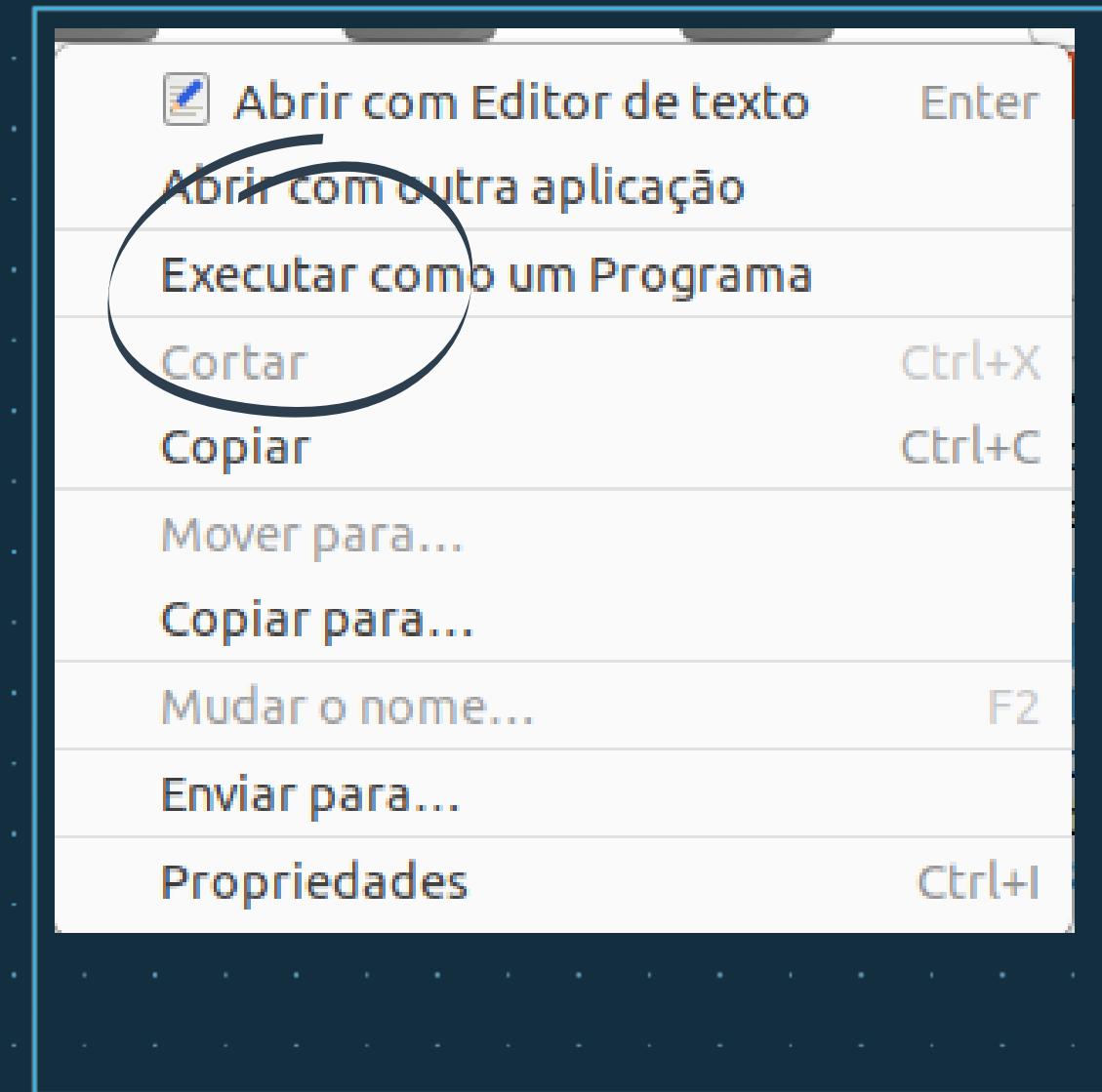
PASSO 2

Selecione com o botão direito a extensão "autorun.sh"



