

[20221.1.BRT012.1E.FIC.00298 (BRTLINUX) 297974] Comandos Básicos do Linux com Ubuntu

[Página inicial](#) > [Meus cursos](#) > [\[20221.1.BRT012.1E.FIC.00298 \(BRTLINUX\) 297974\]](#) > [Semana 1](#) > [Prefere o VirtualBox?](#)

Prefere o VirtualBox?

Virtualização

Como você deve saber, o Linux e o Windows são exemplos de sistemas operacionais (SO). Um SO serve para gerenciar o hardware (componentes físicos) de um computador. Normalmente utilizamos um computador para testar (Live-CD) ou instalar o Ubuntu, mas podemos também utilizar um computador virtual, por meio de um software virtualizador. Esse tipo de software, simula um computador dentro de outro, assim, teremos um computador real e um (ou mais) computadores virtuais, compartilhando os recursos da sua máquina real.

O VirtualBox é um software que nos permite criar máquinas virtuais, ou seja, ele simula um computador dentro de outro computador.

Se você tiver o VirtualBox instalado em seu computador, será possível utilizar o Ubuntu e continuar com o Windows à disposição para utilizar suas demais ferramentas, ou seja, será possível utilizar ambos sistemas operacionais ao mesmo tempo, o que é muito útil quando estamos estudando.

No mundo real, no mercado de trabalho, teremos computadores e servidores com Linux somente, e teremos que ser capazes de trabalhar com eles, sem o Windows por perto, então, se você puder, faça o teste de uso e de instalação do Ubuntu em seu computador posteriormente.

Criando uma máquina virtual

Quando você executar o VirtualBox após a instalação, será possível criar uma nova máquina virtual. Clique no botão 'Novo':



Digite o nome para sua nova máquina virtual e clique em "Próximo":





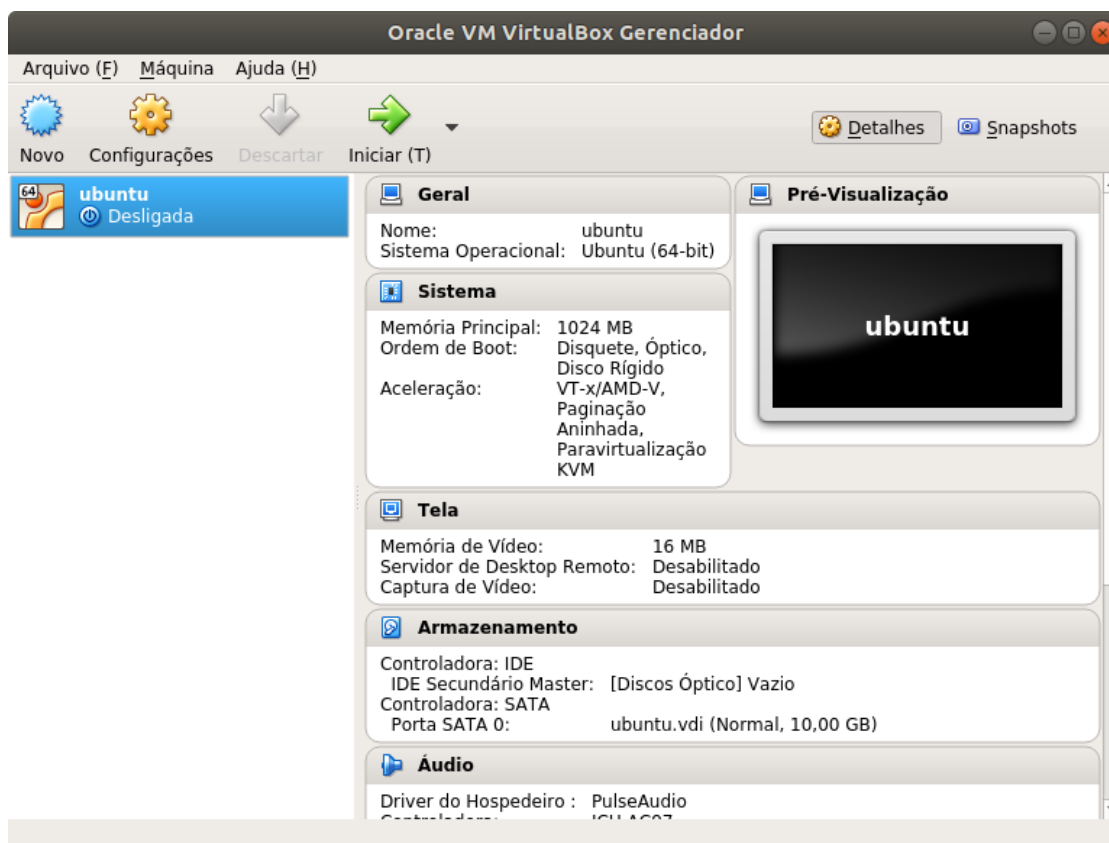
Escolha uma quantidade de memória RAM que não vá interferir no desempenho do seu computador durante o processo. É importante lembrar que essa quantidade de memória RAM será tirada do Windows para disponibilizar à máquina virtual, então seja prudente:



O próximo passo é configurar o disco rígido virtual da sua VM. Clique em "Criar":



Após criar o disco rígido, sua VM estará pronta. Vamos ligá-la, clicando em "Iniciar":



Clique no botão para selecionar a imagem ISO que você baixou do site ubuntu.com e clique em "Iniciar":



Veja um vídeo com detalhes do uso do VirtualBox para o nosso curso:



Links úteis:

<https://www.virtualbox.org/>

Última atualização: sexta, 24 Jul 2020, 12:10

◀ [Iniciando o PC com o DVD do Ubuntu](#)

Seguir para...



[Iniciando com Live-CD](#) ▶

