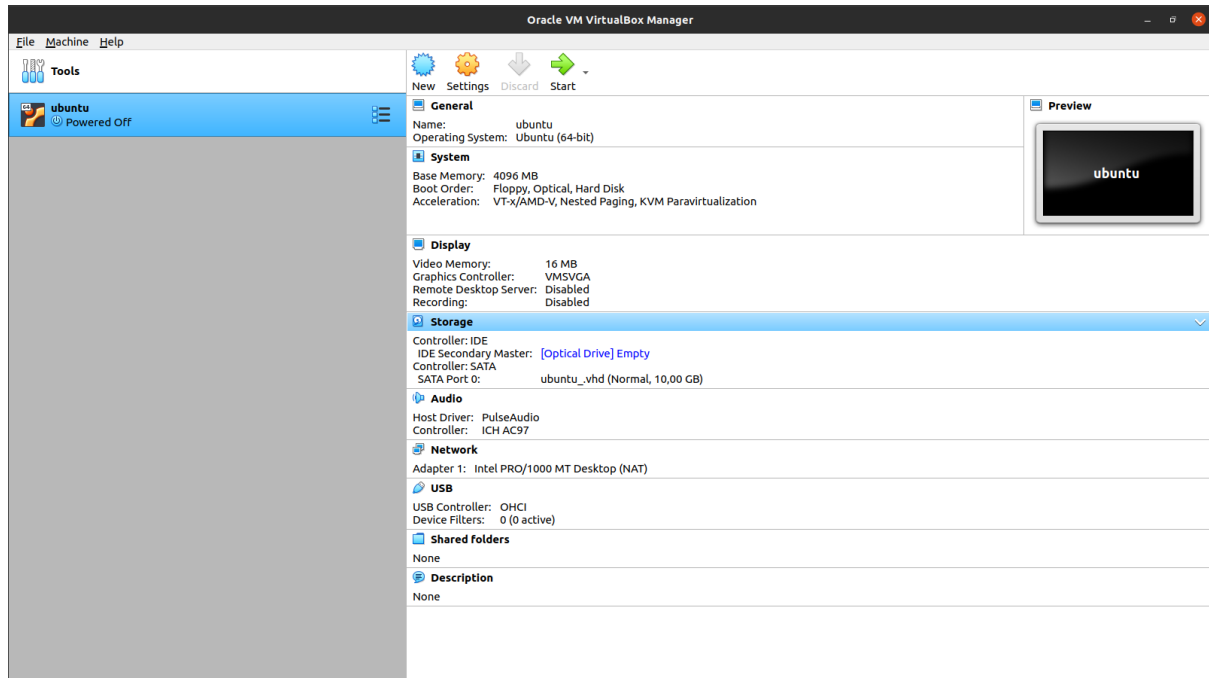


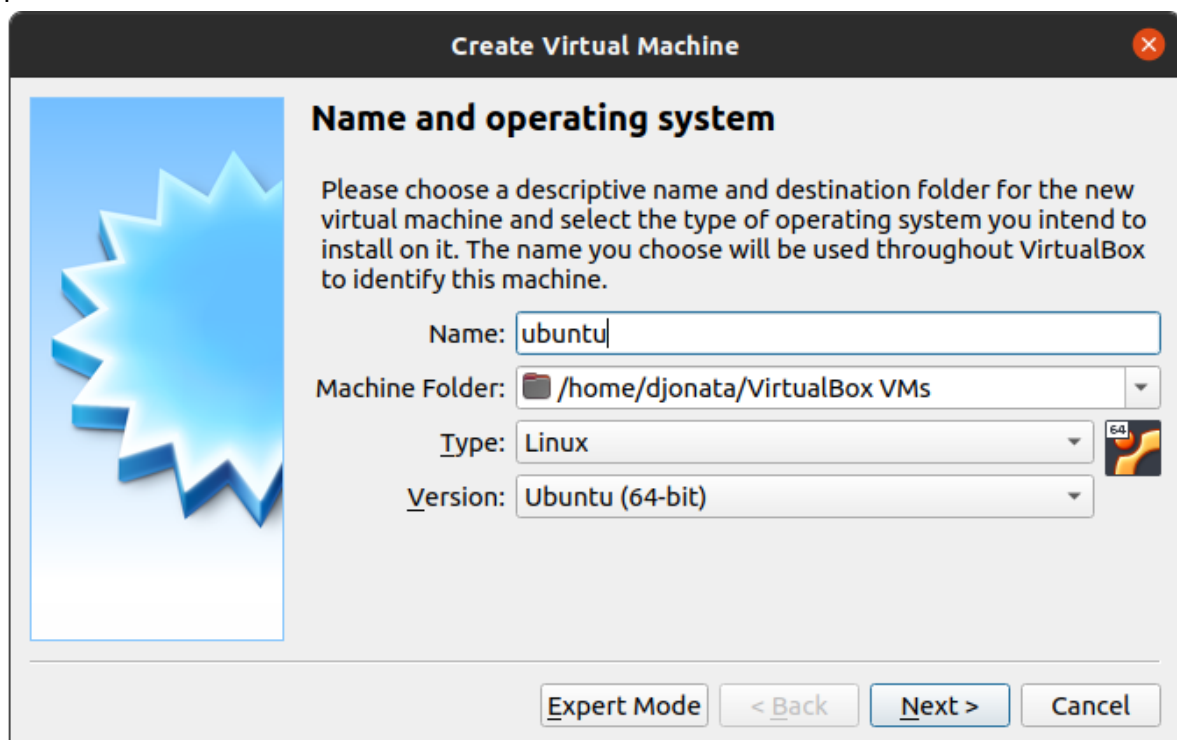
# Criação da Máquina Virtual

Para criar uma VM( virtual machine ) é necessário a utilização de um software, nesse caso foi utilizado o Virtual Box Manager da Oracle.

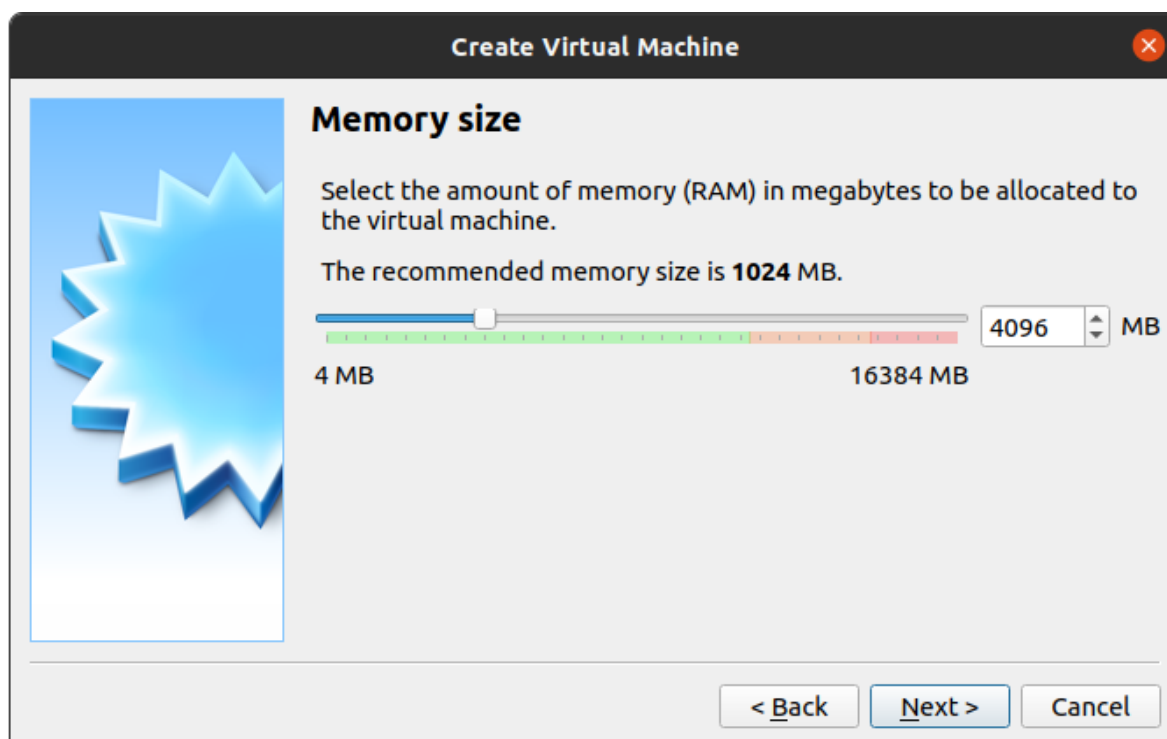
Primeiro é necessário clicar no botão azul com a legenda “new”



E aparecerá a seguinte janela aonde daremos o nome da nossa VM e escolher o tipo e versão que utilizaremos, se o nome coincidir com o nome do sistema o VRBox seleciona o tipo e a versão de forma automatica.



