



MetaBee

educação, inovação e robótica

BAIXAR E CONFIGURAR MÁQUINA VIRTUAL

Usaremos a Oracle VM VirtualBox para criarmos uma máquina virtual, contudo se souber usar outra máquina virtual e/ou sabe importar arquivo .ova basta acessar os links na descrição da aula.

Passo a passo:

1) Baixar e instalar Oracle VM VirtualBox:

Acesse o link:

[https://www.oracle.com/br/virtualization/technologies/vm/downloads/virtualboxdownloads.htm](https://www.oracle.com/br/virtualization/technologies/vm/downloads/virtualboxdownloads.html)

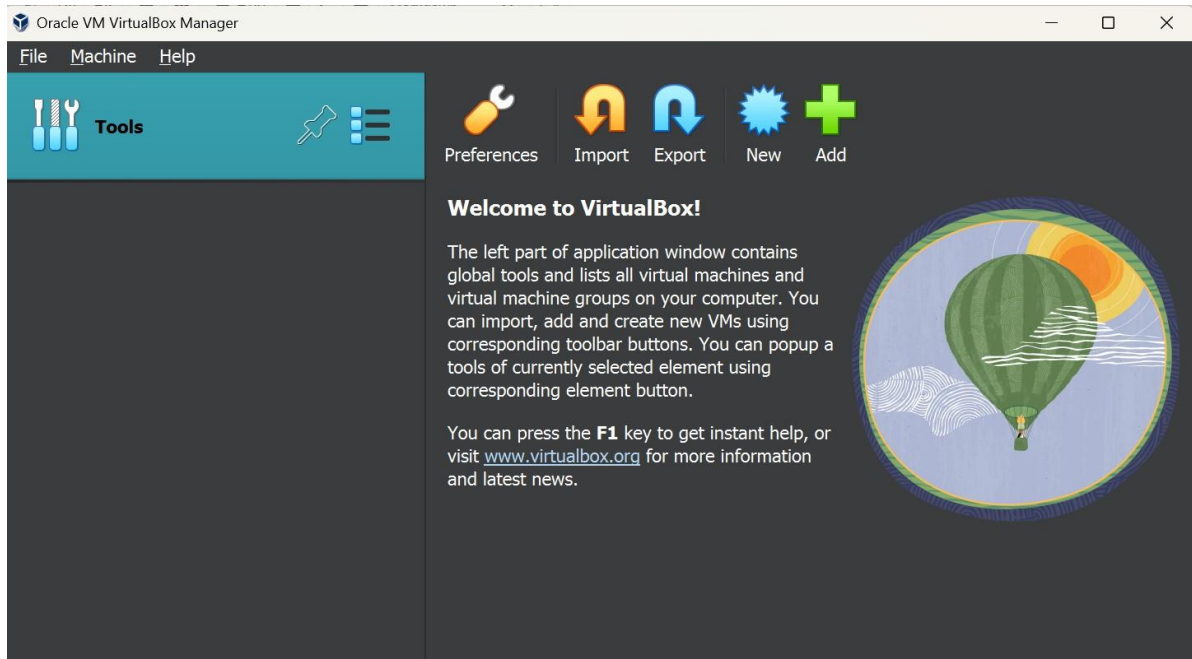
l (ou pode pesquisar no google Oracle VM VirtualBox download) e instale o aplicativo de acordo com o seu sistema operacional.

Após instalado será possível localizar o aplicativo em seu computador com um ícone semelhante ao abaixo.



