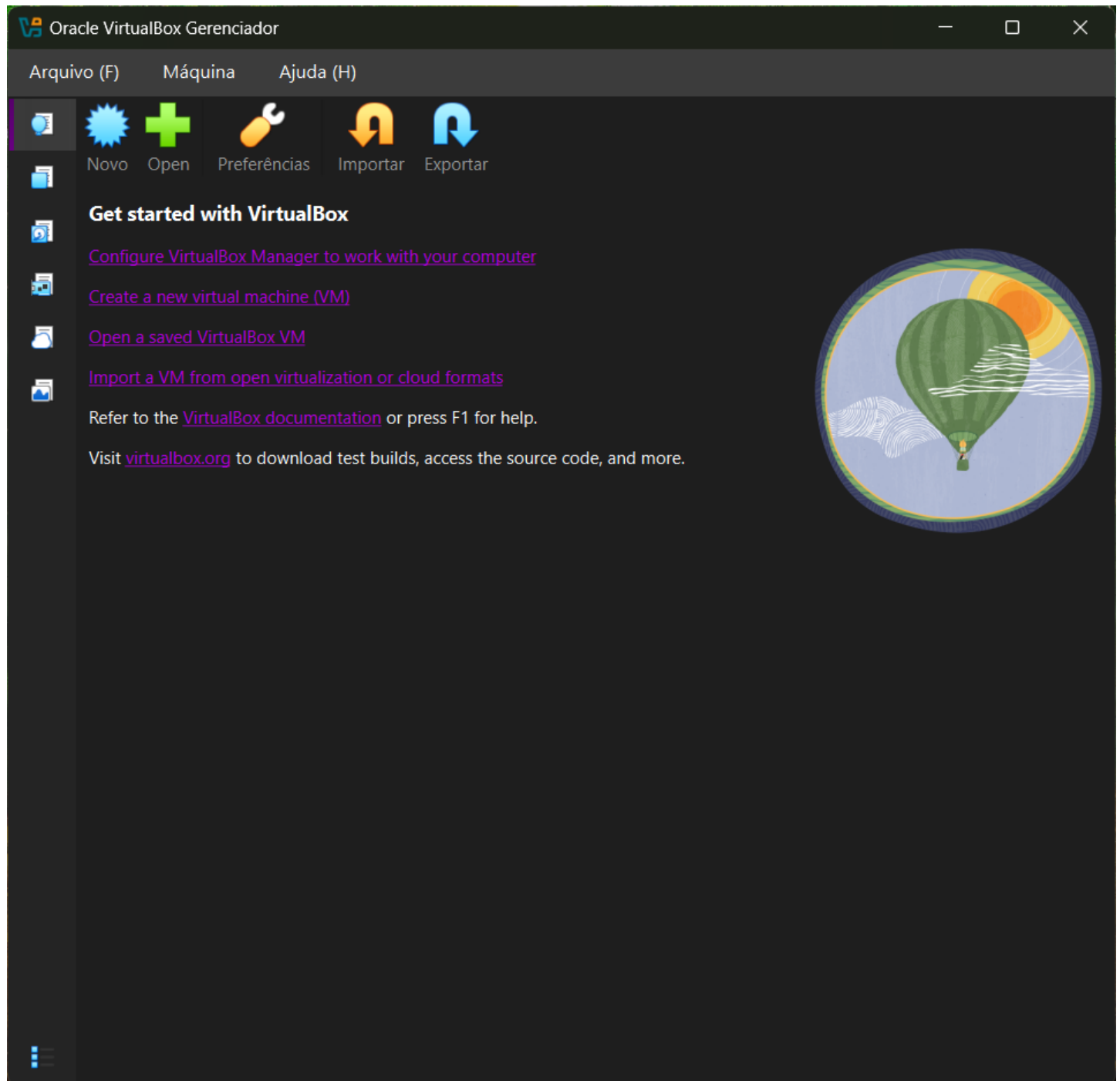



1) VirtualBox Manager - start



2) VM creation - name/ISO



New Virtual Machine

Virtual machine name and operating system

VM Name

VM_AtividadeGuilhermeMiguel

✓

VM Folder

C:\Users\Guilherme Miguel\VirtualBox VMs

▼

ISO Image

C:\Users\Guilherme Miguel\Downloads\ubuntu-24.04.3-desktop-amd64.iso

✓▼

OS Edition

▼

OS

Linux

▼

OS Distribution

Ubuntu

▼

OS Version

Ubuntu (64-bit)

