

1. Estudar e seguir as instruções dadas em

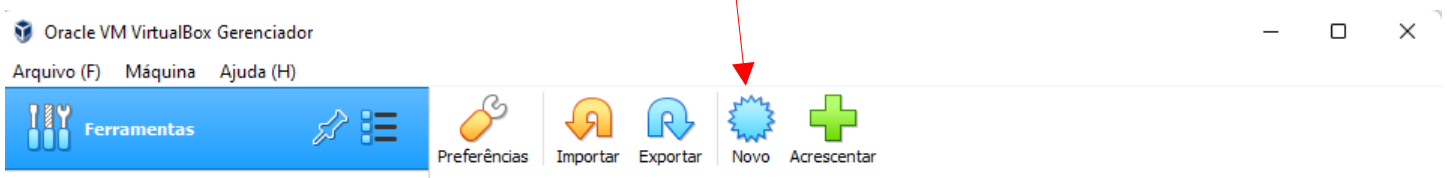
https://pater.web.cip.com.br/SI2025/preparando_instalacao_virtualbox_e_linux.pdf

https://pater.web.cip.com.br/SI2025/VBox_Linux_InstalacaoInicial_parte01.pdf

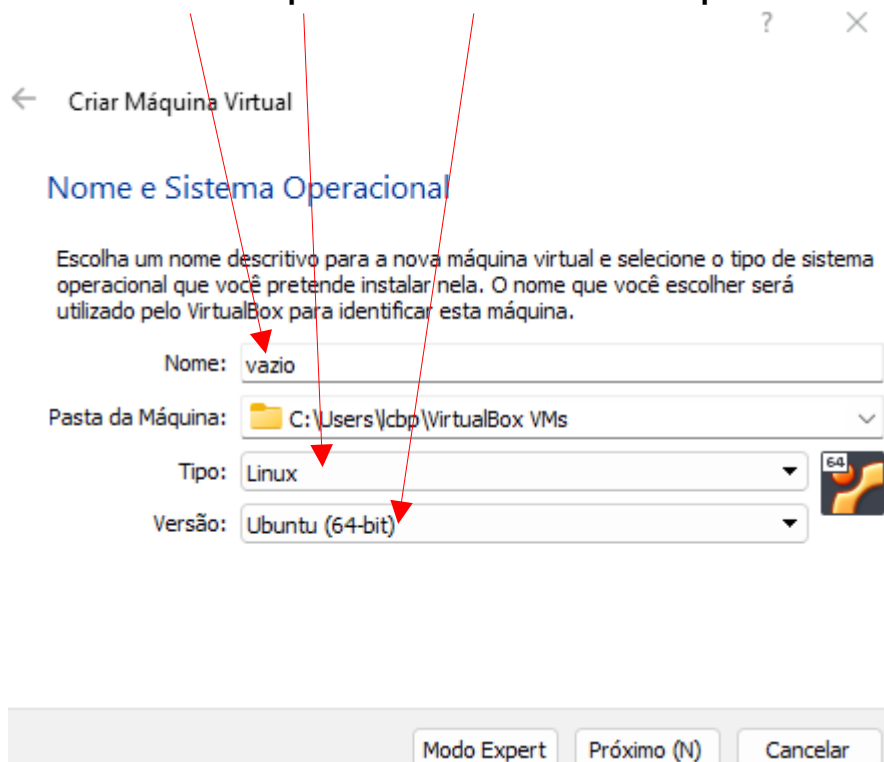
https://pater.web.cip.com.br/SI2025/VBox_Linux_InstalacaoInicial_parte02.pdf