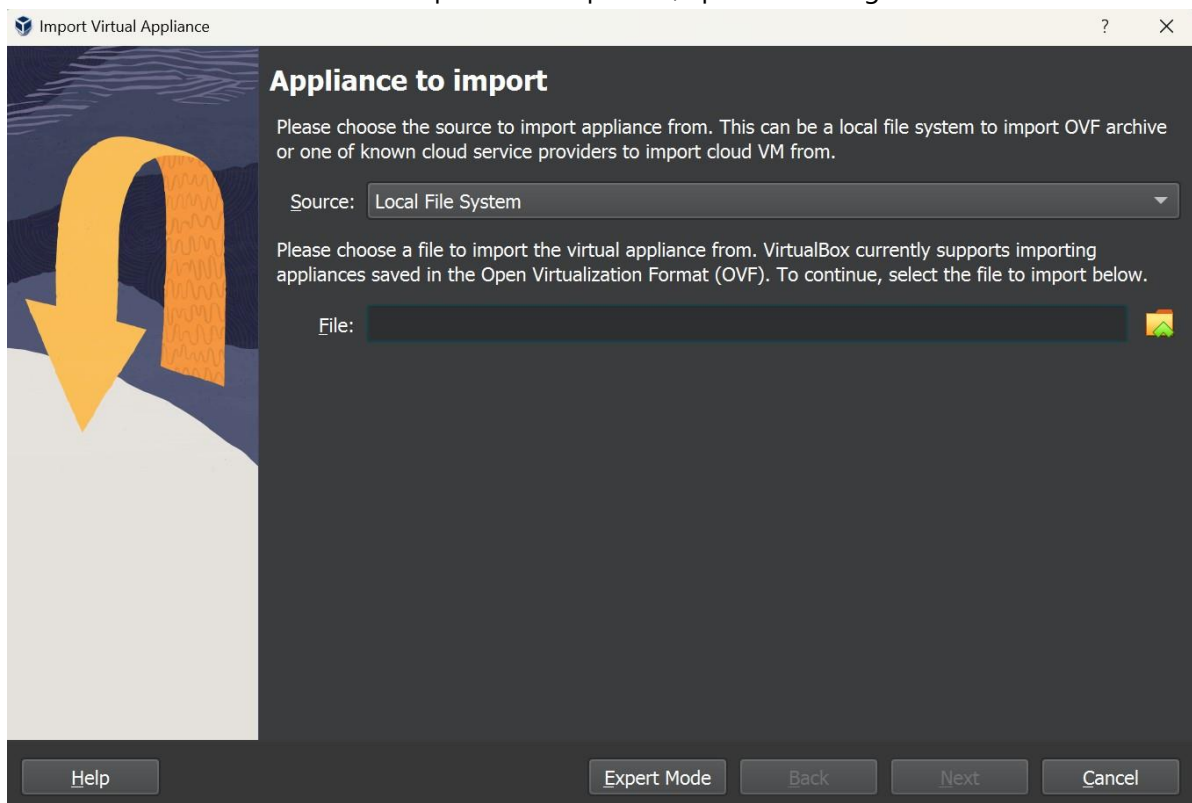
2) Importar Máquina Virtual:

Ao abrir o programa você irá encontrar uma tela semelhante à tela abaixo.