▼

✓

Proceed with Unattended Installation

>

Set up unattended guest OS installation

>

Specify virtual hardware

>

Specify virtual hard disk

Ajuda (H)

Finalizar

Cancelar

3) VM creation - unattended (user/password)

New Virtual Machine

> Virtual machine name and operating system

✓ Set up unattended guest OS installation

User Name and Password

User Name ✓

Senha(W)

Confirm Password

OS Installation Options

Product Key ✓

Host Name ✓

Domain Name ✓

☐ Instalar em Background

☒ Install Guest Additions

Guest / ✓


> Specify virtual hardware

> Specify virtual hard disk

Ajuda (H) Finalizar Cancelar

4) VM creation - hardware (memory/CPU)

New Virtual Machine



> Virtual machine name and operating system

> Set up unattended guest OS installation

> Specify virtual hardware

Base Memory

4 MB

8192 MB

4553 MB ^ v

Number of CPUs

1 CPU

12 CPUs

2 ^ v

☐ Use EFI

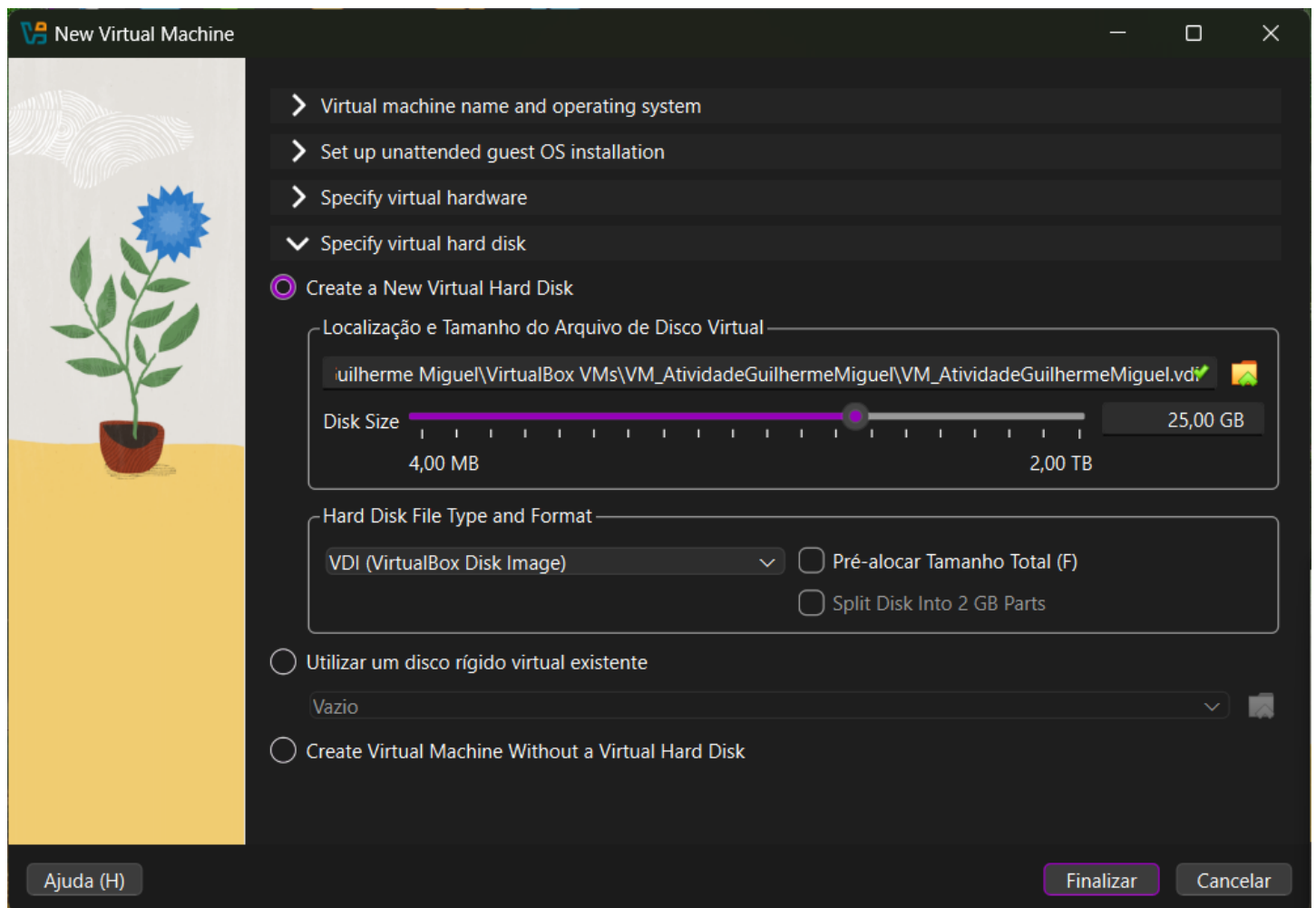
> Specify virtual hard disk

Ajuda (H)

