



## Infraestrutura I

# Objetivos

Neste exercício adicional vamos instalar uma distribuição Linux no Virtual Box.

## O que obtemos?

- Uma distribuição Linux funcional.
- Atualizar a distribuição, por meio do gerenciador de pacotes (GUI e CLI).
- Instalar aplicativos para uso do cotidiano.

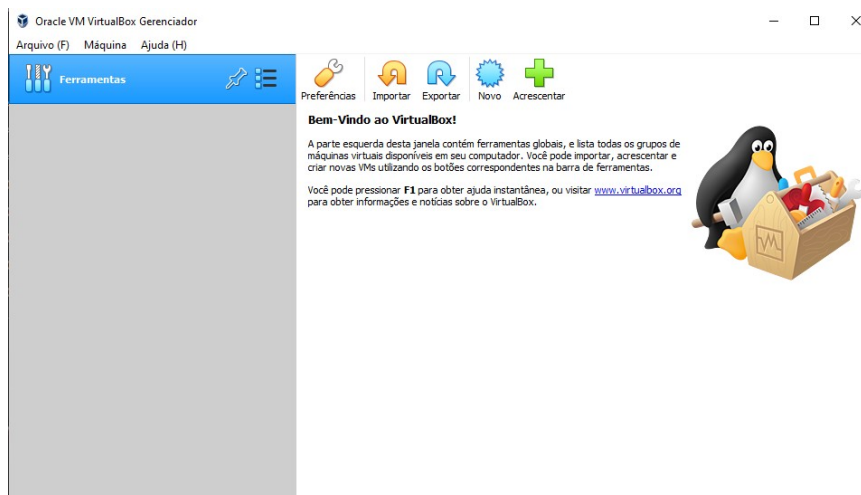
## Instruções

### Exercício 1 – Baixar o arquivo iso:

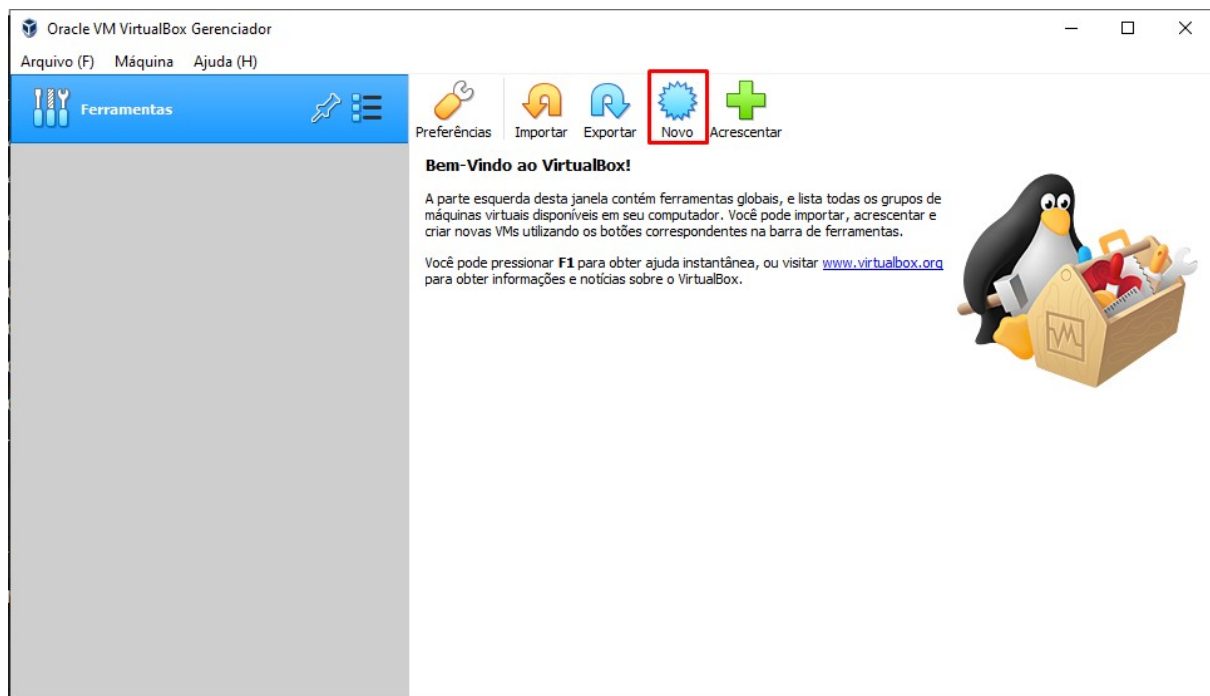
- 1) Baixar do Link: <https://cloud.wescleyr.com/ubuntu-20.04.4-desktop-amd64.iso>.