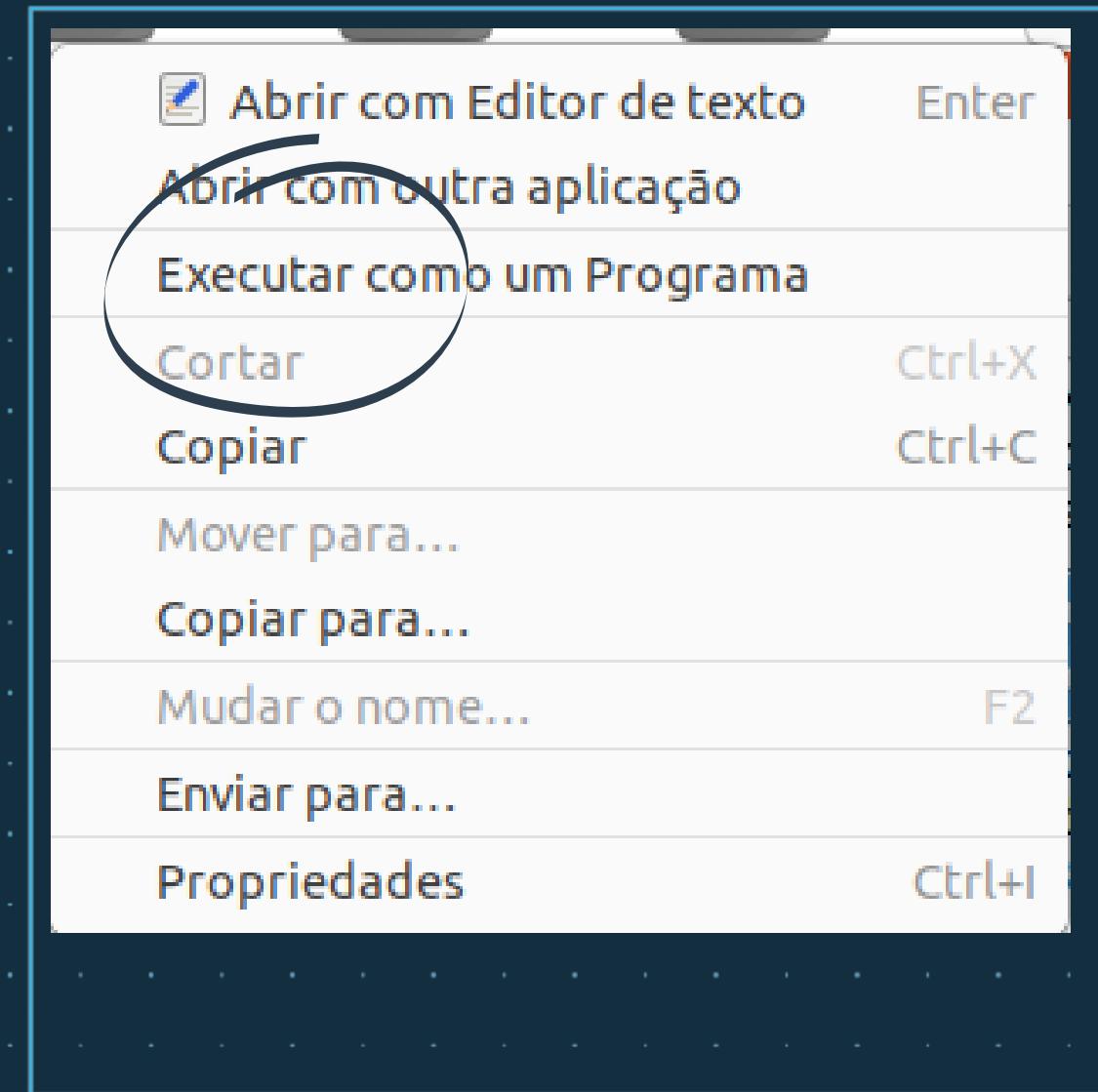
PASSO 3

Clique em "executar como programa"



