

Como criar uma máquina virtual com o VirtualBox [20 passos]

Veja como criar uma máquina virtual com o VirtualBox, um programa gratuito e de código aberto, em 20 passos certos



Por [Ronaldo Gogoni](#)
2 anos e meio atrás

TB RESPONDE



Curadoria de ofertas [sem rabo preso](#)

WhatsApp

Telegram

Criar uma [máquina virtual](#) com o **VirtualBox**, o hipervisor gratuito e de código aberto da **Oracle**, é um processo um pouco longo, em que o usuário deve prestar atenção aos detalhes da instalação. Mas, com este guia em mãos, fazê-lo torna-se bastante simples.

- [O que é uma máquina virtual?](#)
- [Como instalar o Android no PC \[Android x86 e emuladores\]](#)



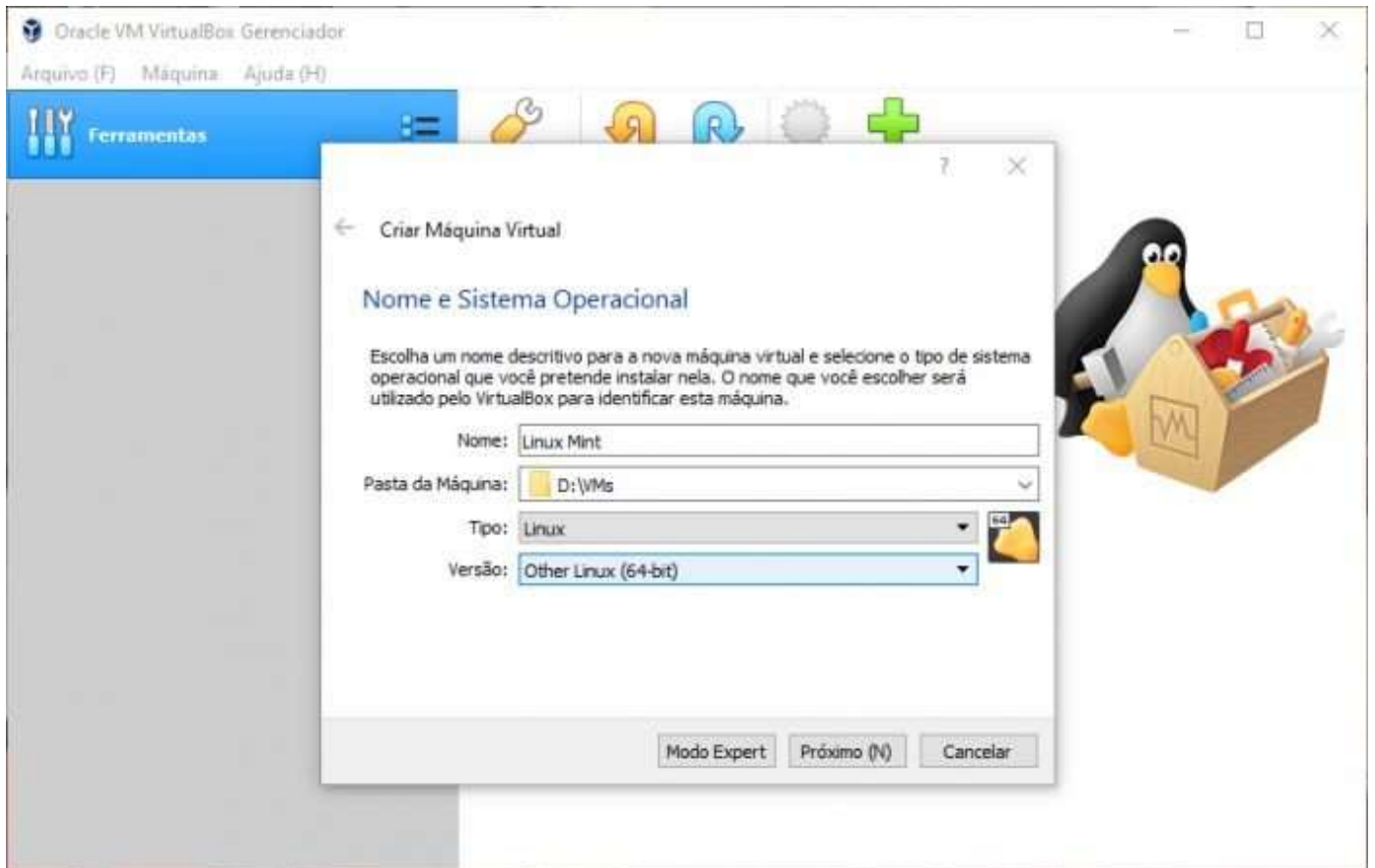
Como criar uma máquina virtual com o VirtualBox

O processo a seguir é válido para qualquer versão de [sistema operacional](#).

