**Escola SENAI “Prof. Vicente Amato”**

**Curso de Desenvolvimento de Sistemas**

**Arthur Piloto Silva**

**Documentação Win10**

**Jandira**

**2022**

**Arthur Piloto Silva**

**Documentação Win10**

**Relatório apresentado ao Curso de Desenvolvimento de Sistemas, disciplina Sistemas Operacionais, sob orientação do Prof. Fernando Leonid, para obtenção da nota parcial ou total.**

**Jandira**

**2022**

**Resumo**

A criação de máquinas virtuais tem diversas opções para usos como, por exemplo, fazer testes, utilização mais segura de alguns aplicativos, entre outros. O objetivo desse trabalho foi mostrar o passo a passo de criação de uma máquina virtual até a troca de nome do computador pessoal, criação de usuário, etc. O processo foi feito em máquinas virtuais pelo fato de ser esse o objeto de aprendizagem do curso.

**Palavras-chave:** Máquina virtual; Passo a passo; Usuários.

**Sumário**

**Abra o VirtualBox na sua máquina**1

**Crie uma Máquina Virtual (MV)**2

**Instale o Windows 10**5

**Otimize sua máquina**16

**Abra o VirtualBox na sua máquina**1

**Abra o VirtualBox na sua máquina**1

**Abra o VirtualBox na sua máquina**1

**Abra o VirtualBox na sua máquina**1

**Abra o VirtualBox na sua máquina**1

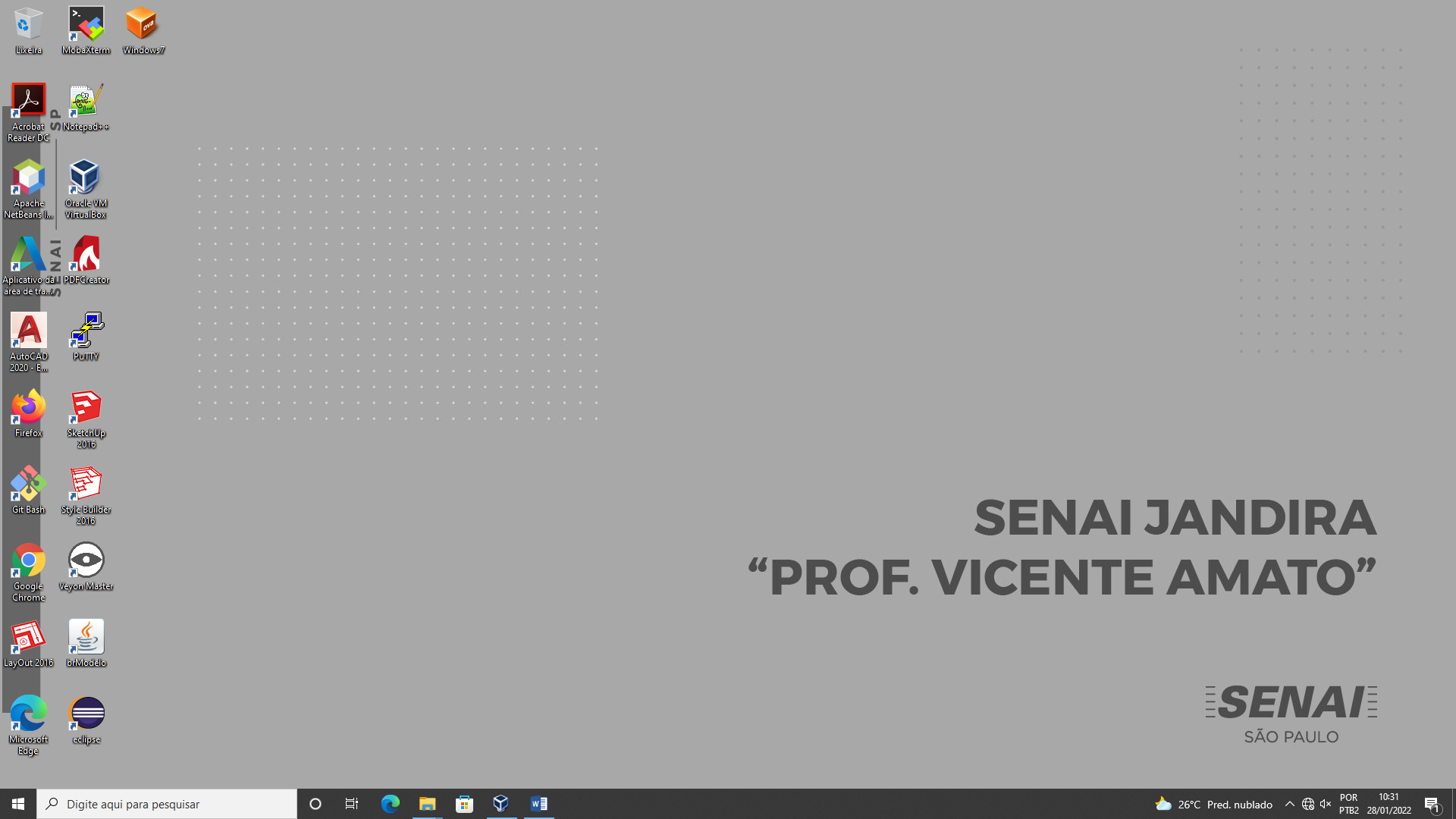
1

Atividade

**Aluno:** Arthur Piloto Silva

Para criar uma máquina virtual para o Windows 10 em seu computador, primeiramente você deve baixar o aplicativo VirtualBox e o ISO correspondente do Windows 10. Logo após baixar os arquivos prossiga com o passo a passo.

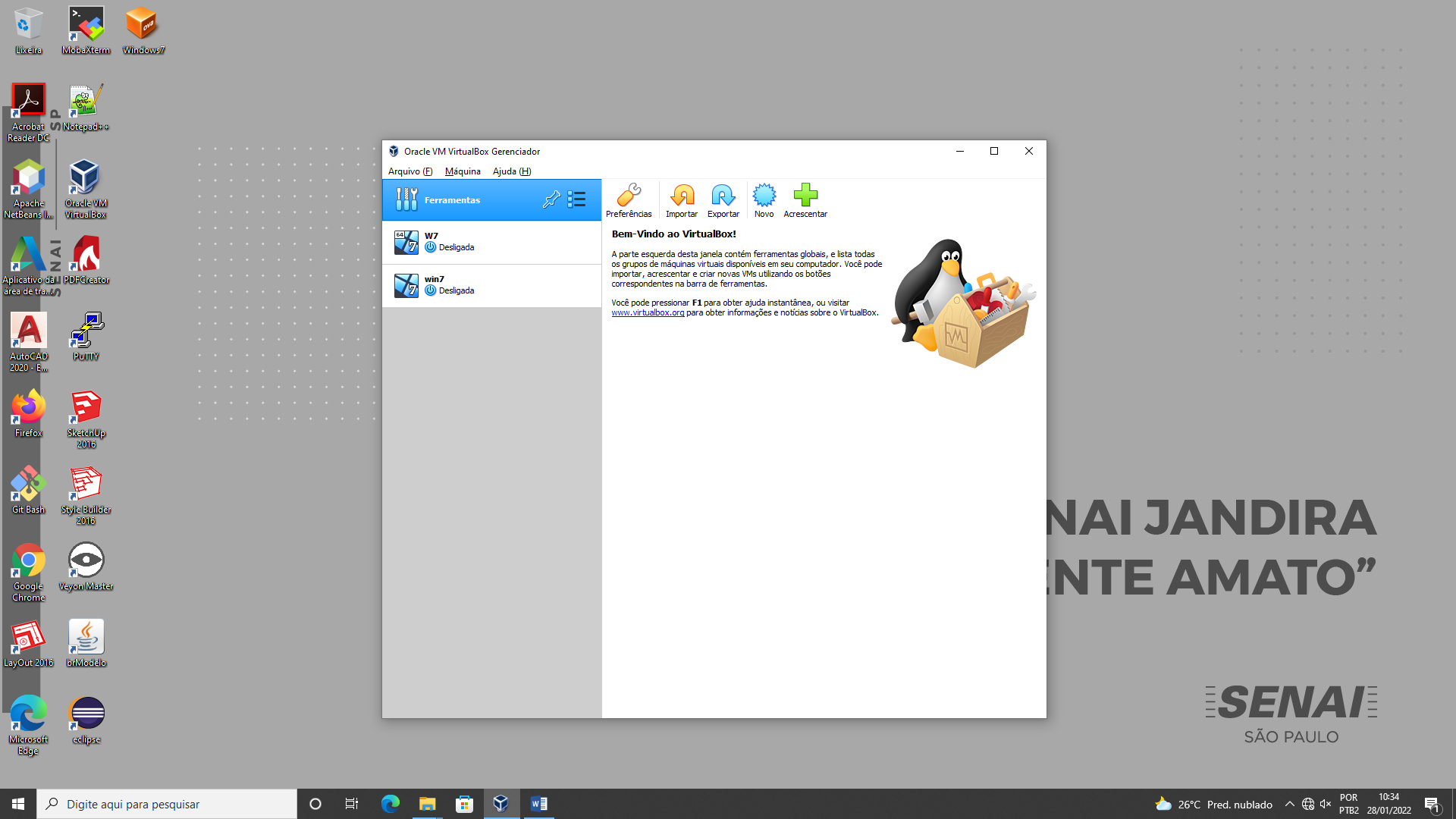
**Abra o VirtualBox na sua máquina:**



2

**Crie uma Máquina Virtual (MV):**

Clique em “Máquina”.

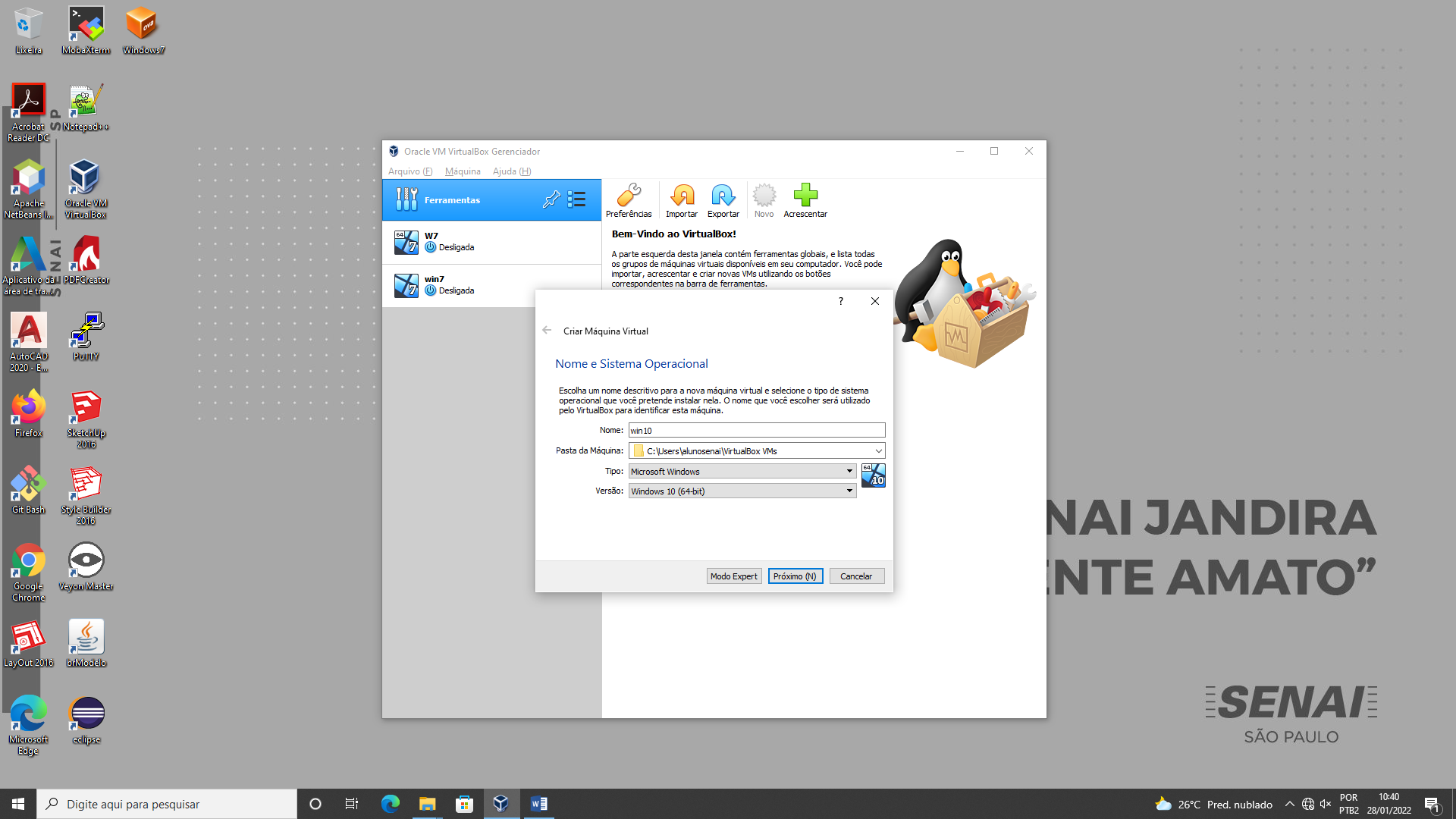


Clique em “Novo”.

