




PROCEDIMENTO PADRÃO

INSTALAÇÃO MÁQUINA VIRTUAL COM WINDOWS 10



Sumário

OBJETIVO	3
PRÉ REQUISITOS	3
PROCEDIMENTO	4

PROCEDIMENTO	INSTALAÇÃO MÁQUINA VIRTUAL COM WINDOWS 10		
ELABORADO	GABRIEL HENRIQUE FRANCISCO	DATA	16/04/2025
REVISADO	GABRIEL HENRIQUE FRANCISCO	DATA	16/04/2025
APROVADO		DATA	

OBJETIVO

Este procedimento habilita uma pessoa a realizar a instalação de uma máquina virtual (VM) utilizando o VirtualBox com o sistema operacional Windows 10.

PRÉ REQUISITOS

- Virtual Box instalado no computador
- Uma imagem do sistema operacional em ISO

PROCEDIMENTO

Criação da máquina virtual (VM).

Passo 1 - Abra o Oracle VM VirtualBox no seu computador. Na tela inicial, clique em **Novo**.

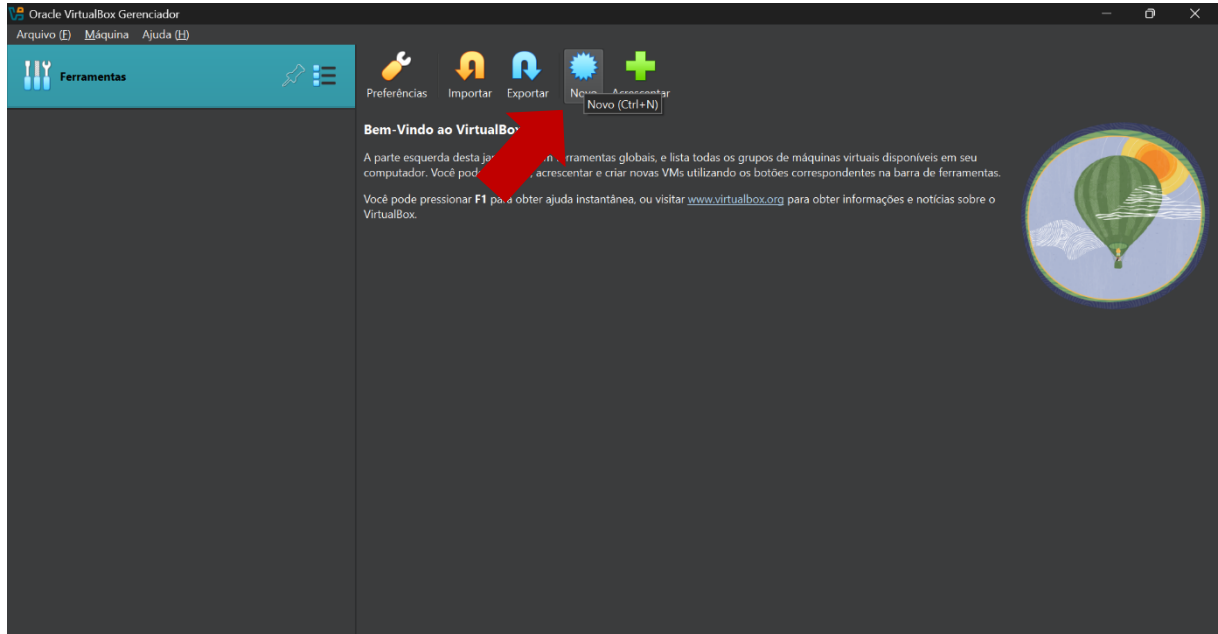


Figura 1 - Tela principal do VirtualBox

Passo 2 – Na janela de criação da máquina virtual, insira um **Nome** para sua VM e selecione o arquivo **ISO** do sistema operacional.

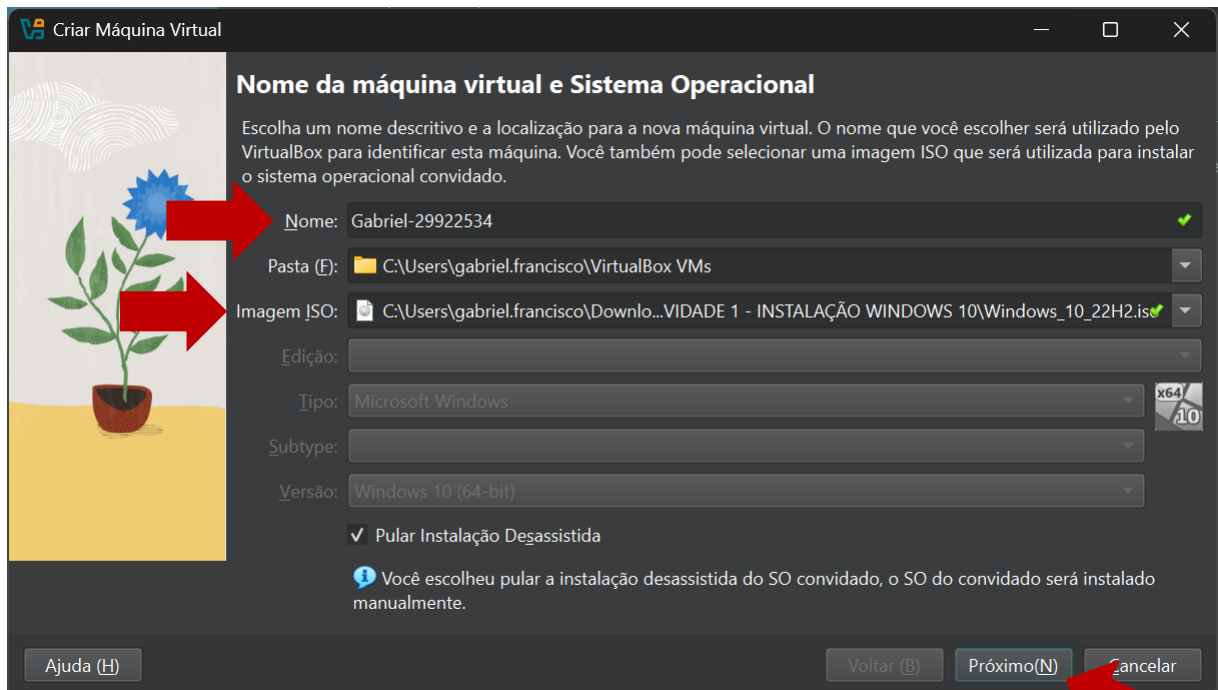


Figura 2 - Configuração do nome e seleção do ISO da máquina virtual.

Passo 3 – Na seção **Hardware**, defina a quantidade de **memória RAM** e o número de **CPUs**.

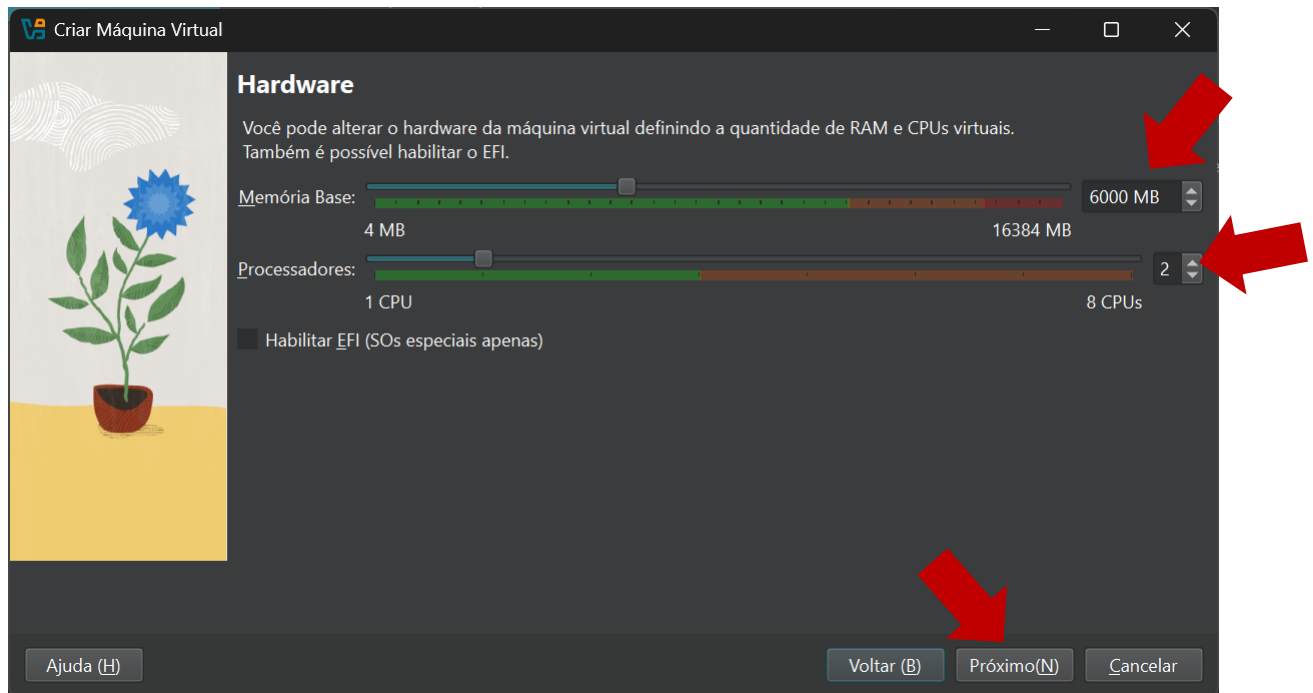


Figura 3 - Configuração de hardware da máquina virtual

Passo 4 – Na tela **Disco Rígido Virtual**, selecione a opção **Criar um novo disco rígido virtual agora** e defina o tamanho.