### Exercício 2 – Criar a VM:

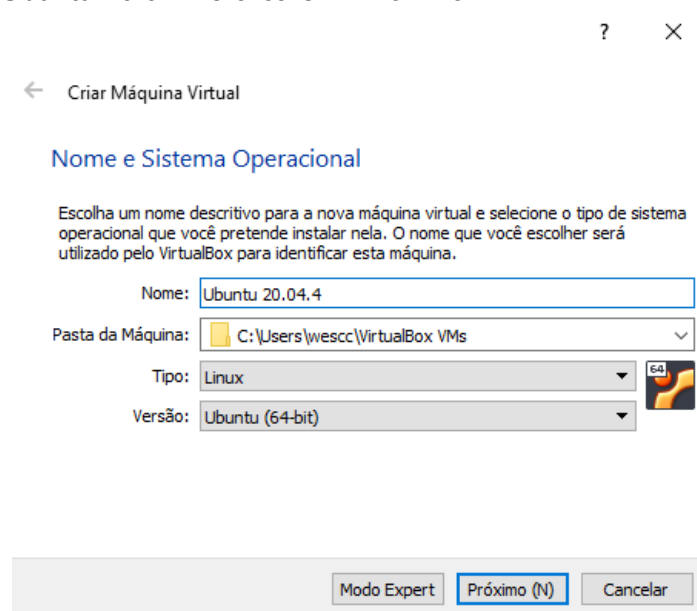
- 2) Abrir o Virtual Box



3) Clicar em “Novo” para criar uma nova VM



4) Na janela de “Criar Máquina Virtual”, selecione o tipo: Linux, Versão: Ubuntu (64-bit) e o Nome: Ubuntu 20.04.4 e clique em “Próximo”

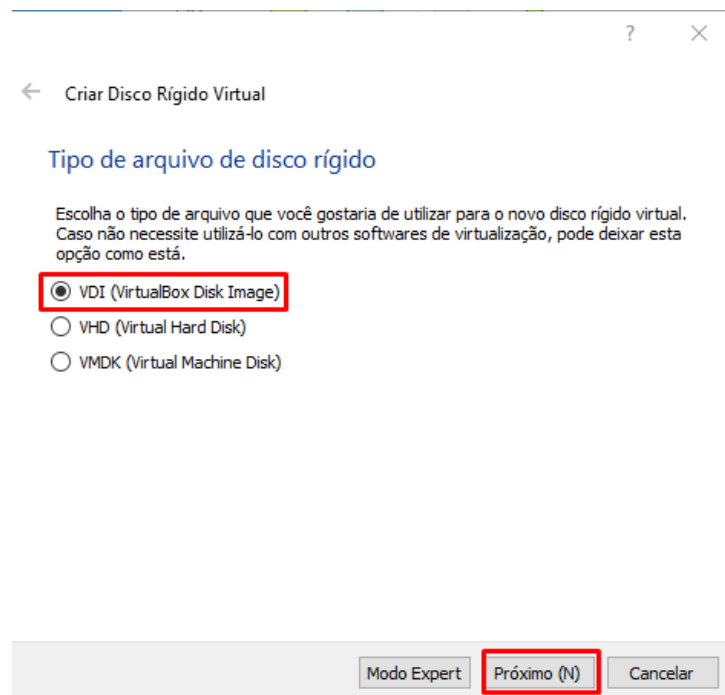


5) Tamanho da memória defina 2048MB ou 4096MB (dependendo da configuração do seu computador e da quantidade de memória).