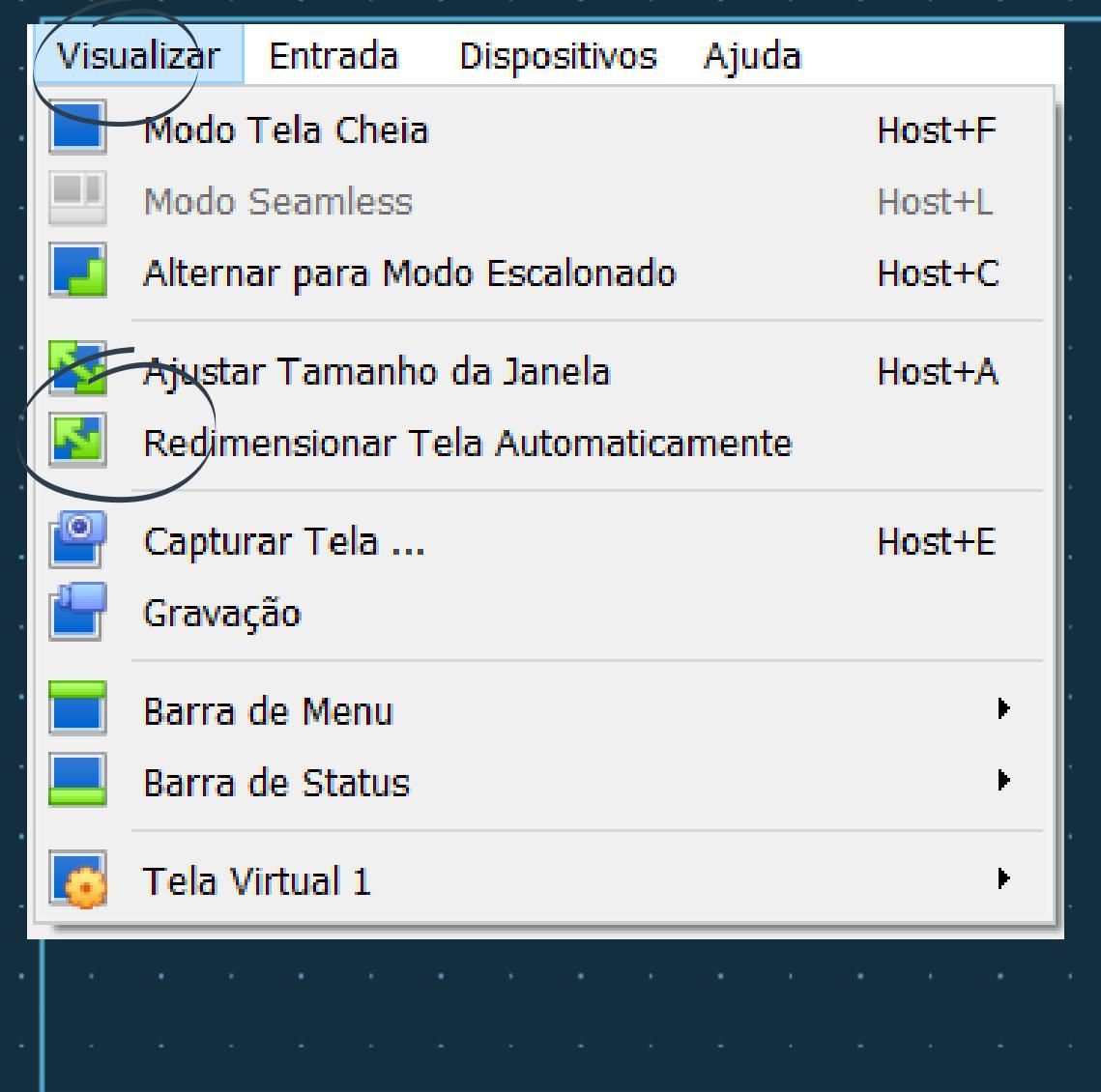
PASSO 3

Clique em "executar como programa"