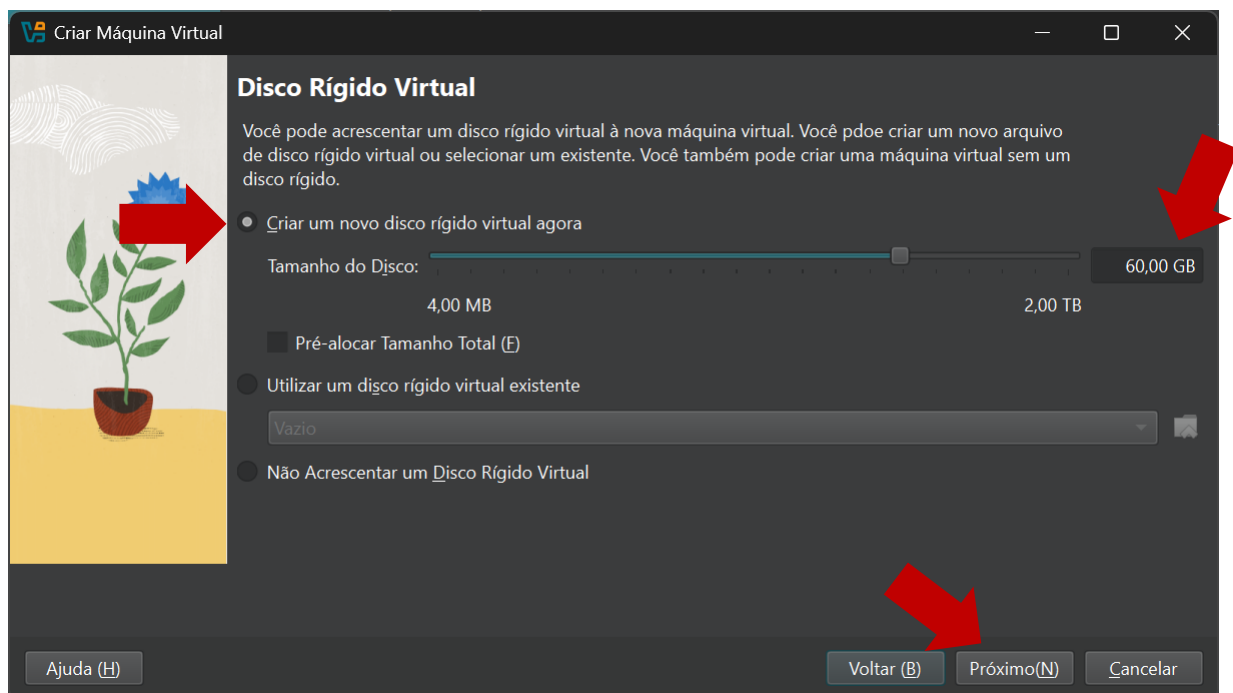


Figura 4 - Configuração do disco rígido virtual da máquina virtual

Passo 5 – Na tela **Sumário**, revise todas as configurações da máquina virtual. Se tudo estiver correto, clique em **Finalizar** para criar a VM.

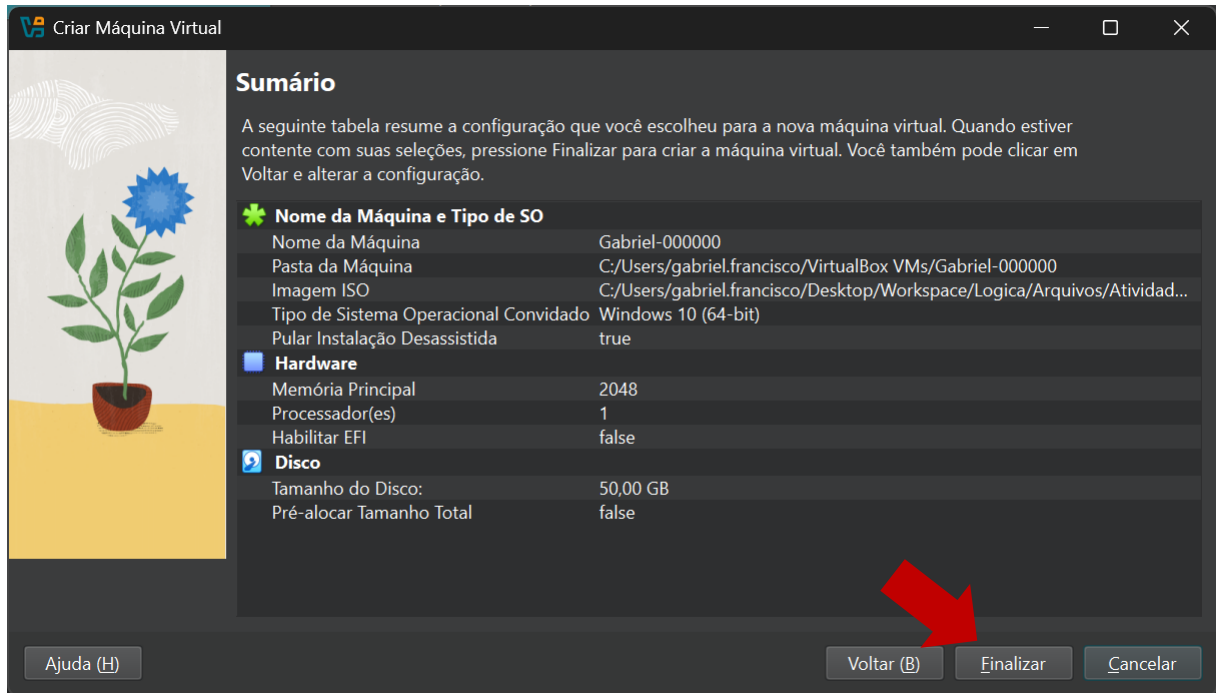


Figura 5 - Resumo das configurações da máquina virtual antes da criação

Passo 6 – Após a criação da VM, selecione-a na lista do VirtualBox e clique em **Iniciar** para ligar a máquina virtual. Na tela de instalação do Windows, selecione o idioma desejado e clique em **Instalar agora**.

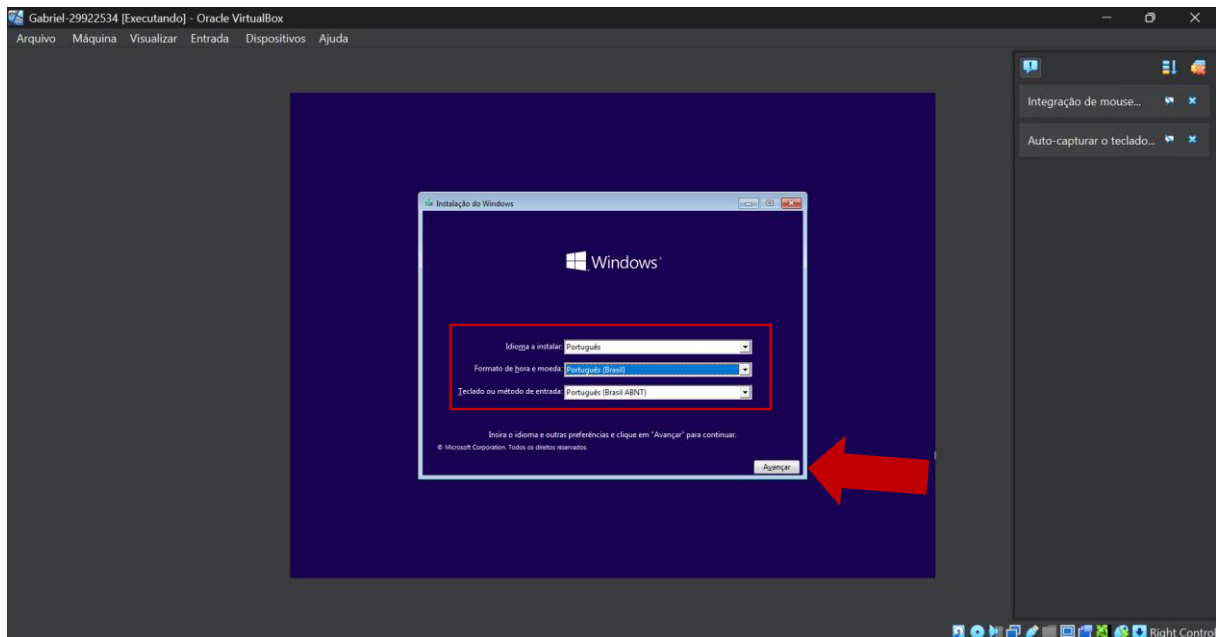


Figura 6 - Tela de instalação do Windows na máquina virtual 1/2

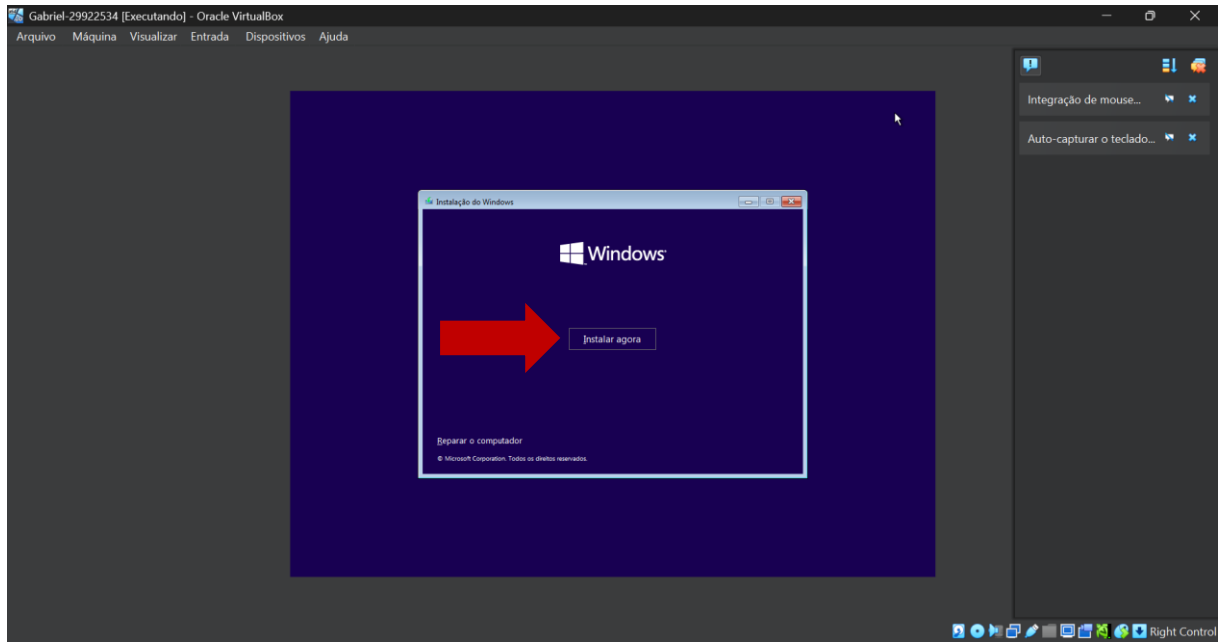


Figura 7 - Tela de instalação do Windows na máquina virtual 2/2

Passo 7 – Na tela de ativação do Windows, selecione a opção **Não tenho a chave do produto**.