Após instalar o Virtual Box e o Extension Pack

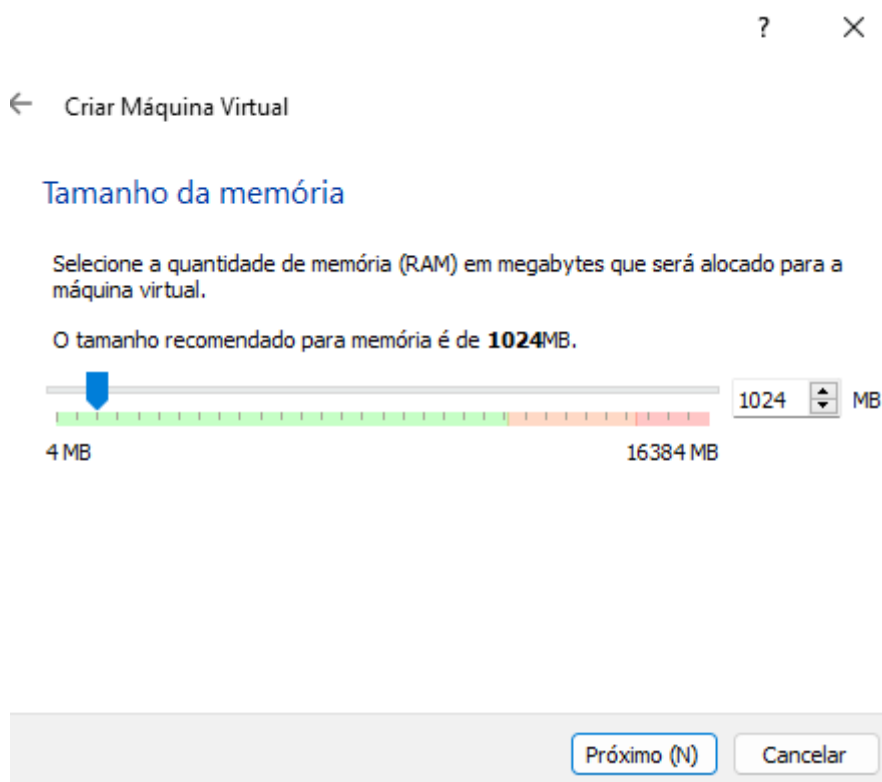
2. Criar máquina virtual NOVA no VirtualBox



3. Escolher nome tipo e versão da máquina virtual



4. Escolher tamanho da memória da máquina virtual



← Criar Máquina Virtual

Tamanho da memória

Selecione a quantidade de memória (RAM) em megabytes que será alocado para a máquina virtual.

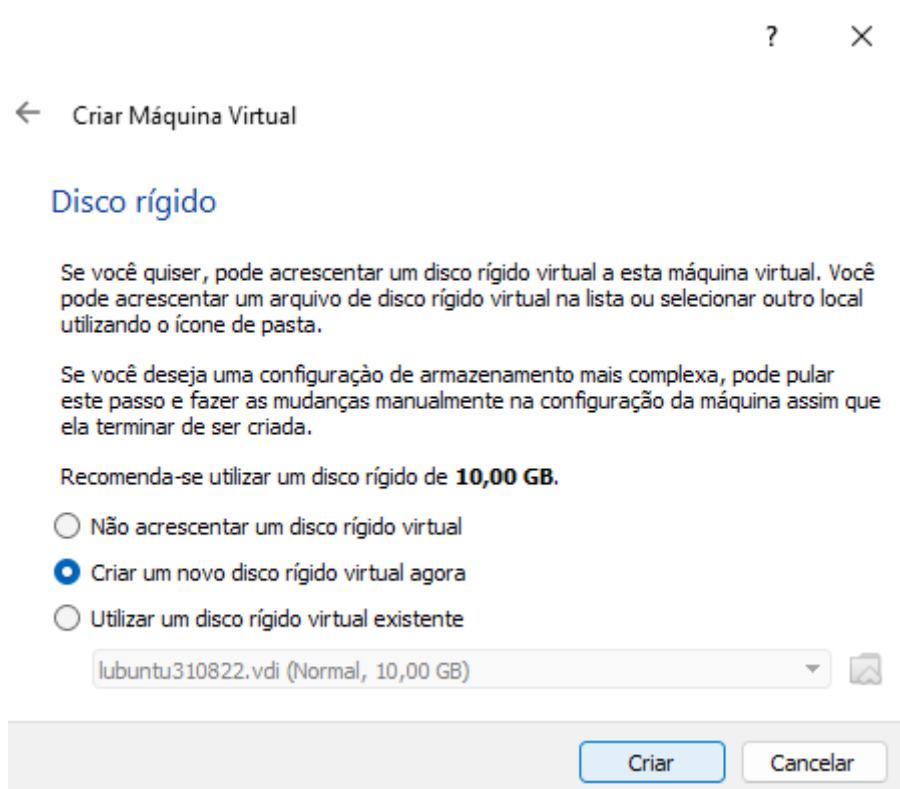
O tamanho recomendado para memória é de **1024MB**.

4 MB 16384 MB

1024 MB

Próximo (N) Cancelar

5. Escolher disco rígido virtual para a máquina virtual



← Criar Máquina Virtual

Disco rígido

Se você quiser, pode acrescentar um disco rígido virtual a esta máquina virtual. Você pode acrescentar um arquivo de disco rígido virtual na lista ou selecionar outro local utilizando o ícone de pasta.

