

COMO CRIAR UMA MAQUINA VIRTUAL

Maria Eduarda Alcaide

PASSO 1



Pesquise em seu navegador : Oracle MV
VirtualBox e faça a instalação do
mesmo. Nele poderemos criar diversas
máquinas virtuais (como se você
estivesse instalando um computador
dentro do seu computador).

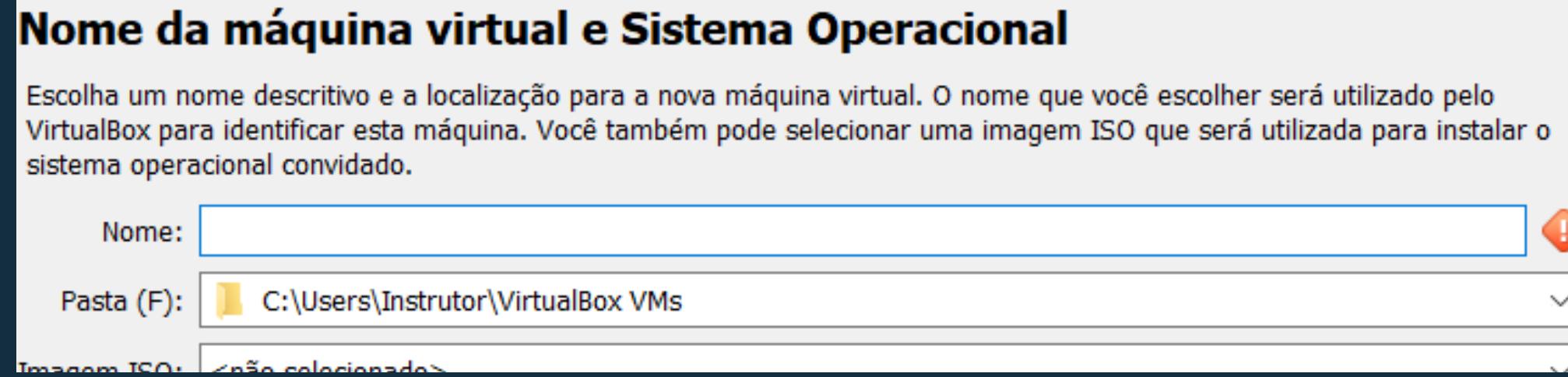
PASSO 2



Abra o VirtualBox. Observe o canto superior e identifique o botão "Novo".

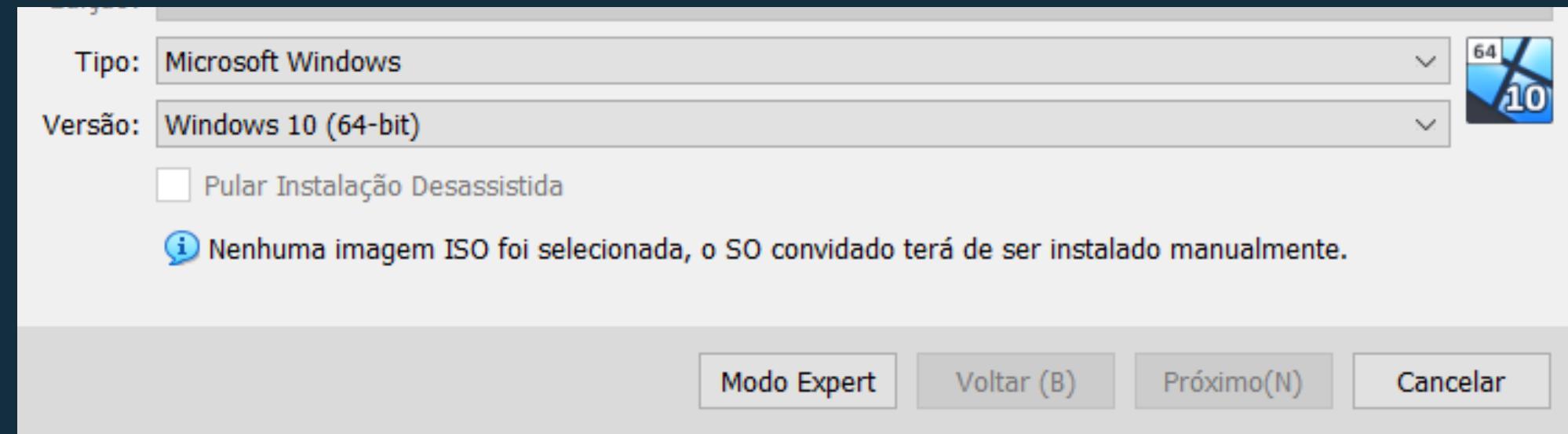
Assim você começará a criar uma máquina.

PASSO 3



Em seguida, insira o nome que deseja para sua maquina em "Nome" e escolha um local para armazenar os dados no seu computador em "Pasta".

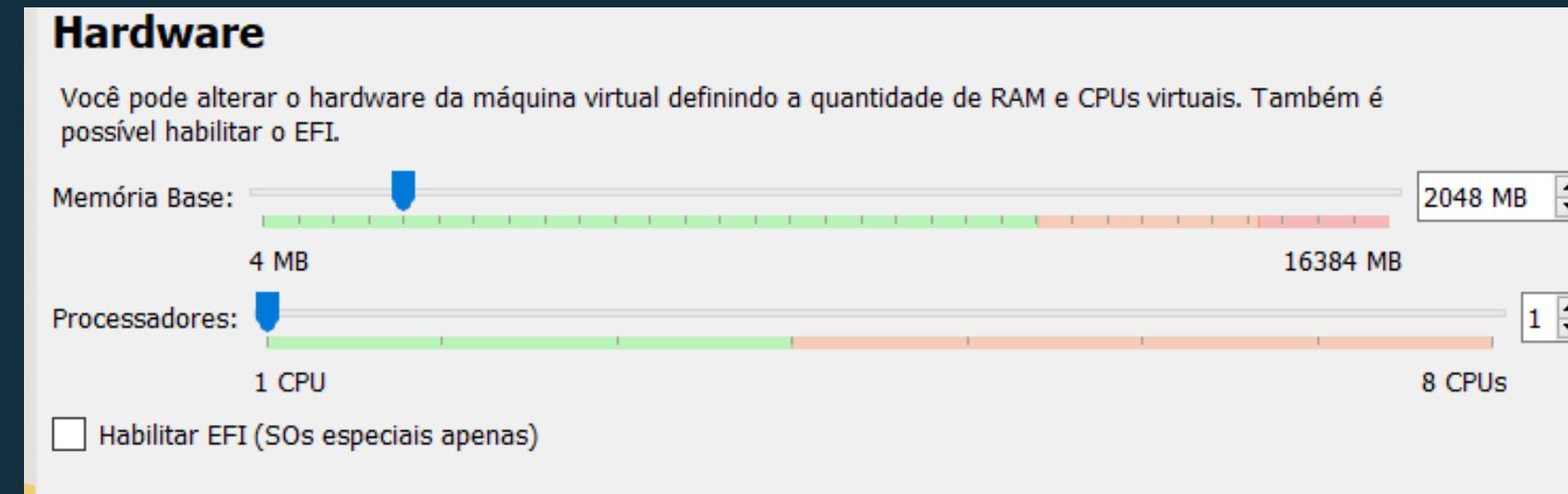
PASSO 4



Ainda na mesma página, selecione seu sistema operacional (ex: Microsoft Windows) em "Tipo" e a versão do SO (ex: Windows 10 (64 bits)) em "Versão".
Clique em "Próximo".

