

Tutorial – Máquina virtual com Ubuntu

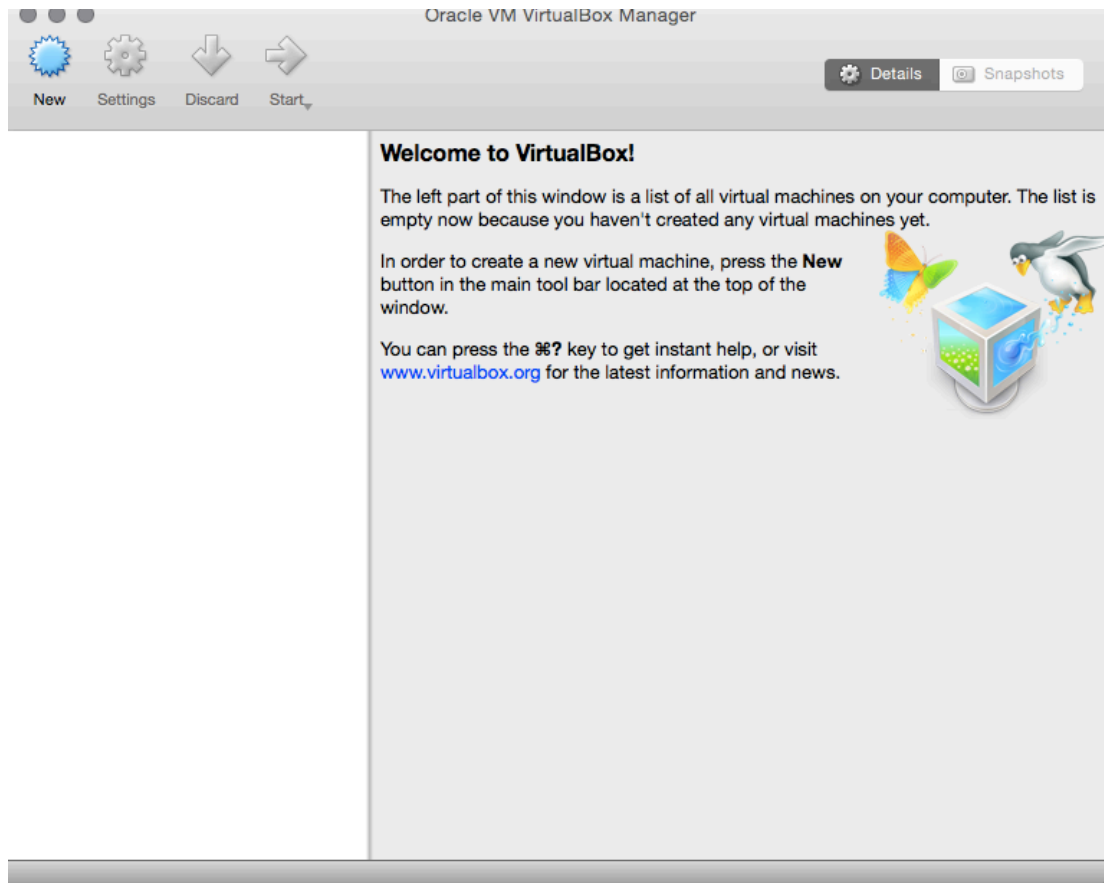
Murillo Fernando Rodrigues

O objetivo deste tutorial é apresentar uma maneira de fazer uma máquina virtual com Ubuntu (Linux).

Primeiramente, devemos fazer o download do programa que permite a virtualização de máquinas, chamado de VirtualBox, e do Ubuntu, o sistema operacional que desejamos instalar.

- VirtualBox – <https://www.virtualbox.org/>
Clique no botão **Download VirtualBox** e escolha um dos binários disponibilizados na seção **VirtualBox platform packages**.
- Ubuntu – <http://www.ubuntu.com/download/desktop>
Clique em **Download** e na página seguinte clique em **Not now, take me to the download** no canto esquerdo inferior. O download se iniciará logo em seguida.