PASSO 4

No canto superior esquerdo, clique me visualizar e "Redimensionar Tela Automaticamente". Assim, seu computador estará em tela cheia

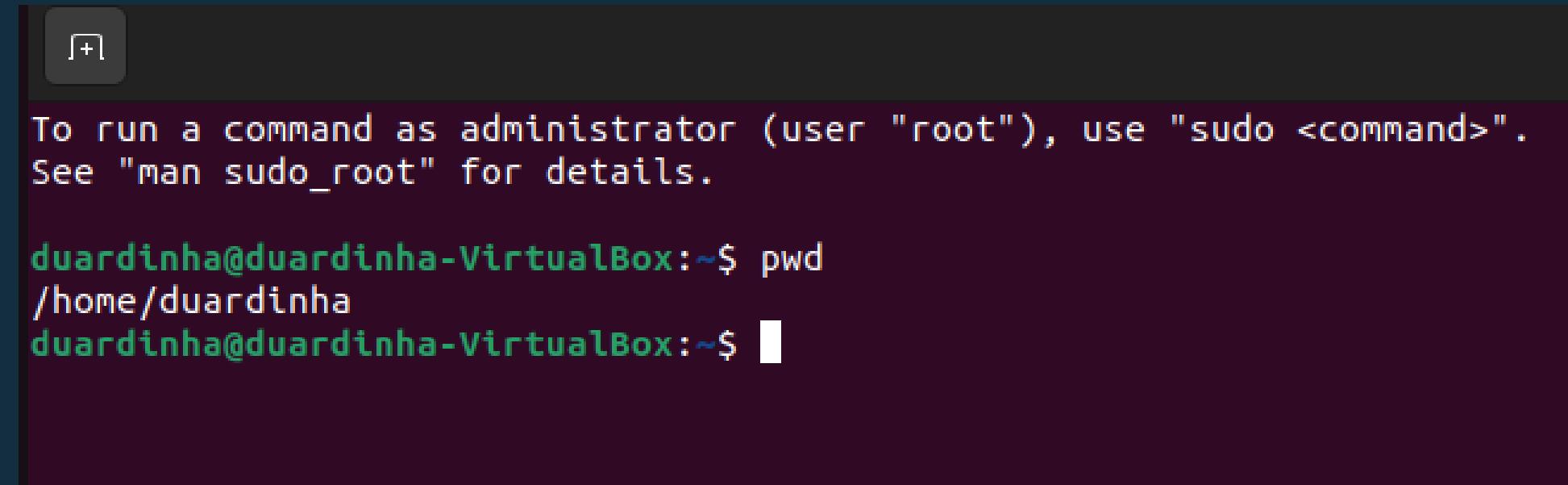


AGORA APROVEITE SUA MÁQUINA!

COMANDOS NO LINUX

1 - PWD

Encontra o caminho para o diretório atual (da pasta) em que você está.



The screenshot shows a terminal window with a dark background and light-colored text. At the top left is a small icon with a '+' sign. The terminal output is as follows:

```
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ pwd
/home/duardinha
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ █
```

COMANDOS NO LINUX

2 - CD

É usado para navegar entre seus arquivos.

Use cd.. (com dois pontos seguidos) para voltar a pasta que você estava anteriormente;

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~/Documentos$ cd ..
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$
```

Use cd + o nome de sua pasta para chegar até ela;

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ cd Documentos
duardinha@duardinha-VirtualBox:~/Documentos$
```

COMANDOS NO LINUX

3 - LS

É utilizado para listar os arquivos e diretórios existentes na seu computador.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ ls  
'Área de Trabalho' Documentos Downloads Imagens Modelos Música PÚblico snap Vídeos  
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ █
```

COMANDOS NO LINUX

4 - CLEAR

É utilizado para limpar seus comandos anteriores.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ l  
'Área de Trabalho'/' Documentos/ Downloads/ Imagens/  
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ clear
```

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$
```

COMANDOS NO LINUX

5 - CAT

É utilizado para abrir arquivos e permite a você criar e visualizar determinados arquivos.

cat > filename cria um novo arquivo

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ cat> oi
```

cat filename1 filename2>filename3 junta dois arquivos (1 e 2) e armazena a saída deles num novo arquivo (3)

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ cat oi OI> OIS  
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$
```

COMANDOS NO LINUX

5 - CP

É usado para copiar arquivo do diretório atual em que você estiver.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ ls  
'Área de Trabalho' Documentos Downloads Imagens Modelos Música oi OI OIS  
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ cp oi OI  
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ █
```

COMANDOS NO LINUX

6 - MV

É usado para mover ou renomear arquivos.