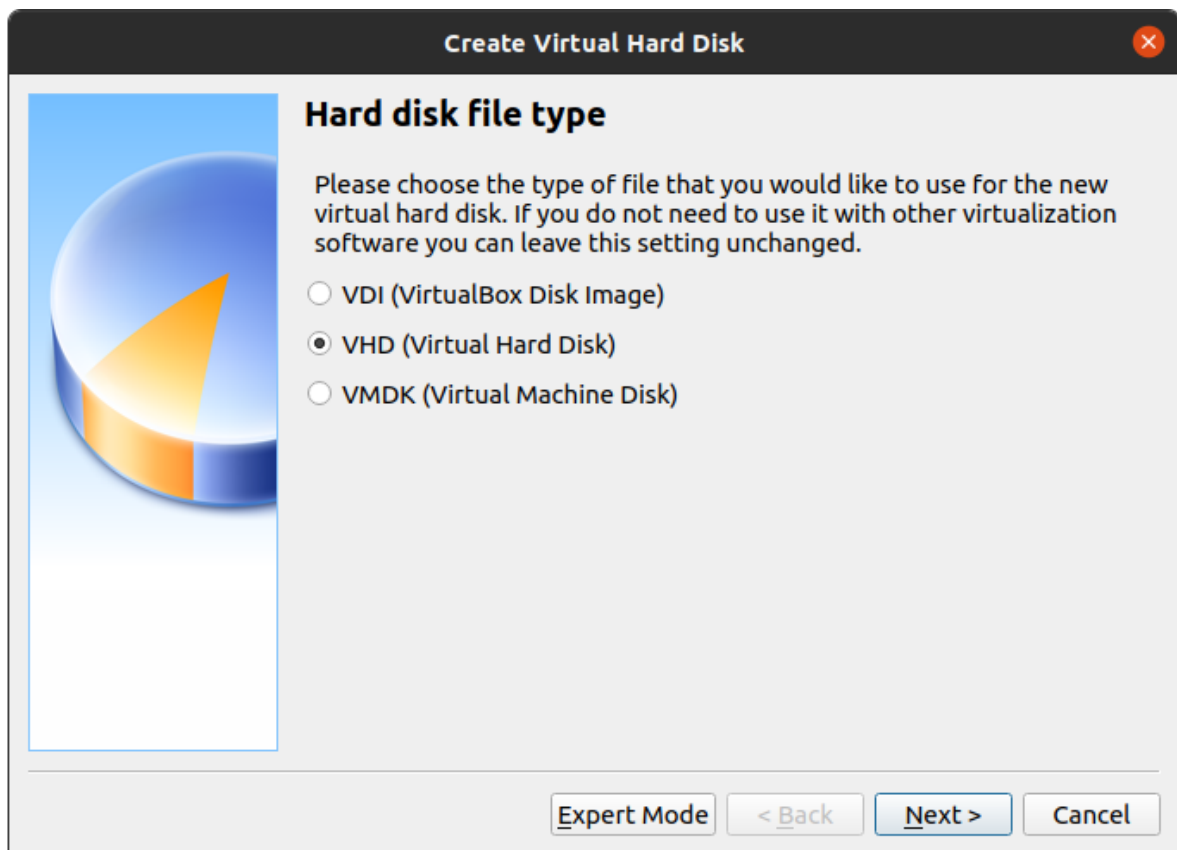
O nosso próximo passo é selecionar a memória que será destinada para a utilização da VM, é sempre interessante utilizar apenas uma fração de até metade da memória do computador pois caso utilizemos demais a nossa experiência com a VM será prejudicada por falta de desempenho.



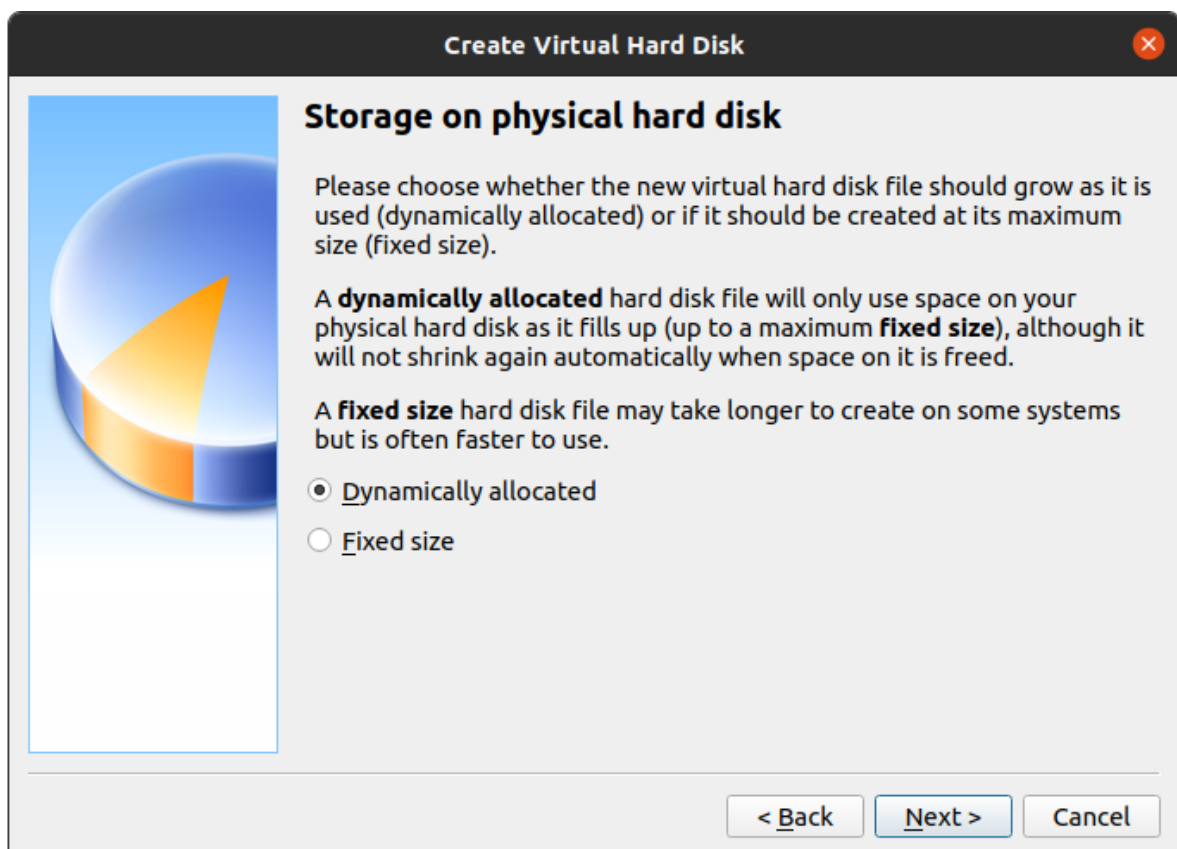
Depois selecionamos se criaremos um HD, utilizaremos um já preexistente ou se não adicionaremos um.