Se você deseja uma configuração de armazenamento mais complexa, pode pular este passo e fazer as mudanças manualmente na configuração da máquina assim que ela terminar de ser criada.

Recomenda-se utilizar um disco rígido de **10,00 GB**.

☐ Não acrescentar um disco rígido virtual

☒ Criar um novo disco rígido virtual agora

☐ Utilizar um disco rígido virtual existente

lubuntu310822.vdi (Normal, 10,00 GB)

Criar Cancelar

6. Tipo de arquivo de disco rígido da máquina virtual

? ×

← Criar Disco Rígido Virtual

Tipo de arquivo de disco rígido

Escolha o tipo de arquivo que você gostaria de utilizar para o novo disco rígido virtual. Caso não necessite utilizá-lo com outros softwares de virtualização, pode deixar esta opção como está.

☒ VDI (VirtualBox Disk Image)

☐ VHD (Virtual Hard Disk)

☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

Modo Expert

Próximo (N)

Cancelar

7. Tipo de alocação de espaço para o disco rígido virtual

? ×

← Criar Disco Rígido Virtual

Armazenamento em disco rígido físico

Escolha se o arquivo contendo o disco rígido virtual deve crescer à medida em que é utilizado (dinamicamente alocado) ou se ele deve ser criado já com o tamanho máximo (tamanho fixo).

Um arquivo de disco rígido virtual **dinamicamente alocado** irá utilizar espaço em seu disco rígido físico à medida em que for sendo utilizado (até um **tamanho máximo pré-definido**), mas não irá encolher caso seja liberado espaço nele.

Um arquivo de disco rígido virtual de **tamanho fixo** pode levar mais tempo para ser criado em alguns sistemas, mas geralmente possui acesso mais rápido.

☒ Dinamicamente alocado

☐ Tamanho Fixo

Próximo (N)

Cancelar

8. Local e tamanho do arquivo para o disco rígido virtual

9. Configurações de armazenamento da máquina virtual






Memória de Vídeo: 16 MB

Controladora Gráfica: VMSVGA

Servidor de Desktop Remoto: Desabilitado

Gravação: Desabilitado


Armazenamento

Controladora: IDE

IDE Secundário Master: [Disco Óptico] Vazio

Controladora: SATA

Porta SATA 0: vazio.vdi (Normal, 10,00 GB)


Áudio

Driver do Hospedeiro: Windows DirectSound

Controladora: ICH AC97


Rede

Adaptador 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)