Ex: mv nomeantigo.ext nomenovo.ext.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ mv oi nomenovo
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ ls
'Área de Trabalho'  Documentos  Downloads  Imagens  Modelos  Música  nomenovo
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$
```

COMANDOS NO LINUX

7 - MKDIR

É usado para criar um novo diretório (pasta).

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ mkdir Pasta.nova
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ ls
'Área de Trabalho'  Documentos  Downloads  Imagens  Modelos  Música  nomenovo  OI  OIS  Pasta.nova
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ █
```

COMANDOS NO LINUX

8 - RMDIR

É usado para excluir um diretório (que esteja vazio).

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ rmdir Pasta.nova
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ ls
'Área de Trabalho'  Documentos  Downloads  Imagens  Modelos  Música  nomenovo  OI  OIS  Público  snap  Vídeos
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ █
```

COMANDOS NO LINUX

9 - RM

É usado para excluir um arquivo.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ rm OIS
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ ls
'Área de Trabalho'  Documentos  Downloads  Imagens  Modelos  Música  Público  RM  snap  Vídeos
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$
```

COMANDOS NO LINUX

10 - TOUCH

É usado para criar arquivos em branco

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ touch Novo.arquivo
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ ls
'Área de Trabalho'  Documentos  Downloads  Imagens  Modelos  Música  Novo.arquivo  Público  RM  snap  Vídeos
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ █
```

COMANDOS NO LINUX

11 - MAN

É usado para dar explicações sobre um determinado comando para o usuário.

Ex: man+(comando)

```
LS(1)                                         User Commands

NAME
    ls - list directory contents

SYNOPSIS
    ls [OPTION]... [FILE]...

DESCRIPTION
    List information about the FILES (the current directory by default). Sort entries alphabetically if none of -cftuvSUX nor --sort is specified.

    Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.

    -a, --all
        do not ignore entries starting with .

    -A, --almost-all
        do not list implied . and ..

    --author
        with -l, print the author of each file

    -b, --escape
        print C-style escapes for nongraphic characters

    --block-size=SIZE
        with -l, scale sizes by SIZE when printing them; e.g., '--block-size=M'; see SIZE format below

    -B, --ignore-backups
        do not list implied entries ending with ~

    -c      with -lt: sort by, and show, ctime (time of last modification of file status information); with -l: show ctime and sort by name; otherwise: sort by ctime, newest first

    -C      list entries by columns

    --color[=WHEN]
        colorize the output; WHEN can be 'always' (default if omitted), 'auto', or 'never'; more info below

    -d, --directory
        list directories themselves, not their contents

    -D, --direfd
        generate output designed for Emacs' direfd mode

    -f      do not sort, enable -aU, disable -ls --color
```

COMANDOS NO LINUX

12 - EXIT

É o que termina a sessão , fechando automaticamente o que você está fazendo.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ exit
```

COMANDOS NO LINUX

13 - FIND

Ajuda você a localizar arquivos dentro de um diretório específico.

```
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ cd Pasta  
duardinha@duardinha-VirtualBox:~/Pasta$ find nomenovo  
nomenovo  
duardinha@duardinha-VirtualBox:~/Pasta$
```

COMANDOS NO LINUX

14 - SHUTDOWN

É usado para reiniciar sua máquina.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ shutdown
```

COMANDOS NO LINUX

15 - HTOP

Possibilita o gerenciamento de recursos da sua máquina diretamente do terminal.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ htop
```

COMANDOS NO LINUX

16 - UNZIP

Faz você extrair o conteúdo de um arquivo .zip do terminal.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ unzip
UnZip 6.00 of 20 April 2009, by Debian. Original by Info-ZIP.