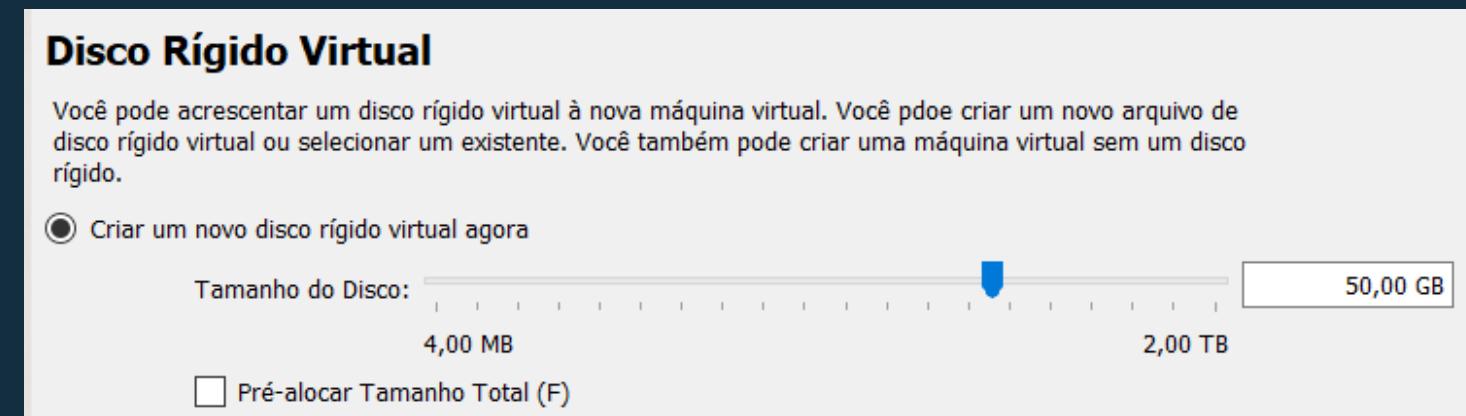
Arquitetura do computador

PASSO 5



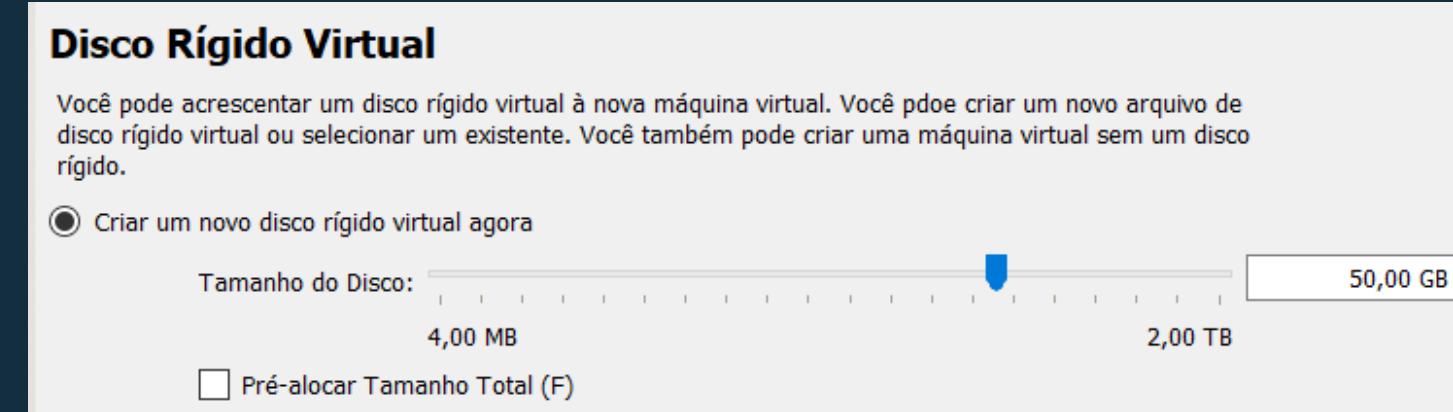
Em "Hardware" você poderá definir a quantidade de memória RAM que sua máquina terá e a quantidade de CPU (recomendado apenas 1). Clique em "Próximo".

PASSO 6



Em "Disco Rígido Virtual" é o momento para você criar um disco rígido (armazena o SO) e definir o tamanho dele. A melhor quantidade irá variar dependendo da capacidade sua máquina e suas necessidades.

PASSO 7

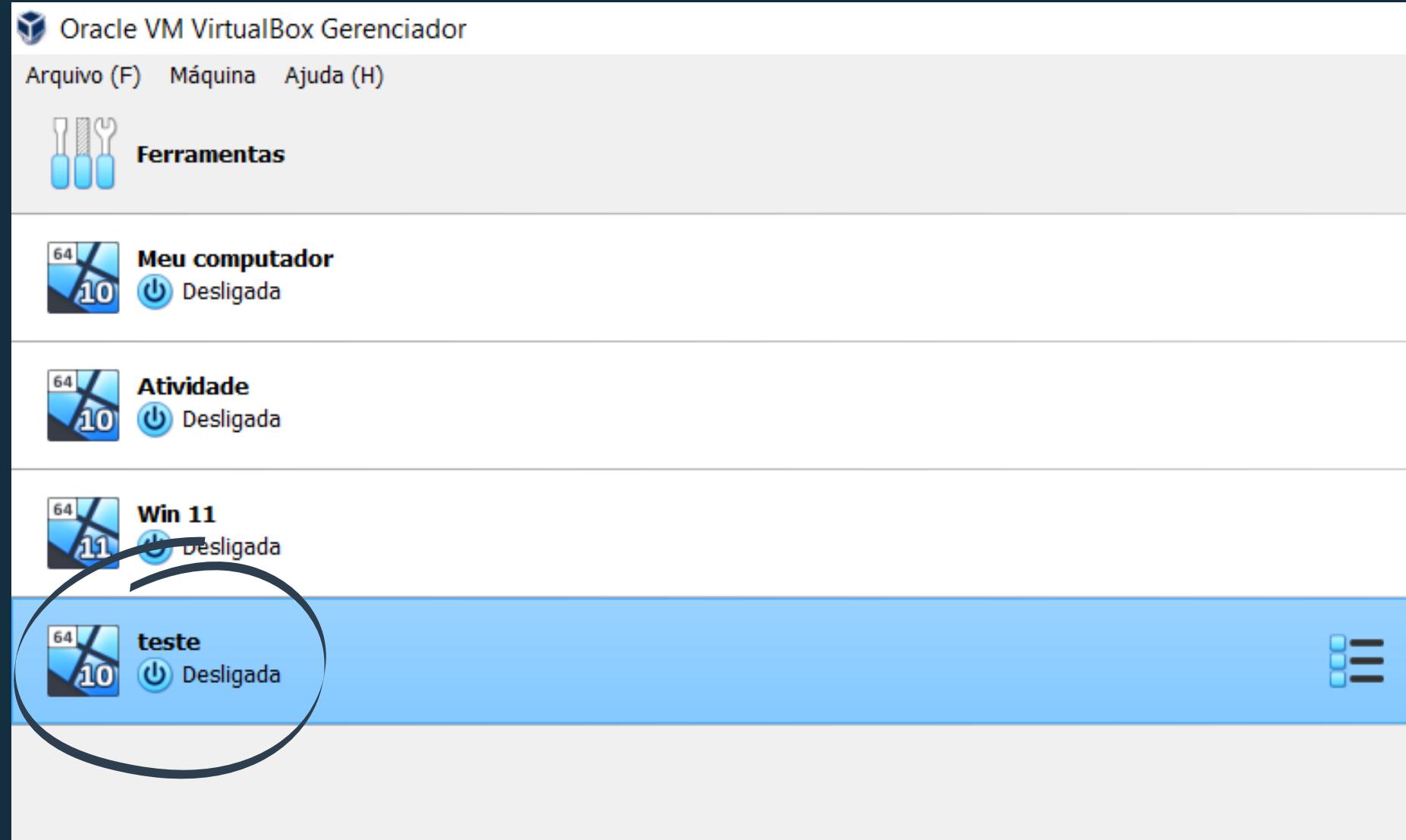


Em "Disco Rígido Virtual" é o momento para você criar um disco rígido (armazena o SO) e definir o tamanho dele.