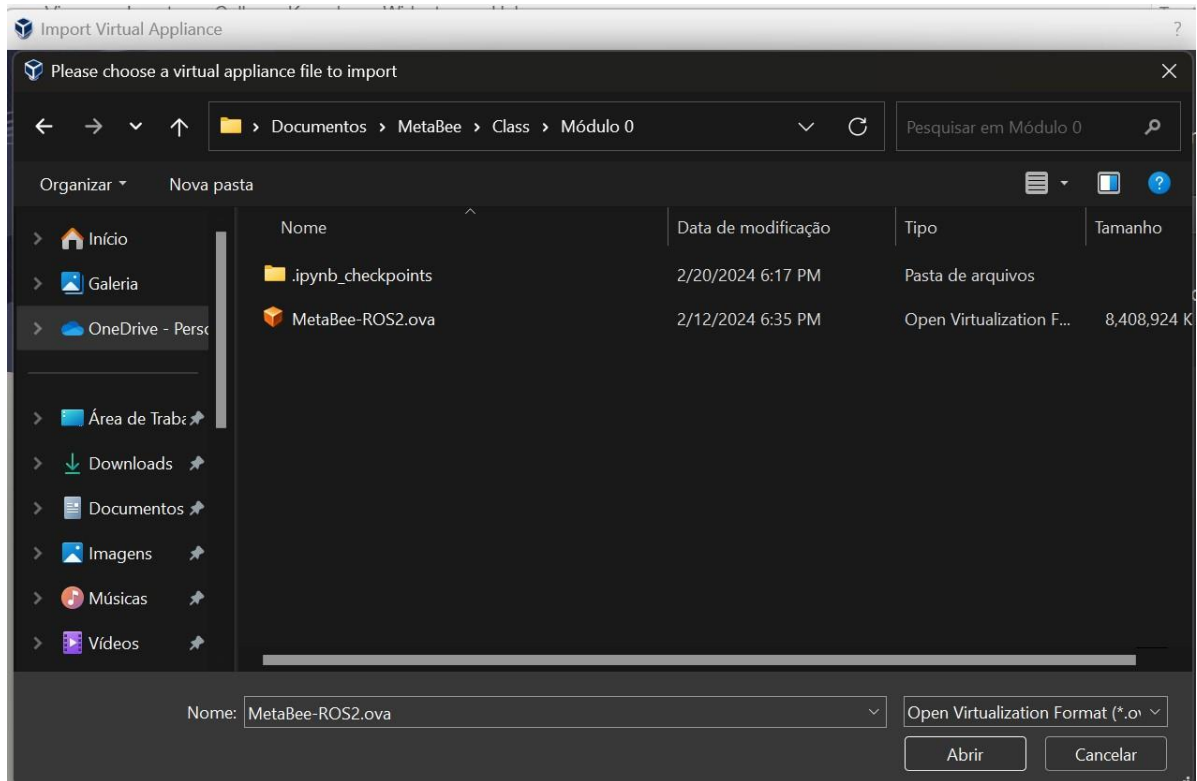


Baixar máquina virtual pré configurada com Ubuntu 22.04 já instalado mediante ao link https://drive.google.com/file/d/11a88NmScWAZiUBrndQppeQaIZMzxauY/view?usp=drive_link (Após baixar talvez seja necessário descompactar o arquivo).

Na tela do VirtualBox clicar em "import" ou "importar", aparecerá a seguinte tela:



Clique na pastinha amarela ao lado direito e aparecerá uma tela de navegação por diretórios como mostra a figura abaixo:

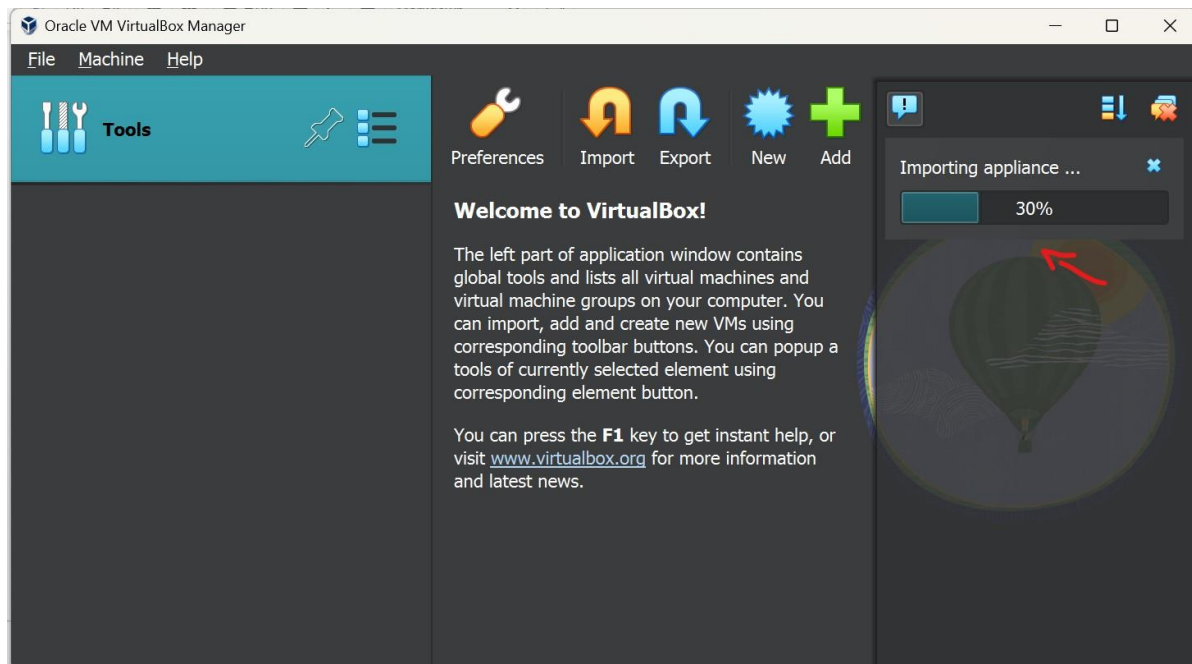


Selecione o arquivo de extensão .ova que acabou de baixar e clique em "abrir" e depois clique em "next".

