

ROTEIRO DE INSTALAÇÃO DUAL BOOT

Samuel Henrique de Oliveira
Vinicius Bonturi

Dual Boot

A virtualização Dual boot com Windows e Linux permite ter os dois sistemas instalados e escolher qual usar durante a inicialização do computador. Quando o mesmo é iniciado, há um tempo pré-determinado de 10 segundos para escolher um sistema automaticamente (porém o tempo é anulado quando mexe nas setas de direções do teclado).

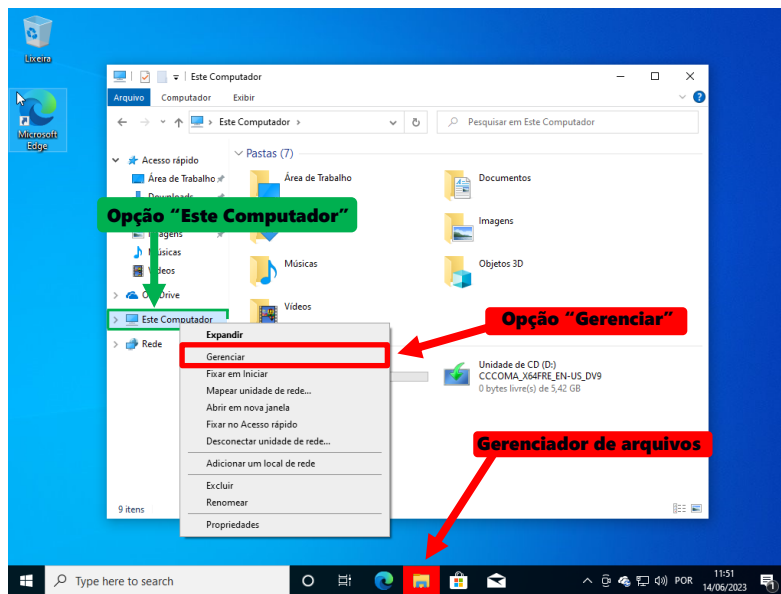
INSTALAÇÃO

1º Passo:

Para a instalação, o HD interno do Windows virtualizado deve ser dividido em duas partes, uma para cada sistema operacional. Seguindo o processo de instalação mostrado abaixo.

Abra o gerenciador de arquivos do Windows, clique com o botão direito do mouse acima da opção “este computador” e, em seguida, “gerenciar”. Como mostra a figura 1.

Figura 1: Abrindo gerenciador de arquivos

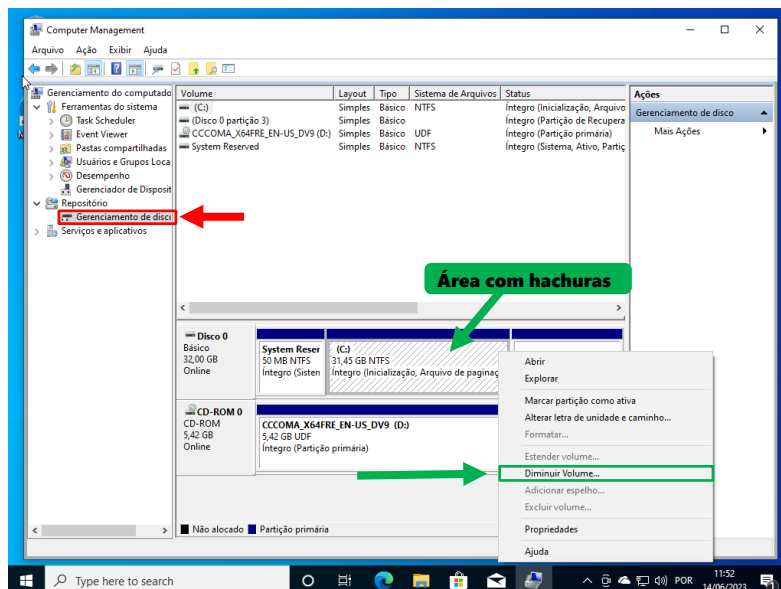


Fonte: Próprios autores

2º Passo:

Em seguida, clique sobre a opção “Gerenciamento de disco”, selecione a área com hachuras e “Diminuir Volume”, de acordo com a figura 2.