USB

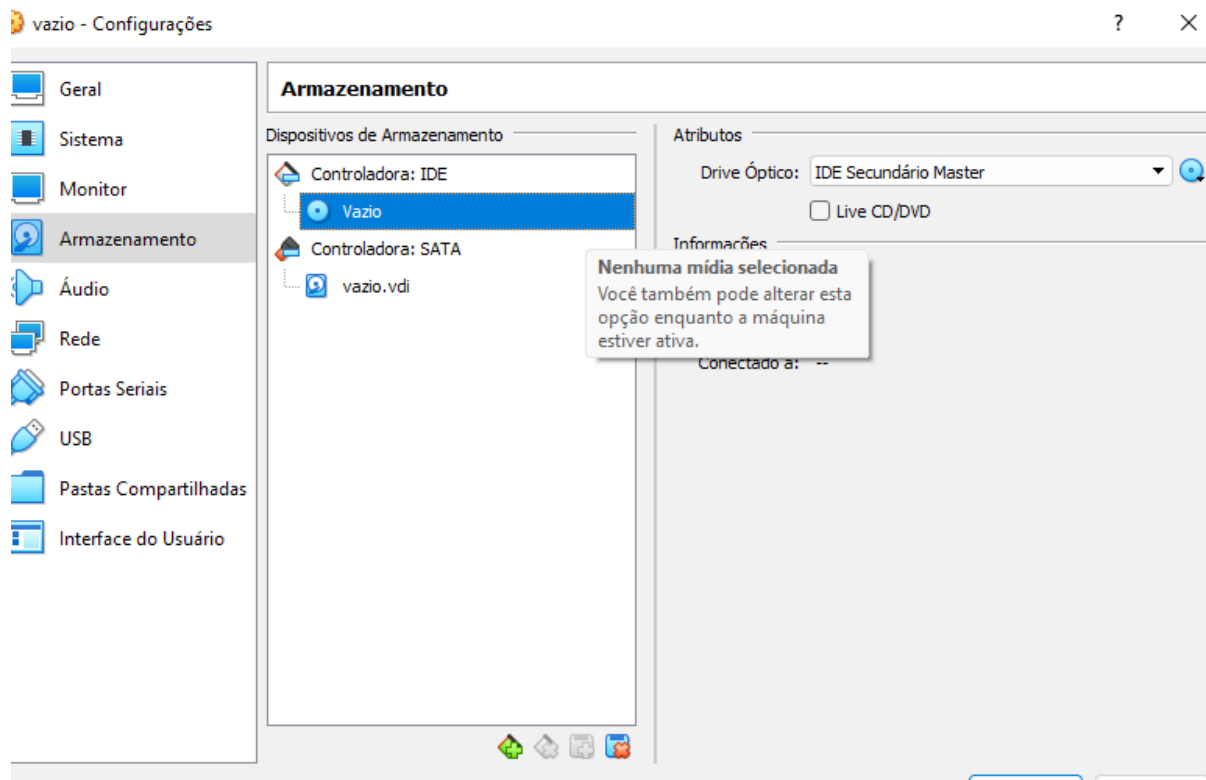
Controladora USB: OHCI, EHCI

Filtros de Dispositivo: 0 (0 ativos)

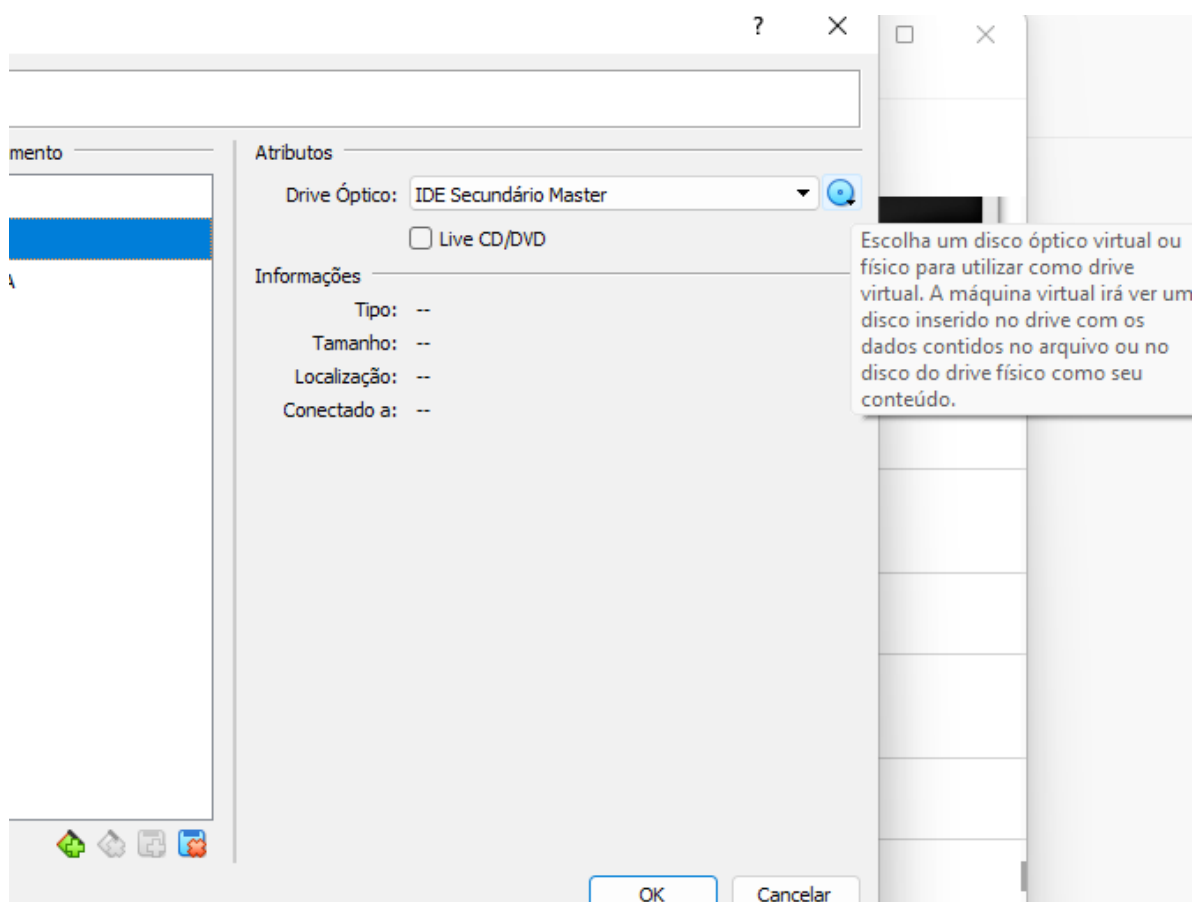

Pastas Compartilhadas

Adaptador 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)