A melhor quantidade irá variar dependendo da capacidade sua máquina e suas necessidades.

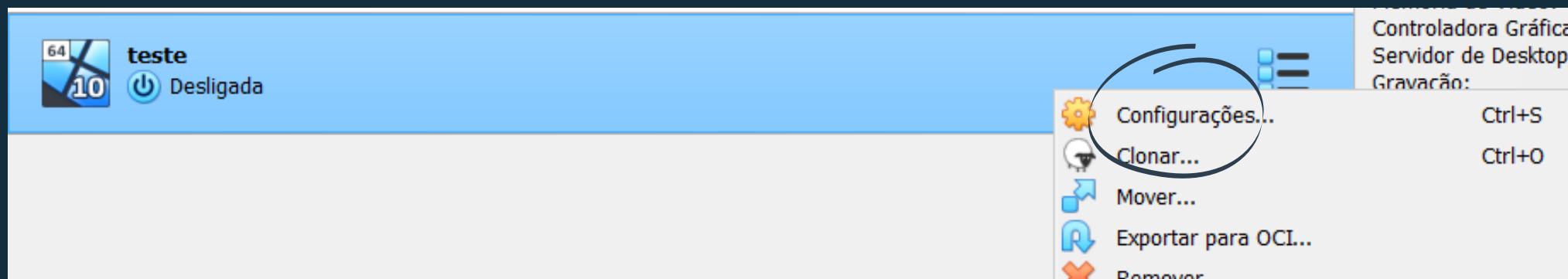


Clique em "Próximo" e depois em "Finalizar"

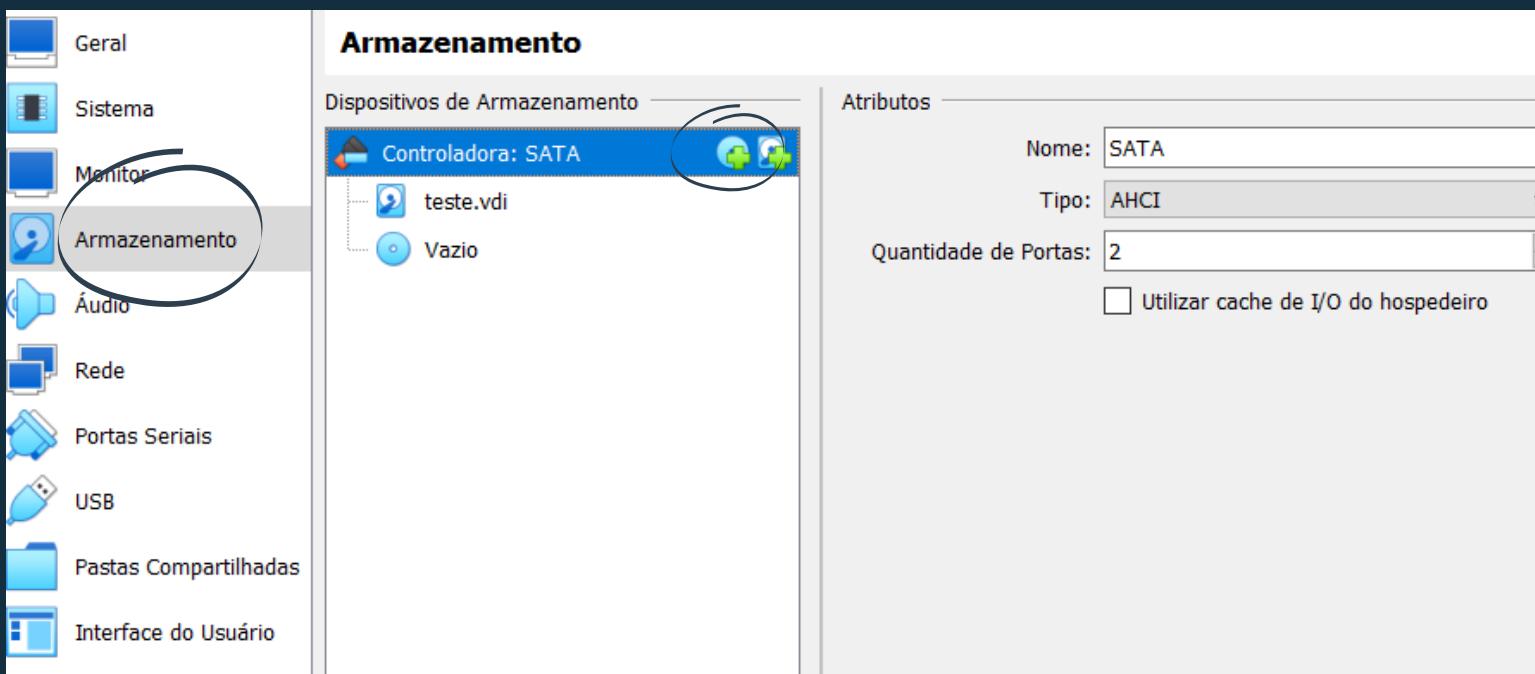


Sua criação ficará armazena no VirtualBox, mas para você poder utilizá-la precisamos configurá-la.

PASSO 8



Clique com botão direito do mouse e abra as configurações.



Vá armazenamento e para adicionar sua ISO (imagem do SO) abra o primeiro botão ao lado de "Controladora: SATA".



Selecione "Acrescentar". Você será direcionado para seus arquivos. Lá você deve abrir o arquivo da sua ISO (que deve estar já baixado). Após isso, devemos clicar em "Escolher" e "Ok".