Figura 2: Abrindo partição

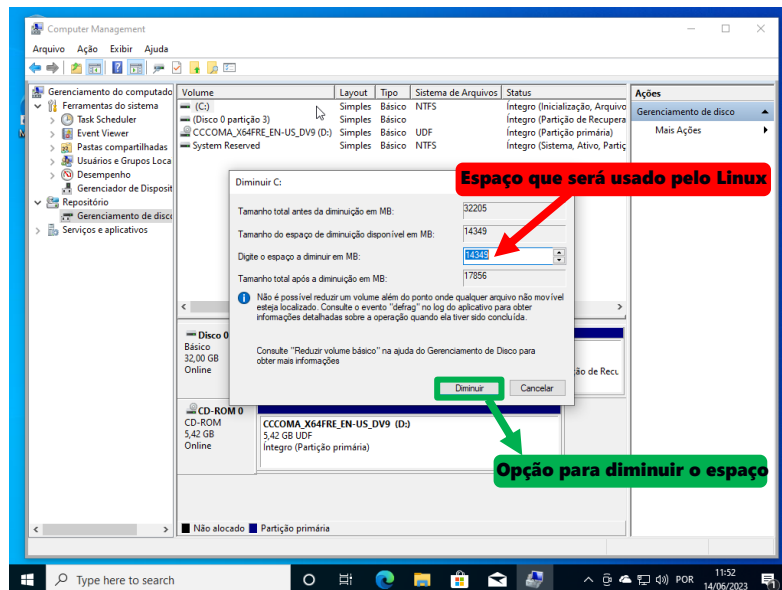


Fonte: Próprios autores

3º Passo:

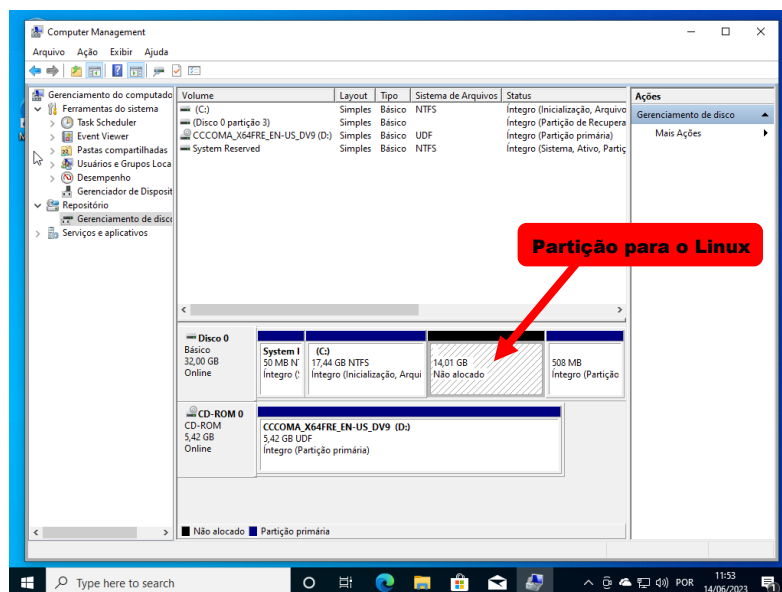
Após a janela de seleção de espaço ser aberta, de acordo com a figura 3, selecione o espaço que será usado pelo Linux (nesse caso, foi o espaço mínimo necessário, escolha a quantidade de armazenamento que se adeque ao seu modo de uso) confirmando a diminuição clicando em “Diminuir”. Deixando semelhante a figura 4.