Como criar uma máquina virtual com o VirtualBox [20 passos]



1. Acesse [virtualbox.org](https://www.virtualbox.org), baixe e instale a versão do VirtualBox compatível com o seu sistema operacional ([Windows](#), macOS ou [Linux](#));
2. Abra o VirtualBox e clique em "Novo";
3. Na janela que será aberta, dê um nome à máquina virtual e aponte a pasta onde ela será instalada;

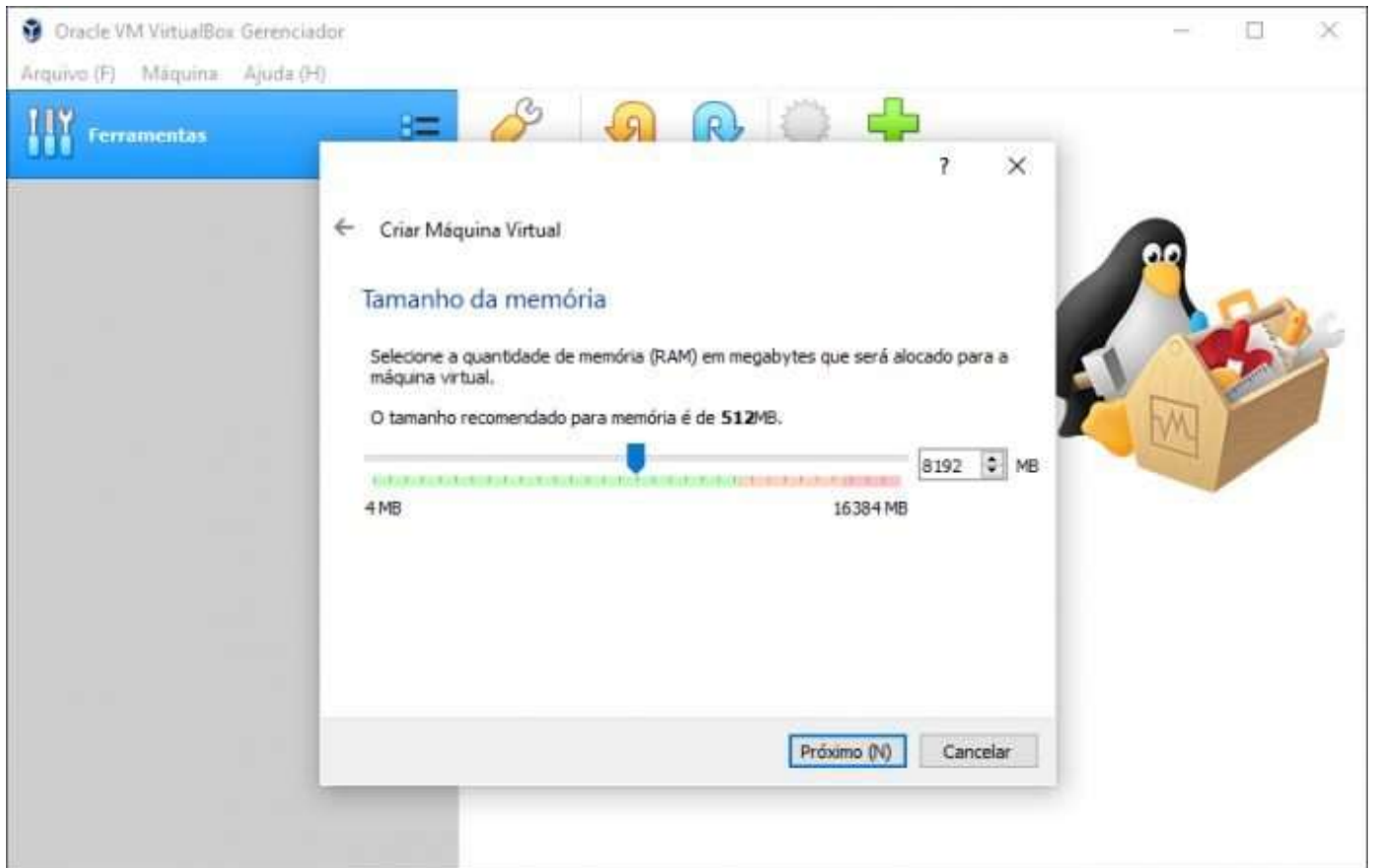


4. Em “Tipo”, selecione o tipo de sistema que você quer virtualizar;

5. Em “Versão”, selecione a versão do sistema.

No exemplo, foi selecionado “Linux” como tipo e “Other Linux (64-bit)” como versão, já que o Linux Mint não aparece na lista;