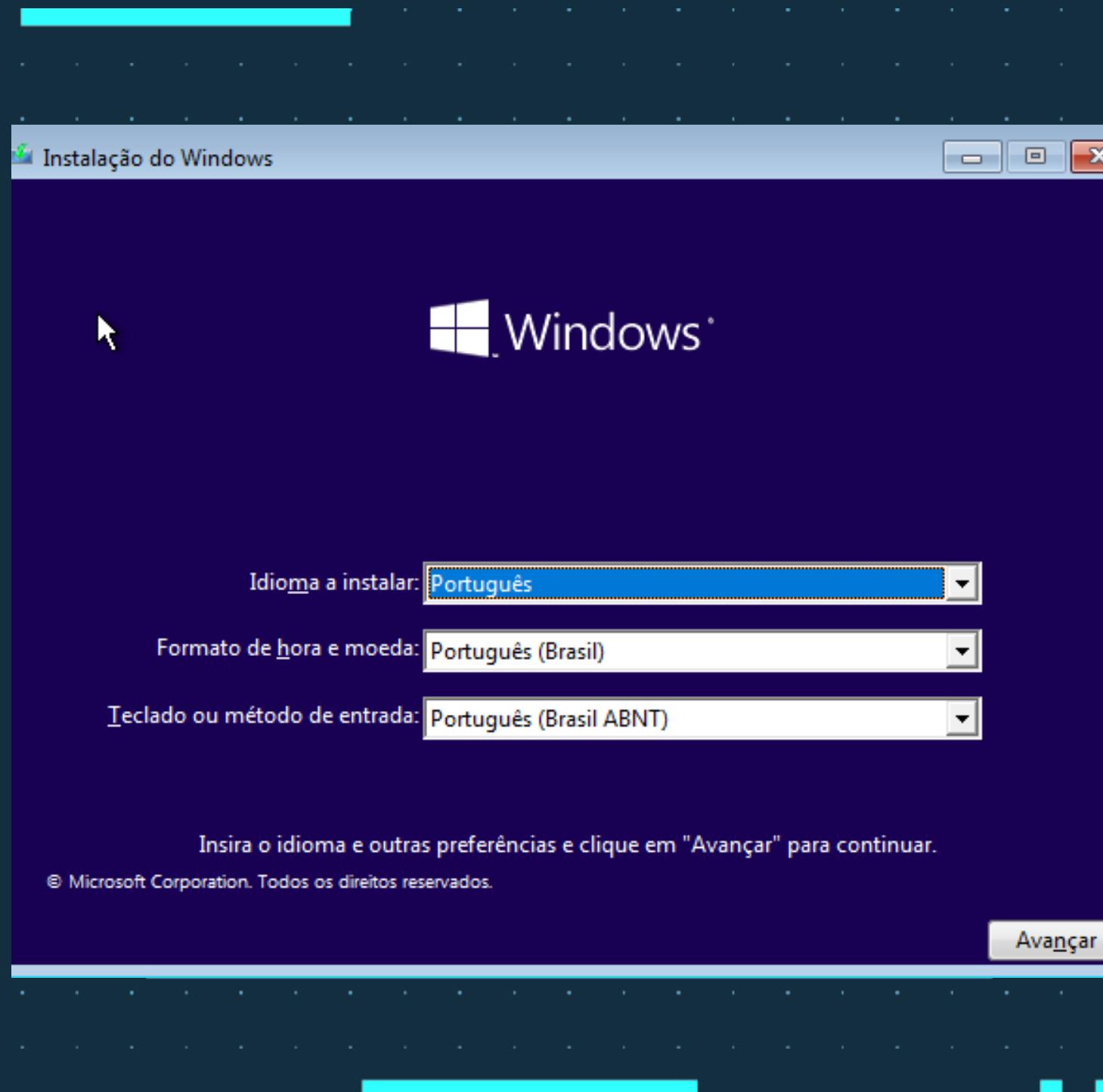
A PARTIR DE AGORA JÁ PODEMOS LIGAR NOSSA MÁQUINA

Clicando duas vezes em:



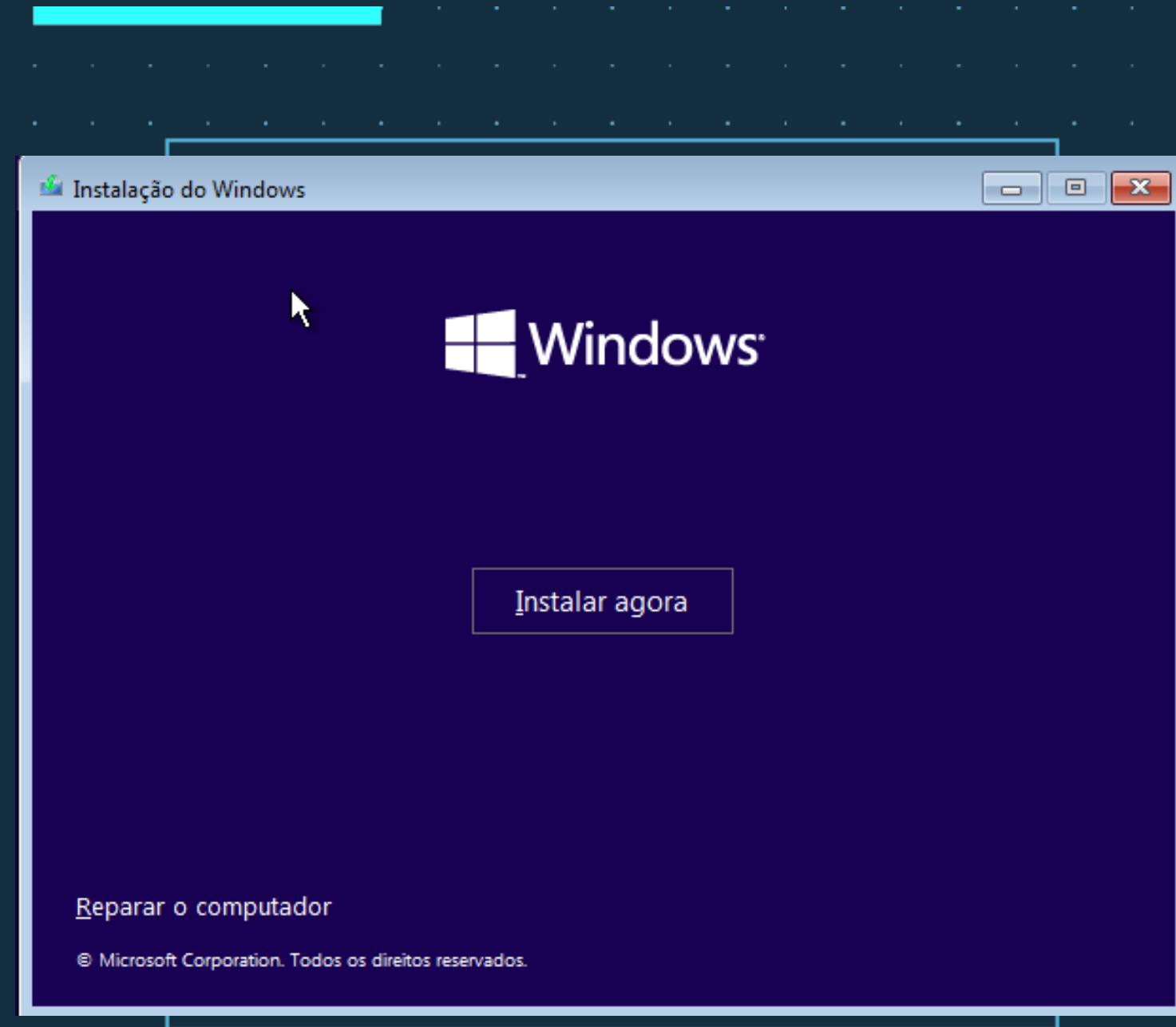
PASSO 9

Selecione o idioma e configurações de teclado de sua preferência.

