



INSTITUTO FEDERAL

Ceará
Campus Fortaleza

Telemática

Administração de Serviços de Rede

Professor: Ricardo Duarte Taveira

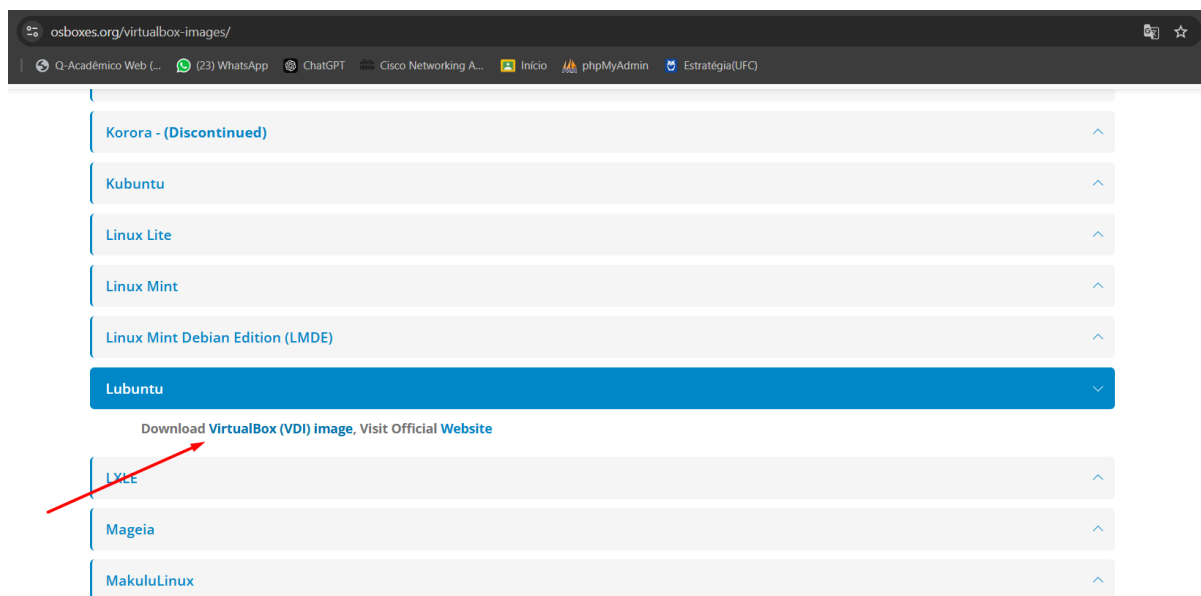
Aluno: Luan Victor Santiago Sobrinho

Atividade 03 | SSH

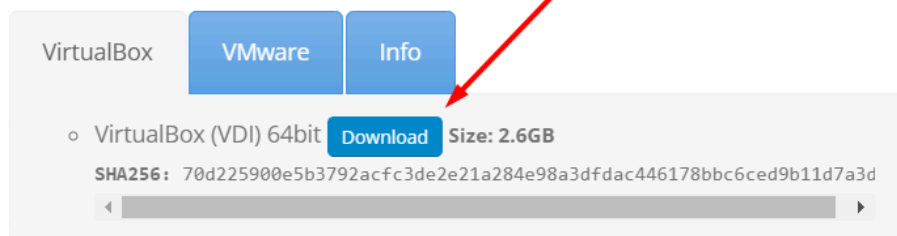
TUTORIAL

1. Baixar a Imagem do Lubuntu no OSBoxes

- Acesse o site [OSBoxes - VirtualBox Images](https://osboxes.org/virtualbox-images/).
- Clique em Lubuntu na lista de sistemas disponíveis.
- Escolha a versão desejada do Lubuntu e clique no link para download da imagem.
- Aguarde o download do arquivo compactado (geralmente em formato **.7z**).