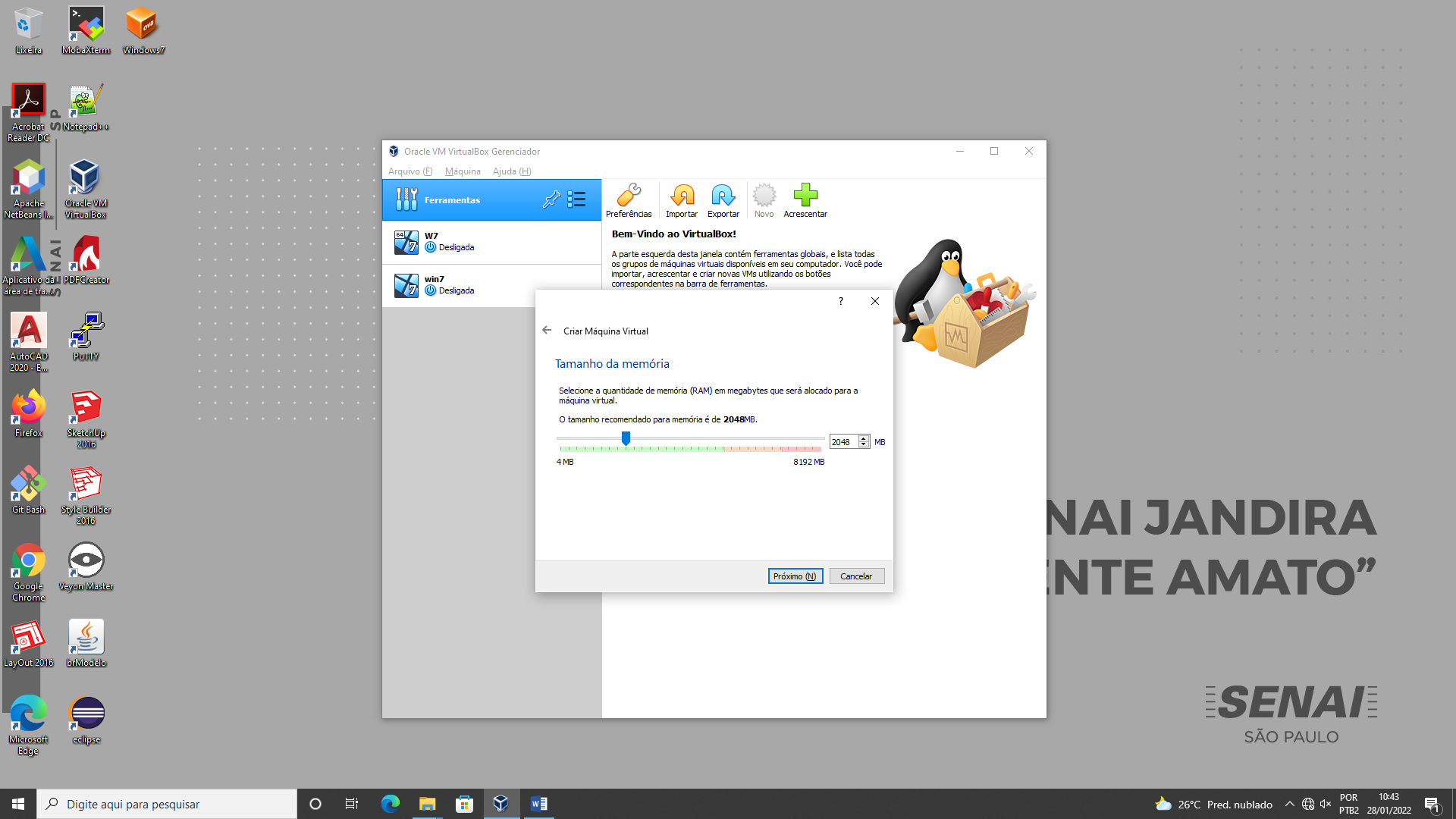


3

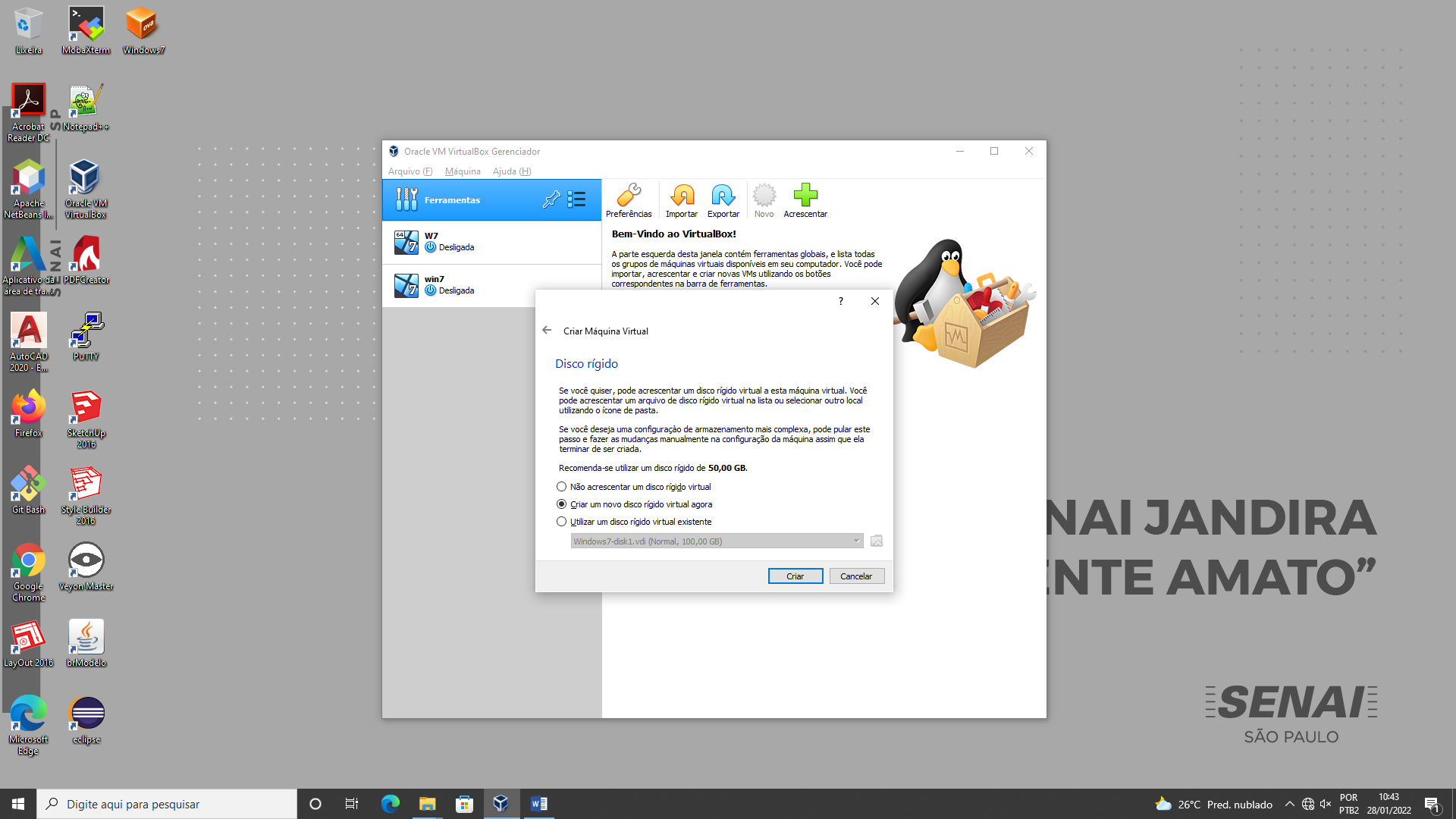
Escolha o nome que deseja, o destino onde irá baixar sua máquina virtual, o tipo e a versão que precisa. Aperte “Próximo (N)”.



Selecione a quantidade de memória RAM desejada. Clique em “Próximo (N)”.

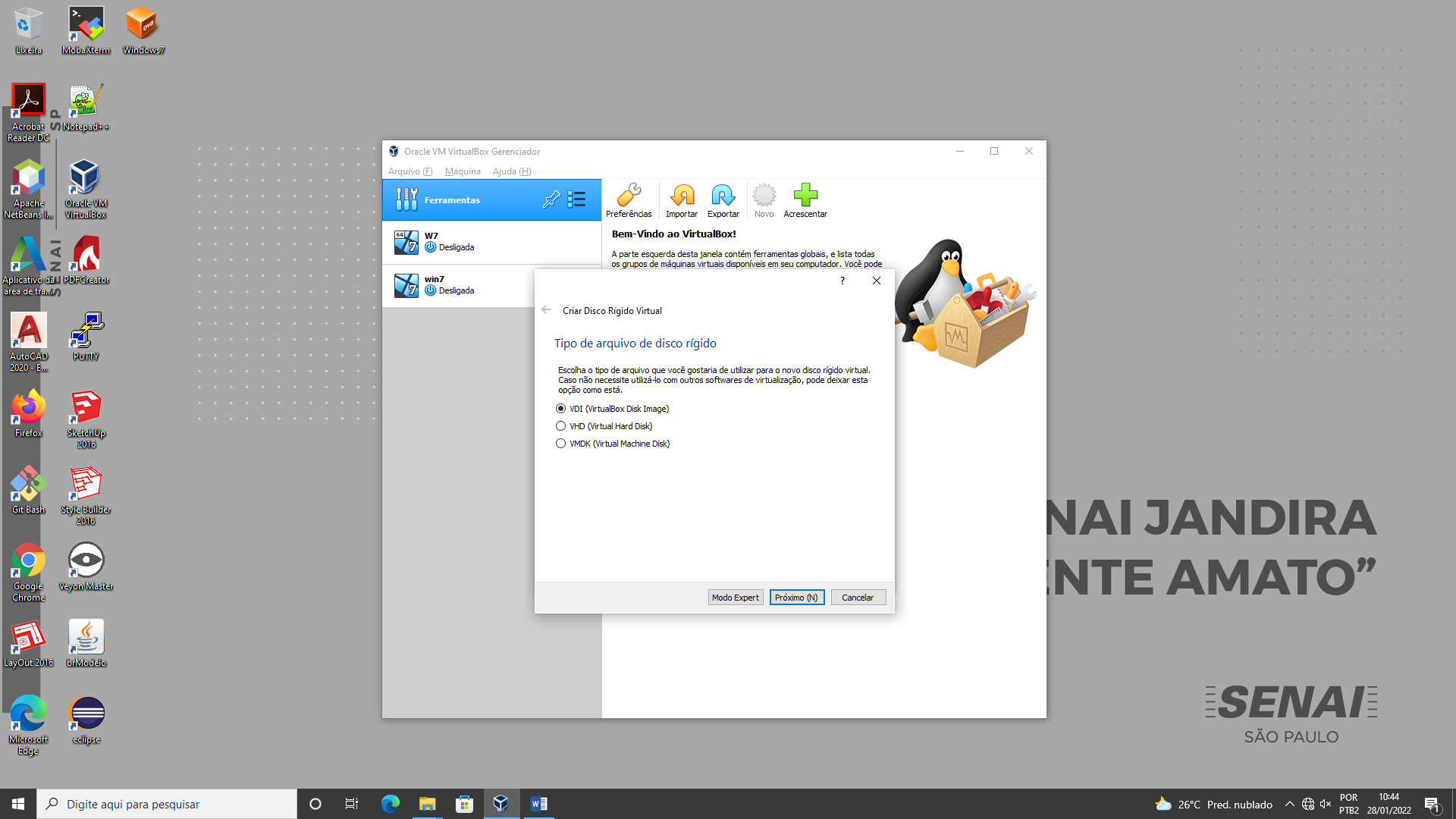


Selecione a opção “Criar um novo disco rígido virtual agora” e clique em “Criar”.