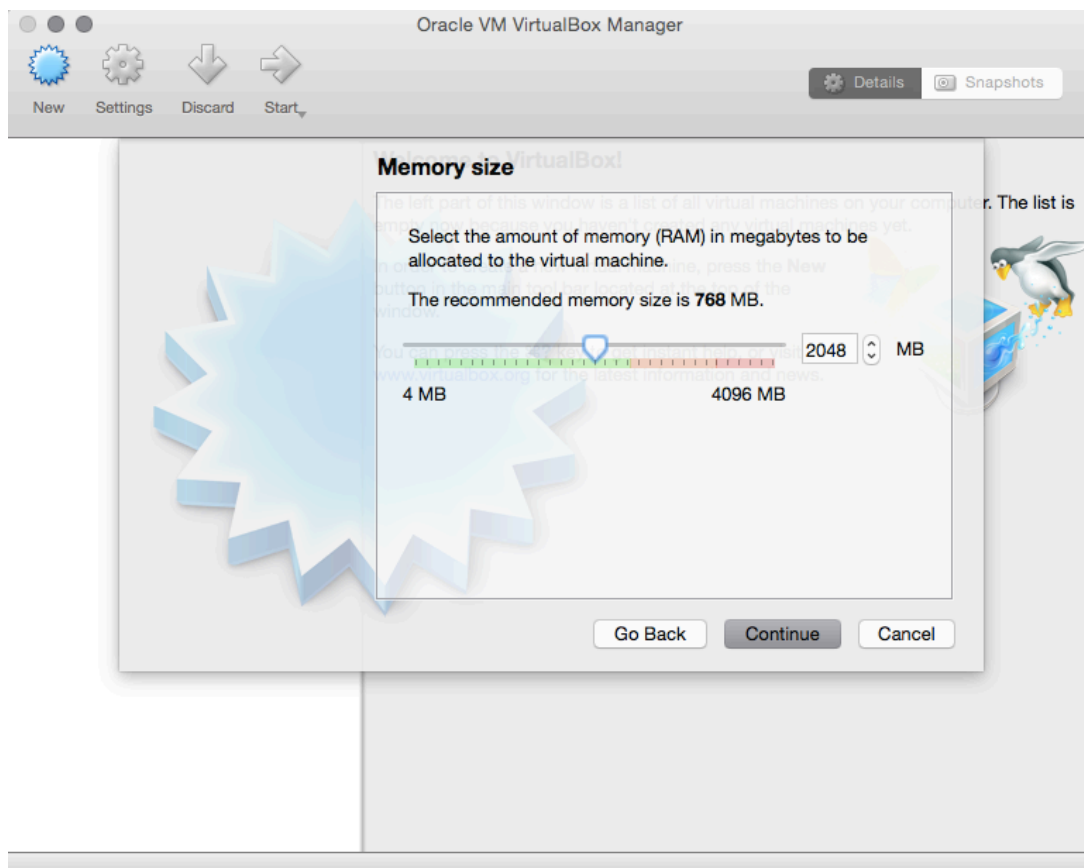
Abra o programa VirtualBox:



Clique em **New** e uma nova janela se abrirá. Preencha os campos Name, Type e Version como indicados na figura a seguir.