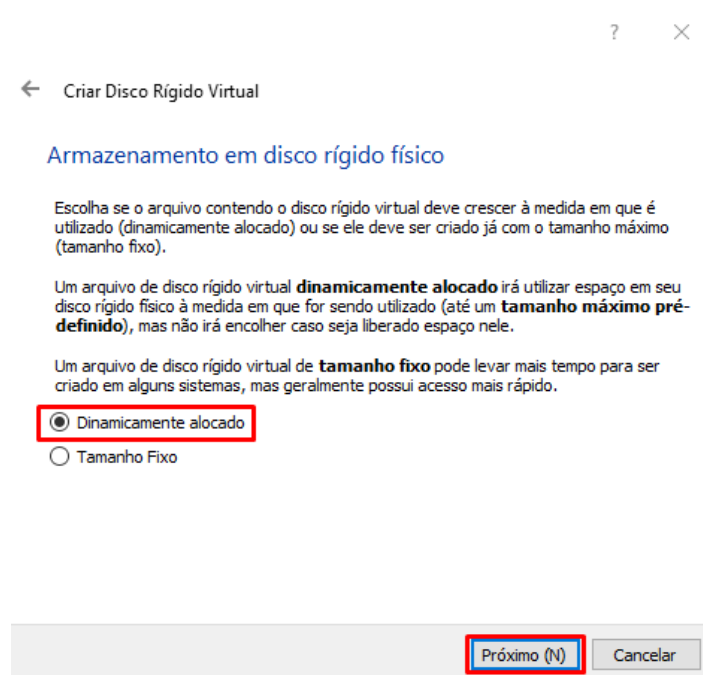


- 6) Na tela seguinte, mantenha a opção selecionada “Criar um novo disco rígido virtual agora” e clique em “CRIAR”.

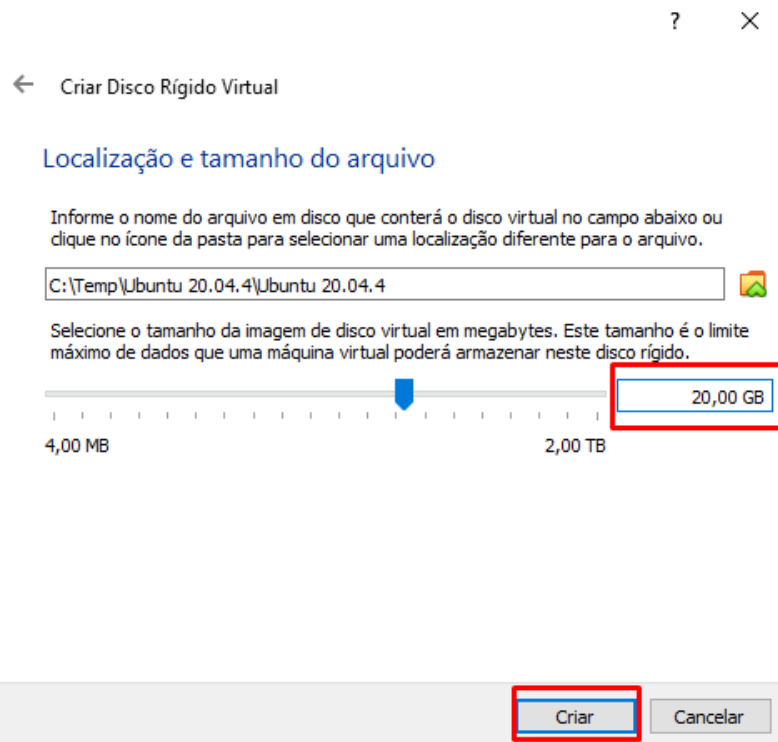
- 7) Na tela seguinte, a opção VDI (VirtualBox Disk Image) está selecionada. Mantenha e clique em “Próximo”.



8) Na tela seguinte, deixe a opção “Dinamicamente alocado” e clique em “Próximo”.