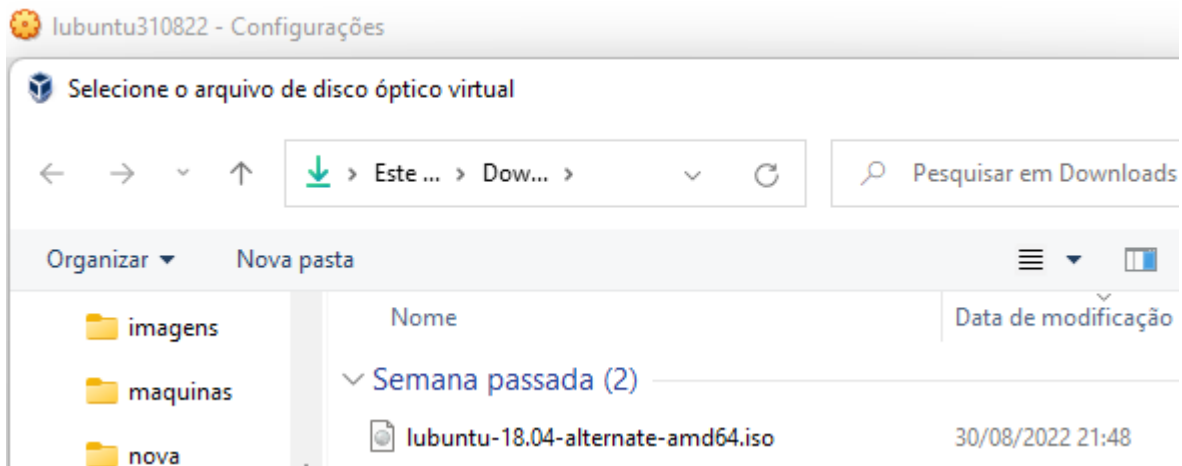
10. Seleção de dispositivo para configurar



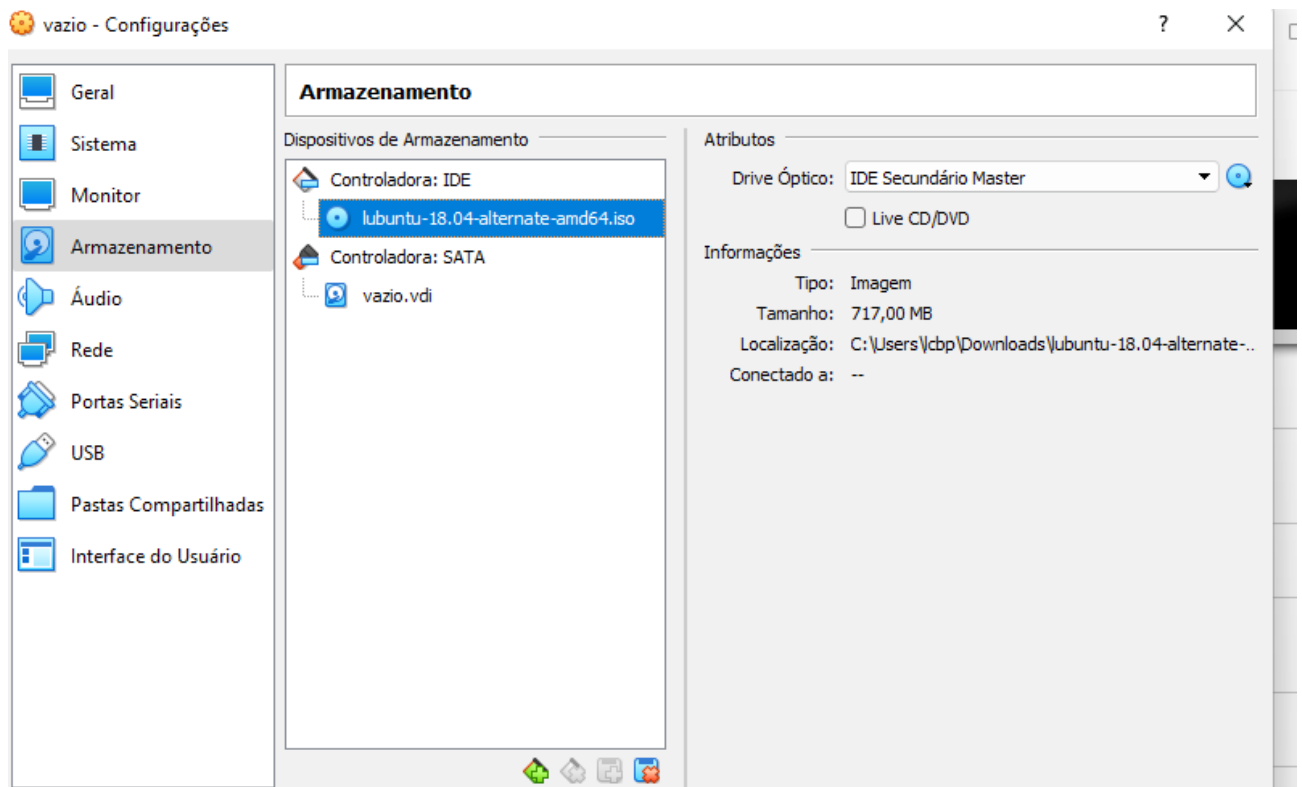
11. Seleção de disco óptico virtual (CD/DVD virtual)