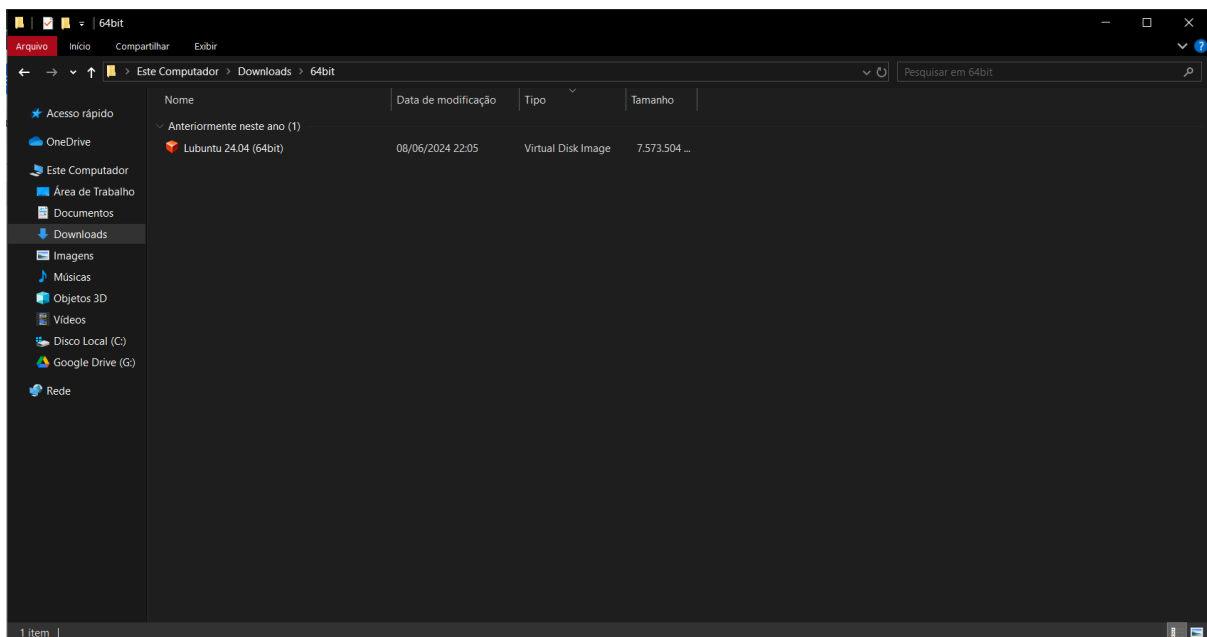
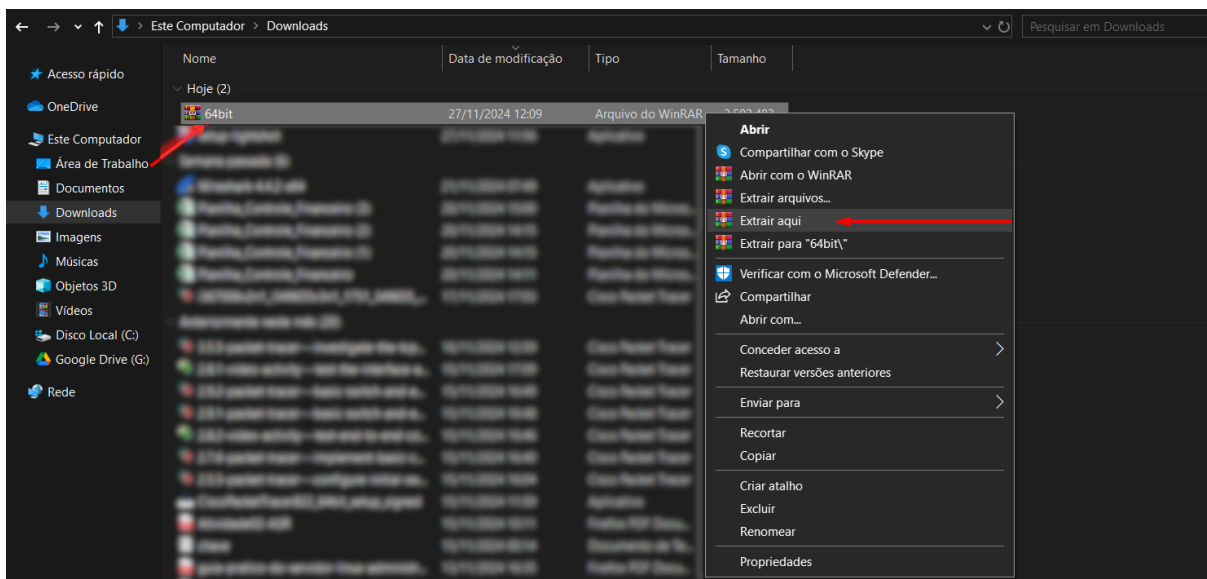