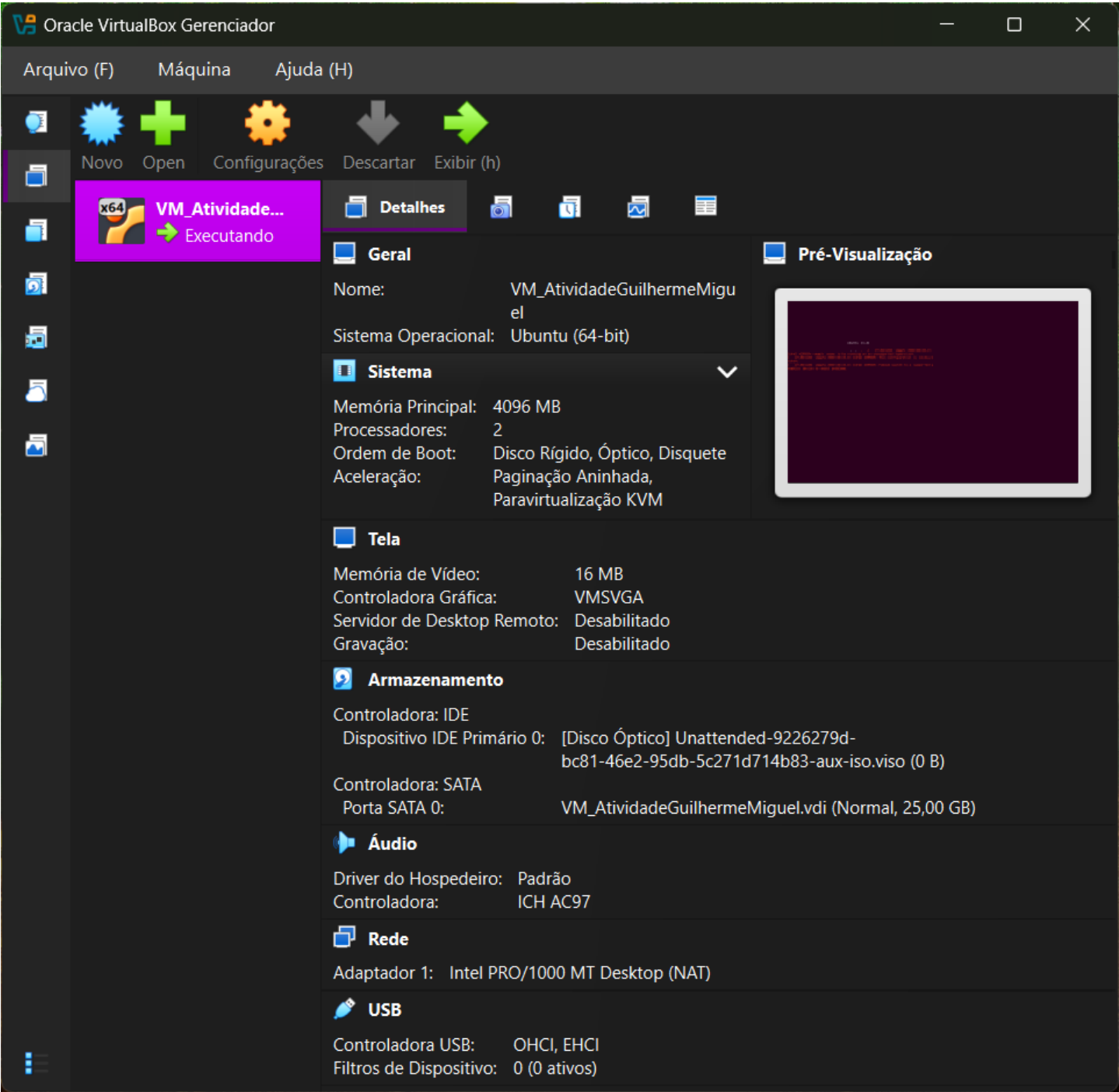
Finalizar

Cancelar