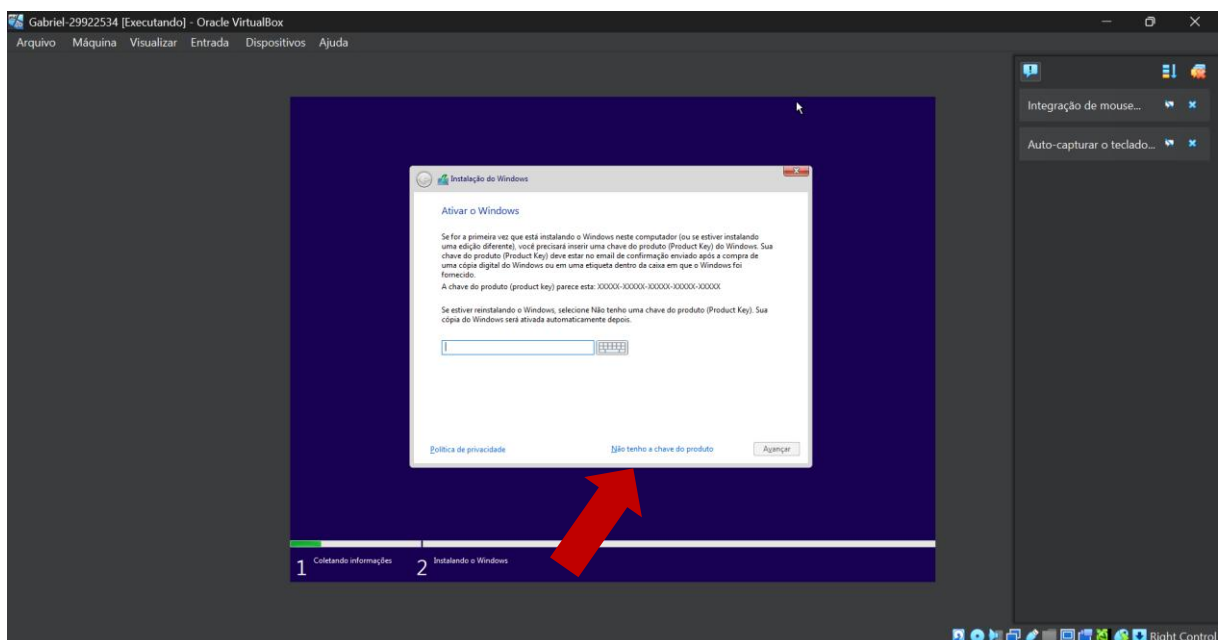


Figura 8 - Tela de ativação do Windows

Passo 8 – Selecione a versão do Windows que deseja instalar.

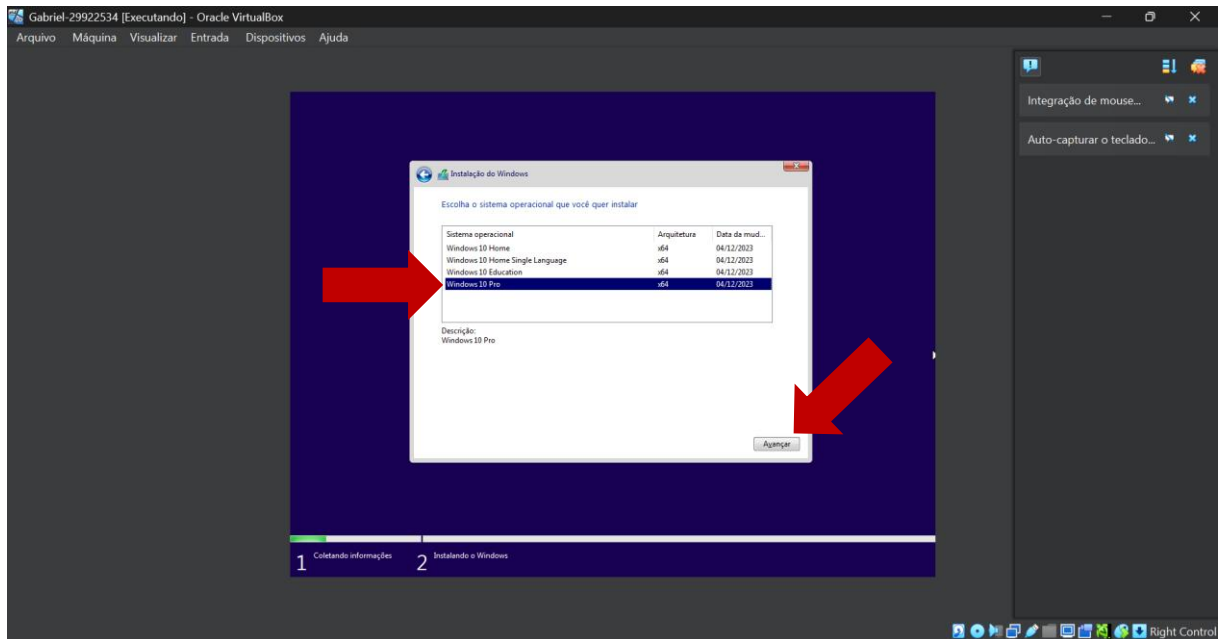


Figura 9 - Seleção da versão do Windows

Passo 9 – Marque a opção "Eu aceito os termos de licença" e clique em Avançar para prosseguir com a instalação.

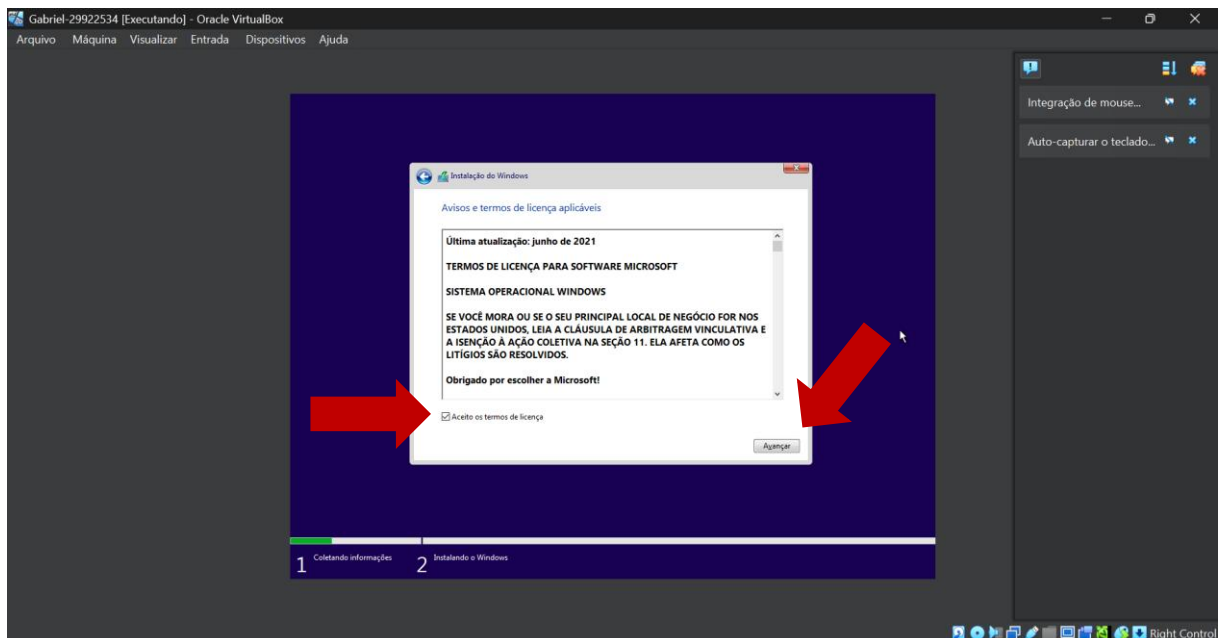


Figura 10 - Tela de aceitação dos termos de licença do Windows

Passo 10 – Selecione a **partição não alocada** e clique em **Novo**, **Aplicar** e **OK**. Depois selecione a nova partição criada e clique em **Avançar**.