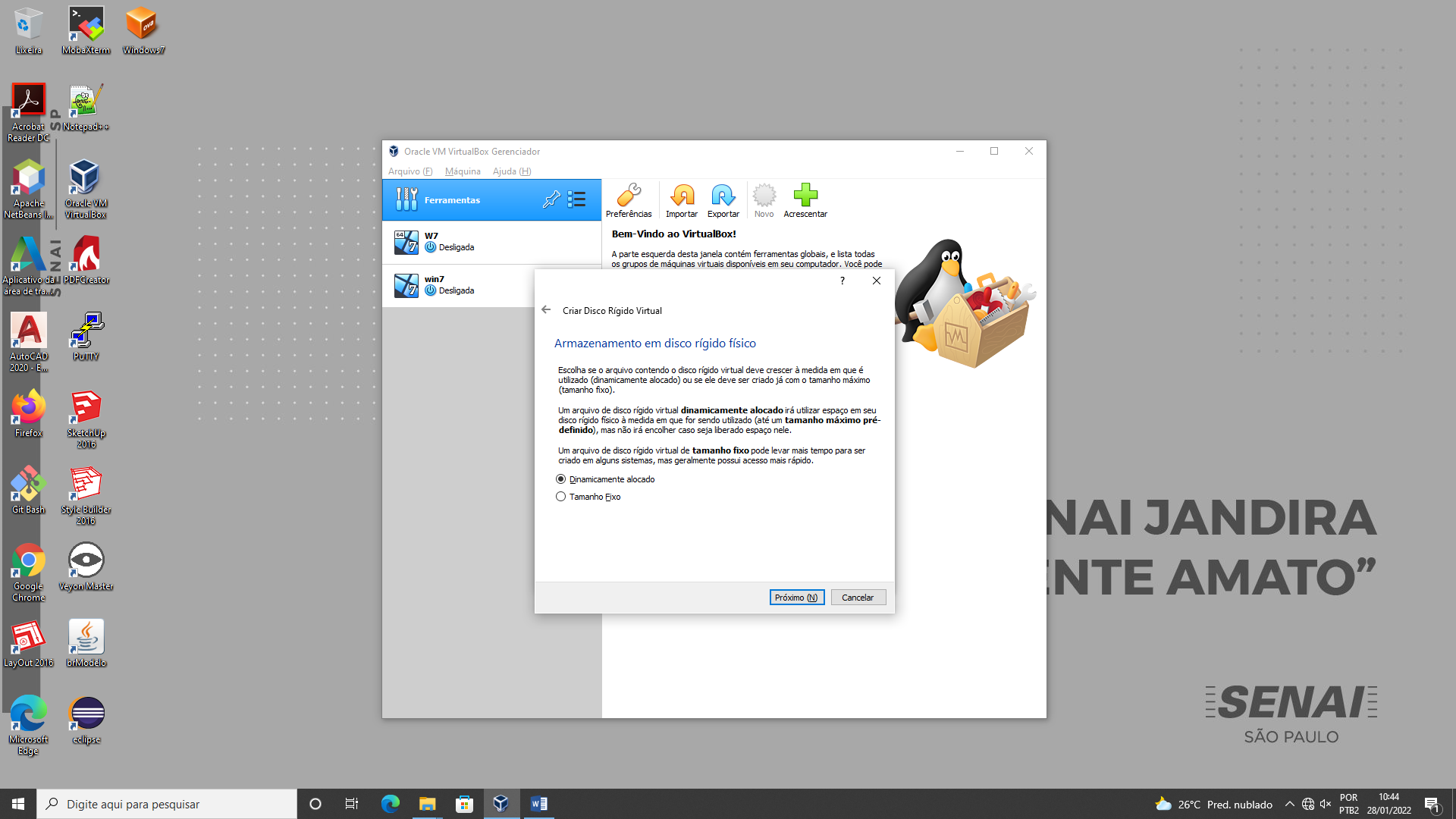


4

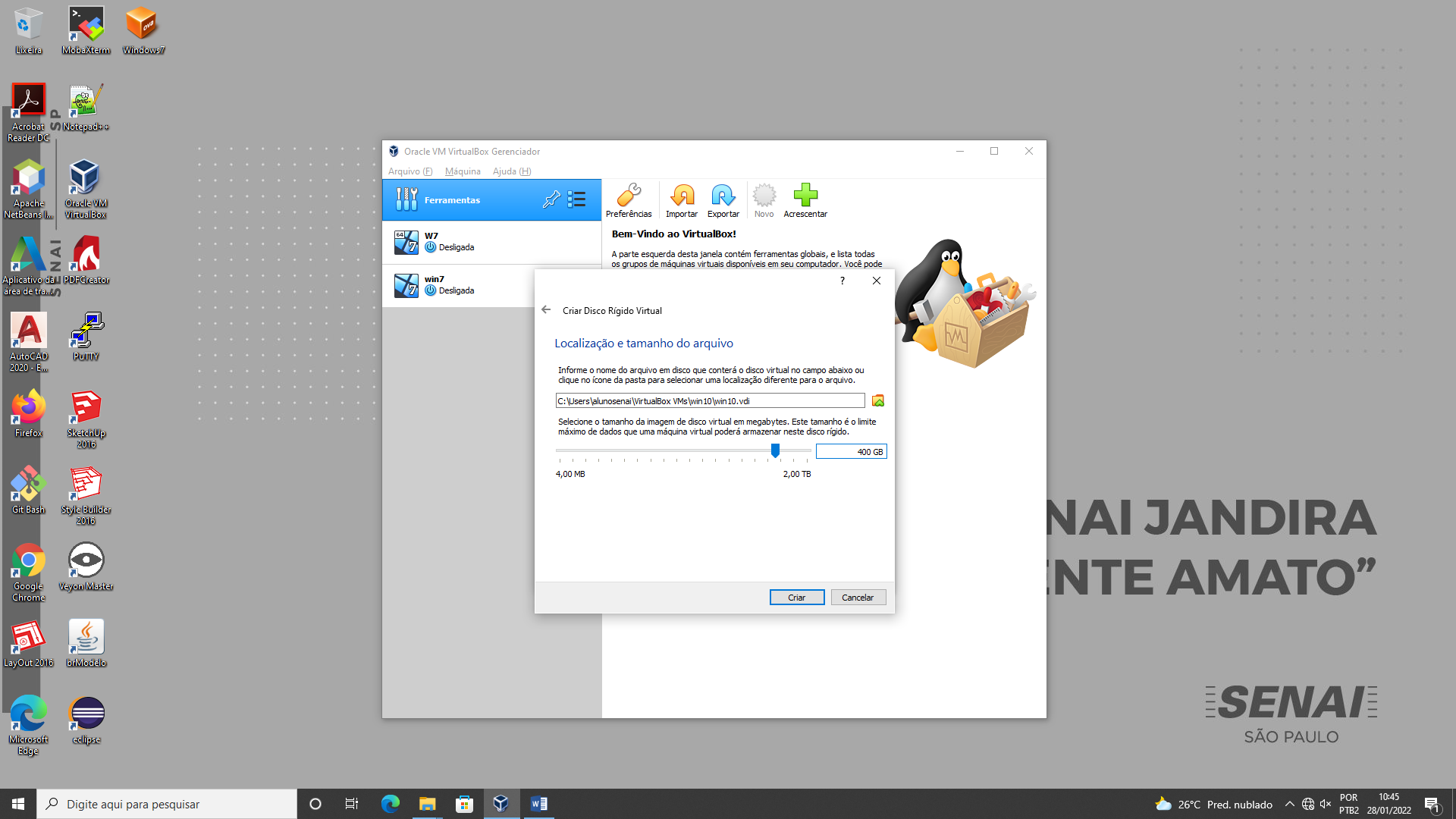
Selecione a opção “VDI (VirtualBox Disk Image)” e clique em “Próximo (N)”.



Selecione a opção “Dinamicamente alocado” e clique em “Próximo (N)”.



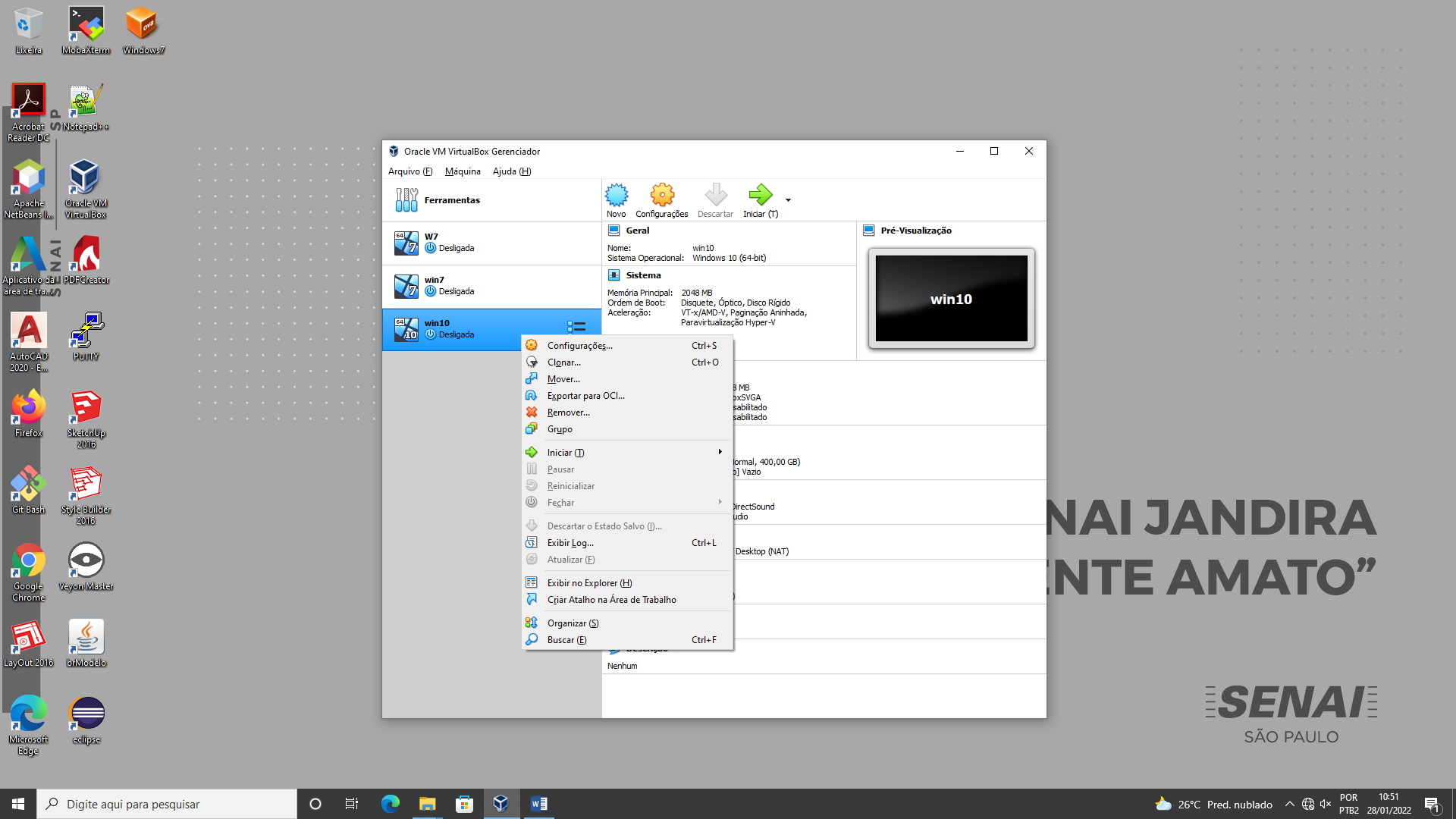
Selecione quanto espaço o seu disco terá e clique em “Criar”



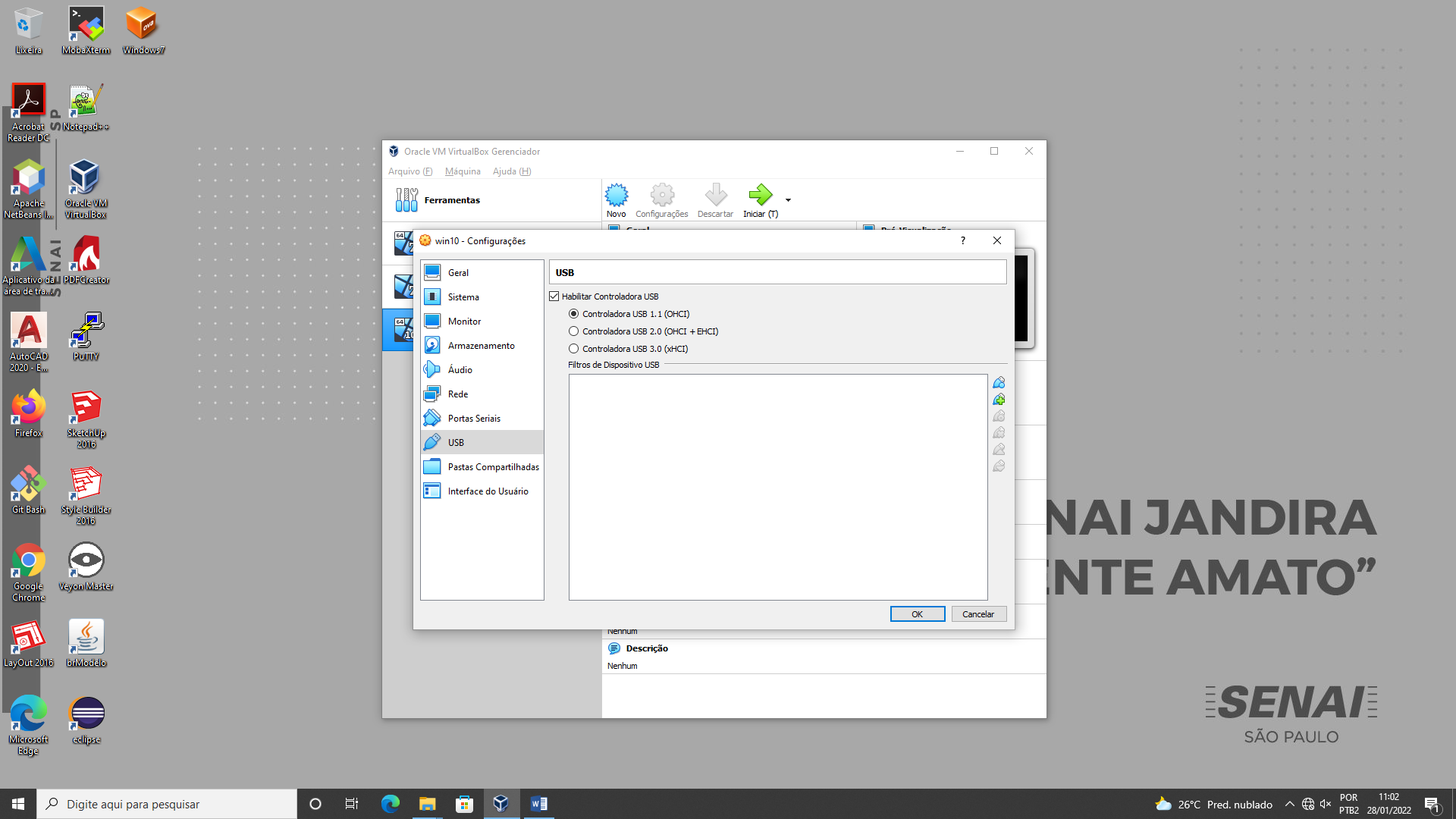
5

**Instale o Windows 10:**

Antes de abrir a sua máquina virtual, clique com o botão direito em cima dela e selecione a opção “Configurações”.

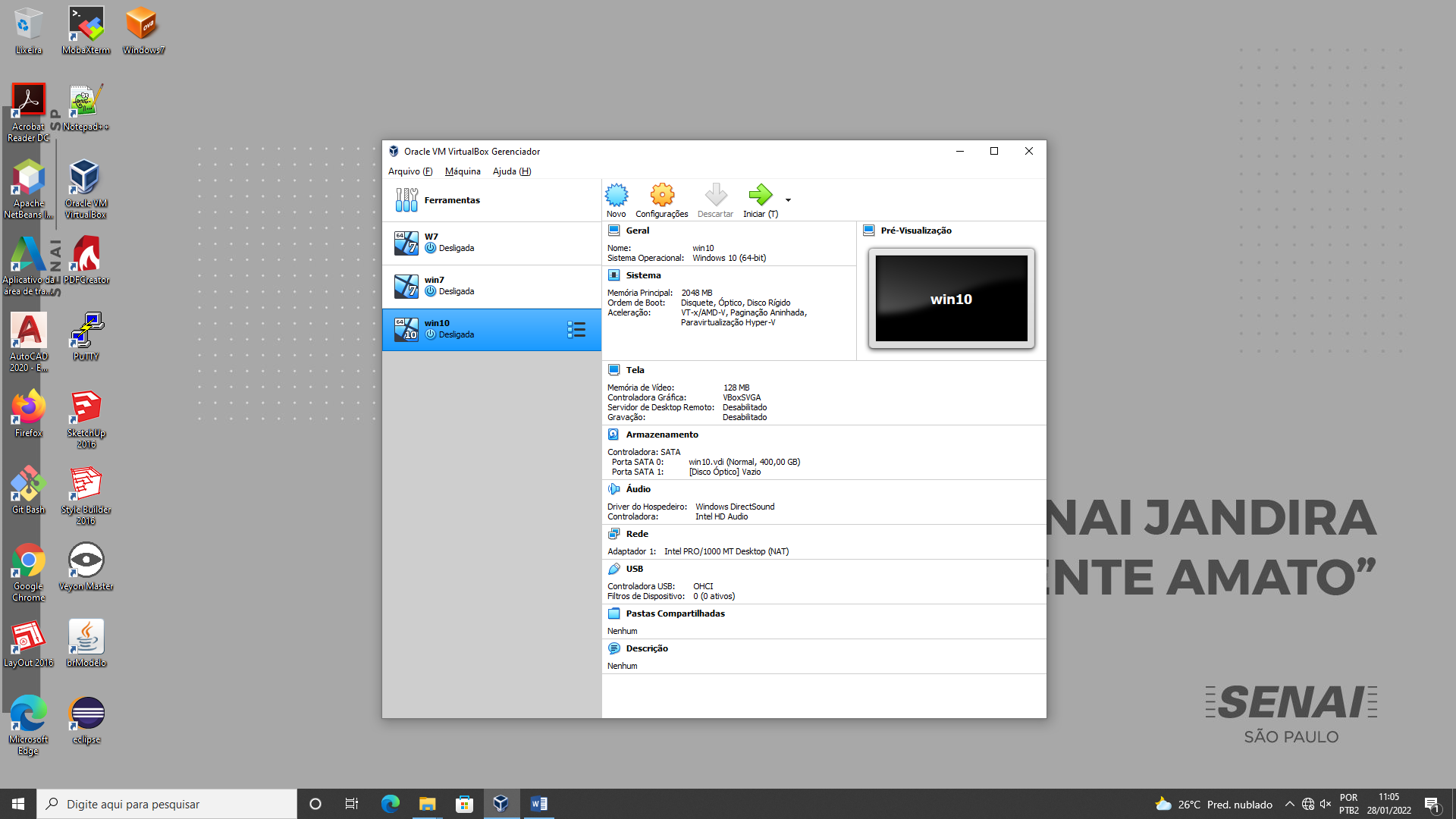


Vá até a opção “USB”, selecione “Controladora USB 1.1 (OHCI)” e clique em “Ok”.