Lubuntu 24.04 Noble Numbat



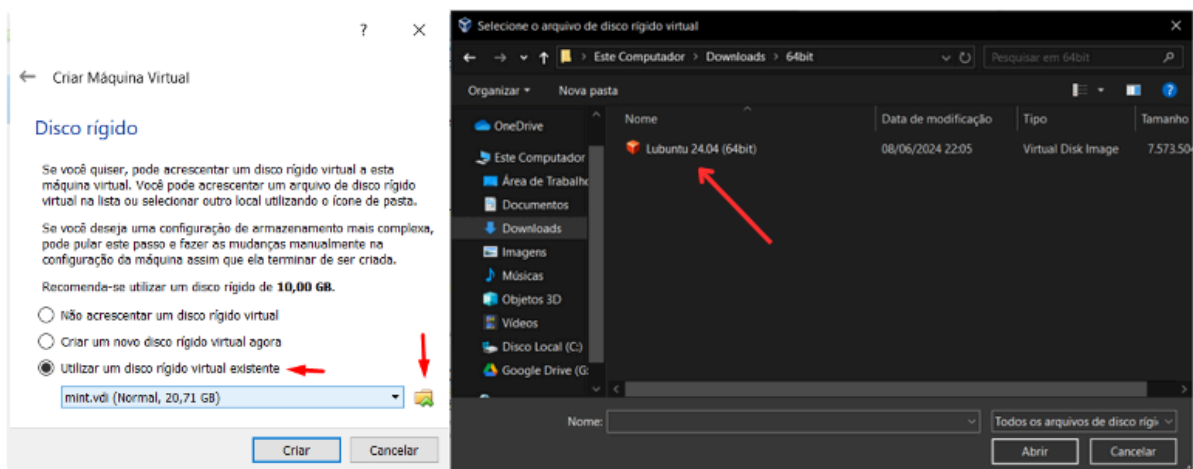
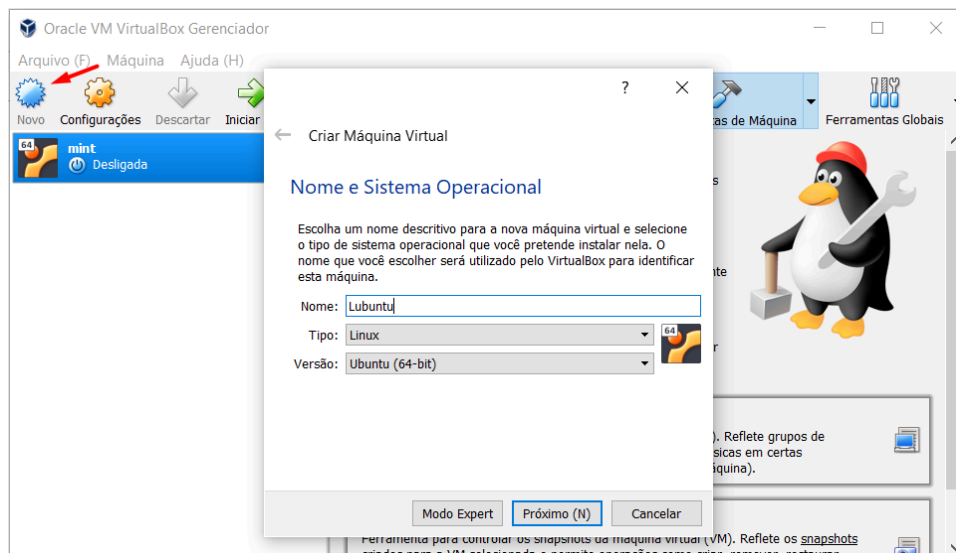
2. Extrair o Arquivo Compactado

- Após o download, localize o arquivo no diretório de downloads do seu sistema.
- Utilize um programa como 7-Zip ou WinRAR para extrair o conteúdo do arquivo.
 - Clique com o botão direito no arquivo **.7z** > Escolha Extrair Aqui ou equivalente.
- Certifique-se de que o arquivo extraído é uma imagem no formato **.vdi** (Virtual Disk Image).