6. Clique em “Próximo”;

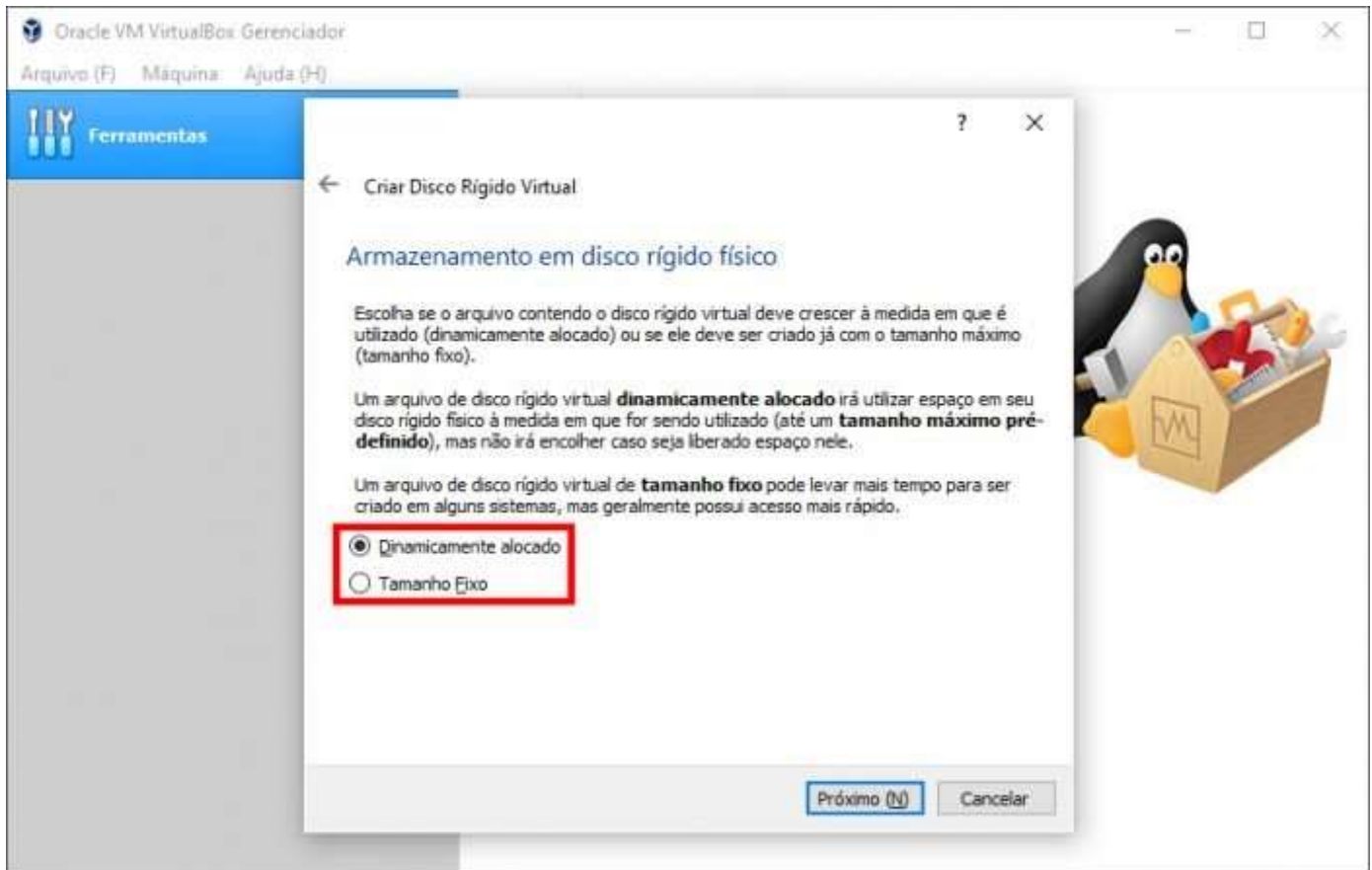


7. Em “Tamanho da memória”, defina a quantidade de [RAM](#) que você quer dedicar à máquina virtual.

Para evitar problemas com o sistema operacional do seu computador, dedique até metade do total. Clique em “Próximo”;