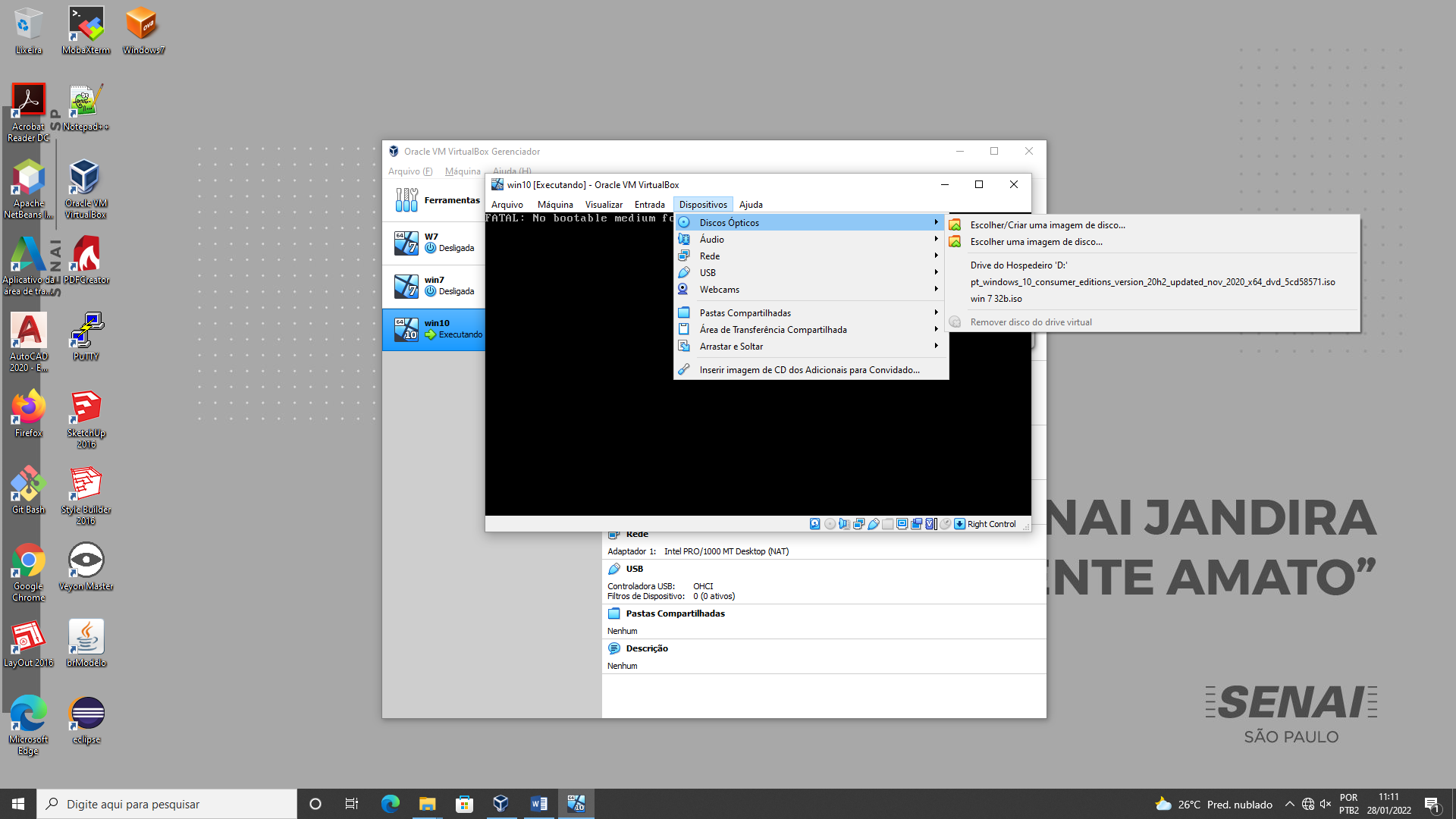


6

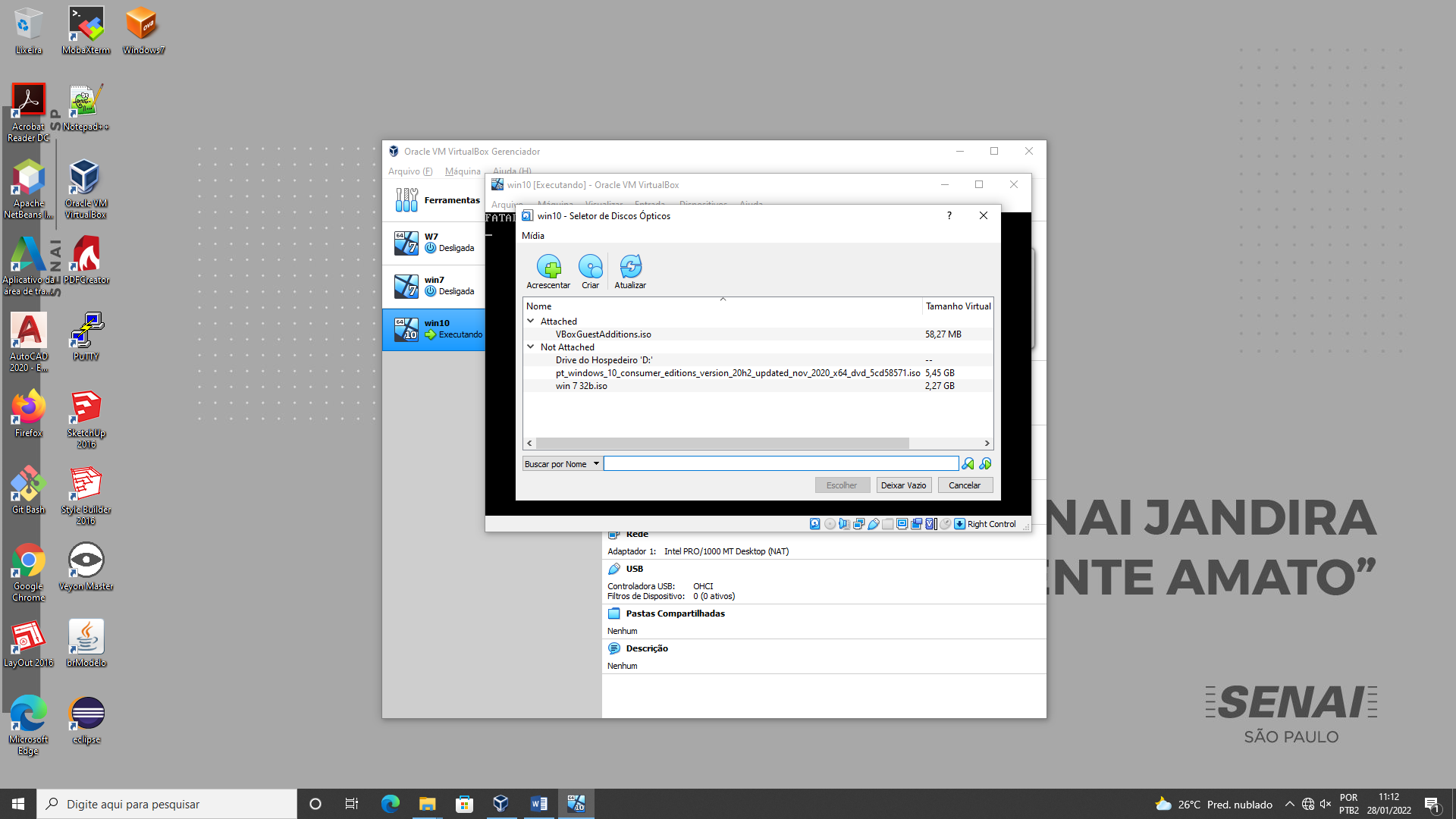
Logo após seguir esses passos dê dois cliques na máquina virtual que você baixou.



Clique em “Dispositivos”, “Discos Ópticos” e em “Escolher/Criar uma imagem de disco...”

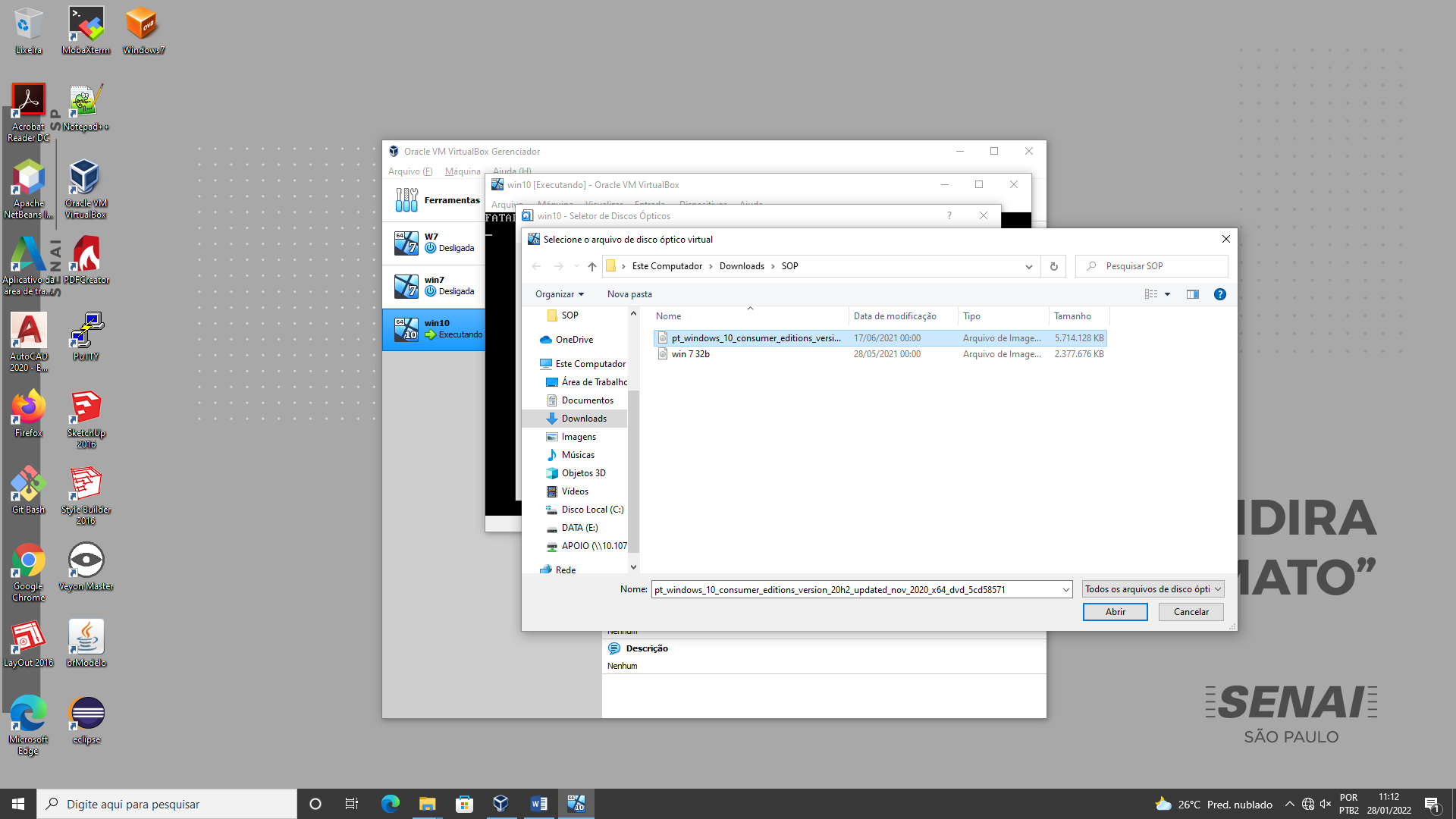


Clique em “Acrescentar”.

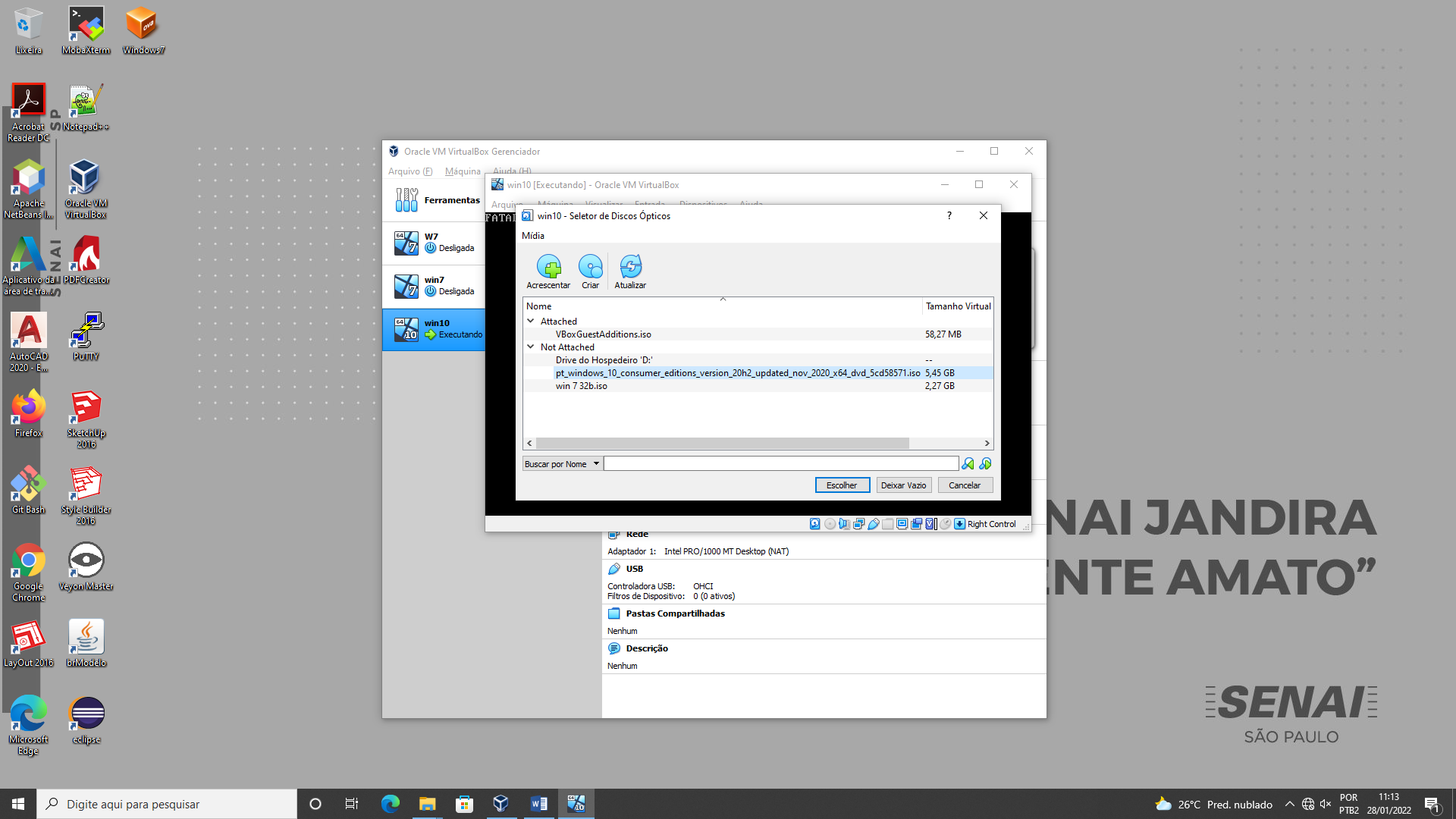


7

Selecione o ISO que você baixou em sua máquina e clique em “Abrir”.

