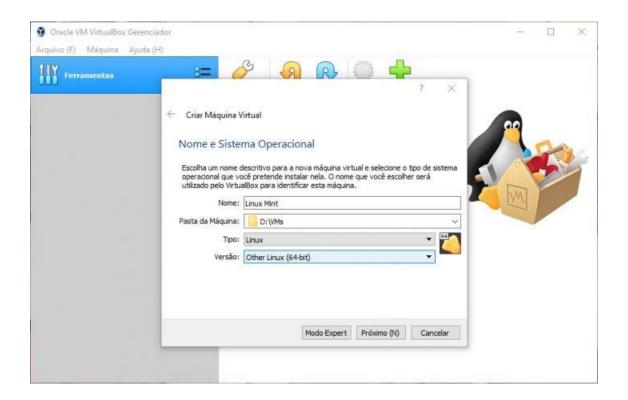
## Como criar uma máquina virtual com o VirtualBox

O processo a seguir é válido para qualquer versão de sistema operacional.

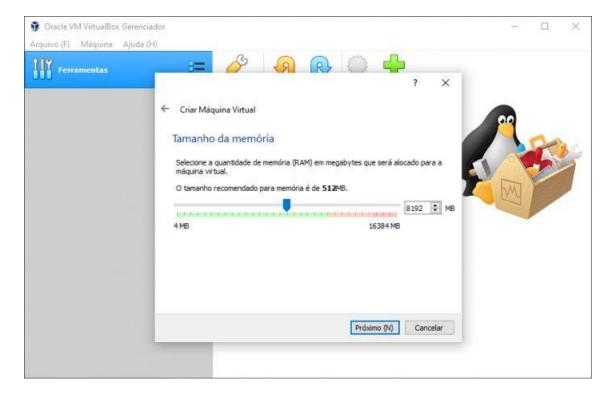
## Como criar uma máquina virtual com o VirtualBox [20 passos]



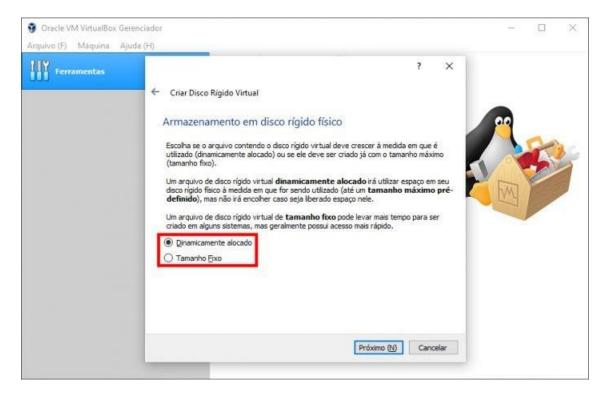
- Acesse <u>virtualbox.org</u>, baixe e instale a versão do VirtualBox compatível com o seu sistema operacional (<u>Windows</u>, macOS ou <u>Linux</u>);
- 2. Abra o VirtualBox e clique em "Novo";
- 3. Na janela que será aberta, dê um nome à máquina virtual e aponte a pasta onde ela será instalada;



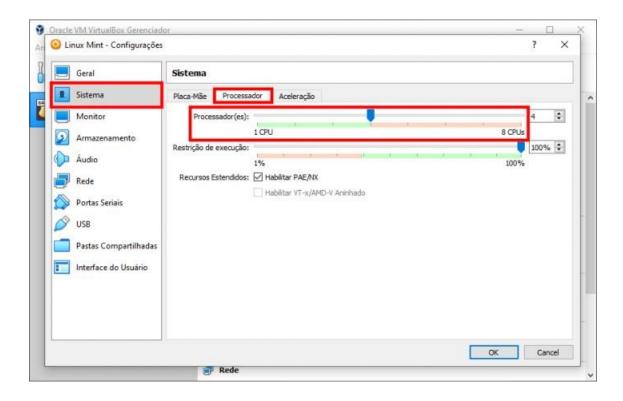
- 4. Em "Tipo", selecione o tipo de sistema que você quer virtualizar;
- Em "Versão", selecione a versão do sistema.
  No exemplo, foi selecionado "Linux" como tipo e "Other Linux (64-bit)" como versão, já que o Linux Mint não aparece na lista;
- 6. Clique em "Próximo";



- 7. Em "Tamanho da memória", defina a quantidade de <u>RAM</u> 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";



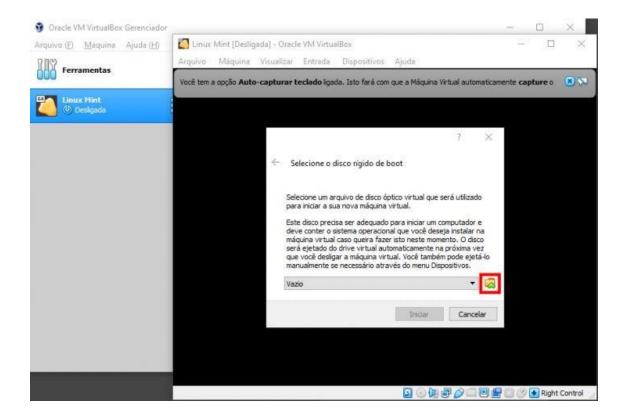
- 10.Em "Armazenamento de disco rígido", escolha entre "Dinamicamente alocado" se você prefere que o espaço do disco virtual cresça conforme o uso, ou "Tamanho fixo" para um tamanho... bem, fixo.
- 11. Clique em "Próximo";
- 12.Em "Localização e tamanho do arquivo", defina o tamanho do disco virtual 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 "<u>Processador</u>" e defina a quantidade de núcleos que a máquina virtual poderá usar.

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

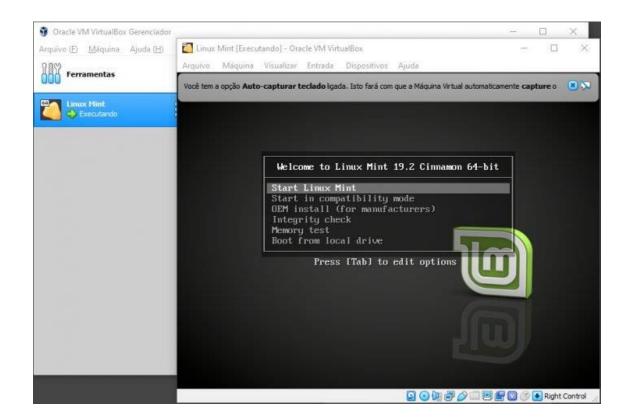
- 14.Em "Monitor", defina a memória de vídeo em 128 MB;
- 15. Feitas as alterações, clique em "OK";
- 16. De volta à tela inicial, clique em "Iniciar";



- 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 <u>licença</u> <u>válida</u>.