8. Em “Disco rígido”, selecione “Criar um novo disco rígido virtual agora” e clique em “Próximo”;

9. Em “Tipo de arquivo de disco rígido”, selecione “VDI (VirtualBox Disk Image)” e clique em “Próximo”;

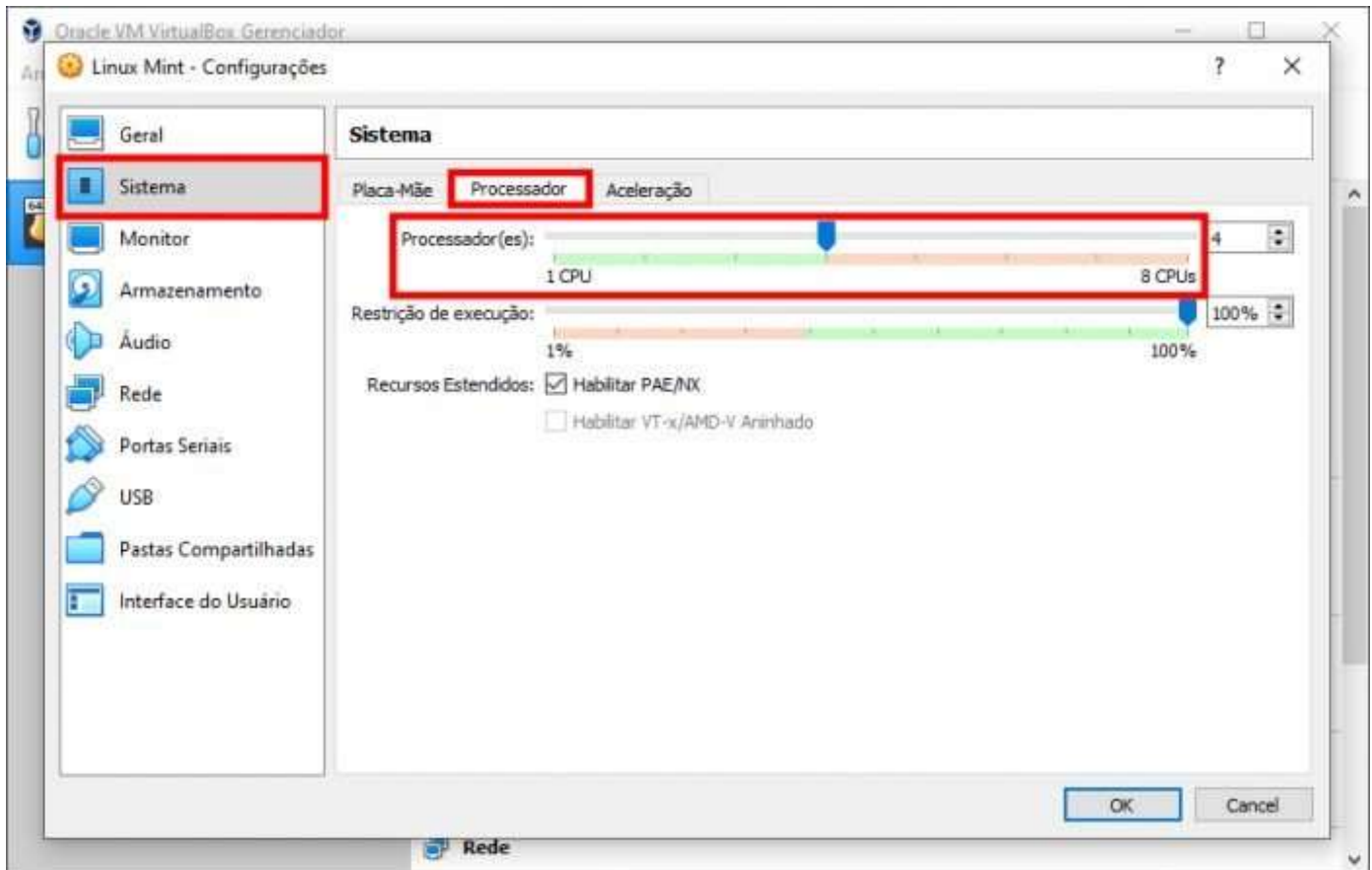


10. Em "Armazenamento de disco rígido", escolha entre "Dinamicamente alocado" se você prefere que o espaço do disco virtual cresça conforme o uso, ou "Tamanho fixo" para um tamanho... bem, fixo.