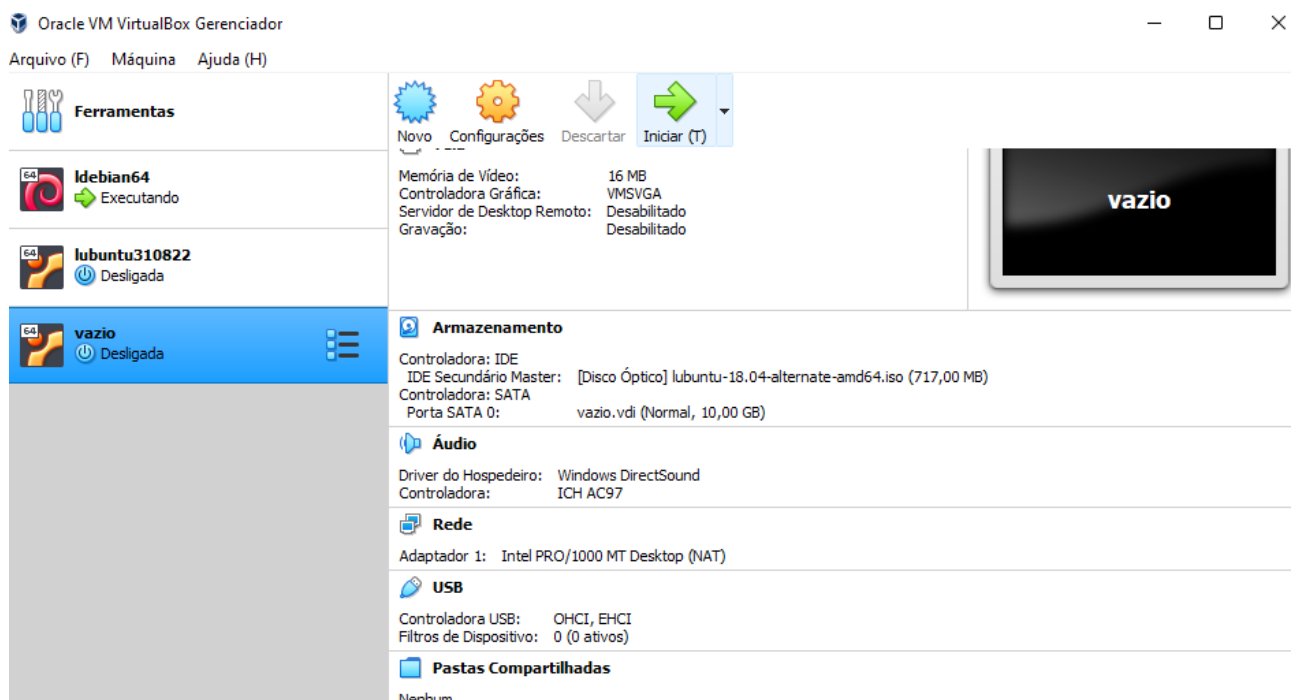
12. Seleção de arquivo .iso com o instalador linux



13. Instalador .iso do linux já no disco óptico virtual



14. Inicialização da nova máquina virtual para instalar o linux



15. Desktop do Linux Lubuntu instalado no VirtualBox