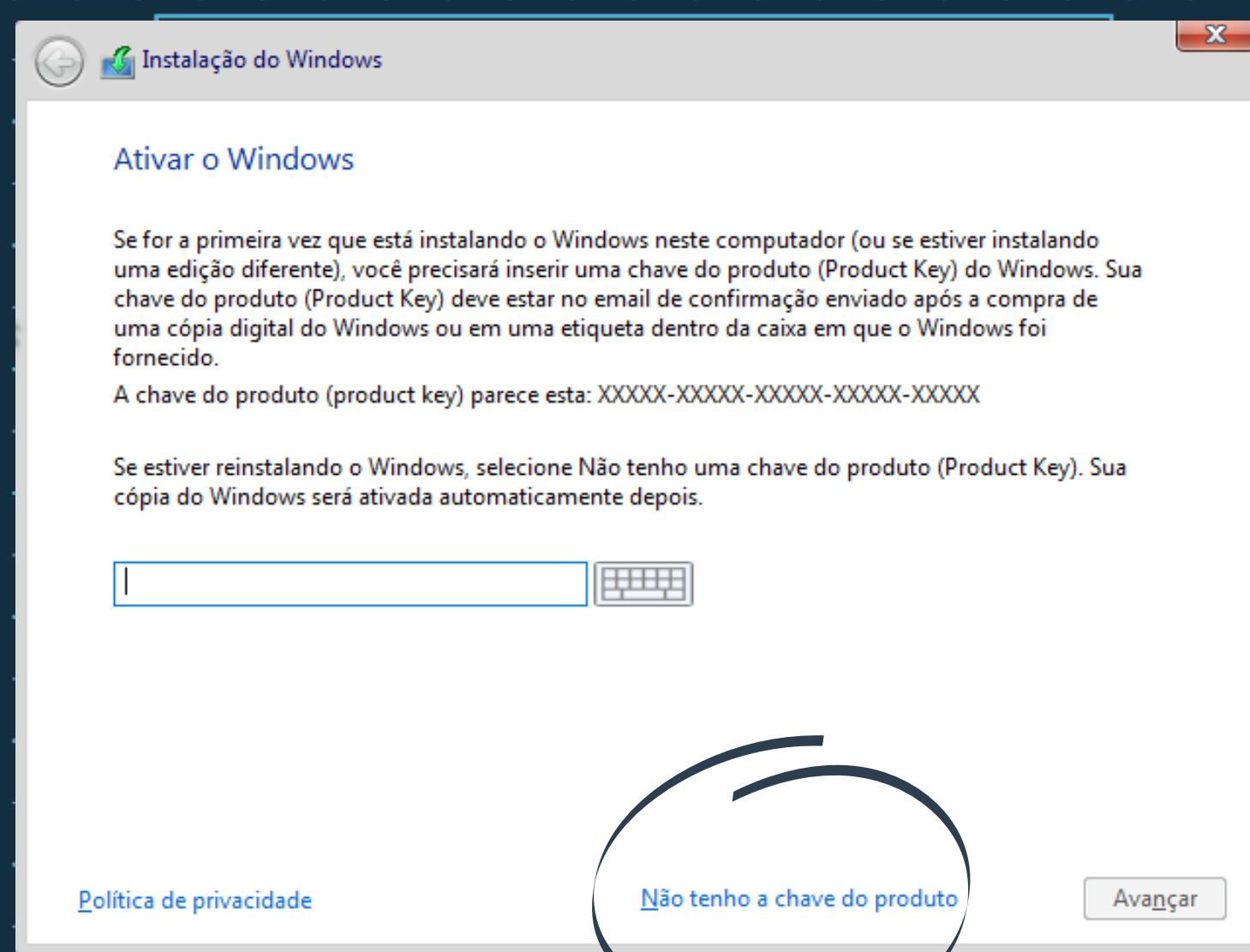


PASSO 10

Instale

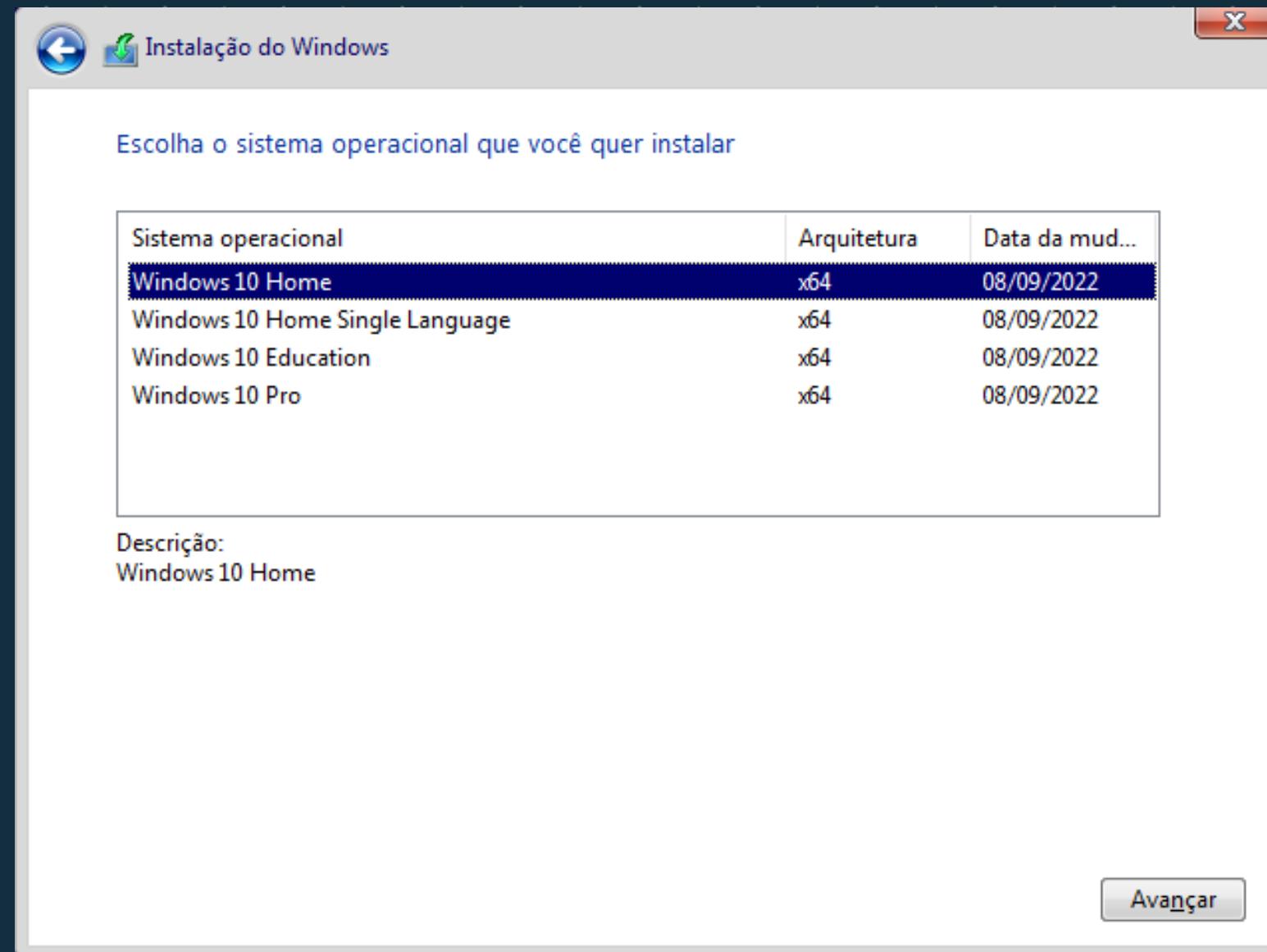


PASSO 11



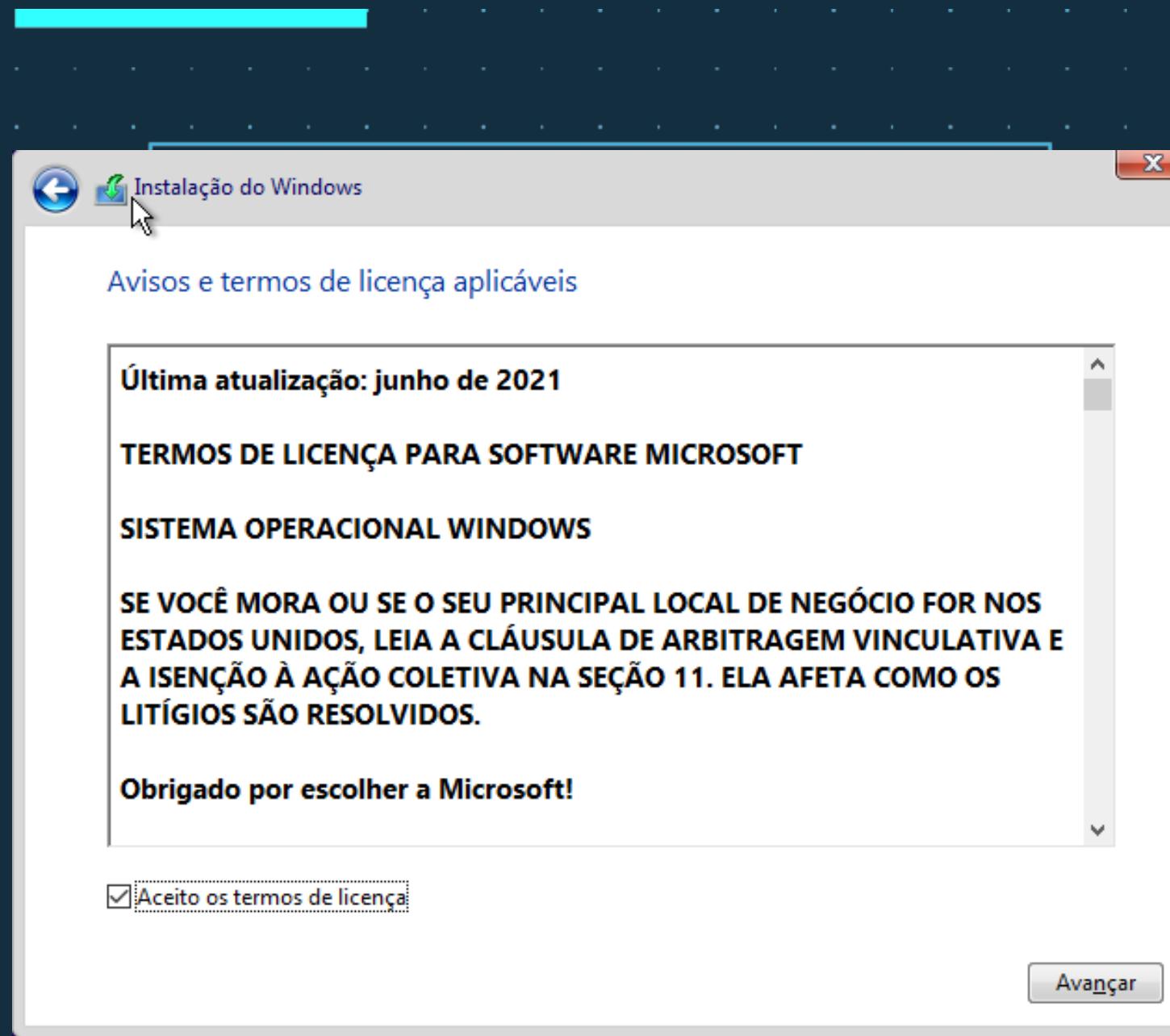
PASSO 12

Escolha o SO



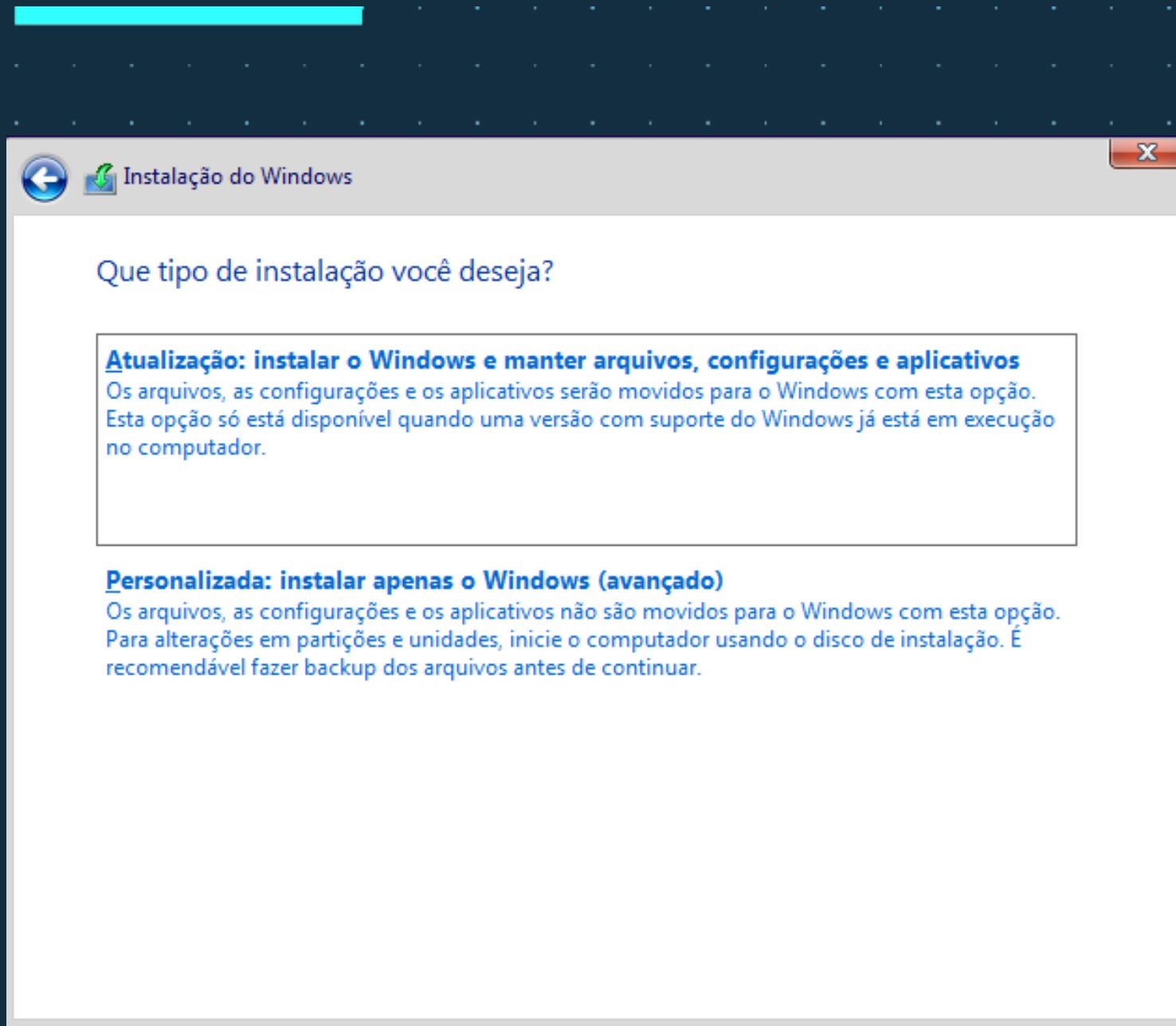
PASSO 13

Aceite os termos de licença

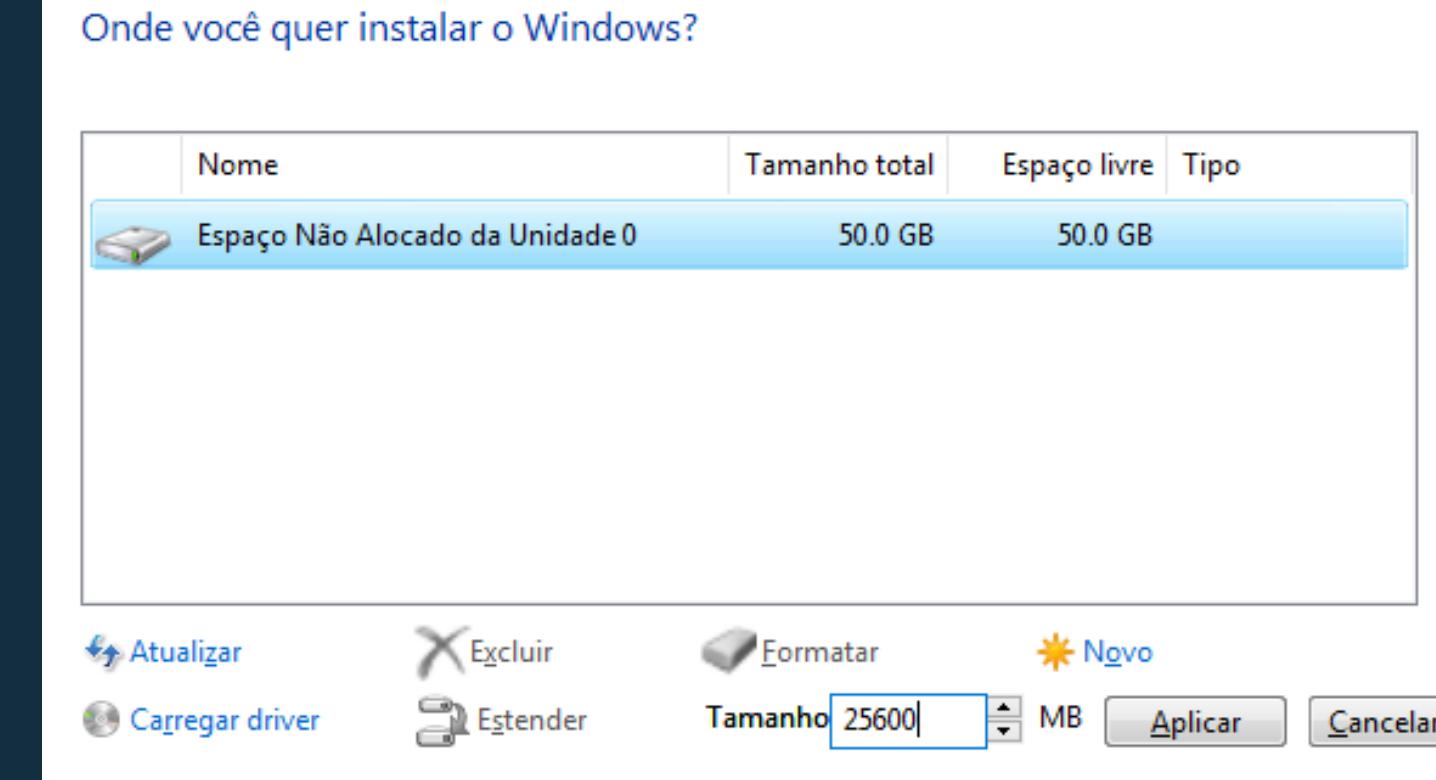


PASSO 14