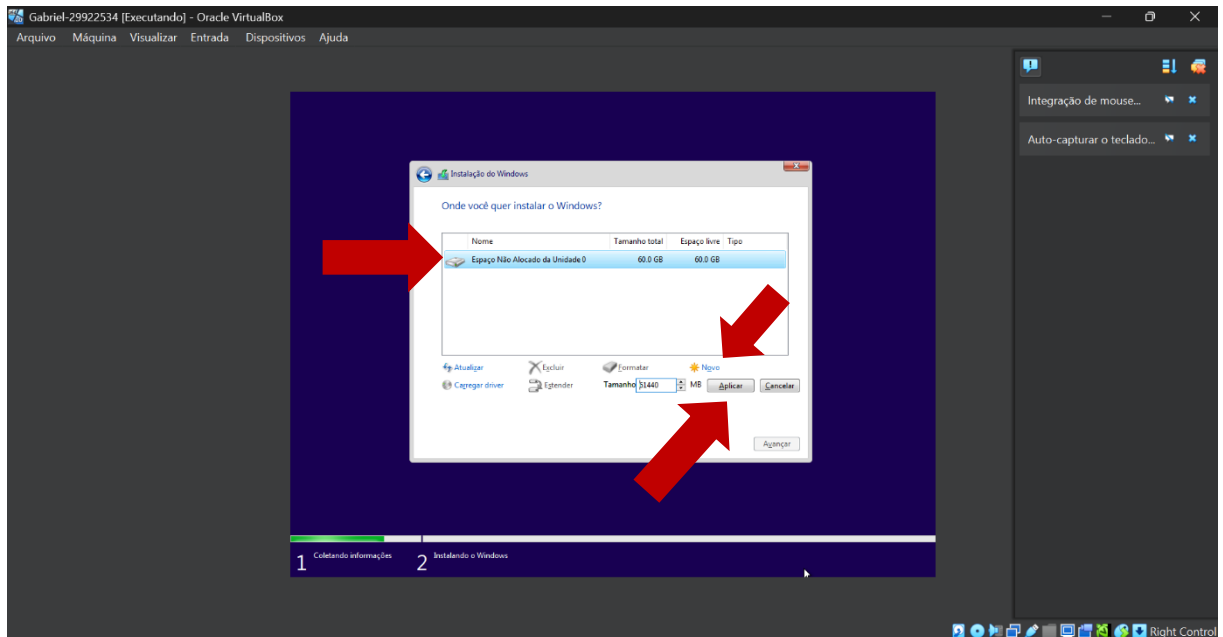


Figura 11 - Tela de seleção do disco para instalação do Windows 1/3

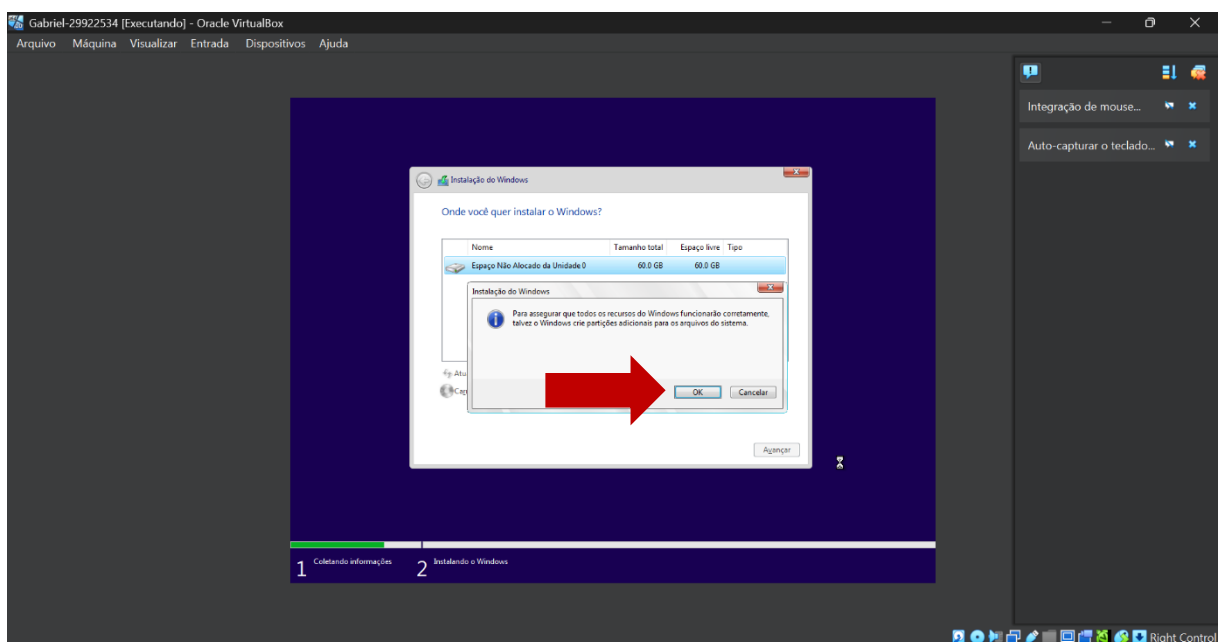


Figura 12 - Tela de seleção do disco para instalação do Windows 2/3

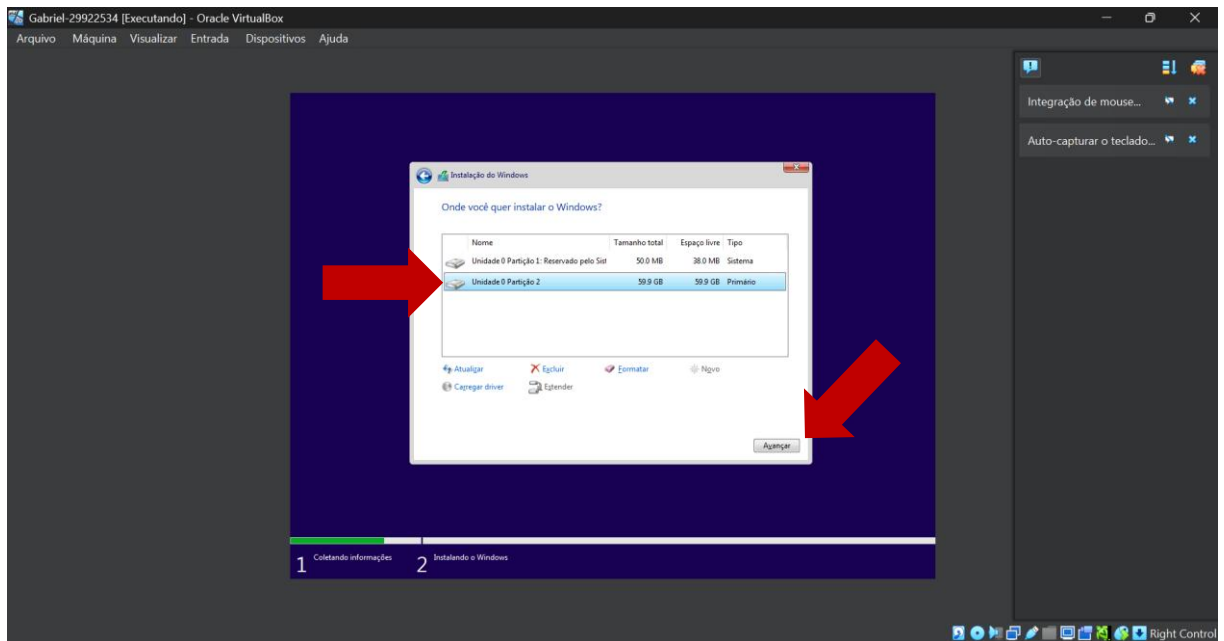


Figura 13 - Tela de seleção do disco para instalação do Windows 3/3

Passo 11 – Aguarde enquanto o Windows é instalado na máquina virtual.

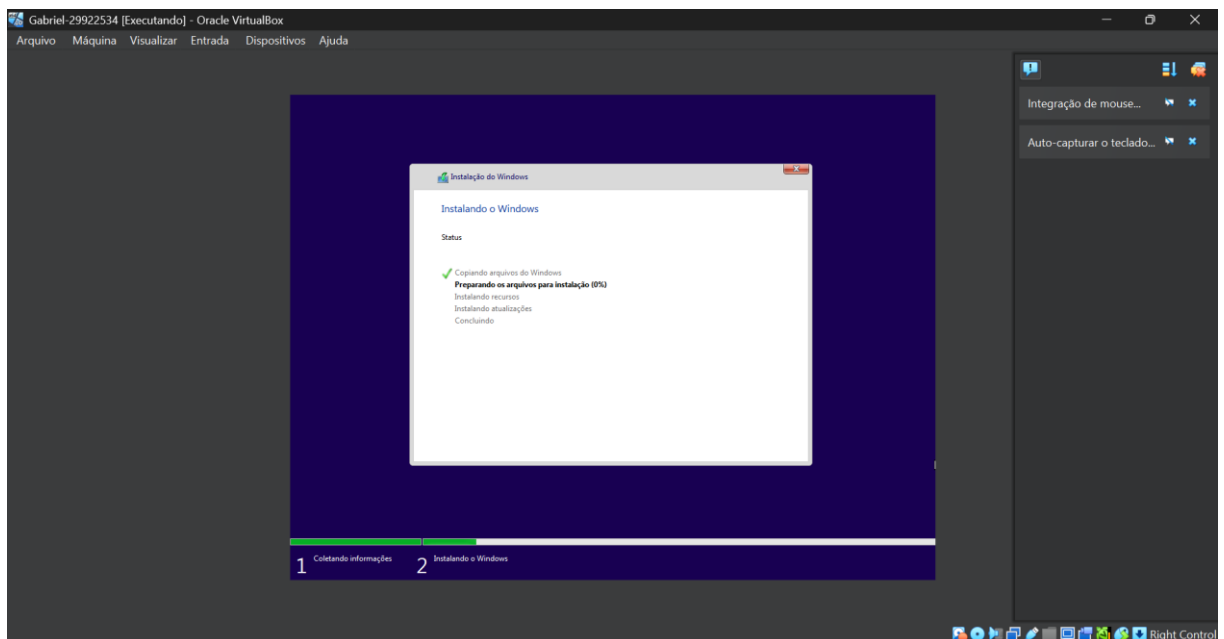


Figura 14 - Tela de instalação do Windows

Passo 12 – Selecione a região e o layout do teclado. Se quiser adicione um segundo layout para o teclado ou clique em **Pular**.