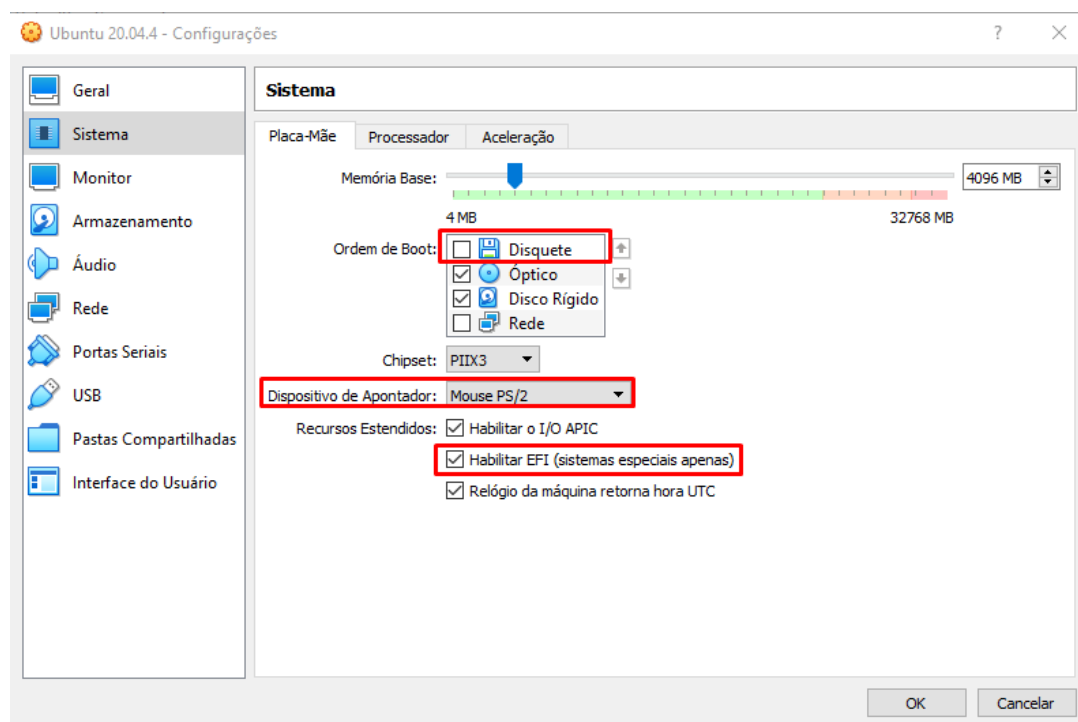


9) Defina o valor para 20GB e clique em “CRIAR”.