Usage: unzip [-Z] [-opts[modifiers]] file[.zip] [list] [-x xlist] [-d exdir]
        Default action is to extract files in list, except those in xlist, to exdir;
        file[.zip] may be a wildcard.  -Z => ZipInfo mode ("unzip -Z" for usage).

        -p  extract files to pipe, no messages      -l  list files (short format)
        -f  freshen existing files, create none    -t  test compressed archive data
        -u  update files, create if necessary       -z  display archive comment only
        -v  list verbosely/show version info       -T  timestamp archive to latest
        -x  exclude files that follow (in xlist)   -d  extract files into exdir

modifiers:
        -n  never overwrite existing files         -q  quiet mode (-qq => quieter)
        -o  overwrite files WITHOUT prompting      -a  auto-convert any text files
        -j  junk paths (do not make directories)   -aa treat ALL files as text
        -U  use escapes for all non-ASCII Unicode  -UU ignore any Unicode fields
        -C  match filenames case-insensitively     -L  make (some) names lowercase
        -X  restore UID/GID info                  -V  retain VMS version numbers
        -K  keep setuid/setgid/tacky permissions   -M  pipe through "more" pager
        -O CHARSET specify a character encoding for DOS, Windows and OS/2 archives
        -I CHARSET specify a character encoding for UNIX and other archives

See "unzip -hh" or unzip.txt for more help. Examples:
  unzip data1 -x joe  => extract all files except joe from zipfile data1.zip
  unzip -p foo | more  => send contents of foo.zip via pipe into program more
  unzip -fo foo ReadMe => quietly replace existing ReadMe if archive file newer
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$
```

COMANDOS NO LINUX

17 - LOCATE

É usado para encontrar um arquivo.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ locate "nome do arquivo"
```

COMANDOS NO LINUX

18 - ECHO

É quem exibe o texto definido no terminal.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ echo "Mensagem"
Mensagem
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ █
```

COMANDOS NO LINUX

19 - GREP

Procura por trechos de texto (strings) dentro de arquivos ou diretórios e retorna para você em quais arquivos a string foi encontrada, inclusive mostrando a linha em que isso ocorreu.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ grep "oi"
```

COMANDOS NO LINUX

20 - DF

É usado para obter uma resposta da quantidade de espaço de disco usado no seu sistema. Esse valor será mostrado em KBs.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ df
Sist. Arq.      Blocos de 1K   Usado Disponível Uso% Montado em
tmpfs            401792       1572      400220    1% /run
/dev/sda3        50770432  13878088    34280940   29% /
tmpfs            2008952        0      2008952    0% /dev/shm
tmpfs             5120         4       5116    1% /run/lock
/dev/sda2        524252       6216      518036    2% /boot/efi
tmpfs            401788       152      401636    1% /run/user/1000
/dev/sr0           51806      51806          0  100% /media/duardinha/VBox_GAs_7.0.6
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ █
```

COMANDOS NO LINUX

21 - DU

É usado para verificar o quanto de espaço um arquivo ou um diretório ocupa.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ du
4      ./Música
12     ./gnupg
4      ./snap/snapd-desktop-integration/57/.config/gtk-3.0
4      ./snap/snapd-desktop-integration/57/.config/gtk-2.0
4      ./snap/snapd-desktop-integration/57/.config/dconf
4      ./snap/snapd-desktop-integration/57/.config/ibus
8      ./snap/snapd-desktop-integration/57/.config/fontconfig
44     ./snap/snapd-desktop-integration/57/.config
4      ./snap/snapd-desktop-integration/57/.local/share/glib-2.0/schemas
8      ./snap/snapd-desktop-integration/57/.local/share/glib-2.0
4      ./snap/snapd-desktop-integration/57/.local/share/icons
16     ./snap/snapd-desktop-integration/57/.local/share
20     ./snap/snapd-desktop-integration/57/.local
72     ./snap/snapd-desktop-integration/57
72     ./snap/snapd-desktop-integration/common/.cache/immodules
28     ./snap/snapd-desktop-integration/common/.cache/gio-modules
108    ./snap/snapd-desktop-integration/common/.cache
112    ./snap/snapd-desktop-integration/common
4      ./snap/snapd-desktop-integration/49/.config/gtk-3.0
4      ./snap/snapd-desktop-integration/49/.config/gtk-2.0
4      ./snap/snapd-desktop-integration/49/.config/dconf
4      ./snap/snapd-desktop-integration/49/.config/ibus
8      ./snap/snapd-desktop-integration/49/.config/fontconfig
44     ./snap/snapd-desktop-integration/49/.config
4      ./snap/snapd-desktop-integration/49/.local/share/glib-2.0/schemas
8      ./snap/snapd-desktop-integration/49/.local/share/glib-2.0
4      ./snap/snapd-desktop-integration/49/.local/share/icons
16     ./snap/snapd-desktop-integration/49/.local/share
20     ./snap/snapd-desktop-integration/49/.local
72     ./snap/snapd-desktop-integration/49
260    ./snap/snapd-desktop-integration
264    ./snap
8      ./config/gtk-3.0