Figura 3: Diminuindo o espaço do Windows



Fonte: Próprios autores

Figura 4: Partição para o Linux

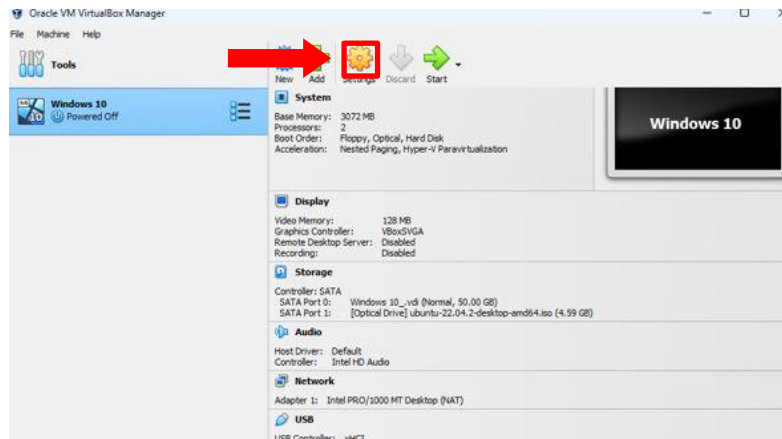


Fonte: Próprios autores

4º Passo:

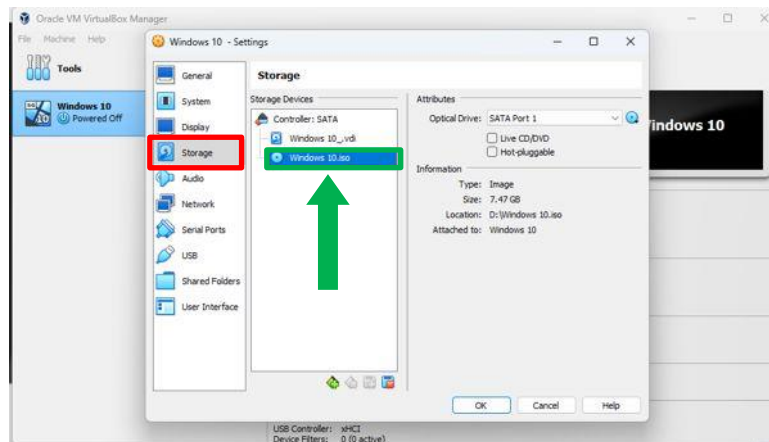
Finalizando este primeiro processo, desligue a máquina e comece a instalação do Linux de sua preferência (nesse caso será usado o Ubuntu). Para isso, selecione o Windows 10 do Virtual Box, abra as configurações, Armazenamento e troque o CD Do Windows pelo CD do Linux de sua preferência. Como mostrado nas figuras 5, 6 e 7.

Figura 5: Abrindo configurações Virtual Box



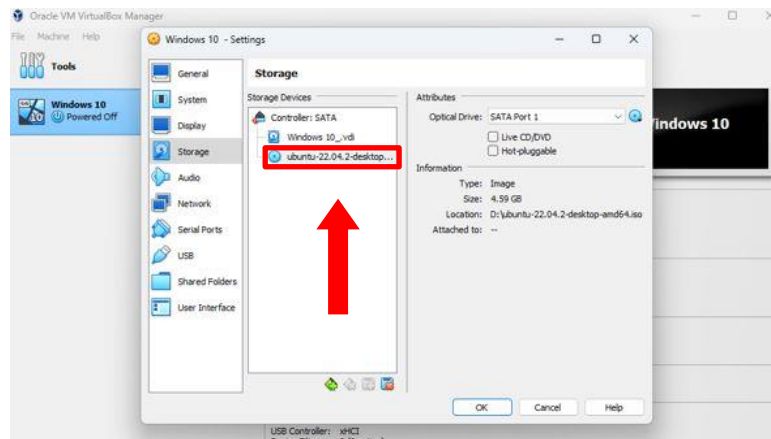
Fonte: Próprios autores

Figura 6: Trocando o disco virtual



Fonte: Próprios autores

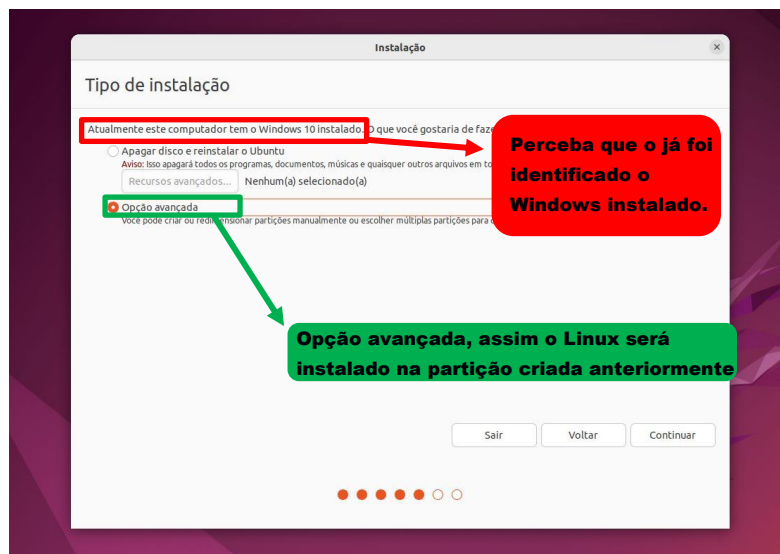
Figura 7: Disco virtual do Linux inserido