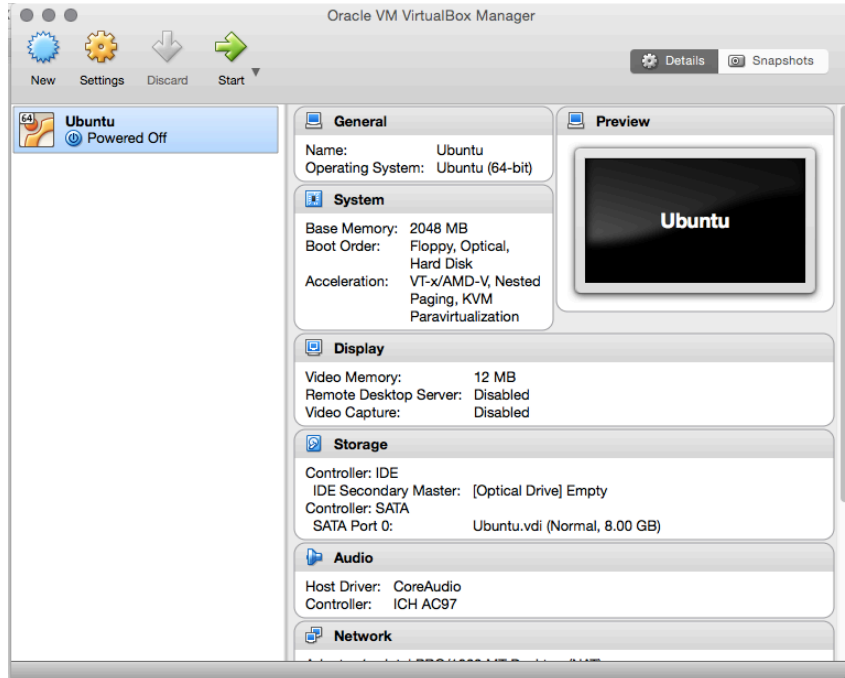


Clique em **Continue** e preencha agora quanto de memória sua máquina virtual poderá usar. Recomendo que você aloque no mínimo 2Gb de memória RAM.

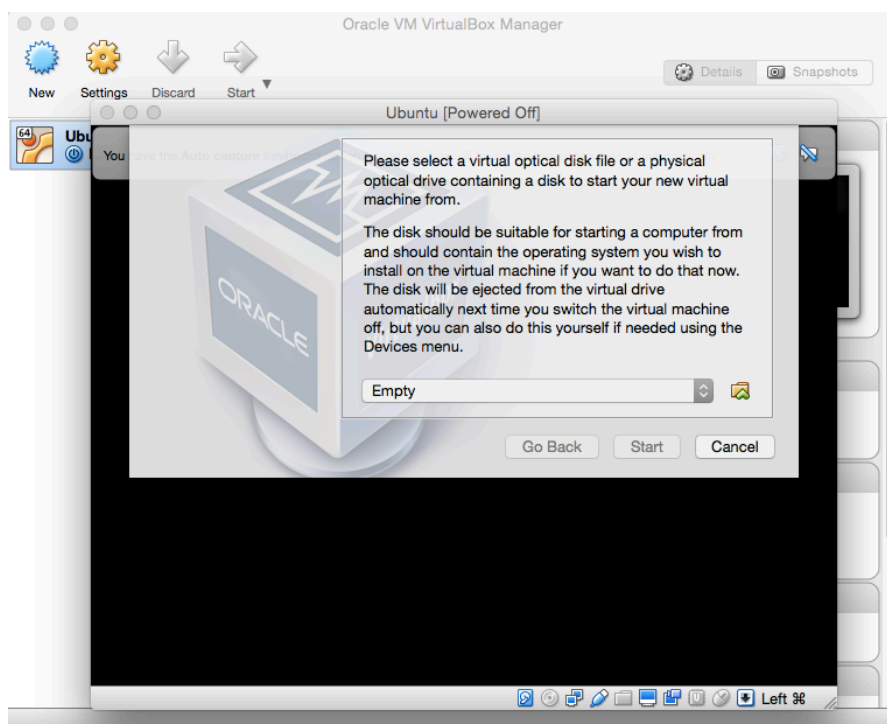


Clique em **Continue** e na janela seguinte mantenha *Create a virtual hard disk now selecionado*. Finalize clicando em **Create**.