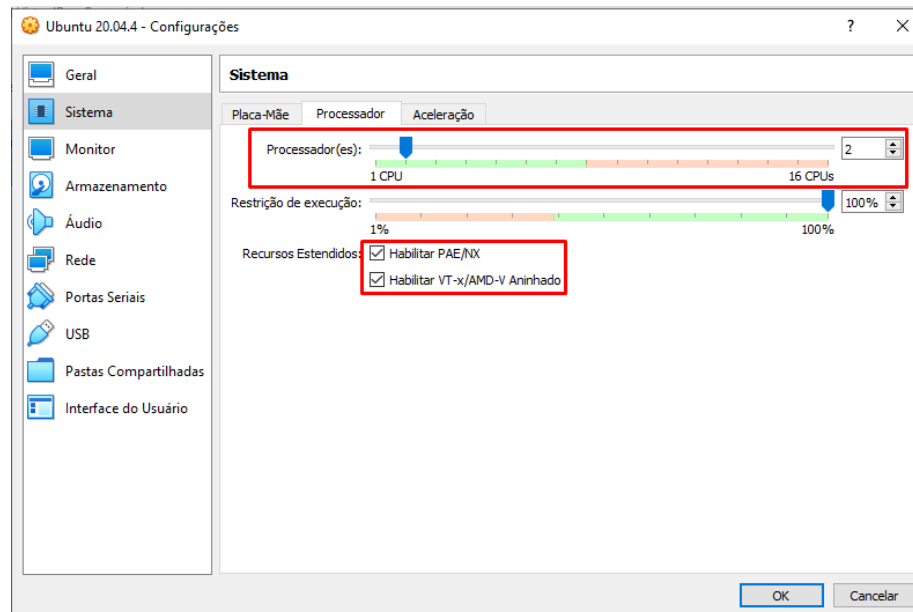


### Exercício 3 – Ajustar a VM:

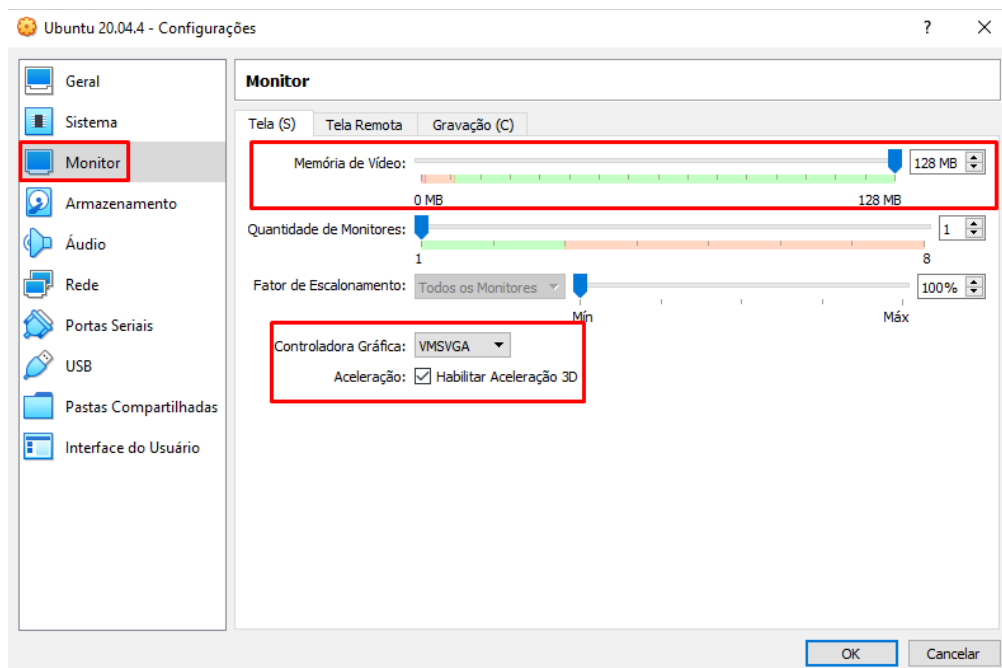
10) Agora clique em “Configurações” para poder fazer os ajustes



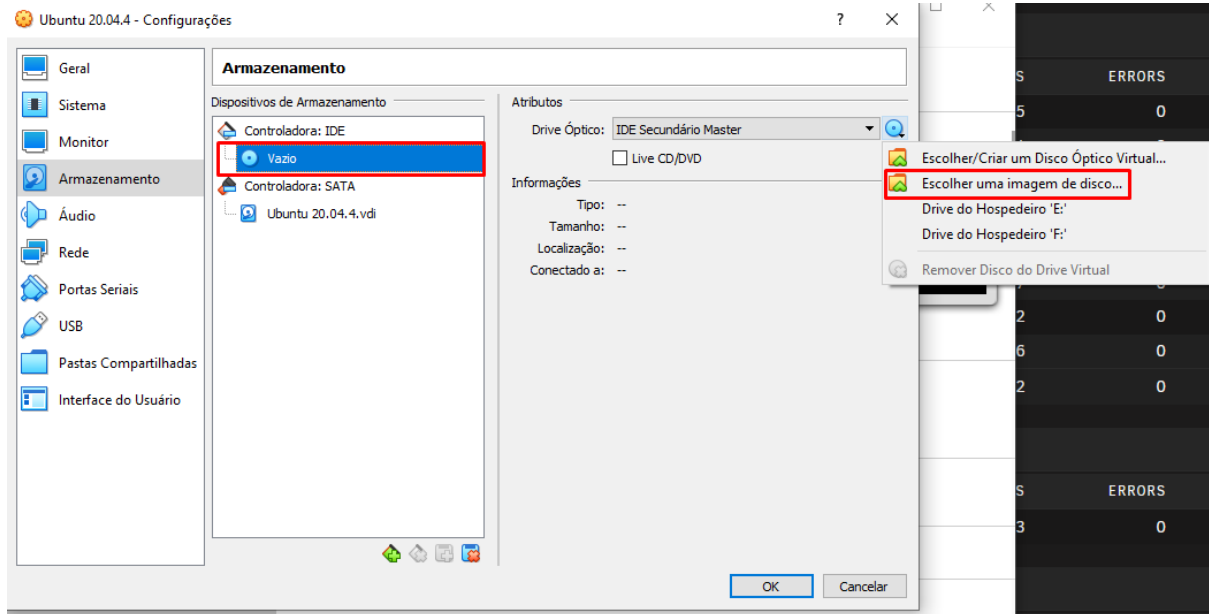
11) Desmarque a opção “Disquete”, em Dispositivo de Apontador, altere para Mouse PS/2 e habilite a opção “Habilitar EFI (sistemas especiais apenas)”.