Fonte: Próprios autores

Inicie a máquina novamente e comece o processo de instalação do Linux, selecionando a opção de instalação da figura 8.

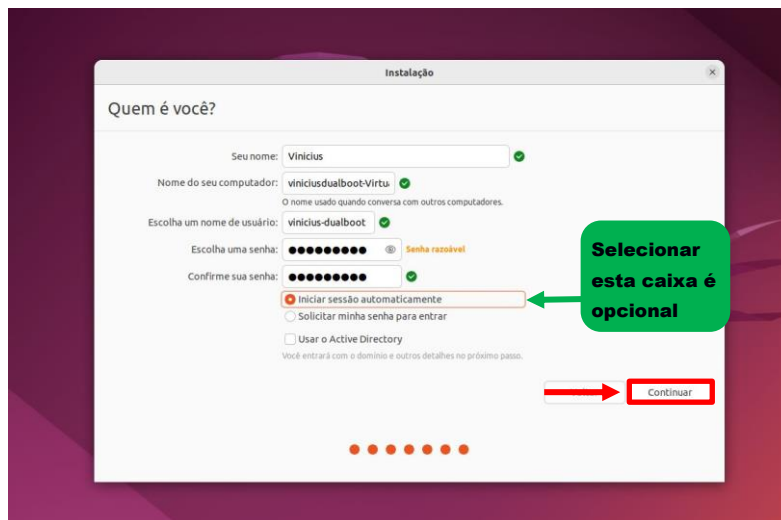
Figura 8: Opção de instalação



Fonte: Próprios autores

Preencha com as informações necessárias e clique em “continuar” para finalizar a instalação, como mostra a figura 9.

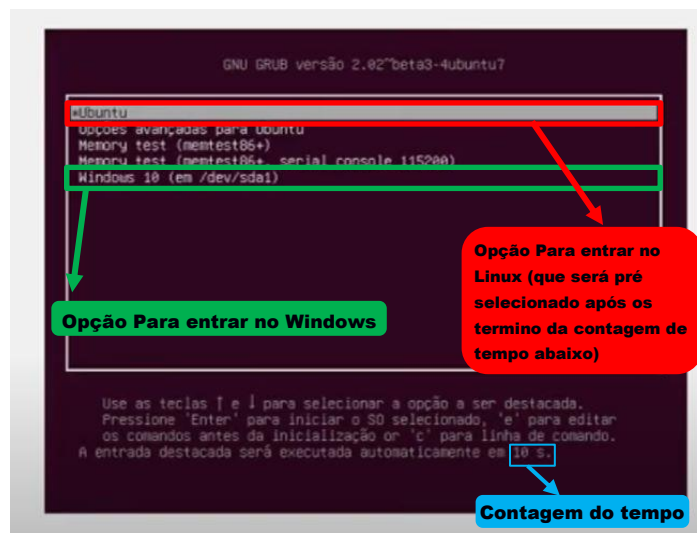
Figura 9: Última etapa da instalação



Fonte: Próprios autores

Com ambos os Sistemas instalados, reinicie o Virtualizador, que, semelhante a figura 10, dará as opções de escolha dos sistemas operacionais.

Figura 10: Dual boot funcionando



Fonte: Próprios autores

Assim, o usuário terá um tempo de 10 segundos para a escolha do sistema operacional, onde, ao final do mesmo, o Linux será selecionado automaticamente. Porém, caso mexa nas setas de direções, o tempo será anulado para dar a opção de escolha, clicando “enter” no Sistema que desejar.