Escolha a opção personalizada



PASSO 15



Agora iremos partitionar o disco rígido. Você pode escolher quantas partes irá fazer, mas para o exemplo faremos duas.

Como configuramos nosso disco com 50GB, haverá duas partições de 25GB.

Clique em "Novo".

Para ajustar o tamanho, será necessário multiplicar 1024 (1GB) pela quantidade de MB que desejamos (25)= 25600 Mb.

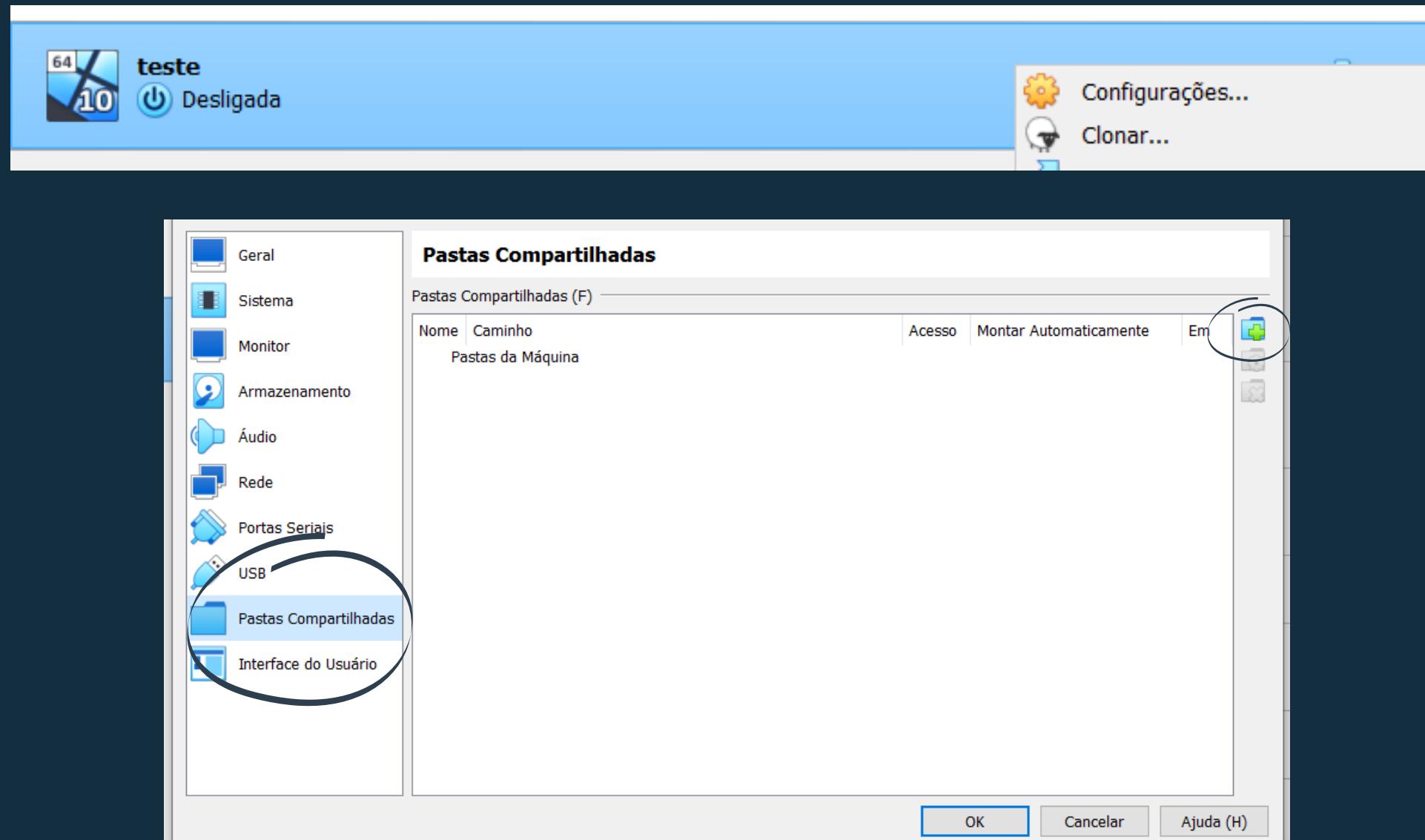
Nome	Tamanho total	Espaço livre	Tipo
Unidade 0 Partição 1: Reservado pelo Sist	50.0 MB	38.0 MB	Sistema
Unidade 0 Partição 2	25.0 GB	25.0 GB	Primário
Espaço Não Alocado da Unidade 0	25.0 GB	25.0 GB	

Assim criamos partições.