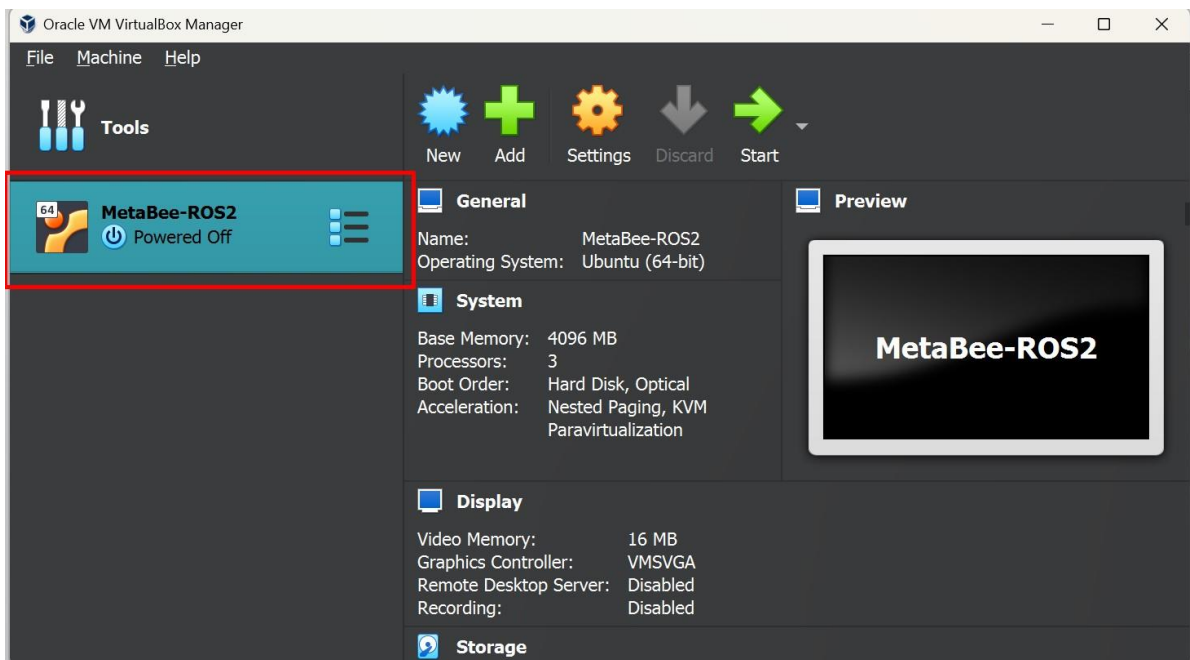
Irá abrir outra tela e o sistema pode pedir para escolher um diretório onde ficará salvo a máquina virtual. Deixe tudo conforme está na imagem abaixo com exceção do diretório que será conforme a sua máquina e clique em "finish".



Irá aparecer uma barra de carregamento informando o percentual de importação, aguarde acabar:



Após terminar a importação, a nova máquina irá aparecer ao lado esquerdo.