Caso optemos em criar um HD seremos direcionados a esta janela onde teremos que selecionar o tipo de HD, no caso utilizaremos um VHD.



Após isso decidimos se usaremos um espaço de armazenamento fixo ou dinâmico, nesse caso utilizaremos um dinâmico pois podemos alterar o tamanho do VHD conforme nossa necessidade.



Para finalizar a criação da VM selecionaremos o tamanho disponível para armazenamento no VHD.

## Create Virtual Hard Disk




### File location and size

Please type the name of the new virtual hard disk file into the box below or click on the folder icon to select a different folder to create the file in.



Select the size of the virtual hard disk in megabytes. This size is the limit on the amount of file data that a virtual machine will be able to store on the hard disk.



4,00 MB 2,00 TB

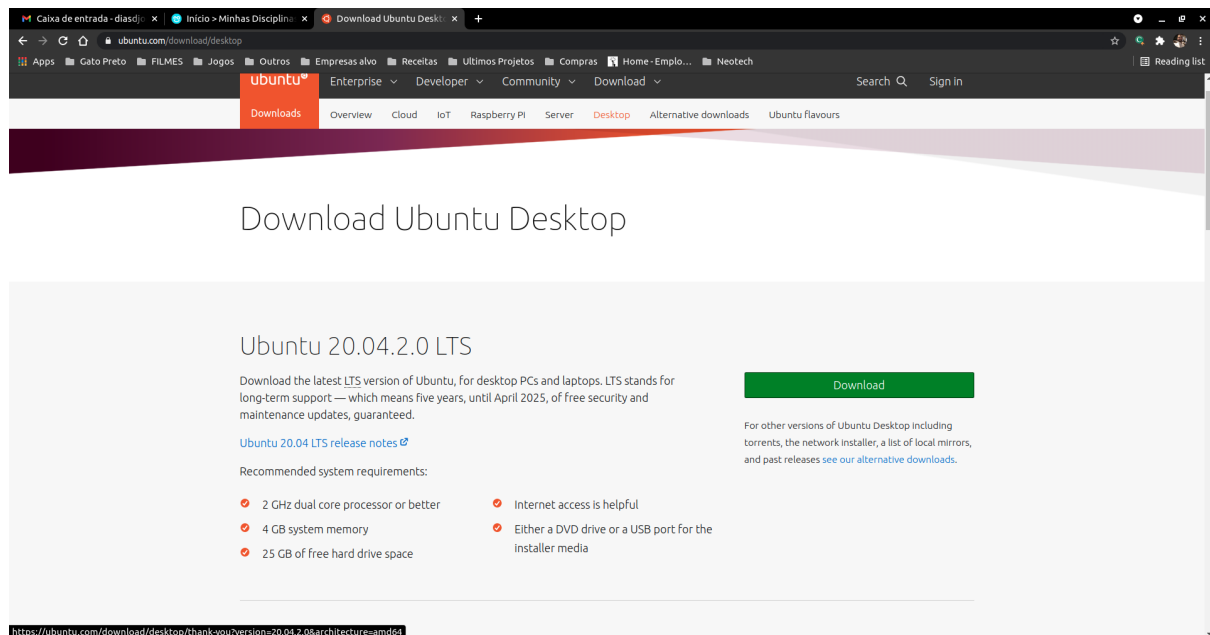
< Back

Create

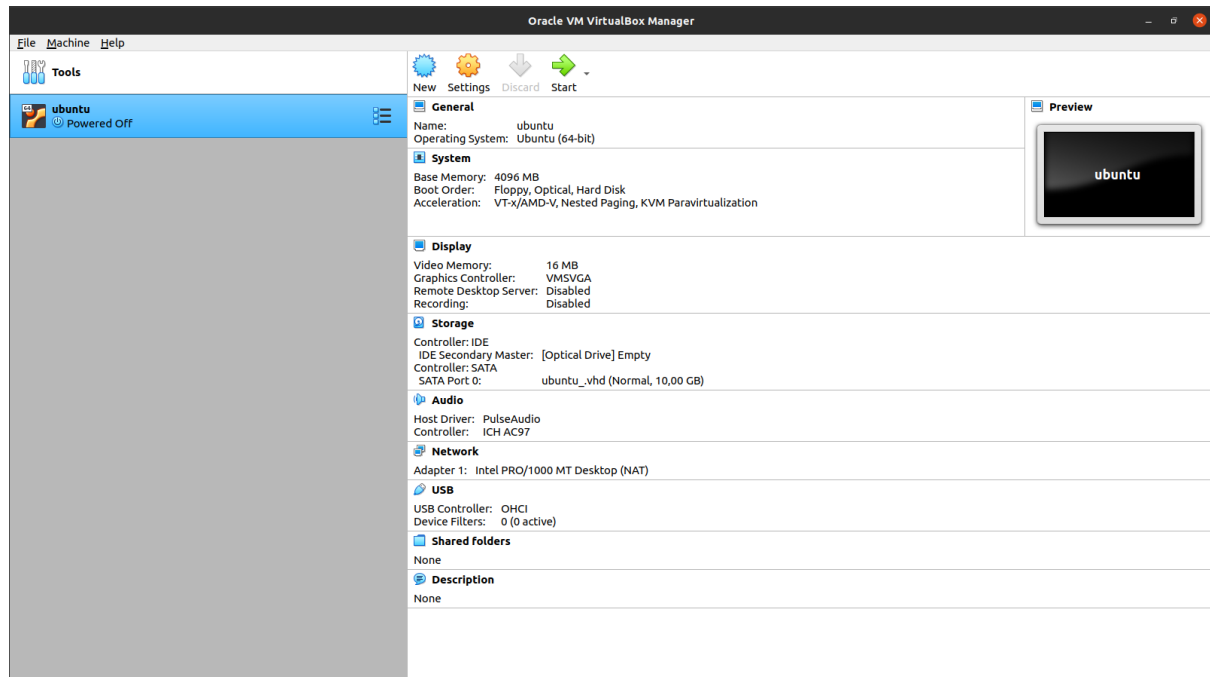
Cancel

# Instalação do Sistema

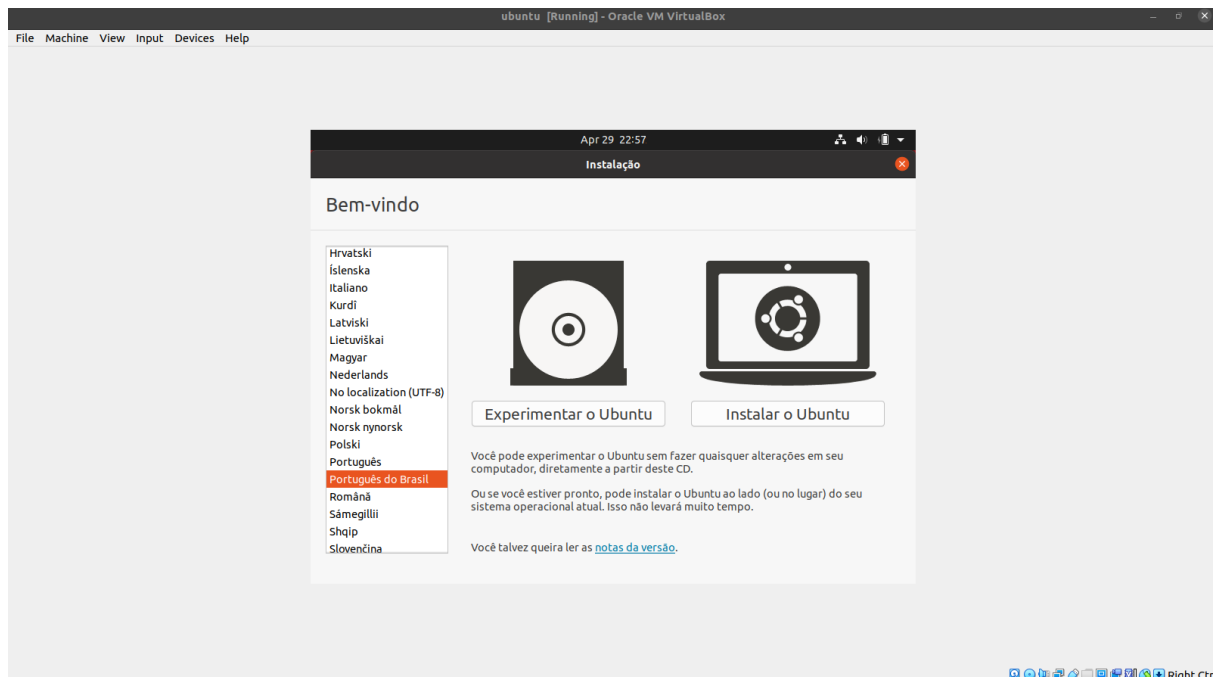
Primeiro devemos baixar a iso do SO(system operation) que iremos utilizar, nesse caso o Ubuntu.