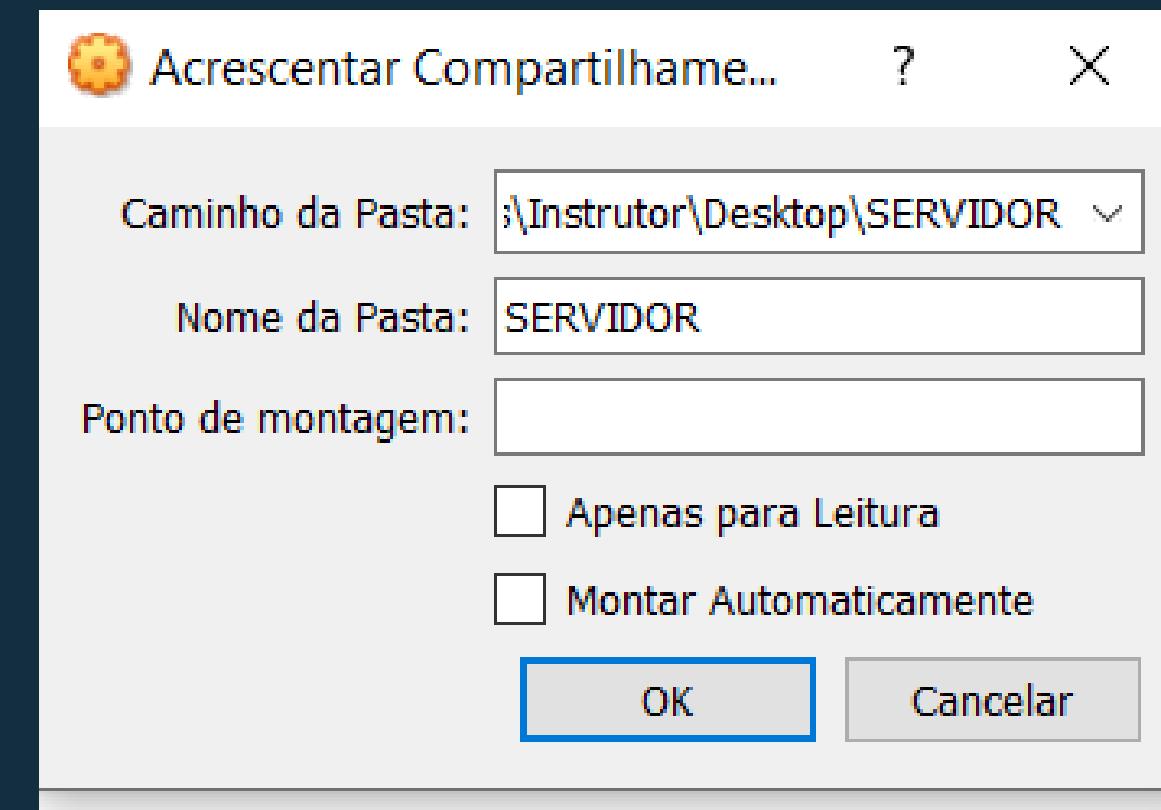
Em seguida reinicie a máquina

COMPARTILHAMENTO DE PASTAS

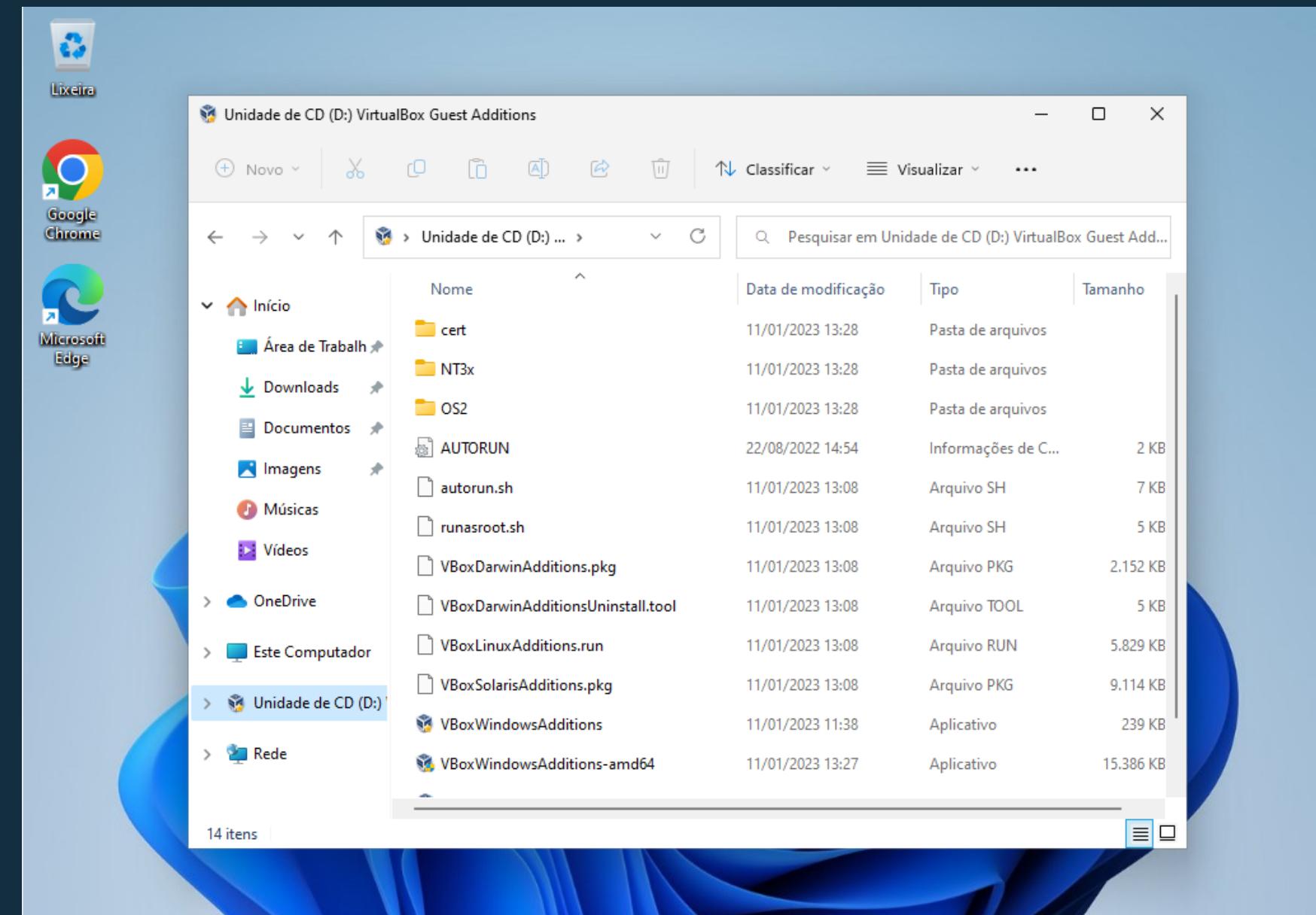
Vá para as configurações de sua máquina, clique em "Pastas Compartilhadas" e selecione o ícone do lado de "Pastas de Máquina"



Selecione a pasta que você deseja compartilhar (ex: SERVIDOR) e selecione "Montar Automaticamente".
OBS: faça esse processo nas duas máquinas.



Abra seus arquivos, selecione a unidade de CD do VirtualBox e instale o VBox Windows Additions



AGORA APROVEITE SUA MÁQUINA!