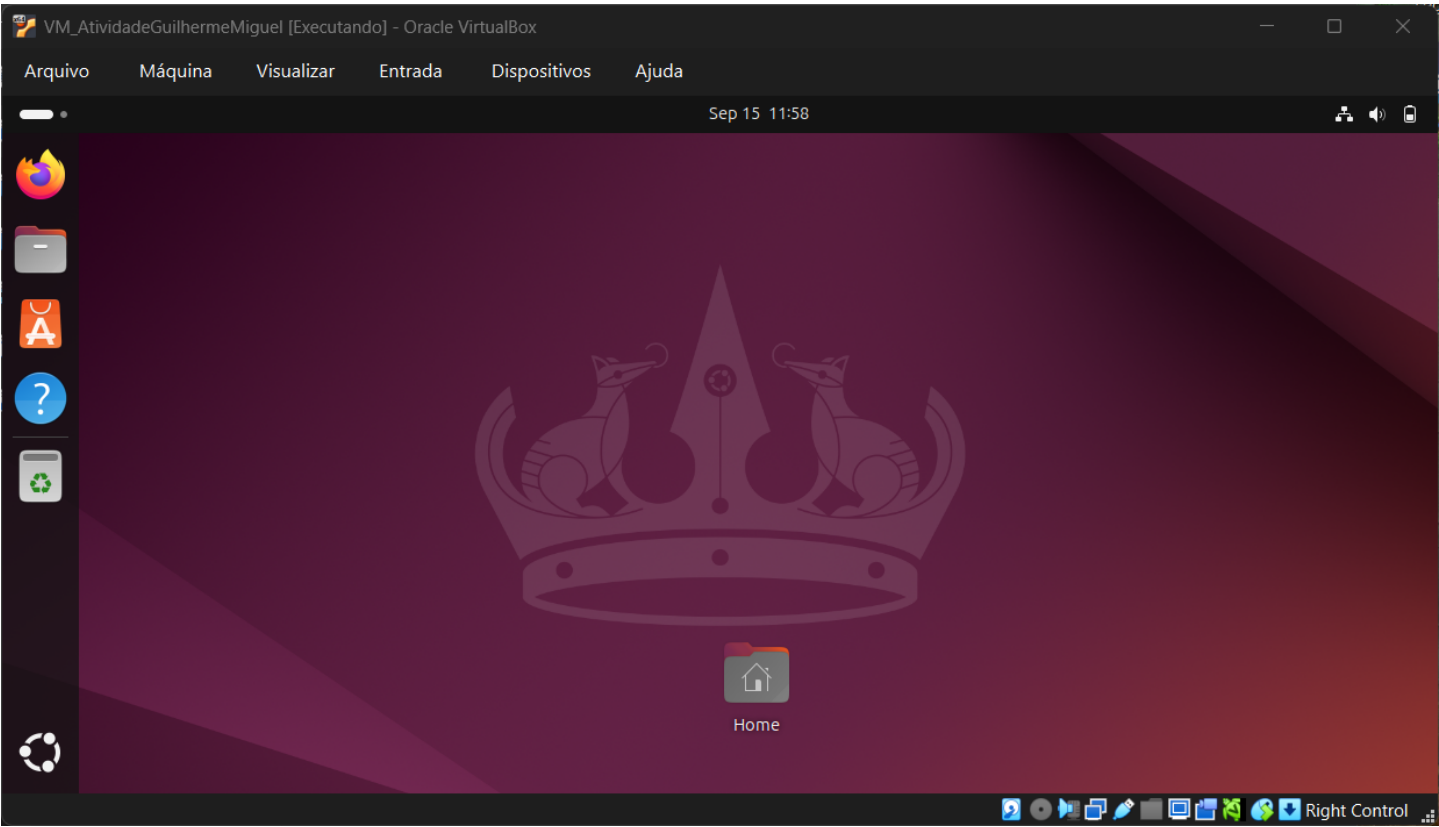
5) VM creation - virtual disk (size/type)