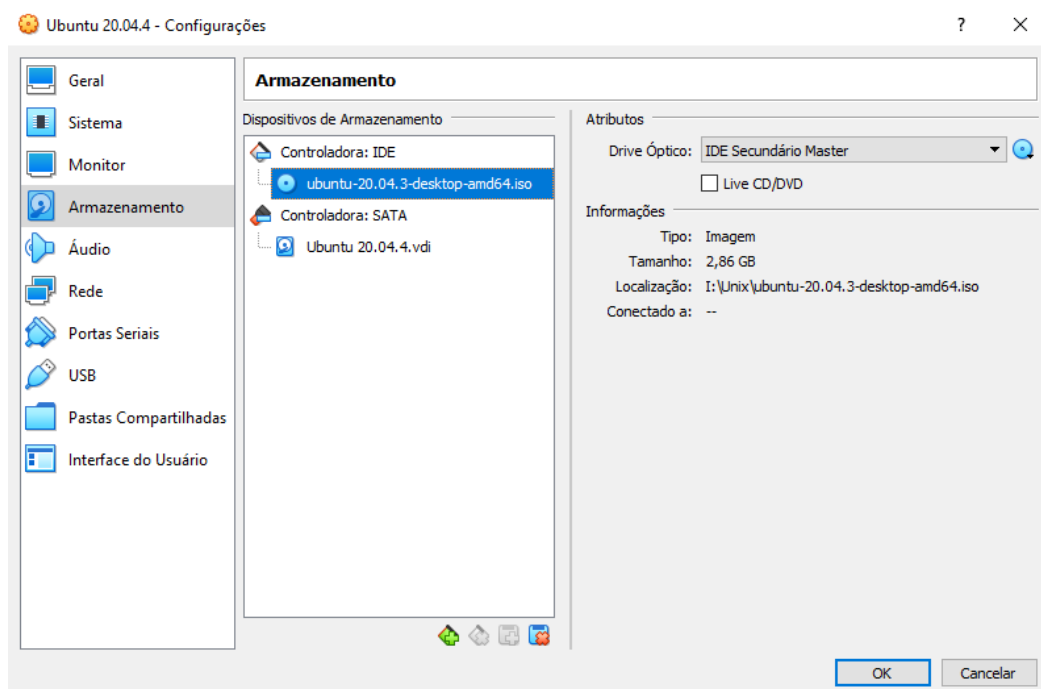
12) Na aba “Sistema”, em processadores altere para 2 e habilite as duas opções de Recursos Estendidos.



13) Na aba “Monitor” em tela, ajuste a memória de vídeo para 128MB e em controladora gráfica marque a opção “Habilitar Aceleração 3D”.



14) Na Aba “Armazenamento” clique no ícone do CD escrito Vazio na lateral clique no ícone do cd ao lado e na opção “Escolher uma imagem de disco...” e escolha o local onde baixou o a iso do Exercício 1.



15) Clique em OK.