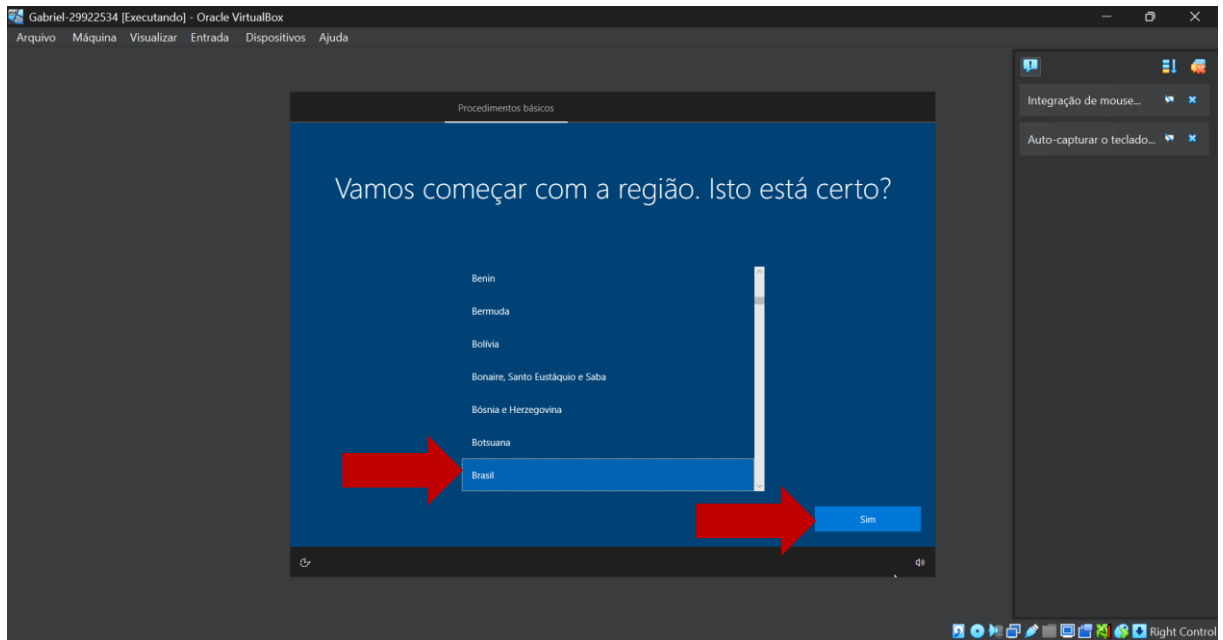


Figura 15 - Configuração da região e do teclado 1/3

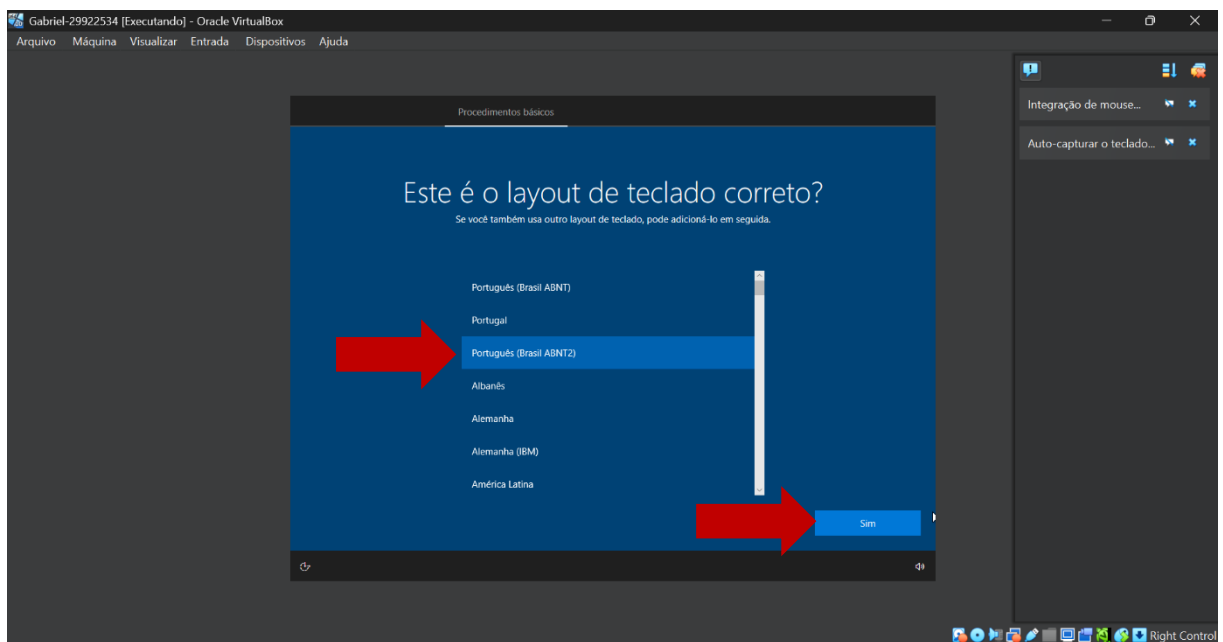


Figura 16 - Figura 14 - Configuração da região e do teclado 2/3

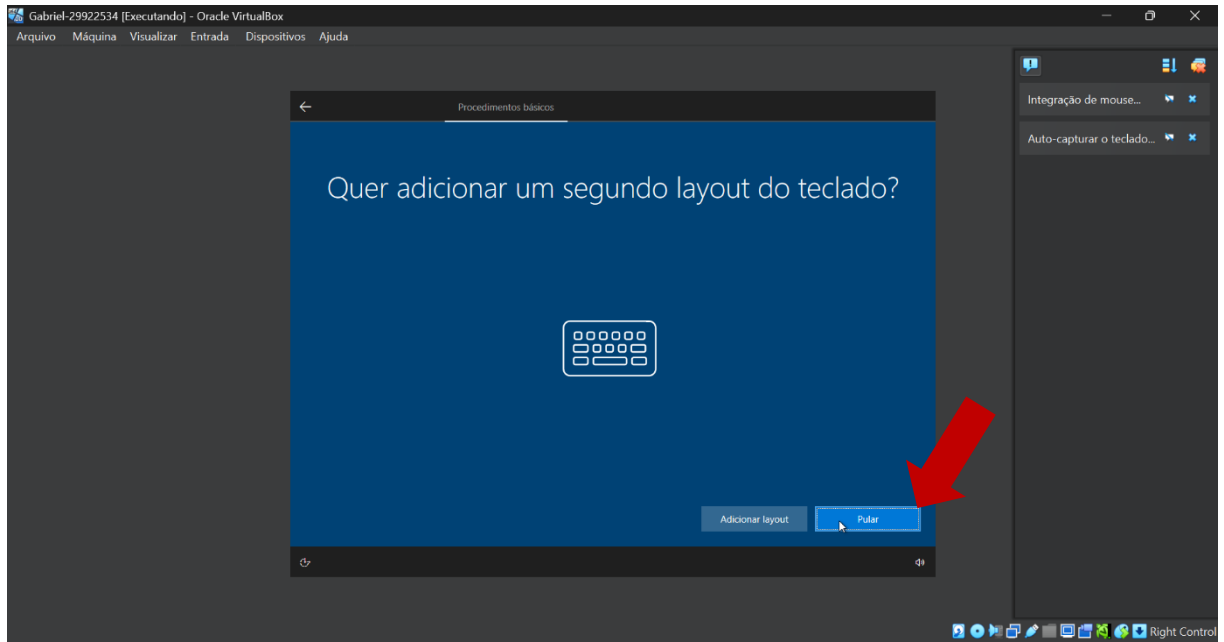


Figura 17 - Figura 14 - Configuração da região e do teclado 3/3

Passo 13 – Selecione a opção “Configurar para uso pessoal e clique em **avançar**.”

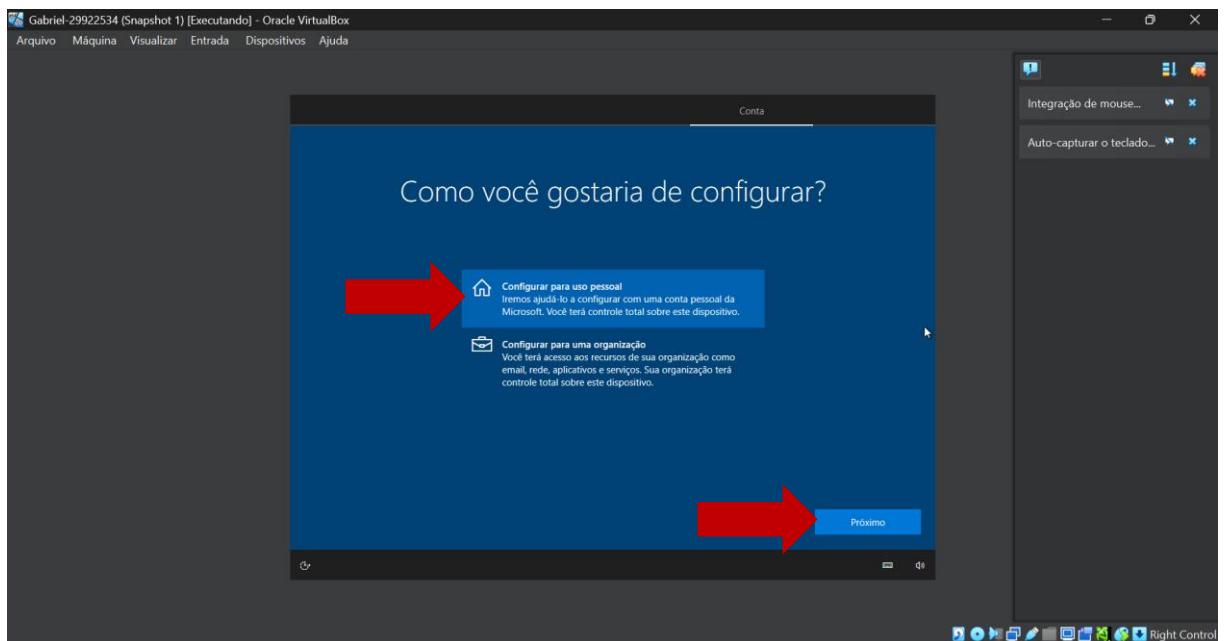


Figura 18 - Seleção do tipo de configuração inicial do Windows

Passo 14 – Selecione a opção **Conta Offline** e em seguida selecione a opção **experiência limitada**.

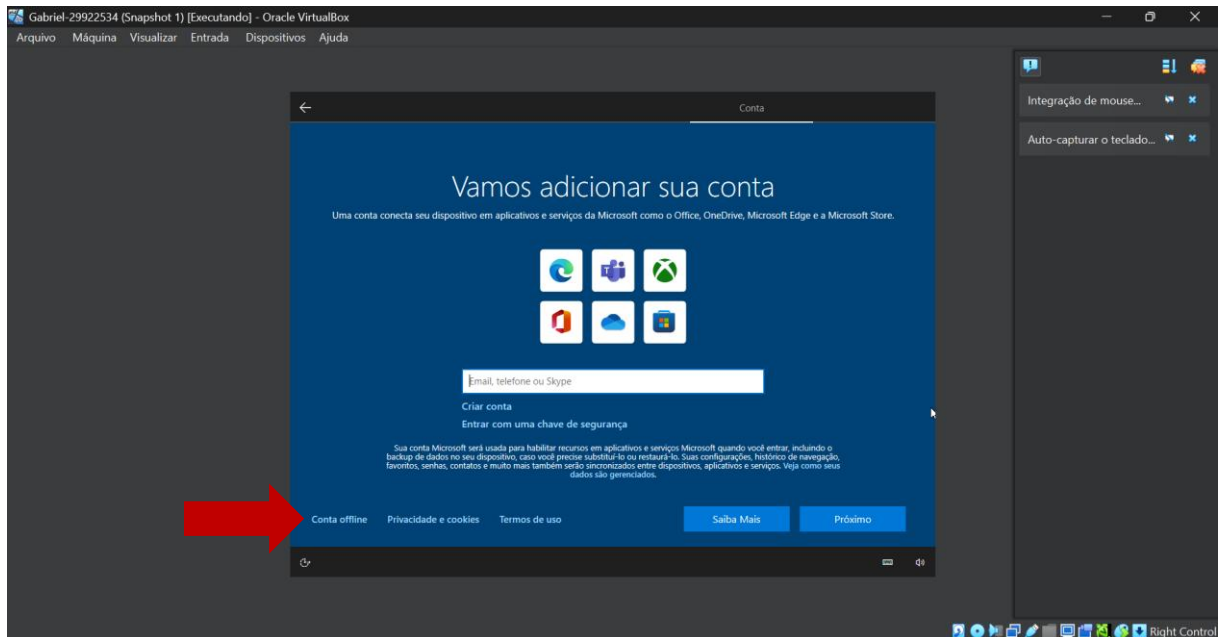


Figura 19 - Criando a conta offline 1/2

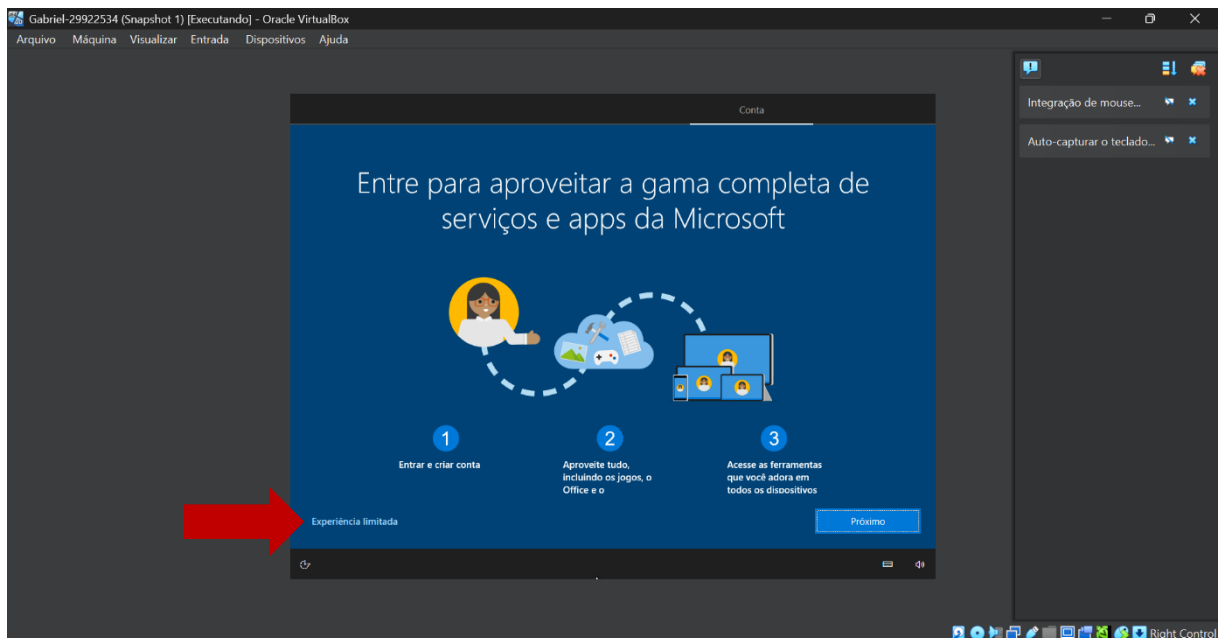


Figura 20 - Criando a conta offline 2/2

Passo 15 – Insira um nome de usuário e clique em **Avançar**. Se desejar crie uma senha caso contrário apenas clique em **Avançar**.