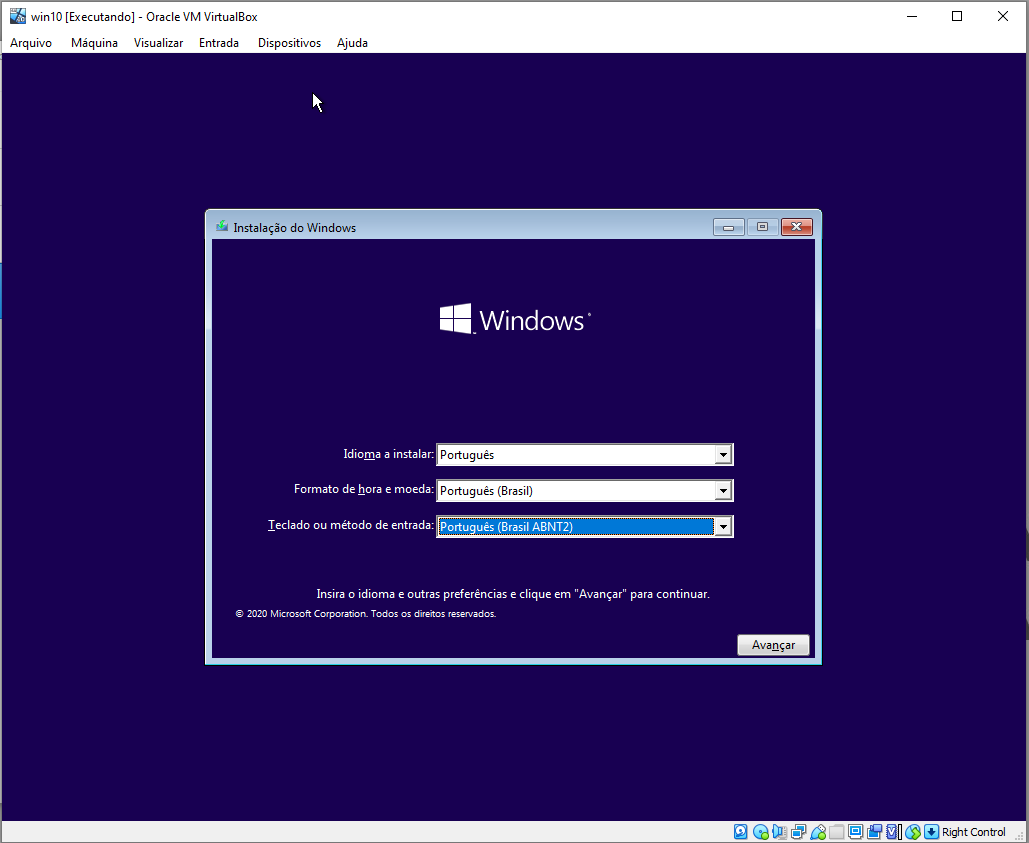


Selecione o ISO, clique em “Escolher” e no botão “Iniciar” que aparecerá em seguida.

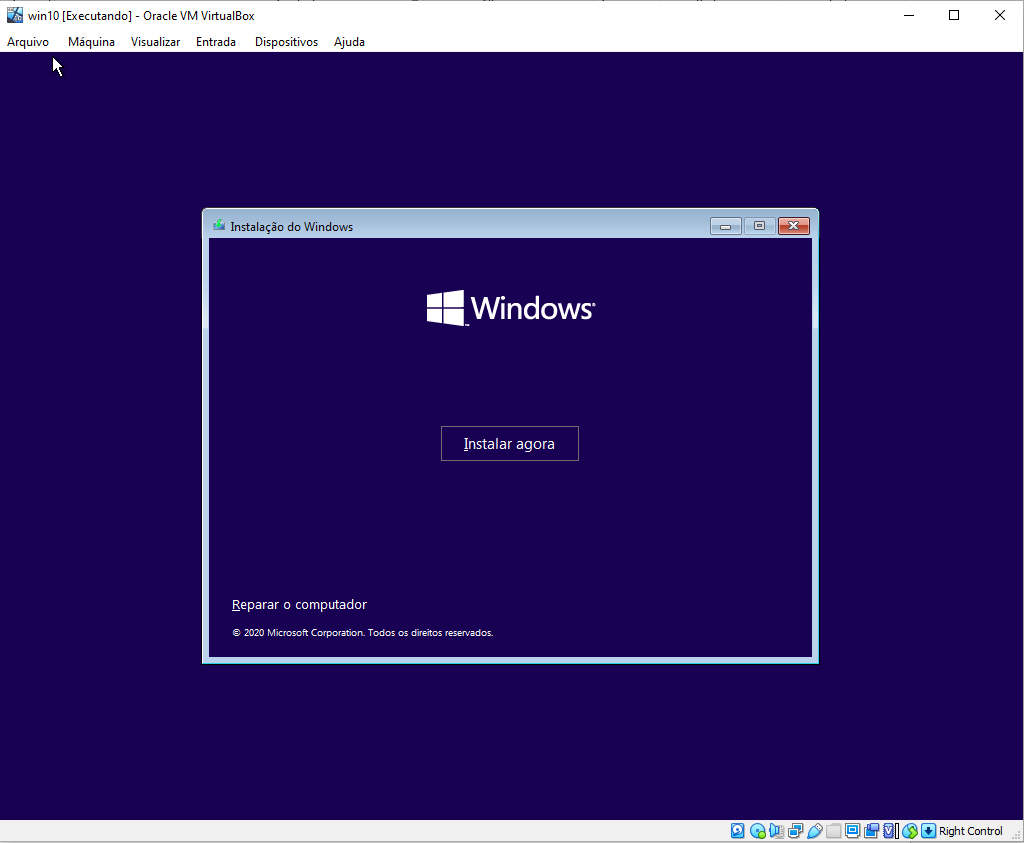


8

Selecione o idioma, o horário e o método de entrada desejado e depois clique em “Avançar”.

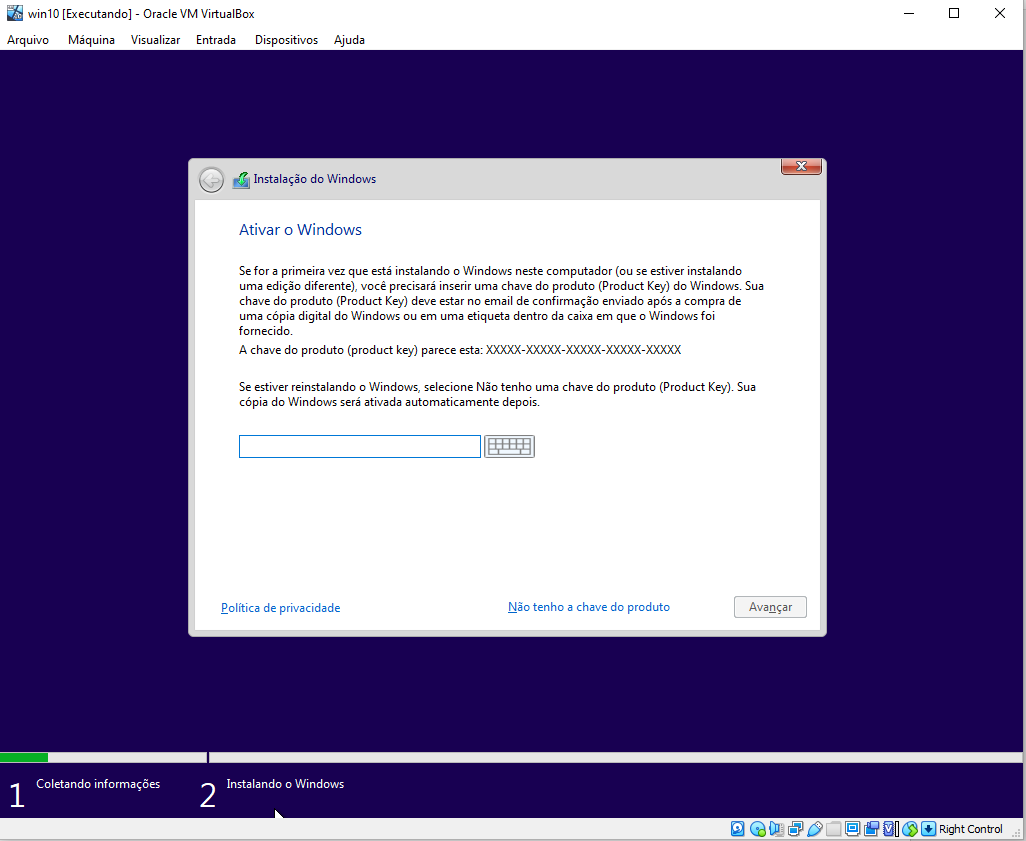


Clique em “Instalar agora”.

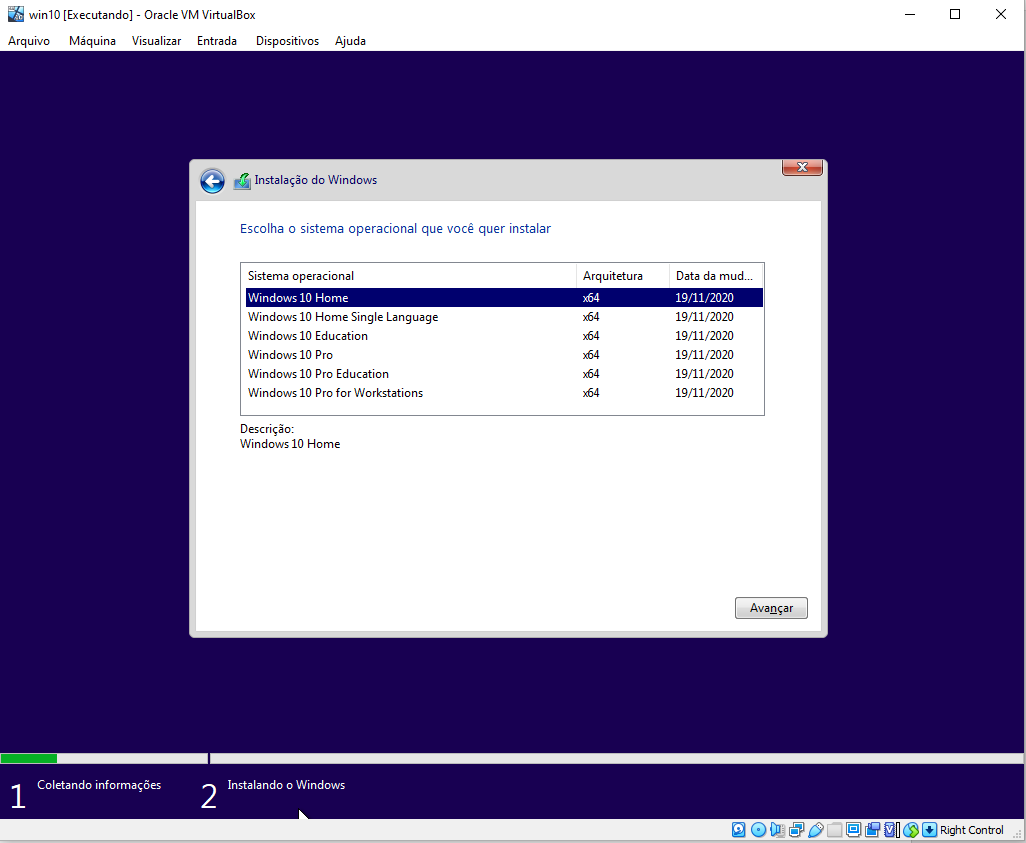


9

Selecione a opção “Não tenho a chave do produto”.

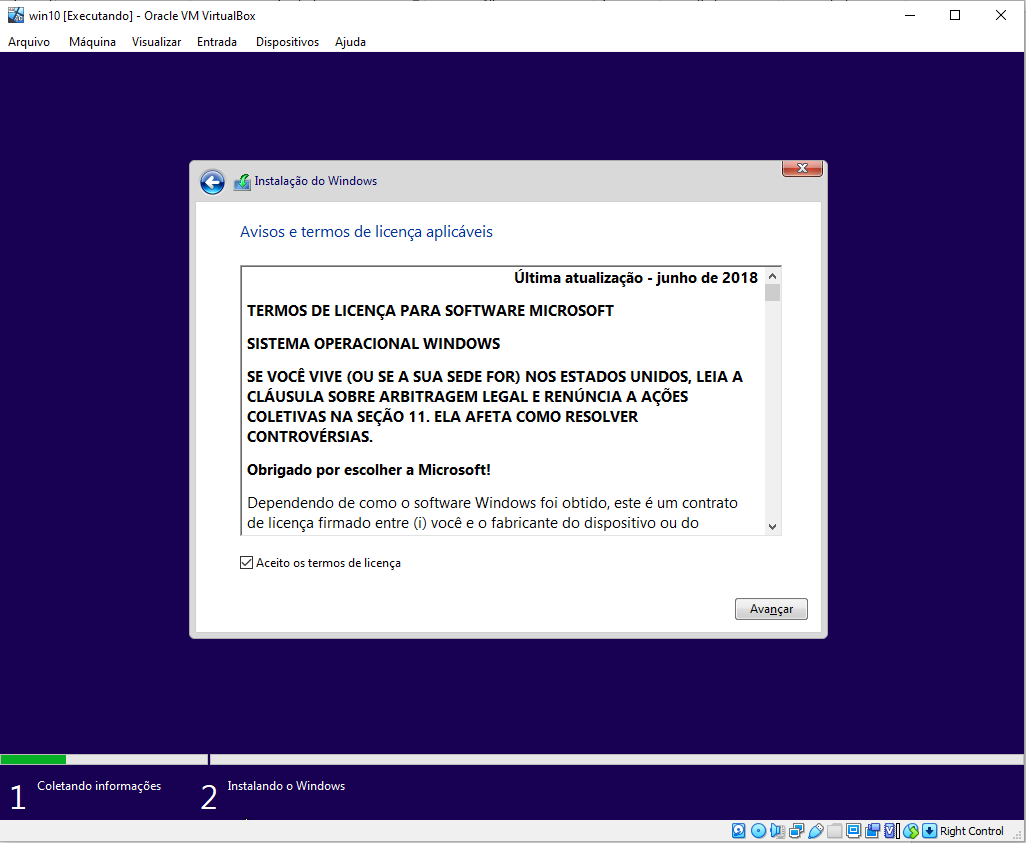


Selecione a opção “Windows 10 Home” para selecionar o sistema operacional e clique em “Avançar”.