Conforme mostrado na imagem abaixo na barra lateral esquerda a nossa VM já foi criada, agora devemos instalar o sistema que acabamos de baixar. Para isso devemos clicar na Vm que criamos e aparecerá os detalhes dela no lado direito e iremos na parte de **Storage** e clicamos em "[Optical Drive] Empty" e selecionaremos a opção "Choose a disk file ..." e selecionamos a iso que baixamos anteriormente.

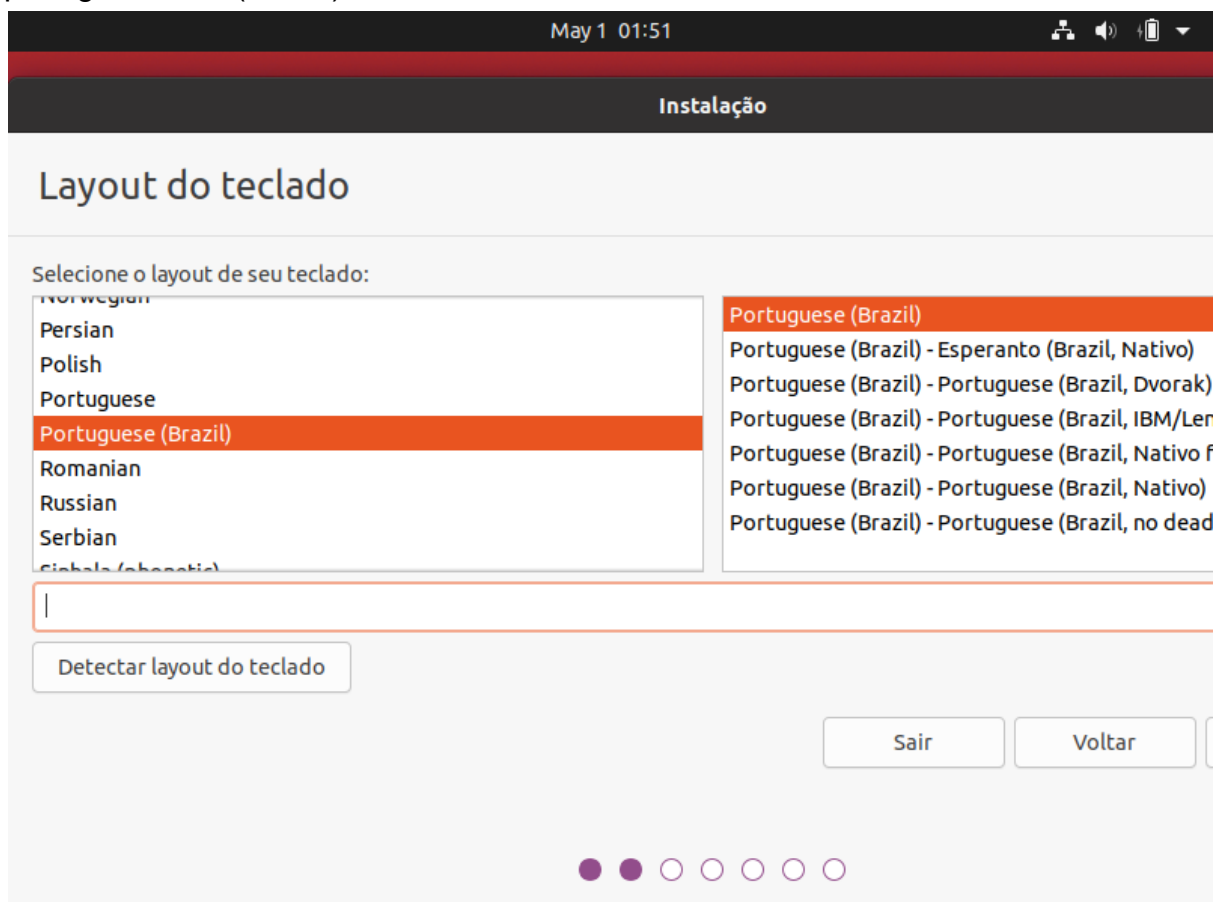


Ao iniciar a VM que criamos na seta verde com legenda “Start” abrirá uma nova janela por onde à acessaremos. Como a iso do ubuntu foi adicionada anteriormente será iniciado o instalador em vez de iniciar o sistema, nesse caso não seria iniciado pois não foi instalado ainda.