11. Clique em "Próximo";

12. Em "Localização e tamanho do arquivo", defina o tamanho do disco virtual e clique em "Criar";

13. Feito isso, a máquina virtual está criada mas ainda não foi configurada. Para isso, clique em "Configurações";



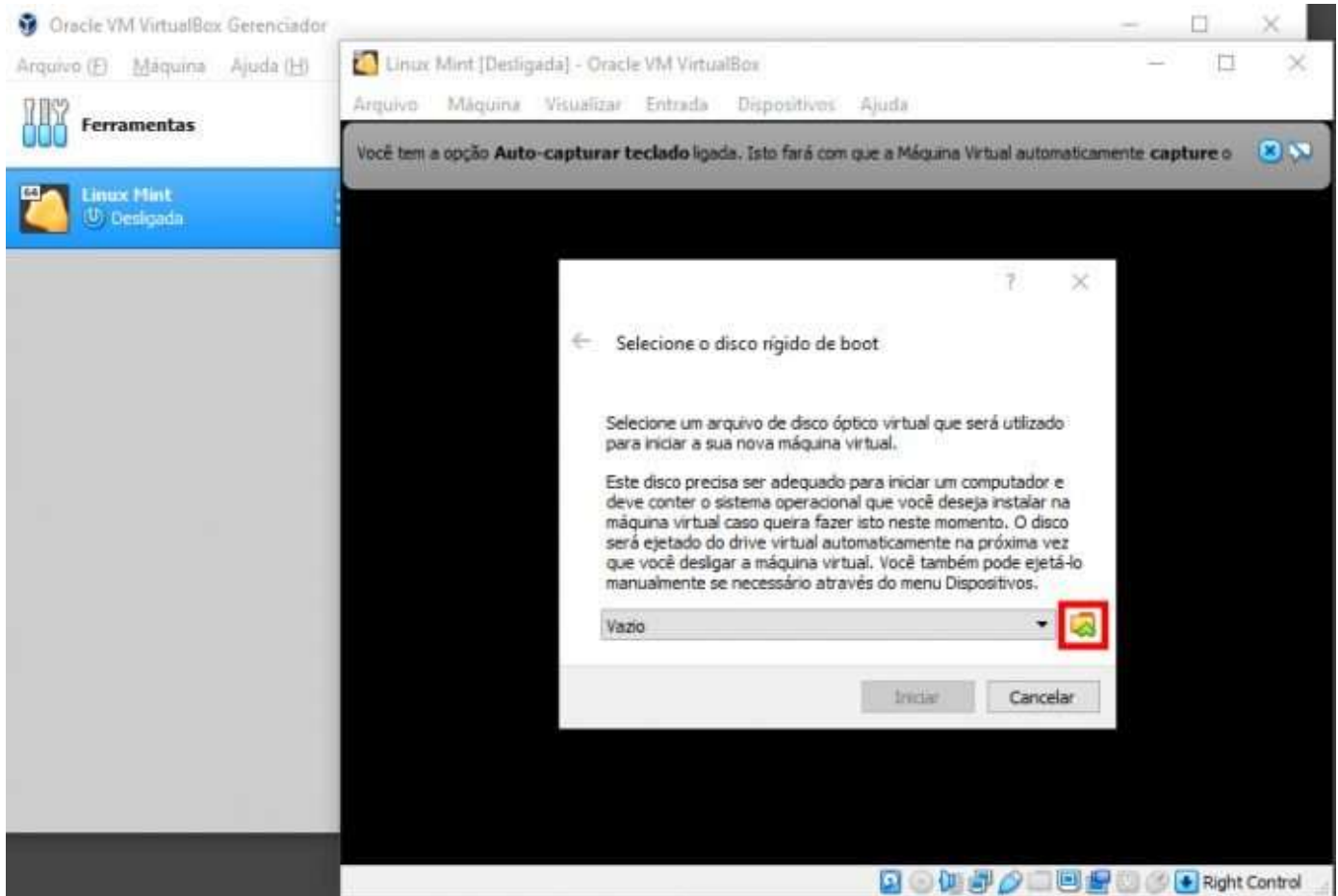
13. Em "Sistema", clique na aba "[Processador](#)" e defina a quantidade de núcleos que a máquina virtual poderá usar.