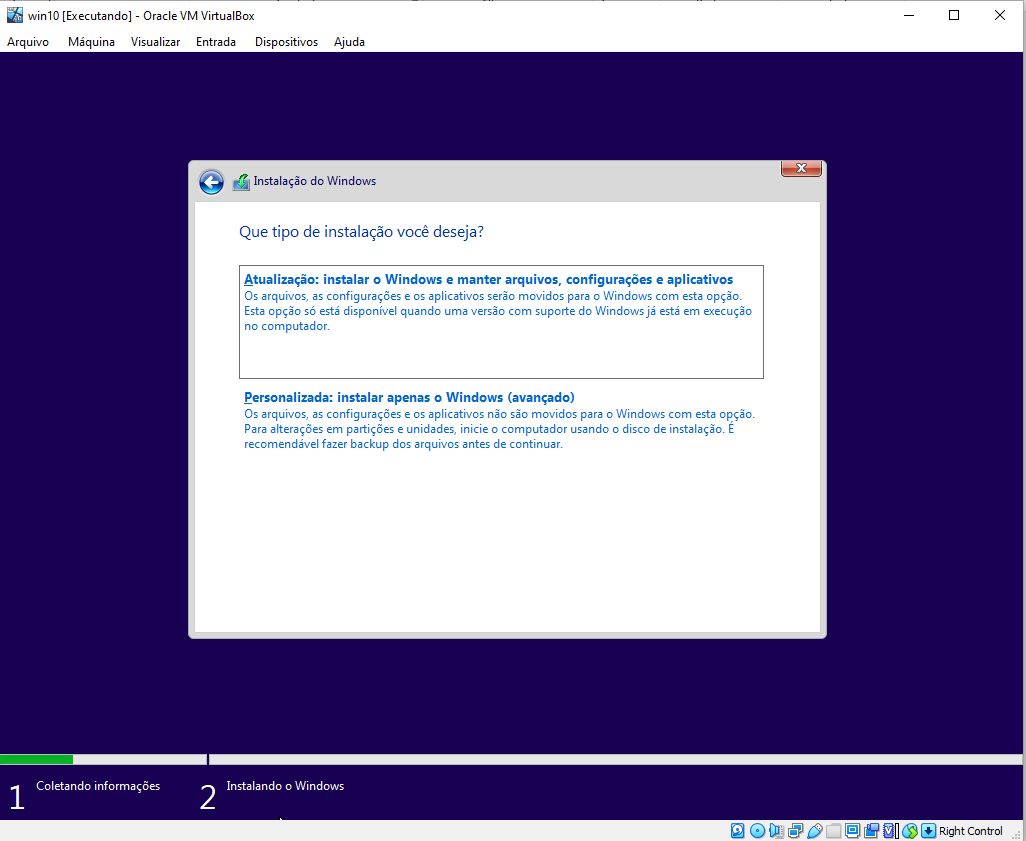


10

Aceite os termos de licença e clique em “Avançar”.

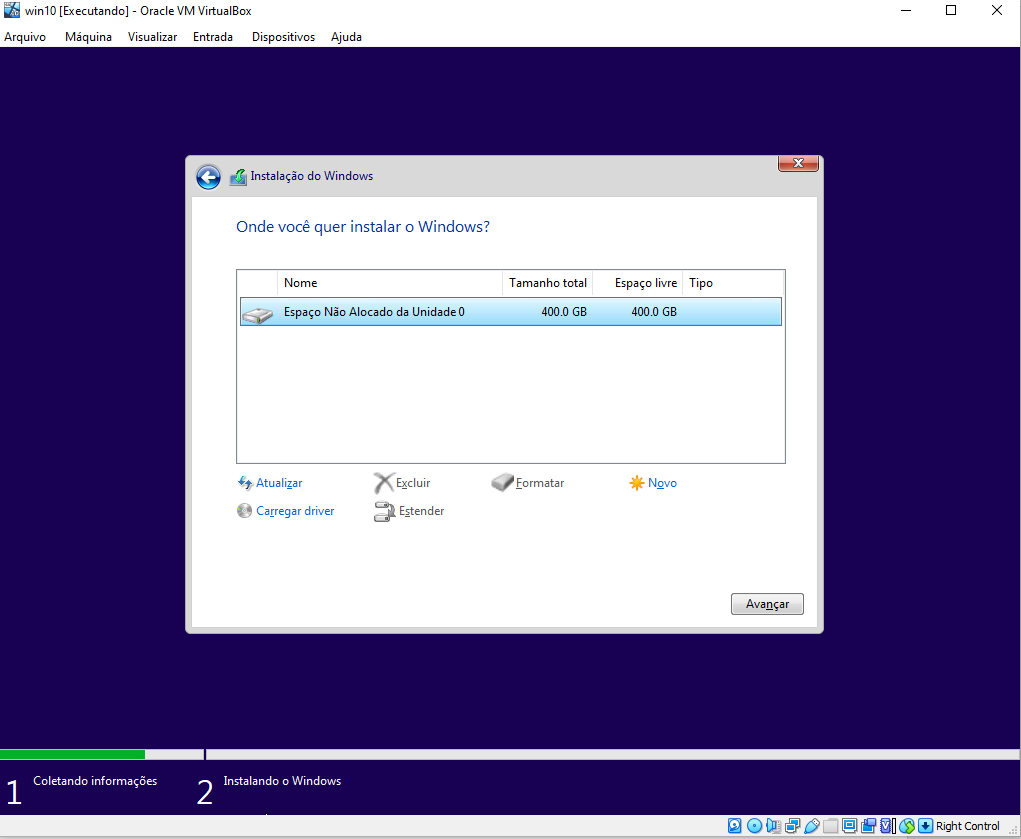


Não se confunda nesta parte porque ela é muito importante. Clique em “Personalizada: instalar apenas o Windows (avançado)”.

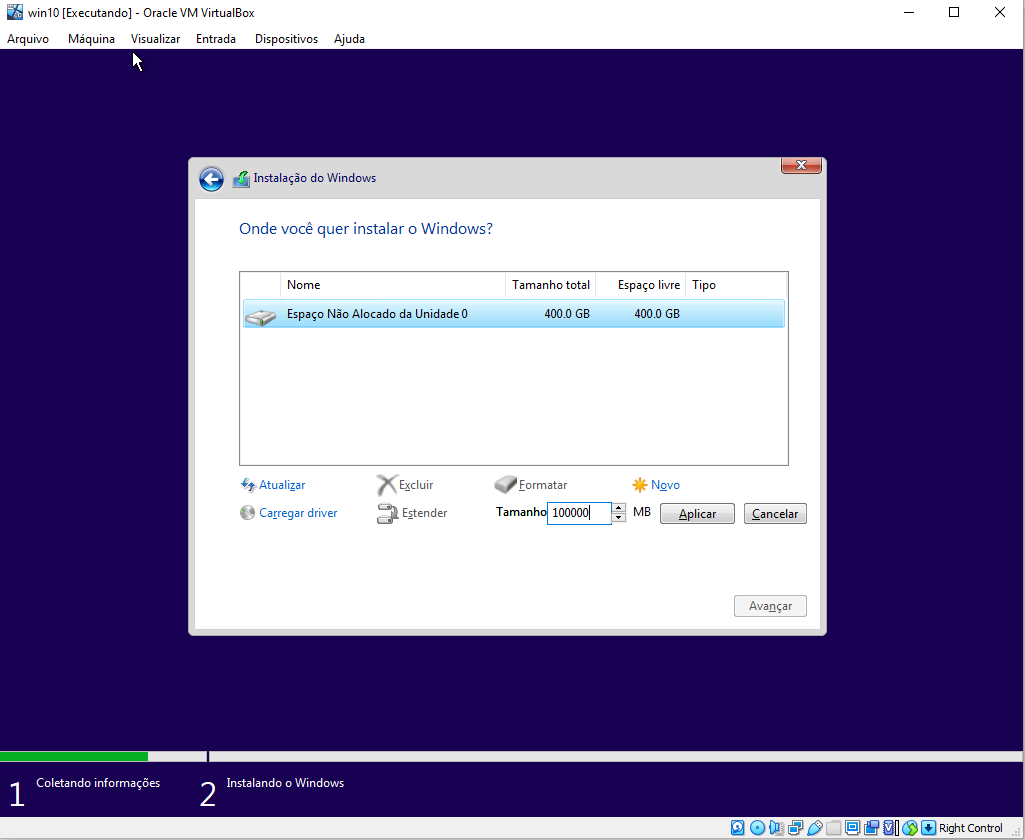


11

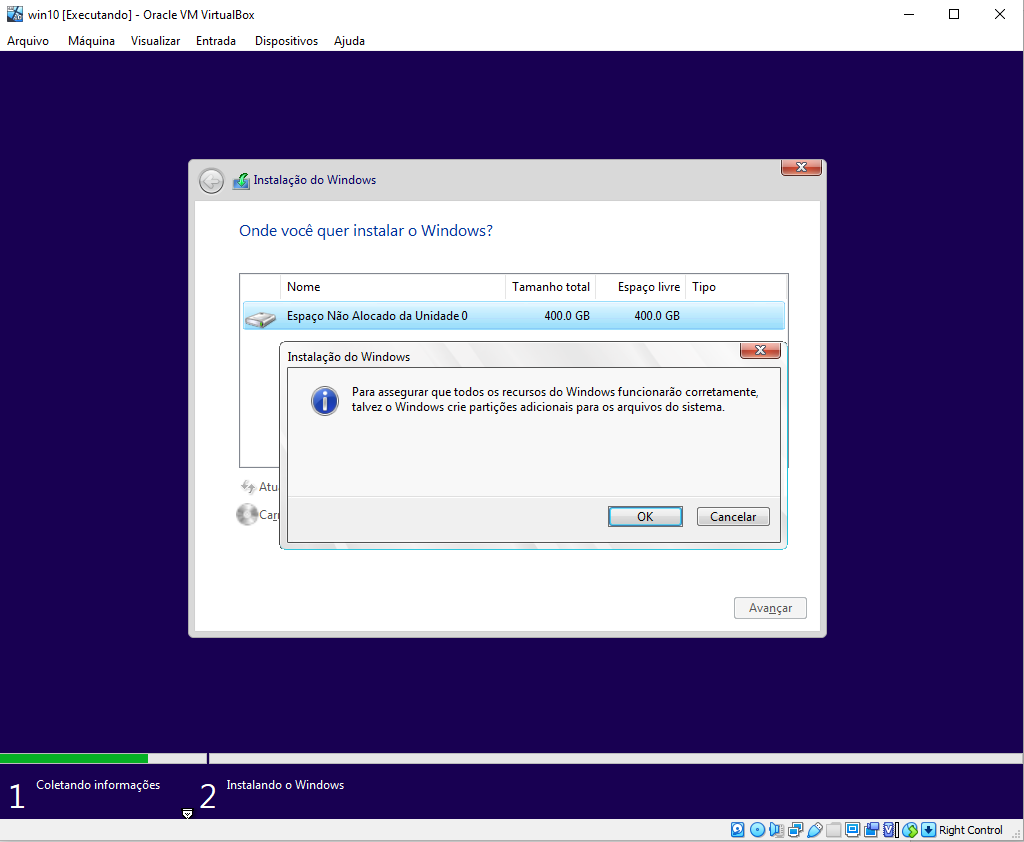
Selecione a opção “novo”



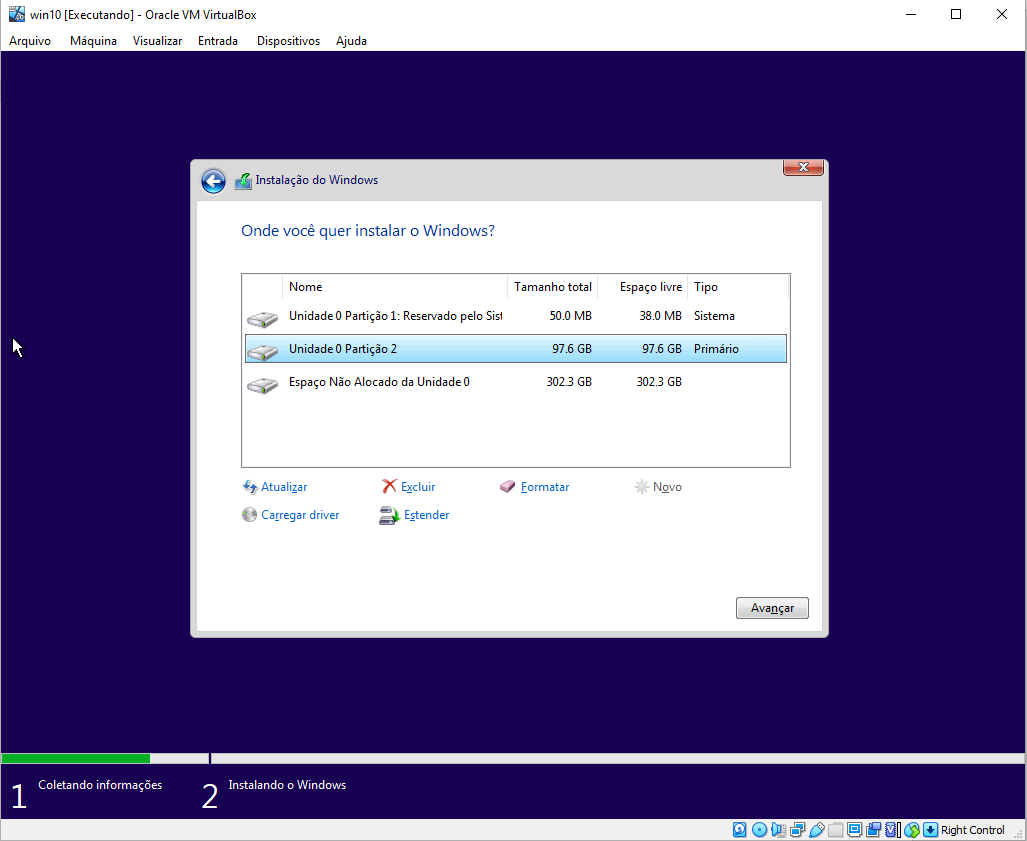
Selecione o espaço interno que você deseja no computador (Recomenda-se que seja 100000). Após a escolha clique em “Aplicar”.