```

...

COMANDOS NO LINUX

23 - DATE

Ele exibe a data e a hora, utilizando parâmetros é possível exibir formatos diferentes.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ date
seg 10 abr 2023 11:35:57 -03
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$
```

COMANDOS NO LINUX

24 - HEAD

Mostra as primeiras linhas de um arquivo, normalmente as 10 primeiras.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ head "nome do arquivo"
```

COMANDOS NO LINUX

25 - TOP

Lista os processos e mostra o quanto eles estão consumindo de CPU e memória RAM.

PID	USUARIO	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TEMPO+	COMANDO
1644	duardin+	20	0	4195036	445356	140496	S	2,3	11,1	2:58.63	gnome-shell
29291	duardin+	20	0	577660	58440	45416	S	0,7	1,5	0:02.59	gnome-terminal-
1	root	20	0	167952	13252	8176	S	0,0	0,3	0:03.88	systemd
2	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kthreadd
3	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_gp
4	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_par_gp
5	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	slub_flushwq
6	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	netns
8	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:0H-events_highpri
10	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	mm_percpu_wq
11	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_tasks_kthread
12	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_tasks_rude_kthread
13	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_tasks_trace_kthread
14	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:05.08	ksoftirqd/0
15	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:01.68	rcu_preempt
16	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.12	migration/0
17	root	-51	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	idle_inject/0
19	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	cpuhp/0
20	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kdevtmpfs
21	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	inet_frag_wq
22	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kauditd
23	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	khungtaskd
25	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	oom_reaper
26	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	writeback
28	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.47	kcompactd0
29	root	25	5	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ksmd
30	root	39	19	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.01	khugepaged
31	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kintegrityd
32	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kblockd
33	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	blkcg_punt_bio
34	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	tpm_dev_wq
35	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	ata_sff
36	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	md
37	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	edac-poller
38	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	devfreq_wq
39	root	-51	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	watchdogd
40	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:09.09	kworker/0:1H-kblockd
41	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:01.39	kswapd0
42	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ecryptfs-kthread
48	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kthrotld
52	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	acpi_thermal_pm

COMANDOS NO LINUX

26 - HISTORY

Mostra os comandos que você utilizou anteriormente.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ history
1 ls
2 ls -al
3 /Imagens$ cd ..
4 clear
5 ls
6 cd Imagens
7 cd ..
8 cd Dowloads
9 clear
10 ls
11 clear
12 ls
13 cd ..
14 clear
15 ls
16 cd Área de Trabalho
17 clear
18 ls
19 cd home
20 ls
21 cd user duardinha
22 ls
23 clea
24 clear
25 ls
26 cd ..
```

COMANDOS NO LINUX

27 - JOBS

Mostra os processos que estão parados ou rodando em segundo plano.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ jobs
```