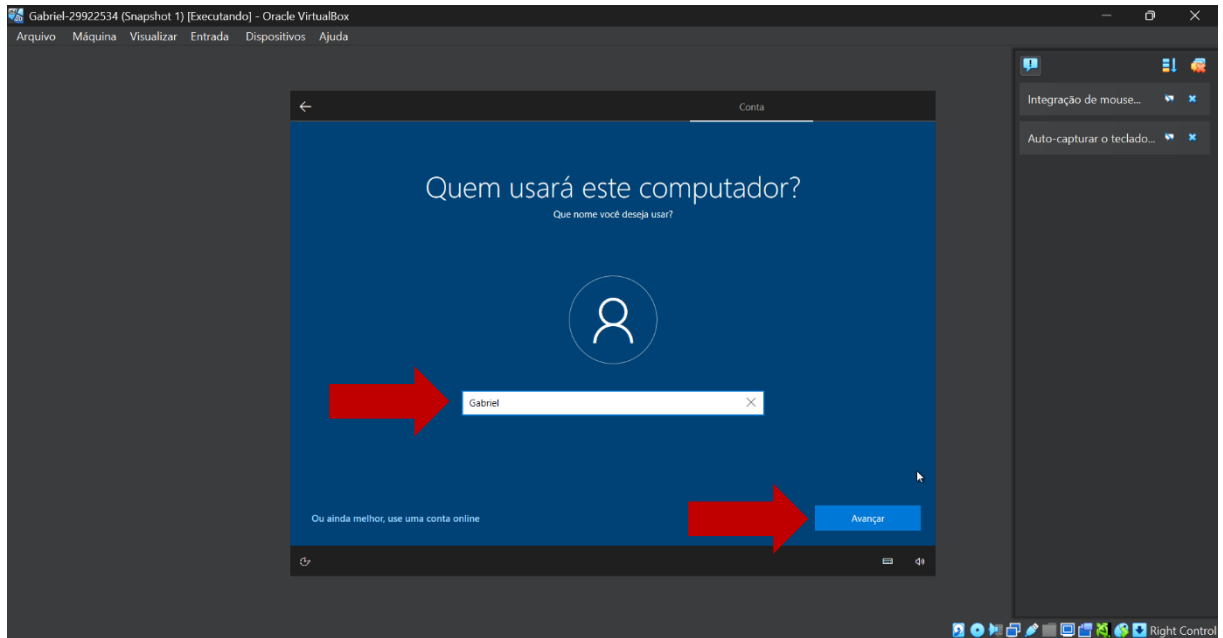


Figura 21 - Configuração da conta de usuário do Windows 1/2

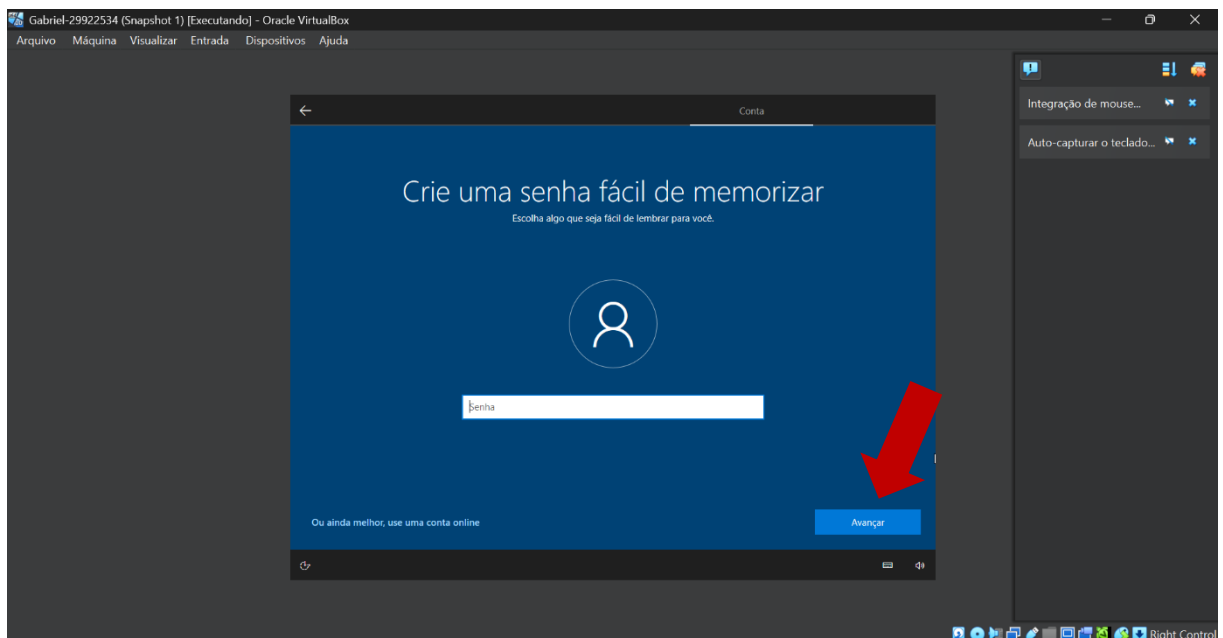


Figura 22 - Configuração da conta de usuário do Windows 2/2

Passo 16 – Nessa etapa selecione **Não** sempre que possível.