12

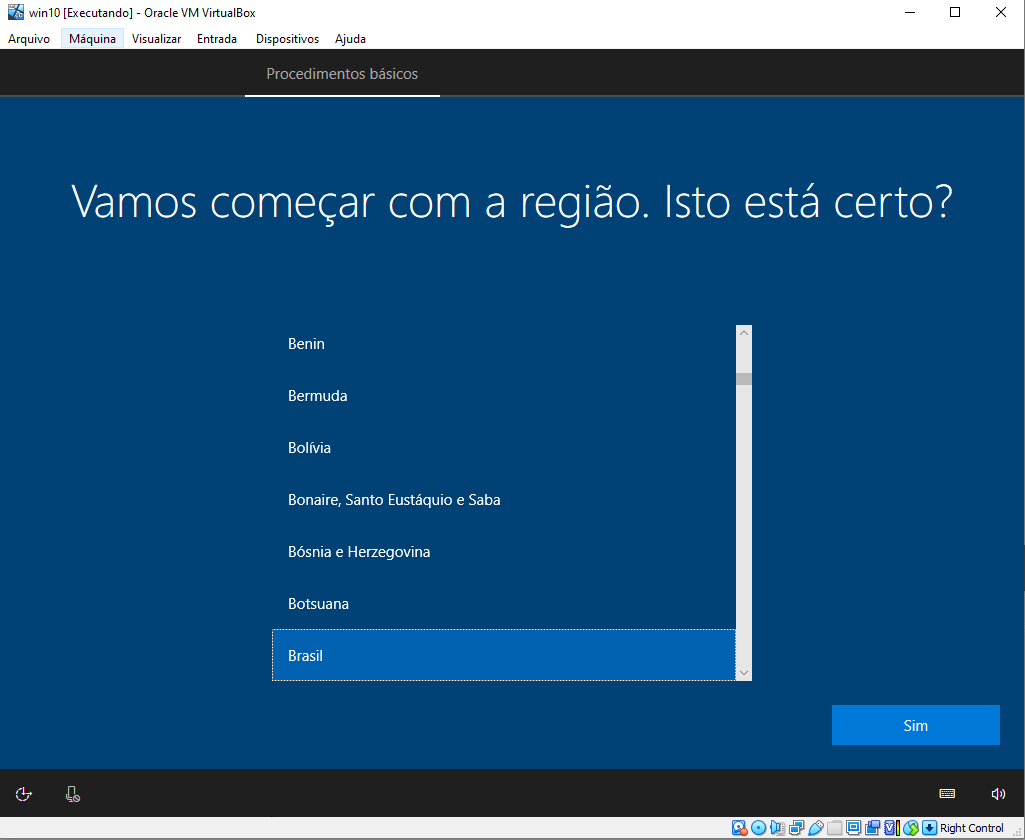


Escolha o compartimento que deseja para memória interna do computador e clique em “Avançar”.

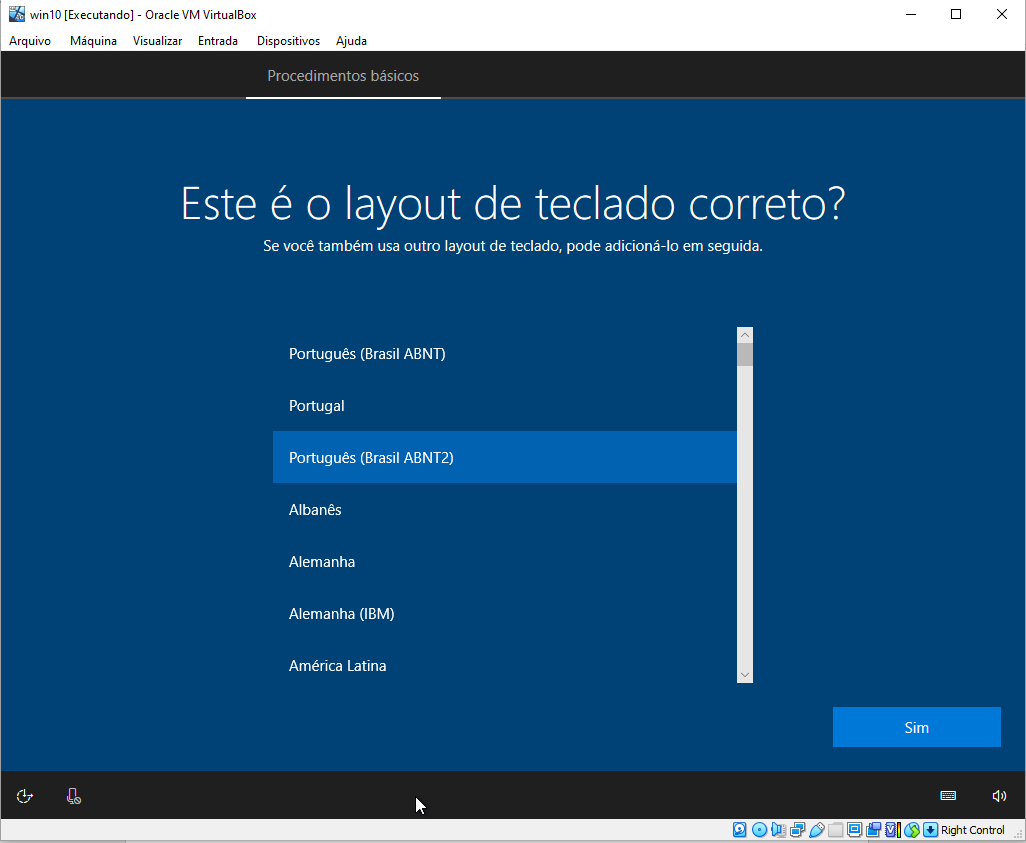


13

Selecione a região em que você se encontra e clique em “Sim”.

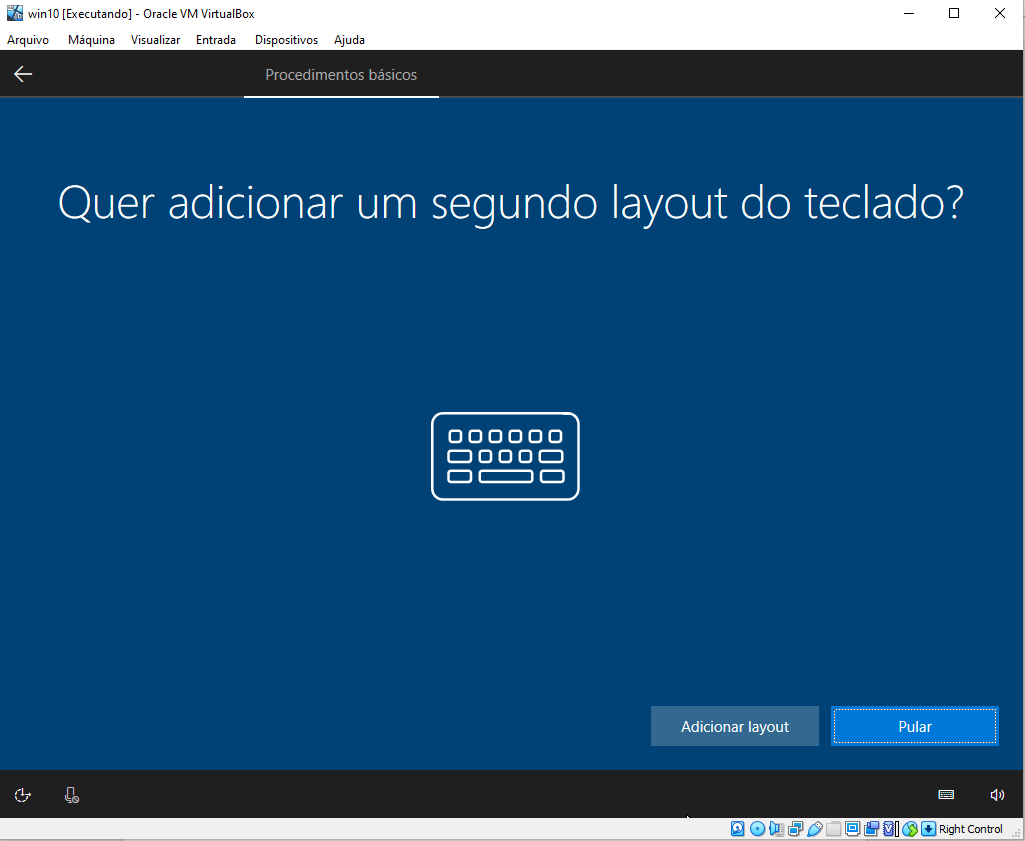


Selecione o layout de teclado desejado e clique em “Sim”.

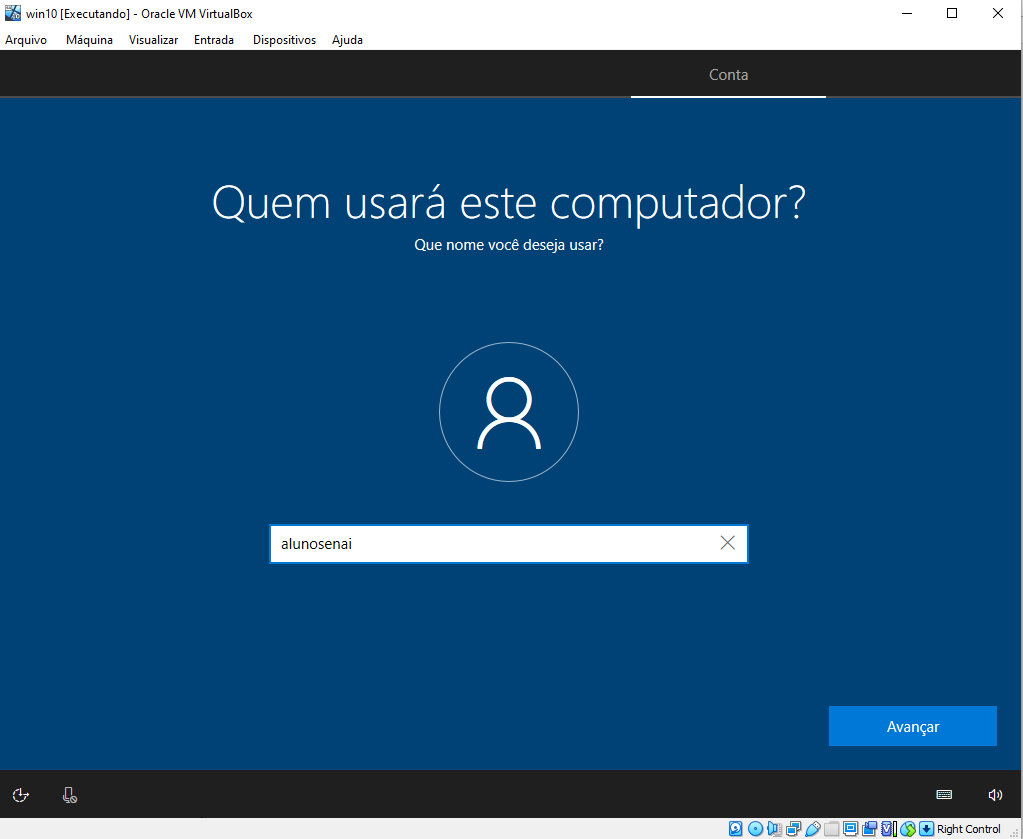


14

Se você sentir a necessidade de adicionar um segundo layout de teclado clique em “Adicionar layout”, se não clique em “Pular”.

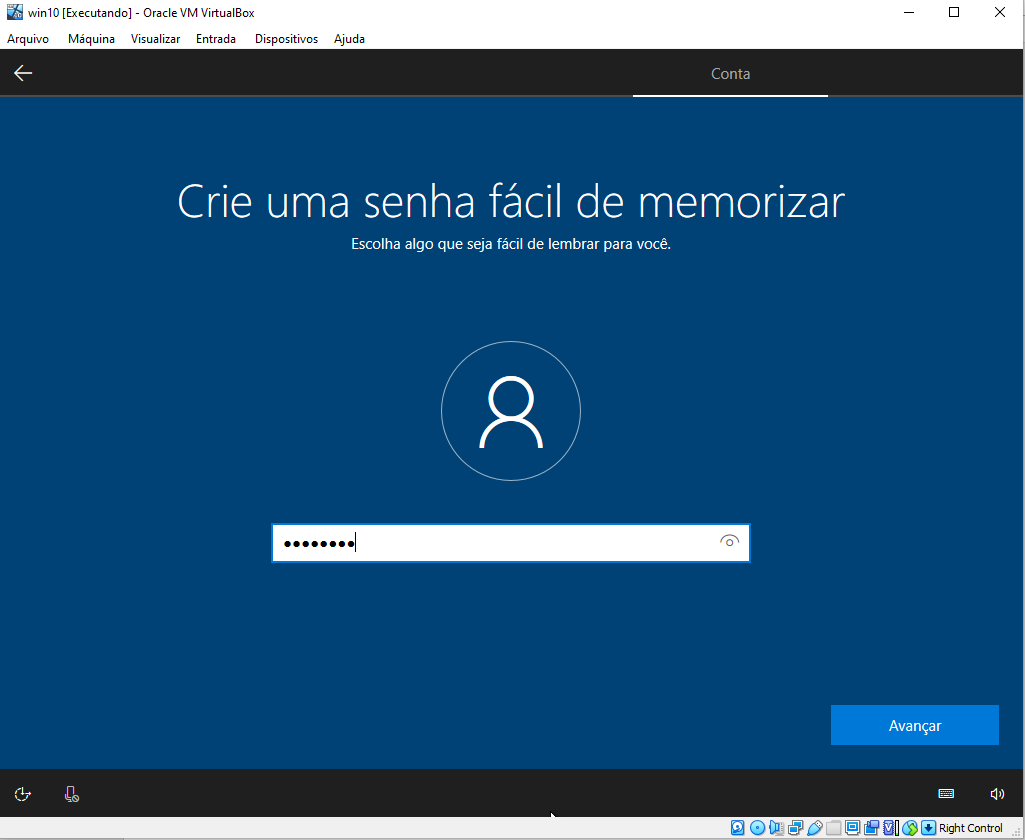


Escolha o nome de usuário que deseja e clique em “Avançar”.



15

Crie sua senha e clique em “Avançar”.