Assim como na RAM, convém reservar até metade do total;

14. Em "Monitor", defina a memória de vídeo em 128 MB;

15. Feitas as alterações, clique em "OK";

16. De volta à tela inicial, clique em "Iniciar";



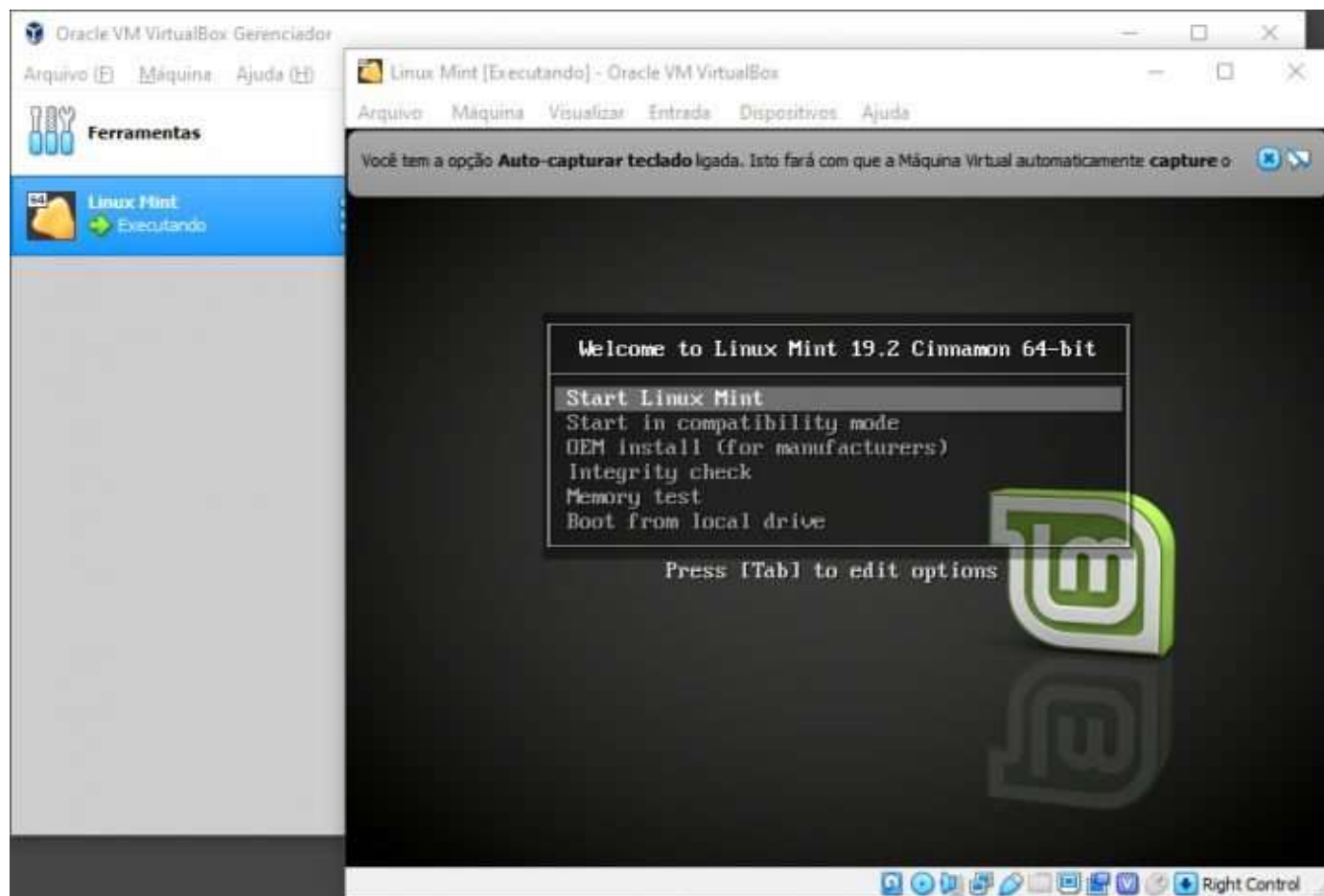
17. A máquina virtual iniciará e pedirá a imagem do sistema;

18. Clique no ícone da pasta, aponte para o arquivo de imagem e clique em "Abrir";

19. De volta à tela de início, clique em "Iniciar".

Se você seguiu o passo a passo, o Linux Mint será iniciado via [Live](#) CD.

A partir daqui, é só instalar normalmente a distribuição e, na próxima vez em que a máquina virtual for executada, já irá carregar o sistema operacional normalmente.



Lembre-se:

Para criar uma máquina virtual do Windows, é preciso ter uma [licença válida](#).