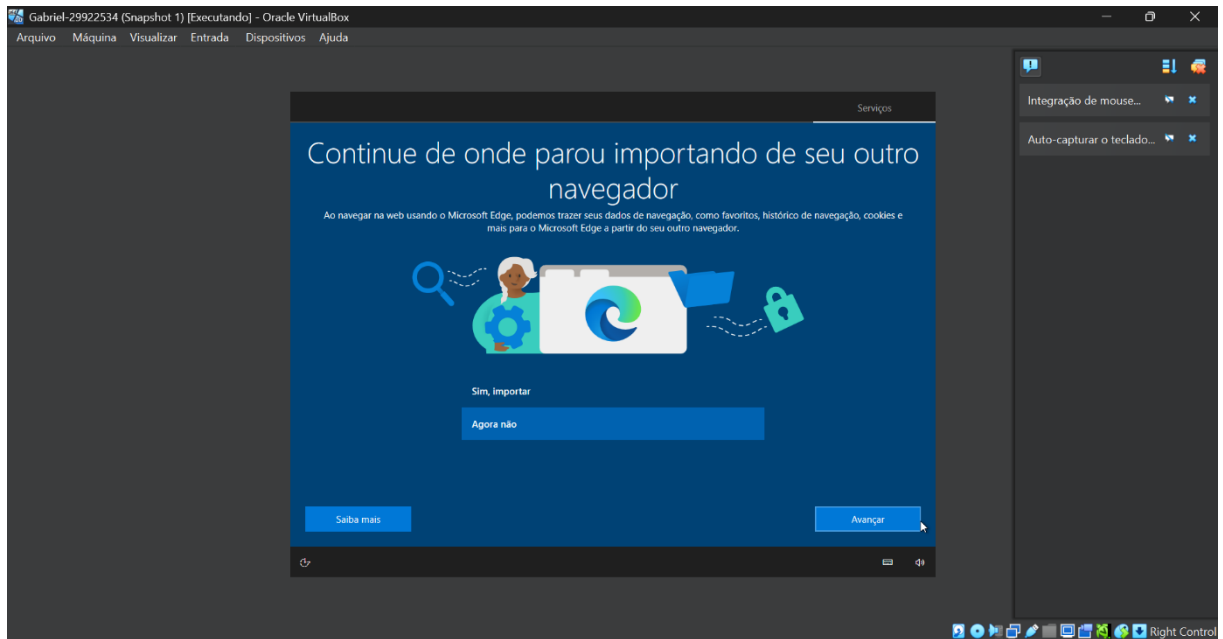


Figura 23 - Configurações finais do Windows 1/9

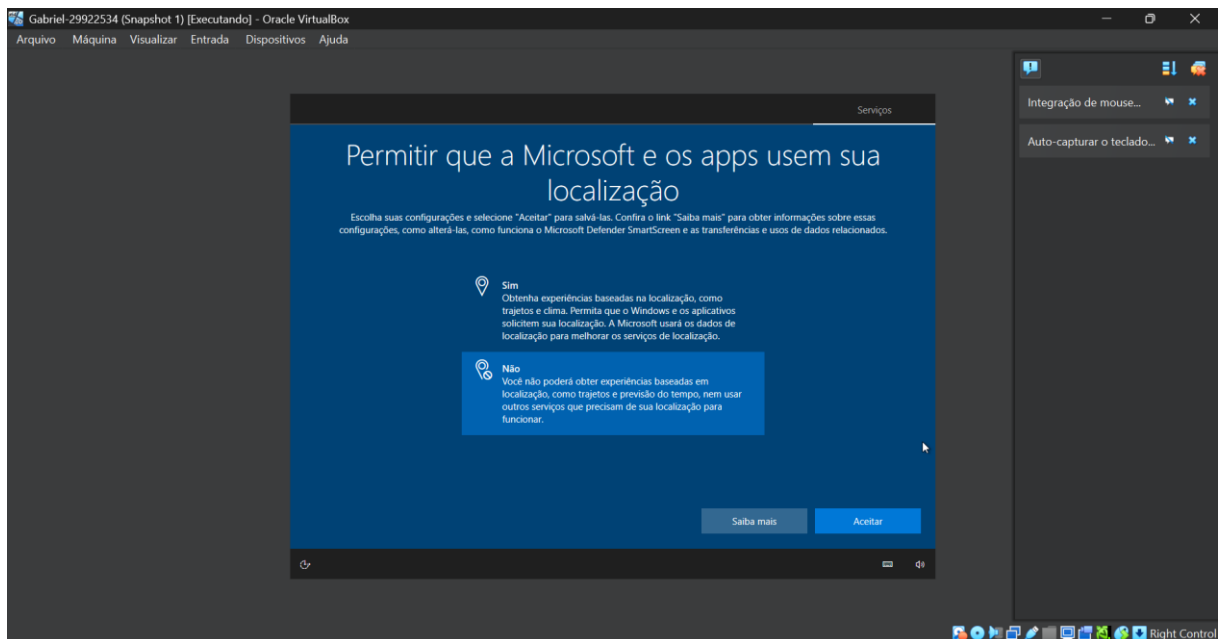


Figura 24 - Configurações finais do Windows 2/9

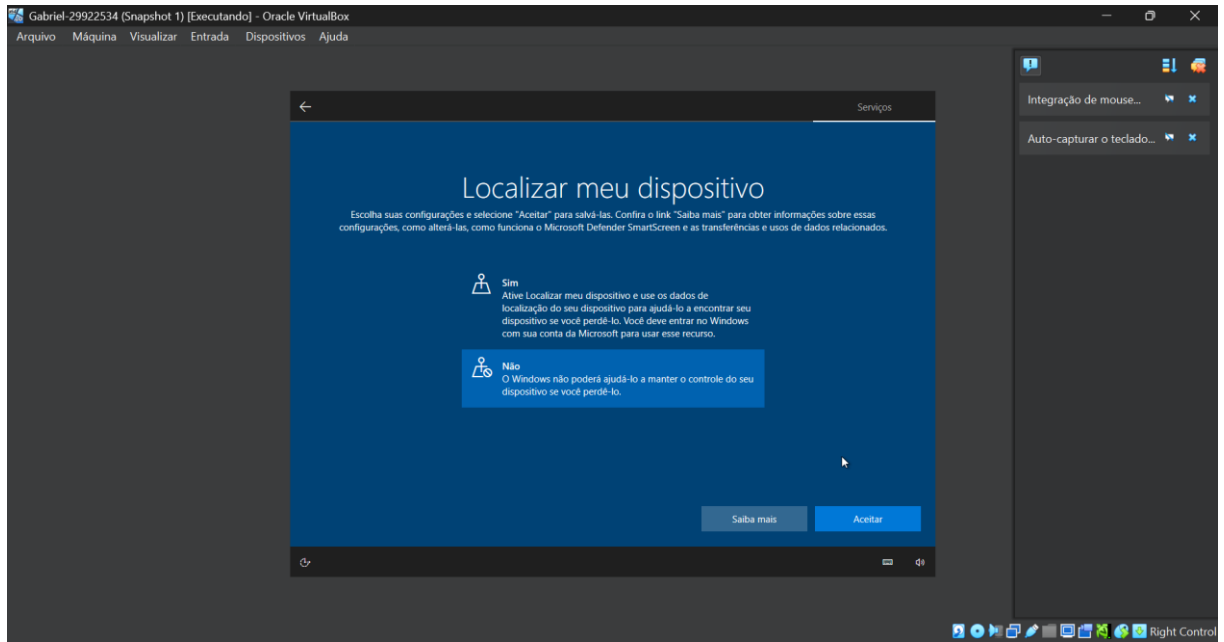


Figura 25 - Configurações finais do Windows 3/9

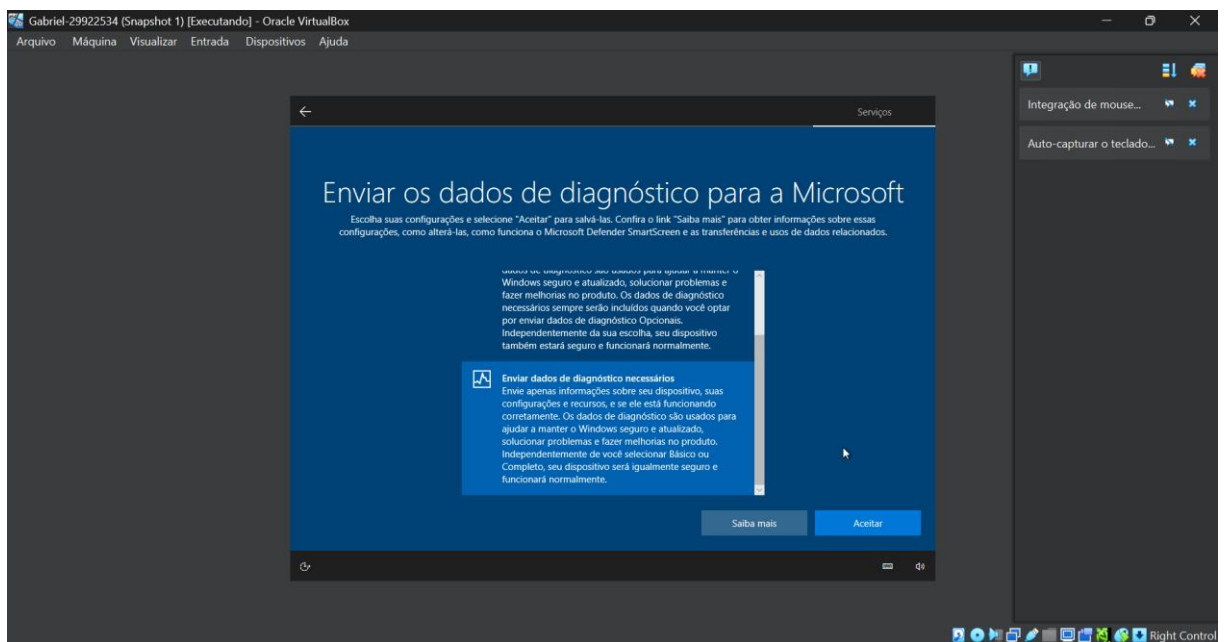


Figura 26 - Configurações finais do Windows 4/9

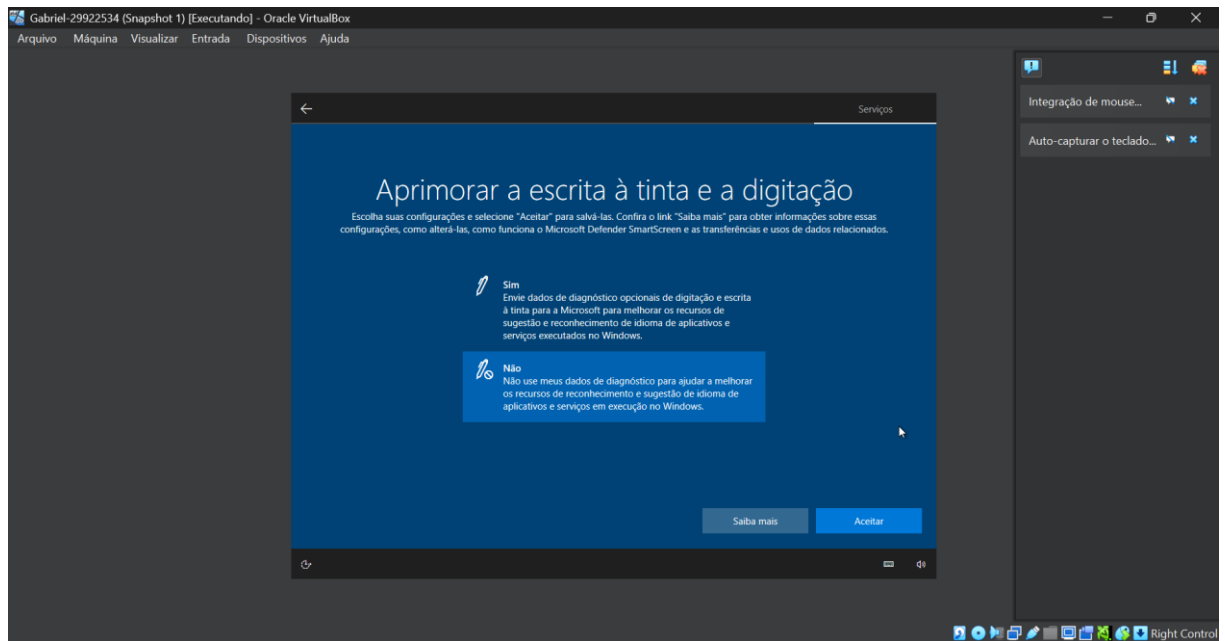


Figura 27 - Configurações finais do Windows 5/9

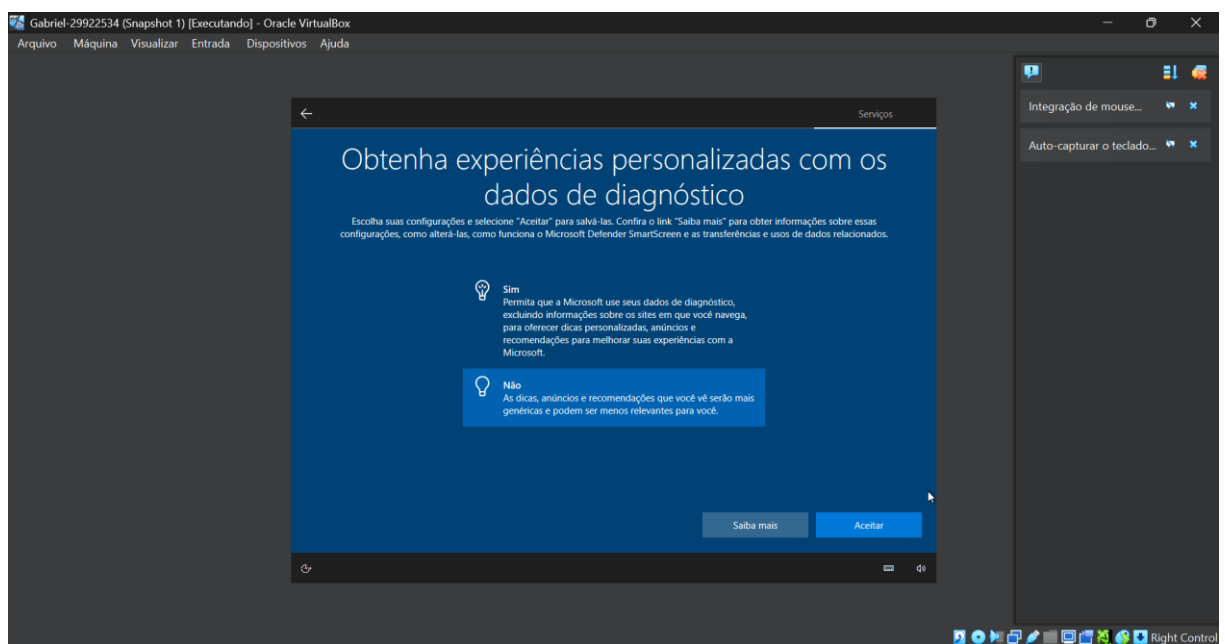


Figura 28 - Configurações finais do Windows 6/9

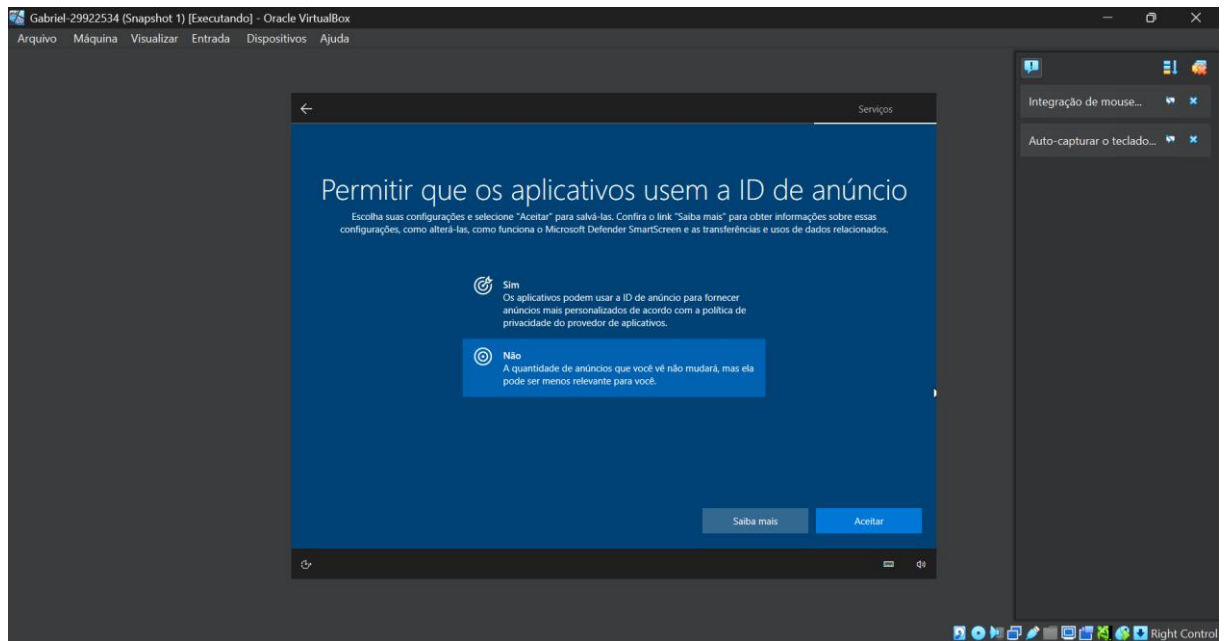


Figura 29 - Configurações finais do Windows 7/9

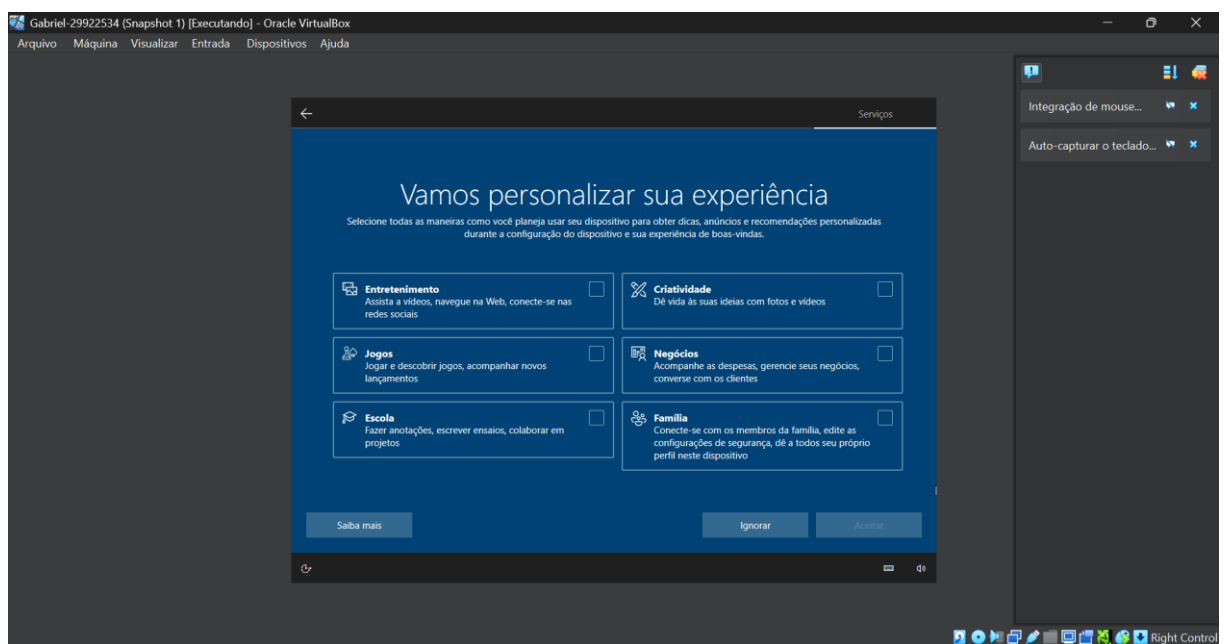


Figura 30 - Configurações finais do Windows 8/9

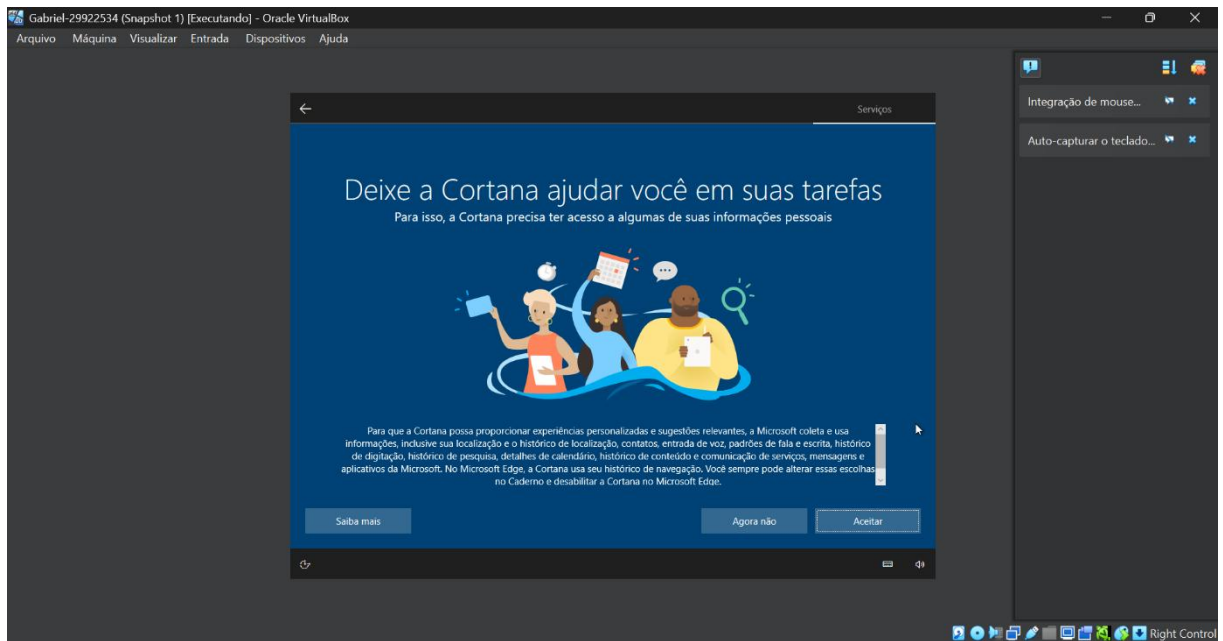