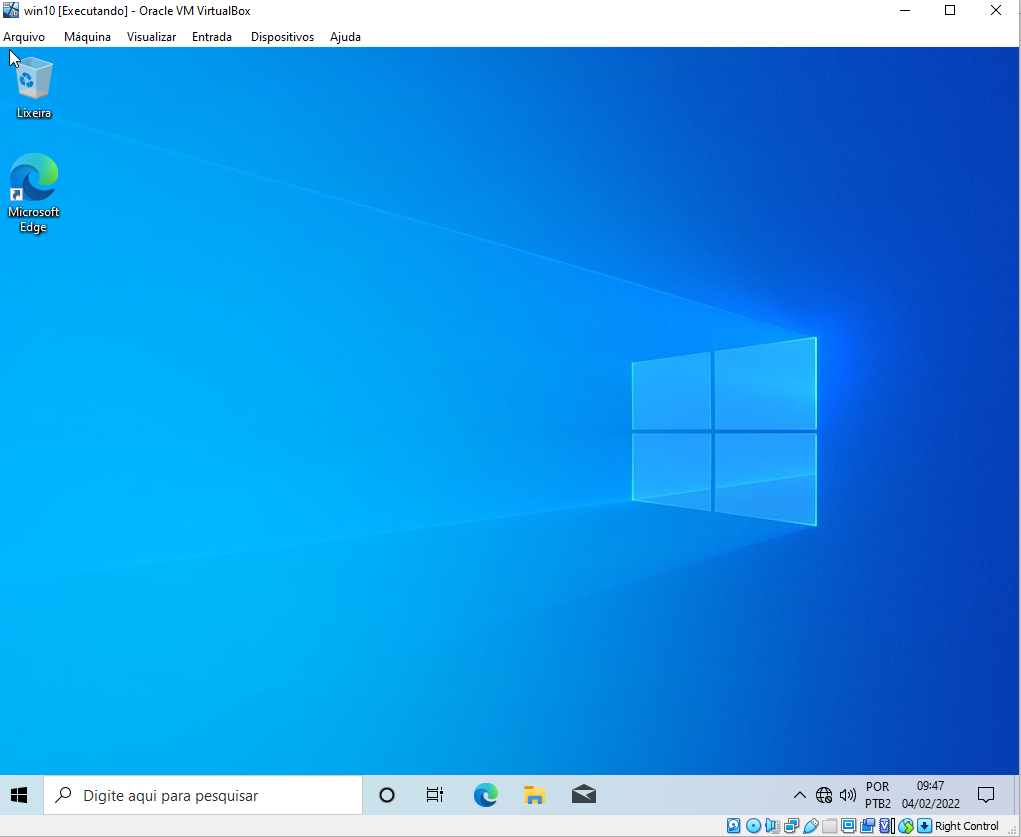


Depois de alguns passos simples que o sistema pedirá a você, o seu Windows 10 estará instalado.

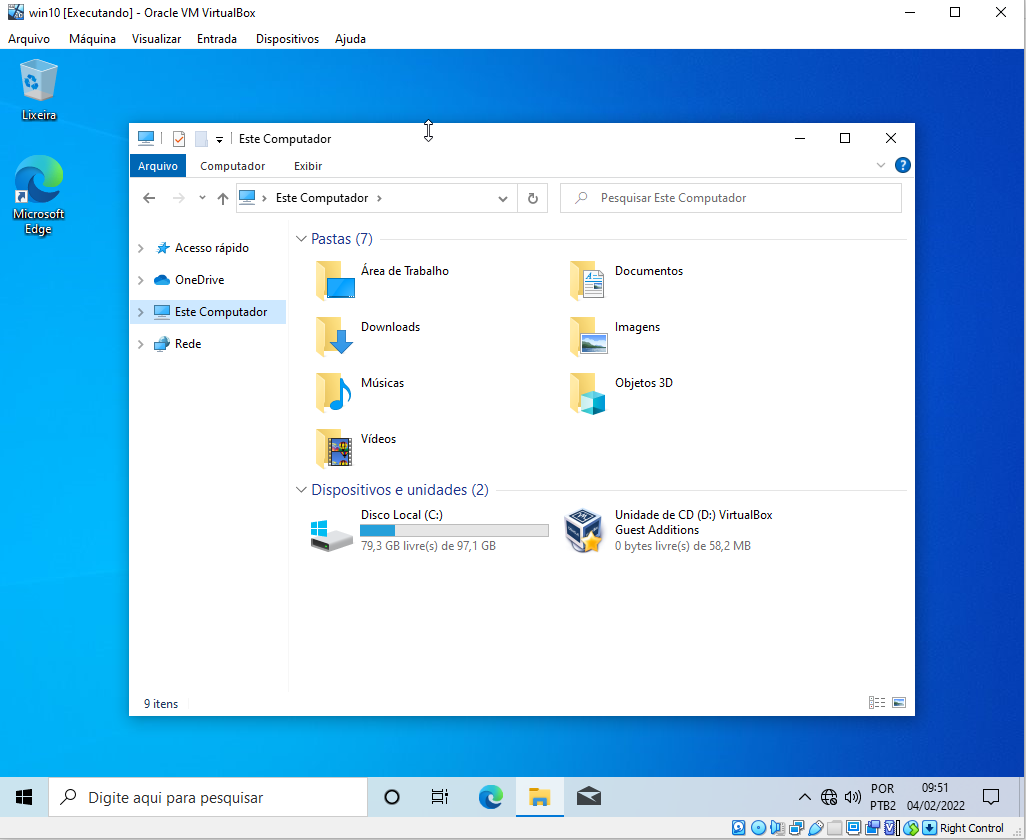
16

**Otimize a sua máquina:**

Clique em “Dispositivos” e, logo após, em “Inserir imagem de CD dos Adicionais para Convidado”.

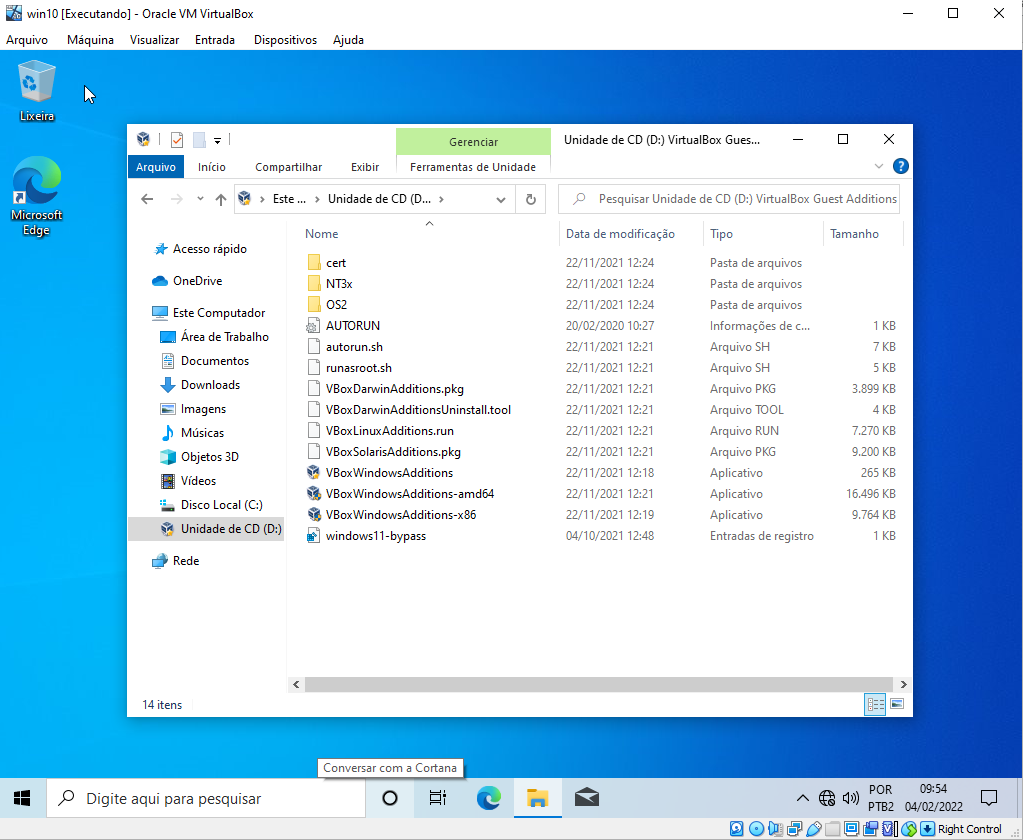


Abra o explorador de arquivos, vá em “Este Computador” e dê dois cliques no arquivo “Unidade de CD (D:) VirtualBox Guest Additions”.

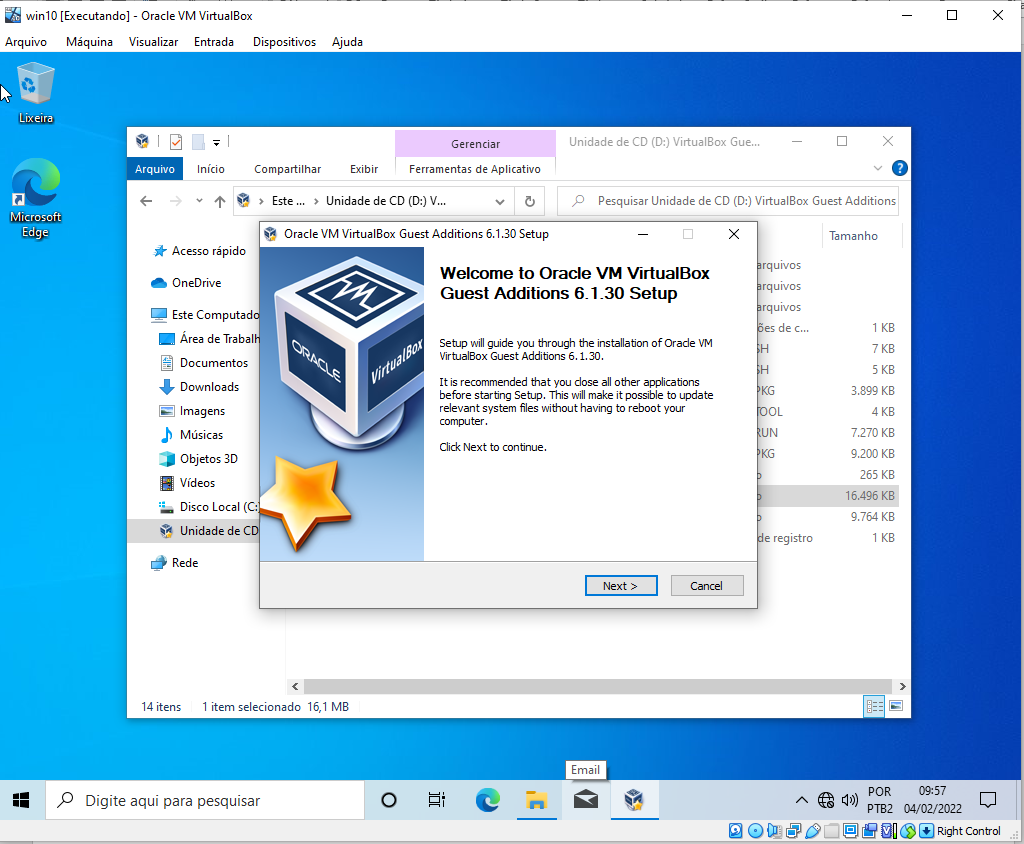


17

Dê dois cliques no arquivo mostrado com a seta.



Clique em “Next >” e “Instal” em todas as etapas e no fim clique em “Finish”.



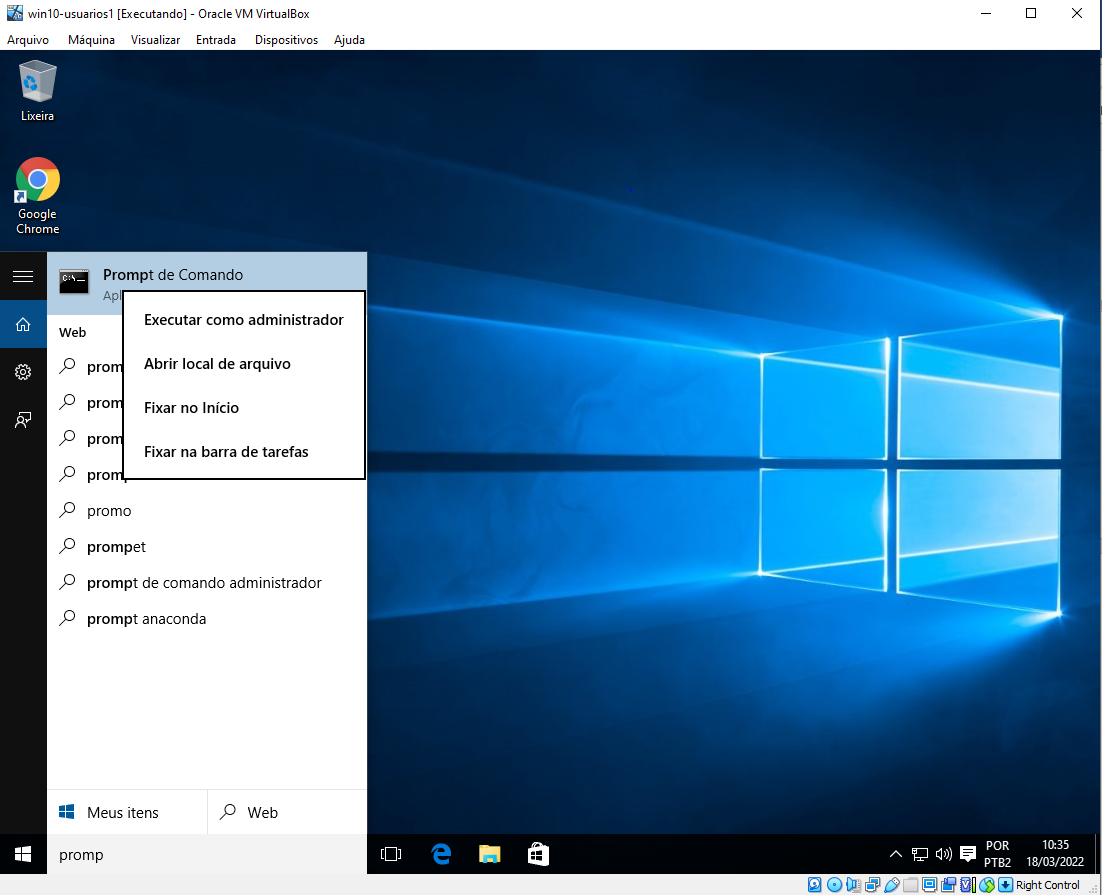
Pronto! Sua máquina virtual está criada, instalada e otimizada!

18

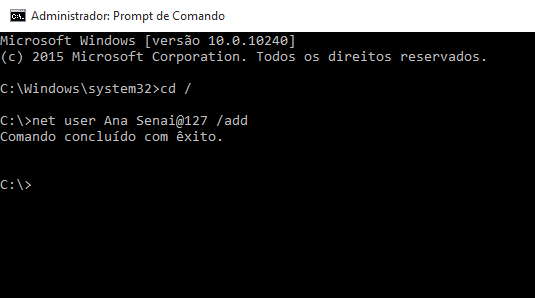
**Vamos criar um usuário**

Para fins de aprendizagem vamos criar e configurar o usuário no Prompt de Comando.

Execute o Prompt como Administrador:



Para criar um usuário e criar uma senha, faça os seguintes passos:



O primeiro comando “cd /” leva você para a raiz do seu computador. O segundo “net user Ana Senai@127 /add” cria um novo usuário chamado Ana e sua senha será Senai@127.

Após executar todos estes comandos seu usuário estará criado.

19

**Permissões**