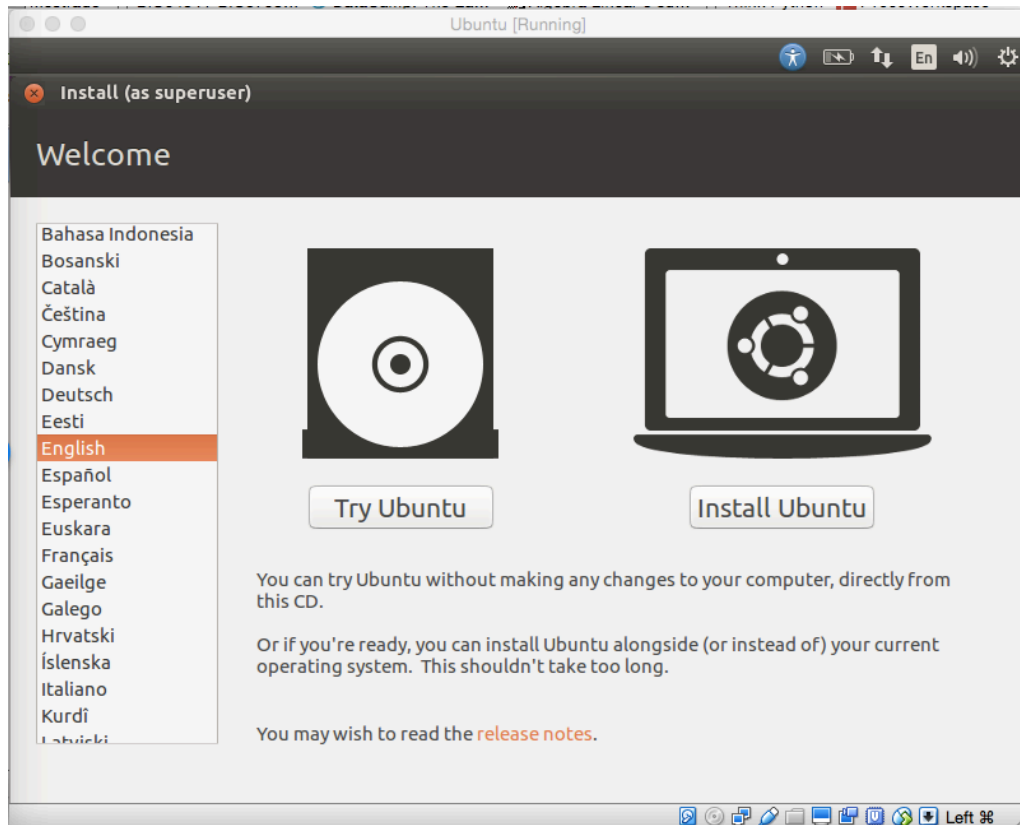
Uma nova janela se abrirá. De agora em diante, basta clicar em **Continue** e, no fim, em **Create**. Estamos mantendo todas as opções usuais do programa. Ao finalizar, a janela do VirtualBox deve estar como na figura seguinte:



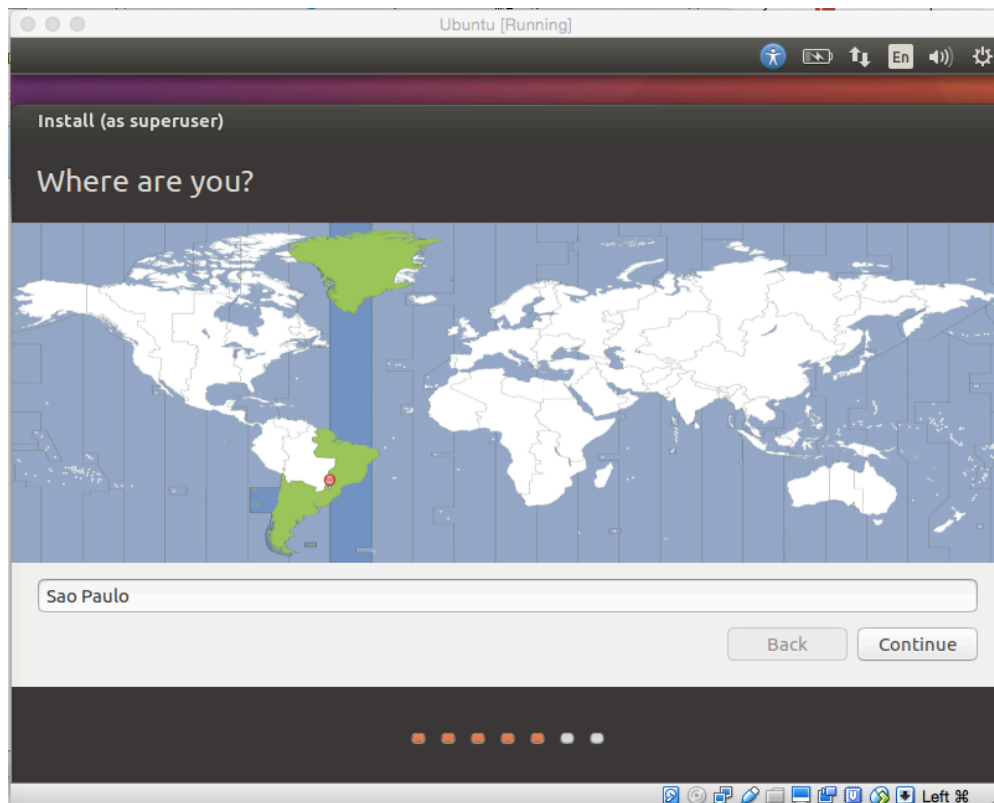
Agora que já temos uma máquina virtual, precisamos instalar o sistema operacional Ubuntu nela. Para isso, devemos inicializar a máquina, selecionando-a e clicando em **Start**. Uma nova janela aparecerá. Você deverá clicar no símbolo de pasta ao lado de Empty e selecionar o arquivo que baixou do site do Ubuntu.



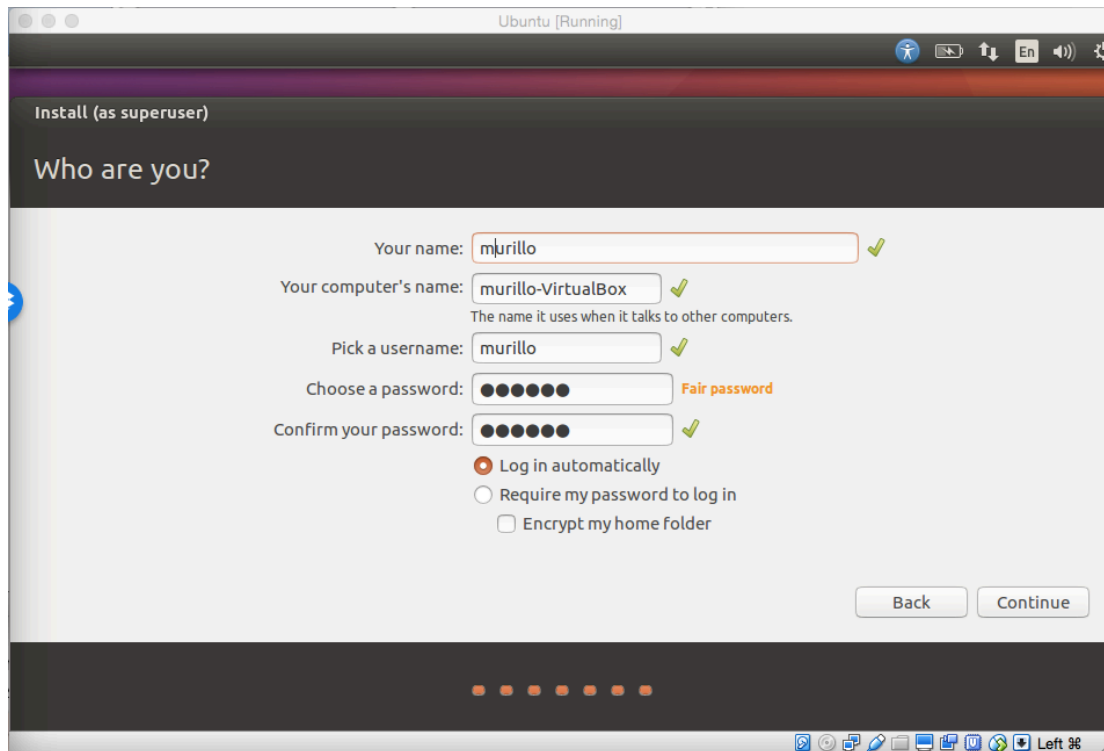
O seu arquivo ficará selecionado e agora você poderá prosseguir, clicando em **Start**. Aguarde até abrir uma janela de instalação do Ubuntu. Clique em **Install Ubuntu**.