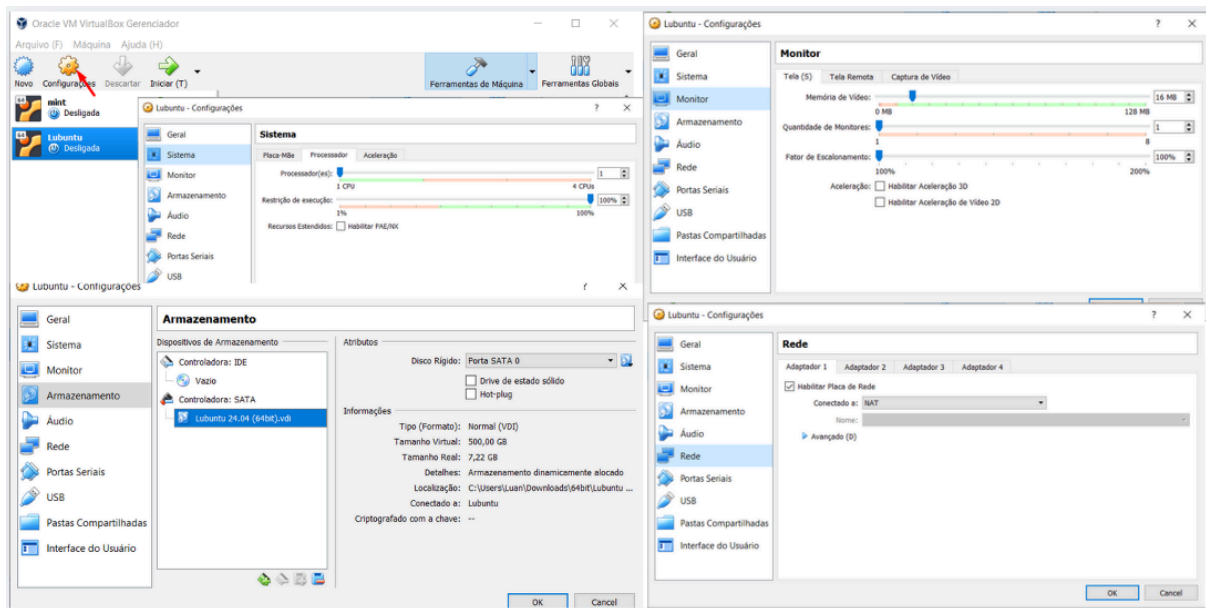
3. Criar a Máquina Virtual no Oracle VirtualBox

- Abra o Oracle VirtualBox.
 - Caso ainda não tenha o VirtualBox instalado, baixe-o no site oficial: [VirtualBox.org](https://www.virtualbox.org).
- Clique no botão Novo para criar uma nova máquina virtual.
- Preencha as informações básicas:
 - Nome: **Lubuntu** (ou qualquer outro nome que prefira).
 - Tipo: **Linux**.
 - Versão: **Ubuntu (64-bit)**.
- Defina a quantidade de memória RAM para a máquina virtual:
 - Recomenda-se no mínimo 1 GB (1024 MB) para o Lubuntu.
- Na tela de disco rígido, selecione Usar um arquivo de disco rígido virtual existente.
 - Clique no ícone de pasta e navegue até o arquivo **.vdi** extraído anteriormente.



4. Configurar as Opções da Máquina Virtual

- **Selecione a máquina recém-criada na lista do VirtualBox.**
- **Clique em Configurações e ajuste:**
 - **Sistema > Processador:** Alocar 1 ou mais núcleos de CPU.
 - **Tela > Memória de Vídeo:** Configure pelo menos 16 MB.
 - **Rede:** Certifique-se de que o adaptador de rede esteja ativado e configurado como NAT.
 - **Armazenamento:** Verifique se o disco do Ubuntu está corretamente atribuído.



5. Iniciar a Máquina Virtual

- **Clique no botão Iniciar para ligar a máquina virtual.**
- **Aguarde a inicialização do Lubuntu.**
 - **Você deve ver a interface gráfica do sistema operacional carregada com sucesso.**