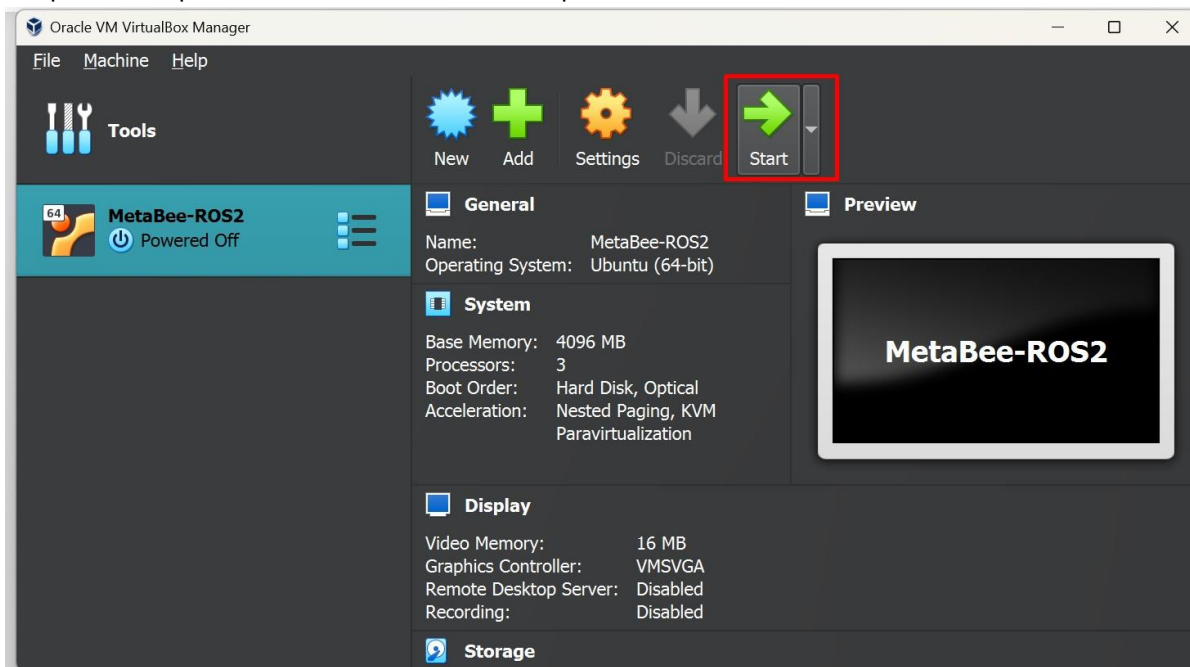


A máquina virtual foi configurada para um computador com baixa capacidade de processamento, caso deseje melhorar as configurações da máquina virtual, aconteça algum erro ou deseje montar sua própria máquina virtual aconselho assistir o vídeo seguinte:

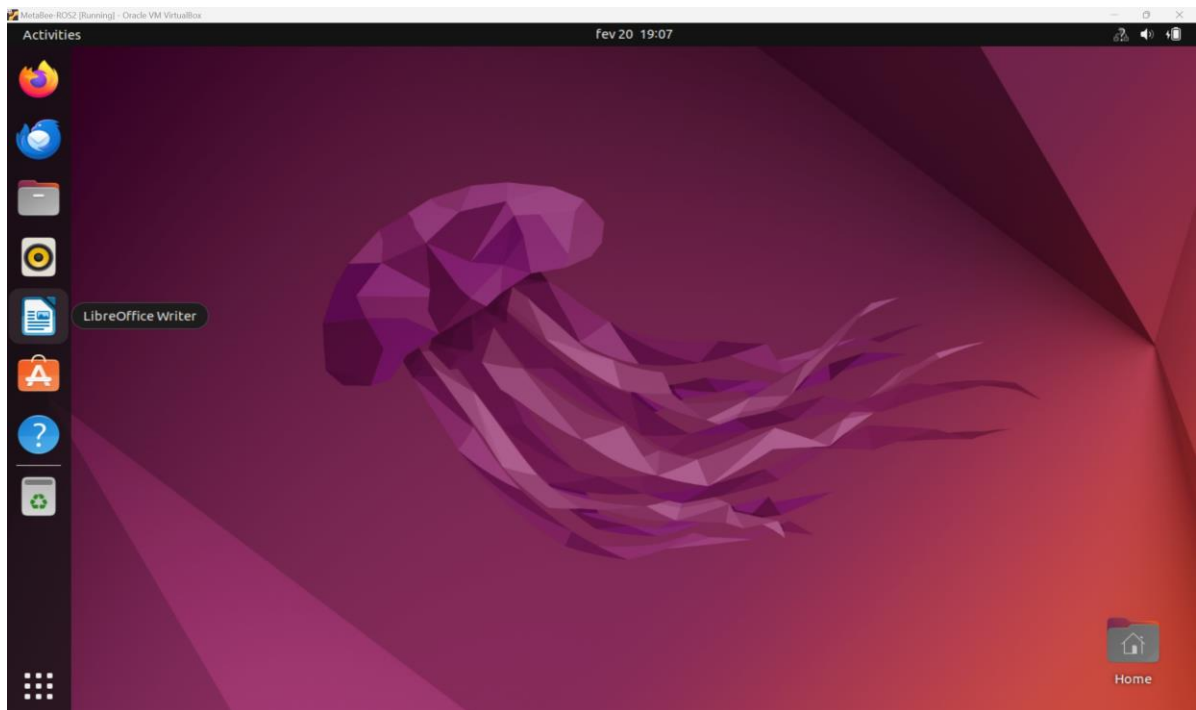
<https://www.youtube.com/watch?v=UziGADUcr-U>

3) Acessando máquina virtual

Depois de importado basta selecionar a máquina virtual e clicar em "start".



Aguarde a máquina ligar iniciar o sistema operacional:



A senha padrão do usuário está configurado como "123" sem as aspas.

PARABÉNS VOCÊ BAIXOU E CONFIGUROU SUA MÁQUINA VIRTUAL, ESTÁ PRONTO PARA IR PARA A PRÓXIMA AULA.

NOTA: pode ser que sua máquina virtual fique sem internet, para isso sugiro (com a mv desligada) ir em configurações -> rede e mudar o adaptador de "bridge adapter" para "NAT".