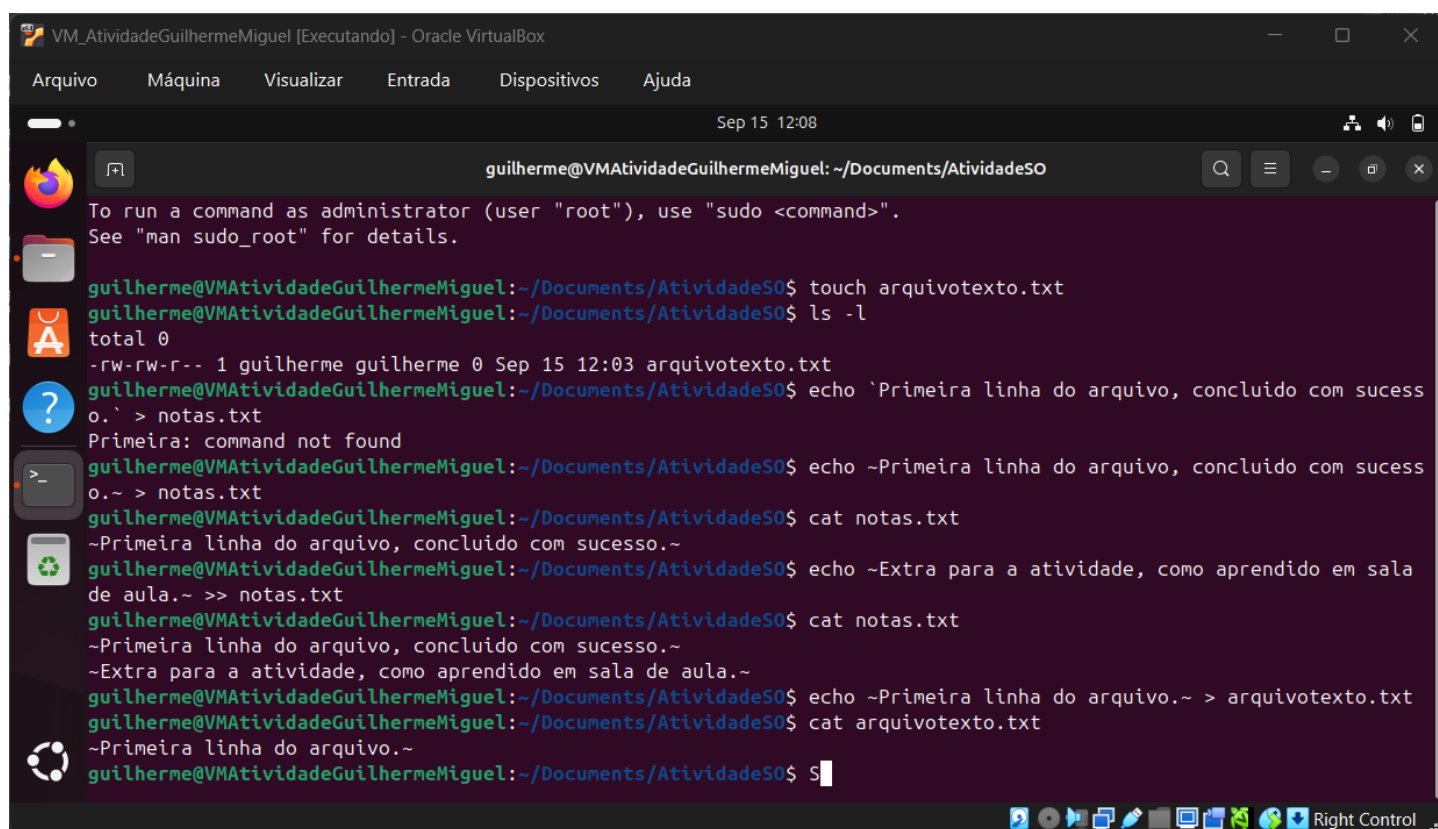
6) VM summary - running state



7) Ubuntu VM - desktop running



8) Terminal - commands creating text files



VM_AtividadeGuilhermeMiguel [Executando] - Oracle VirtualBox

Arquivo Máquina Visualizar Entrada Dispositivos Ajuda

Sep 15 12:08

guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel: ~/Documents/AtividadeSO

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

```
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ touch arquivotexto.txt
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 guilherme guilherme 0 Sep 15 12:03 arquivotexto.txt
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ echo `Primeira linha do arquivo, concluido com sucess
o.` > notas.txt
Primeira: command not found
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ echo ~Primeira linha do arquivo, concluido com sucess
o.~ > notas.txt
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ cat notas.txt
~Primeira linha do arquivo, concluido com sucesso.~
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ echo ~Extra para a atividade, como aprendido em sala
de aula.~ >> notas.txt
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ cat notas.txt
~Primeira linha do arquivo, concluido com sucesso.~
~Extra para a atividade, como aprendido em sala de aula.~
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ echo ~Primeira linha do arquivo.~ > arquivotexto.txt
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ cat arquivotexto.txt
~Primeira linha do arquivo.~
guilherme@VMAtividadeGuilhermeMiguel:~/Documents/AtividadeSO$ S
```

Right Control

9) Files app - created files