COMANDOS NO LINUX

28 - HOSTNAME -L

Apresenta o nome da sua rede, e adicionando o -L exibirá o endereço de IP da sua rede.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ hostname -l
hostname: invalid option -- 'l'
Usage: hostname [-b] {hostname|-F file}          set host name (from file)
          hostname [-a|-A|-d|-f|-i|-I|-s|-y]    display formatted name
          hostname                                         display host name

          {yp,nis,}domainname {nisdomain|-F file}    set NIS domain name (from file)
          {yp,nis,}domainname                           display NIS domain name

          dnsdomainname                                display dns domain name

          hostname -V|--version|-h|--help            print info and exit

Program name:
          {yp,nis,}domainname=hostname -y
          dnsdomainname=hostname -d

Program options:
          -a, --alias           alias names
          -A, --all-fqdns       all long host names (FQDNs)
          -b, --boot             set default hostname if none available
          -d, --domain           DNS domain name
          -f, --fqdn, --long      long host name (FQDN)
          -F, --file              read host name or NIS domain name from given file
          -i, --ip-address        addresses for the host name
          -I, --all-ip-addresses   all addresses for the host
          -s, --short              short host name
          -y, --yp, --nis           NIS/YP domain name

Description:
  This command can get or set the host name or the NIS domain name. You can
  also get the DNS domain or the FQDN (fully qualified domain name).
  Unless you are using bind or NIS for host lookups you can change the
  FQDN (Fully Qualified Domain Name) and the DNS domain name (which is
  part of the FQDN) in the /etc/hosts file.
```

COMANDOS NO LINUX

29 - USERADD

É usado para criar um novo usuário.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ useradd
Uso: useradd [opções] LOGIN
      useradd -D
      useradd -D [opções]

Opções:
  --badnames          do not check for bad names
  -b, --base-dir BASE_DIR   diretório base para o diretório pessoal da
                             nova conta
  --btrfs-subvolume-home use BTRFS subvolume for home directory
  -c, --comment COMENTÁRIO campo GECOS da nova conta
  -d, --home-dir DIR_PESSOAL diretório pessoal da nova conta
  -D, --defaults       exibe ou altera configuração padrão do useradd
  -e, --expiredate DATA_DE_EXPIRAÇÃO data de expiração da nova conta
  -f, --inactive INATIVO período de inatividade de senha da nova conta
  -g, --gid GRUPO      nome ou ID do grupo primário da nova
                       conta
  -G, --groups GRUPOS lista de grupos complementares da nova
                       conta
  -h, --help           mostrar esta mensagem de ajuda e sair
  -k, --skel SKEL_DIR  use este diretório esqueleto (skeleton) alternativo
  -K, --key CHAVE=VALOR sobreescreve os padrões de /etc/login.defs
  -l, --no-log-init    não adiciona o usuário aos bancos de dados
                       lastlog e faillog
  -m, --create-home   cria o diretório pessoal do usuário
  -M, --no-create-home não cria o diretório pessoal do usuário
  -N, --no-user-group não cria um grupo com o mesmo nome do usuário
  -o, --non-unique     permite criar usuários com UID duplicado
                       (não-único)
  -p, --password SENHA senha criptografada da nova conta
  -r, --system         cria uma conta de sistema
  -R, --root CHROOT_DIR diretório a ser transformado em root
  -P, --prefix PREFIX_DIR prefix directory where are located the /etc/* files
  -s, --shell SHELL    shell de login da nova conta
  -u, --uid UID        ID de usuário da nova conta
  -U, --user-group    cria um grupo com o mesmo nome do usuário
  -Z, --selinux-user USUÁRIO_SE  usa um USUÁRIO_SE específico para o mapeamento de
                                usuário SELinux
  --extrausers         Use the extra users database
```

COMANDOS NO LINUX

30 - PASSWD

Ele adiciona uma nova senha à conta deste usuário.

```
duardinha@duardinha-VirtualBox:~$ passwd
Mudando senha para duardinha.
Atual senha:
```