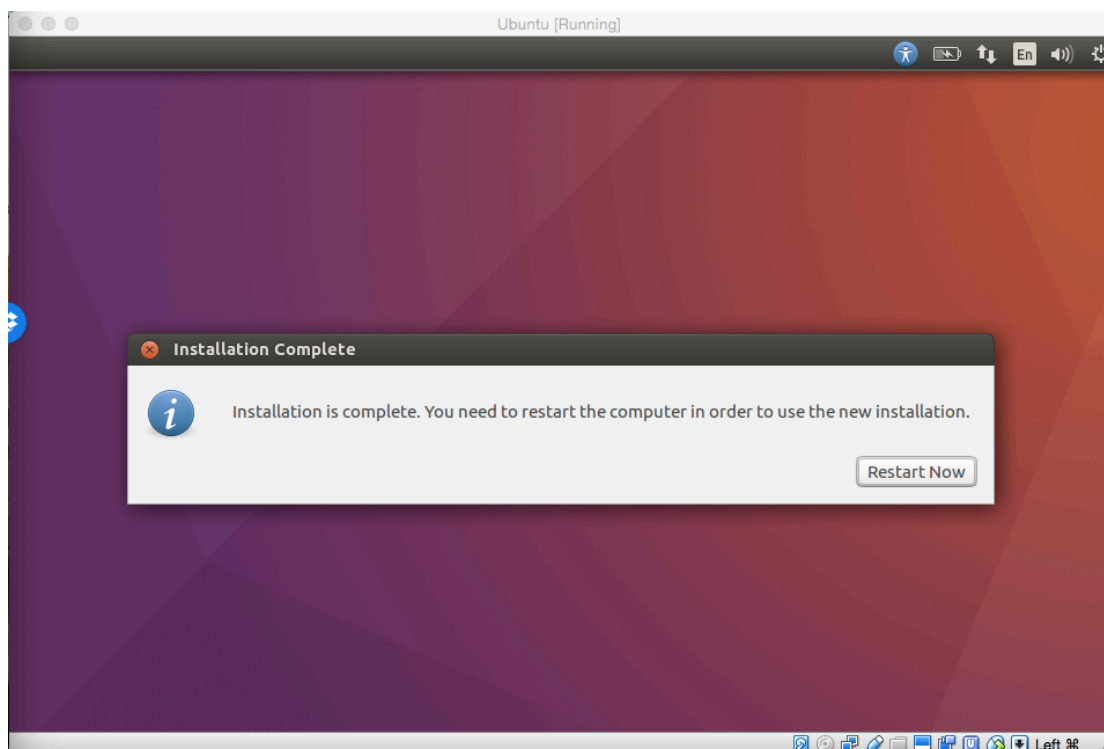
Clique em **Continue** e, em seguida, em **Install Now**. Pode aparecer um pop-up *Write the changes to disks?*. Caso apareça, clique em **Continue**. A instalação pedirá sua localização. Escolha o local apropriado e clique em **Continue**.



Seguindo, você deverá selecionar o layout do seu teclado e depois clique em **Continue**. Aparecerá uma tela pedindo nome do computador, usuário e senha. Escolha como preferir, mas recomendo que não utilize letras maiúsculas, caracteres especiais e espaço. Clique em **Continue** e aguarde a instalação (esse passo pode demorar alguns minutos).



Quando a instalação terminar, clique em **Restart Now**.



Você deverá pressionar a tecla **Enter** quando solicitado. Depois, é só aguardar que o Ubuntu será inicializado.