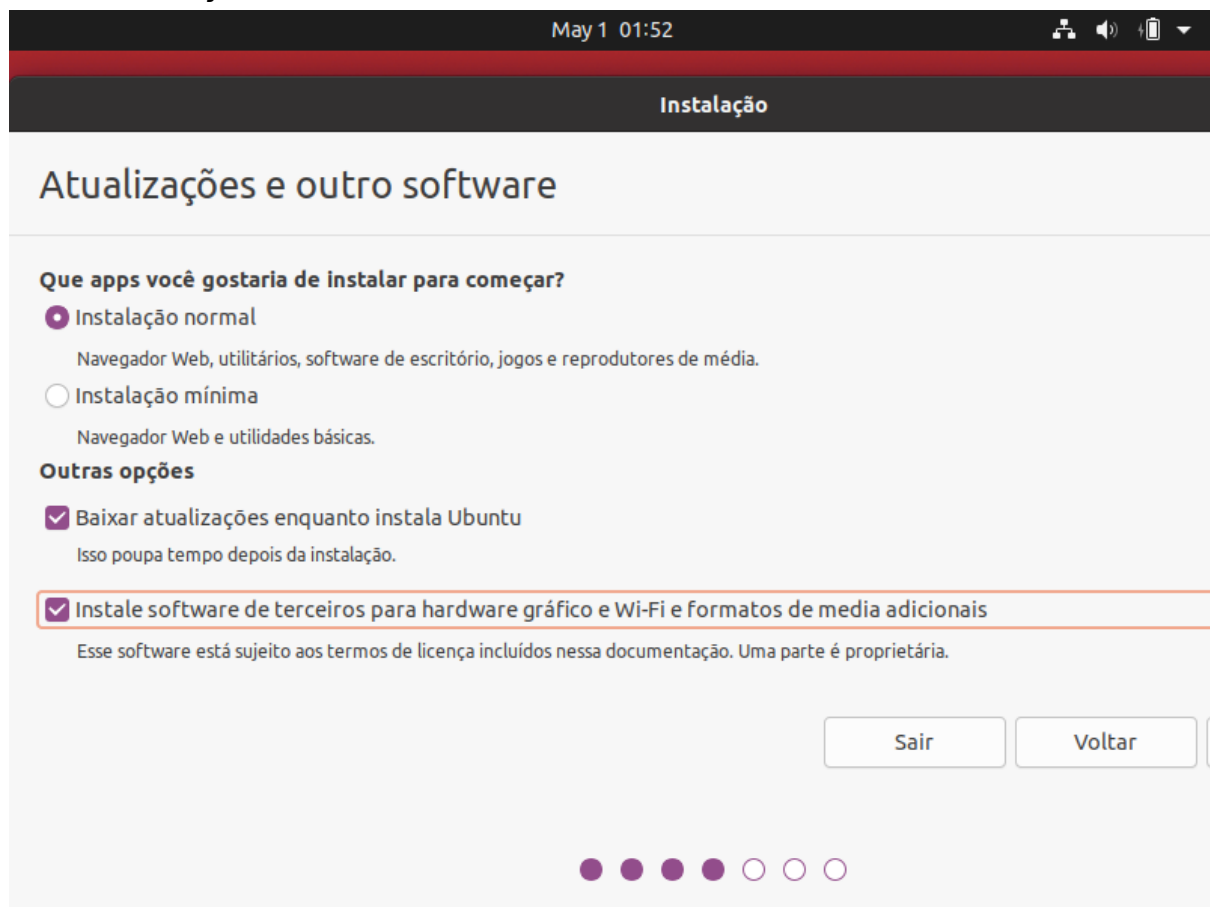


Ao aparecer esta tela você escolhe a linguagem que preferir e clique em **Instalar Ubuntu**.

Nessa sessão você escolhe a linguagem referente ao seu teclado, no meu caso foi português Brasil(ABNT).



Nesta tela selecionado como será realizada a instalação, eu fiz a instalação completa para aproveitar todas as features do sistema mas se for utilizado para algo que não seja necessária a parte gráfica e com maior desempenho a melhor escolha seria a instalação mínima.



May 1 01:52

Instalação

## Atualizações e outro software

**Que apps você gostaria de instalar para começar?**

☒ Instalação normal  
Navegador Web, utilitários, software de escritório, jogos e reprodutores de mídia.

☐ Instalação mínima  
Navegador Web e utilidades básicas.

**Outras opções**

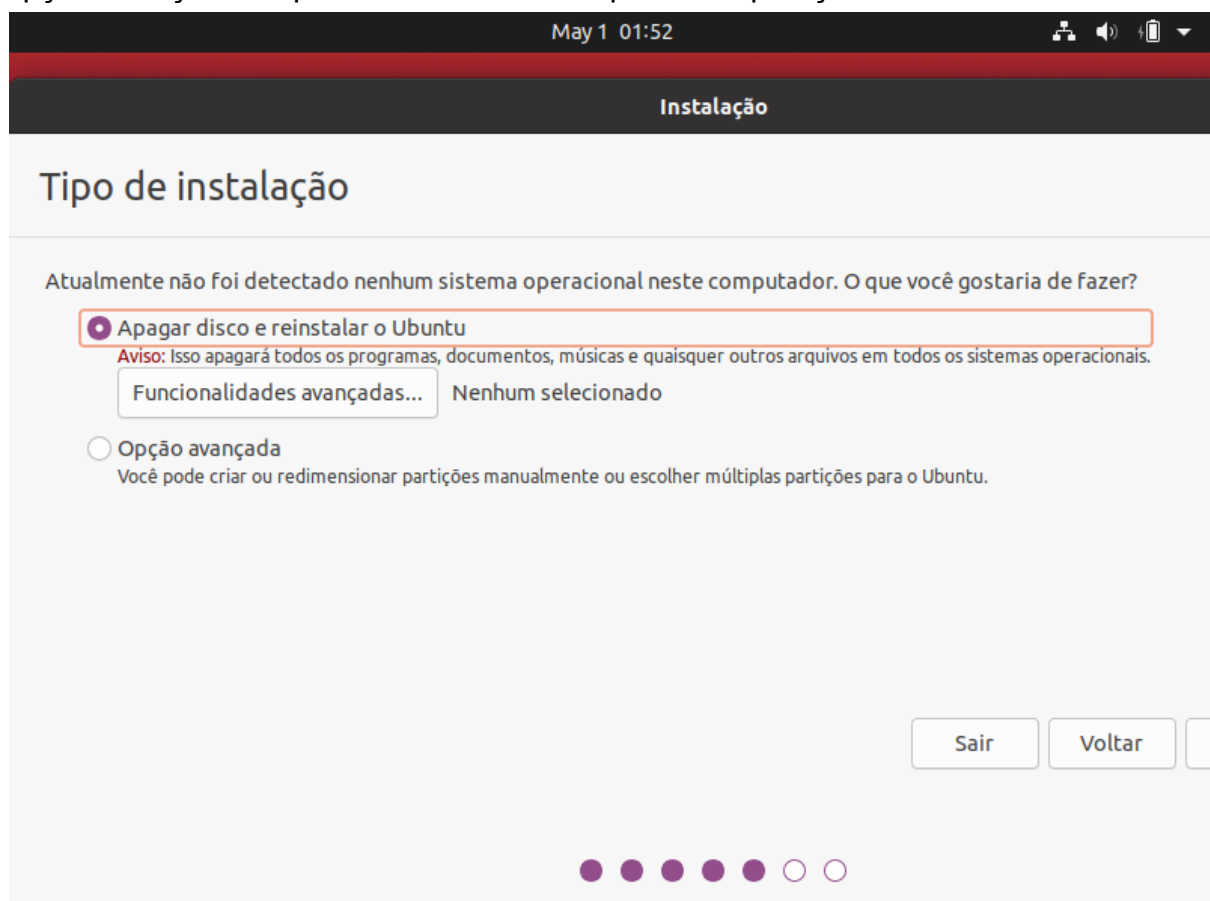
☒ Baixar atualizações enquanto instala Ubuntu  
Isso poupa tempo depois da instalação.

☒ Instale software de terceiros para hardware gráfico e Wi-Fi e formatos de media adicionais  
Esse software está sujeito aos termos de licença incluídos nessa documentação. Uma parte é proprietária.

Sair Voltar

Progress indicator: 4 filled circles, 3 empty circles.

Aqui podemos selecionar como iremos configurar o nosso HD, se fosse utilizada a opção avançada eu poderia escolher o esquema de partições do VHD.



May 1 01:52

Instalação

## Tipo de instalação

Atualmente não foi detectado nenhum sistema operacional neste computador. O que você gostaria de fazer?

☒ Apagar disco e reinstalar o Ubuntu  
**Aviso:** Isso apagará todos os programas, documentos, músicas e quaisquer outros arquivos em todos os sistemas operacionais.  
Funcionalidades avançadas... Nenhum selecionado

☐ Opção avançada  
Você pode criar ou redimensionar partições manualmente ou escolher múltiplas partições para o Ubuntu.

Sair Voltar


Progress indicator: 4 filled circles, 3 empty circles.

Esta opção é referente ao horário de referência utilizado no sistema.

May 1 01:53

Instalação

Onde você está?



Sao Paulo

Voltar

Progress indicator: 6 dots, the 6th is active.

Por fim colocaremos as informações da nossa maquina e do nosso usuário.

Apr 30 22:53

Instalação

Quem é você?

Seu nome:  ✓

Nome do seu computador:  ✓  
O nome usado quando ele conversa com outros computadores.

Escolha um nome de usuário:  ✓

Escolha uma senha:

Confirme sua senha:

☒ Iniciar sessão automaticamente

☐ Solicitar minha senha para entrar

Voltar

Progress indicator: 7 dots, the 7th is active.

Após finalizar a instalação precisaremos reiniciar a VM e ela estará pronta para uso conforme a última imagem.



## Instalação

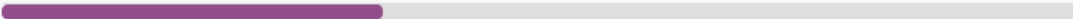
## Bem-vindo(a) ao Ubuntu

Rápida e cheia de novos recursos, a última versão do Ubuntu torna o uso do computador mais fácil do que nunca. Aqui estão apenas algumas novas coisas legais em destaque:



► Copiando arquivos...

Skip



# VM finalizada