Figura 31 - Configurações finais do Windows 9/9

Instalação dos Adicionais de Convidado do Virtual Box

Passo 17 – Após concluir a instalação do Windows ainda é necessário instalar os Adicionais de convidado do Virtual Box. Então na tela da sua máquina virtual no canto superior esquerdo vá em **Dispositivos** e selecione **Inserir imagem de CD dos Adicionais para Convidado**.

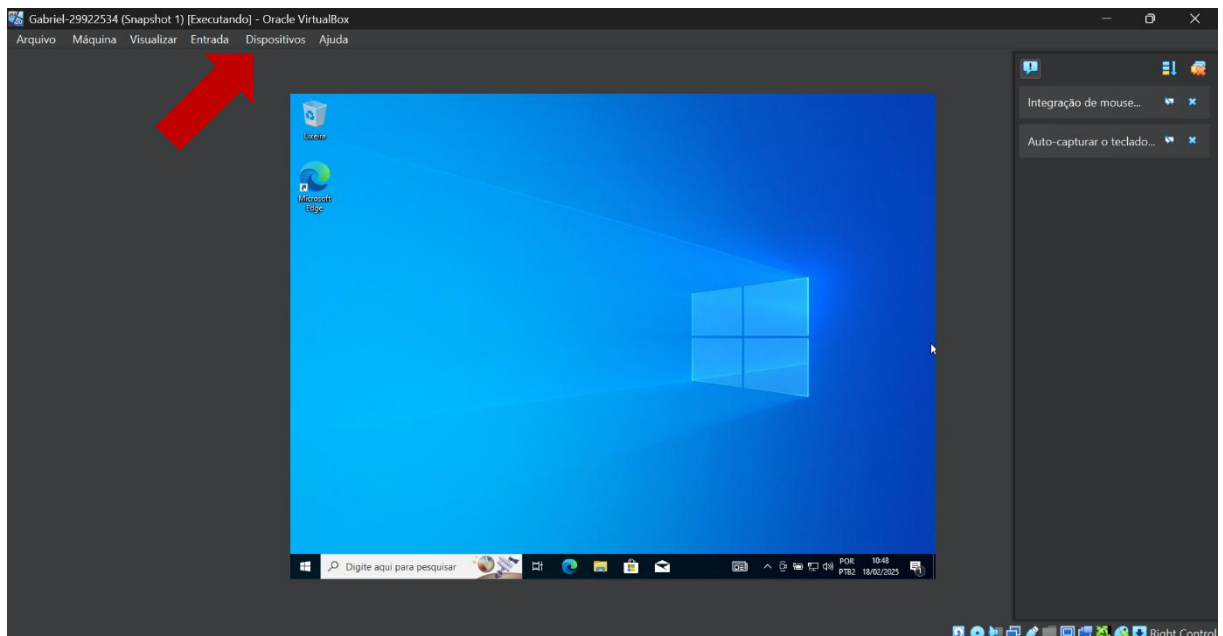


Figura 32 - Inserindo CD dos adicionais para convidado 1/2

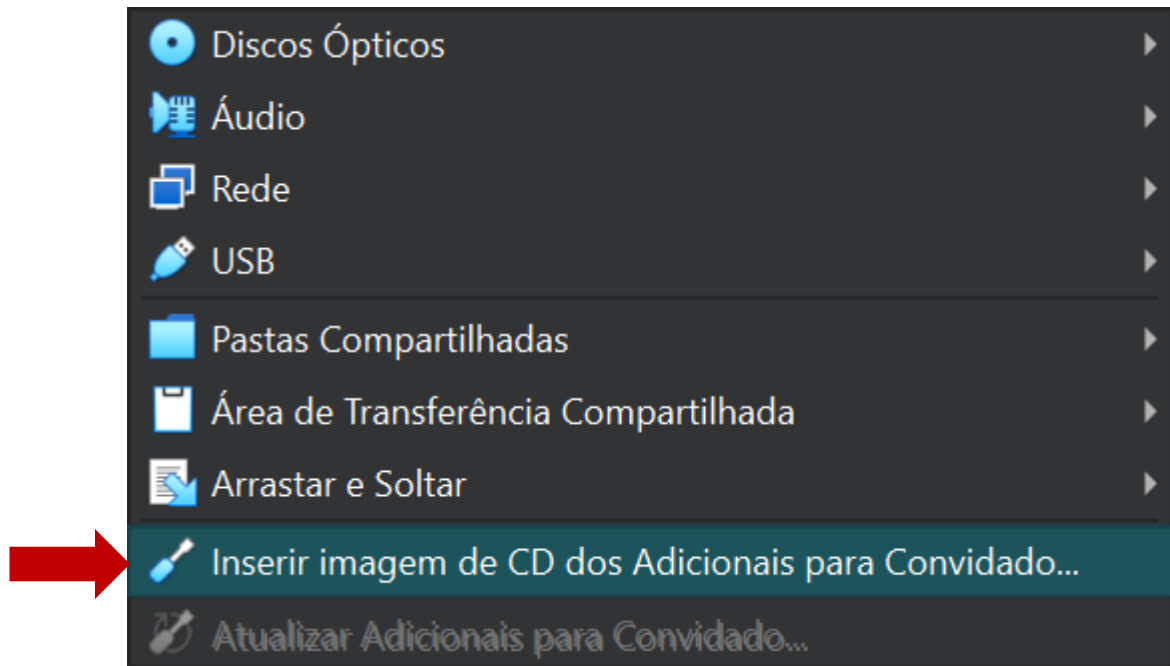


Figura 33 - Inserindo CD dos adicionais para convidado 2/2

Passo 18 – Abra o Windows Explorer e vá em este computador e abra a **Unidade CD...** Dentro da unidade procure por **VBxWindowsAdditions** clique com o botão direito e execute com administrador.

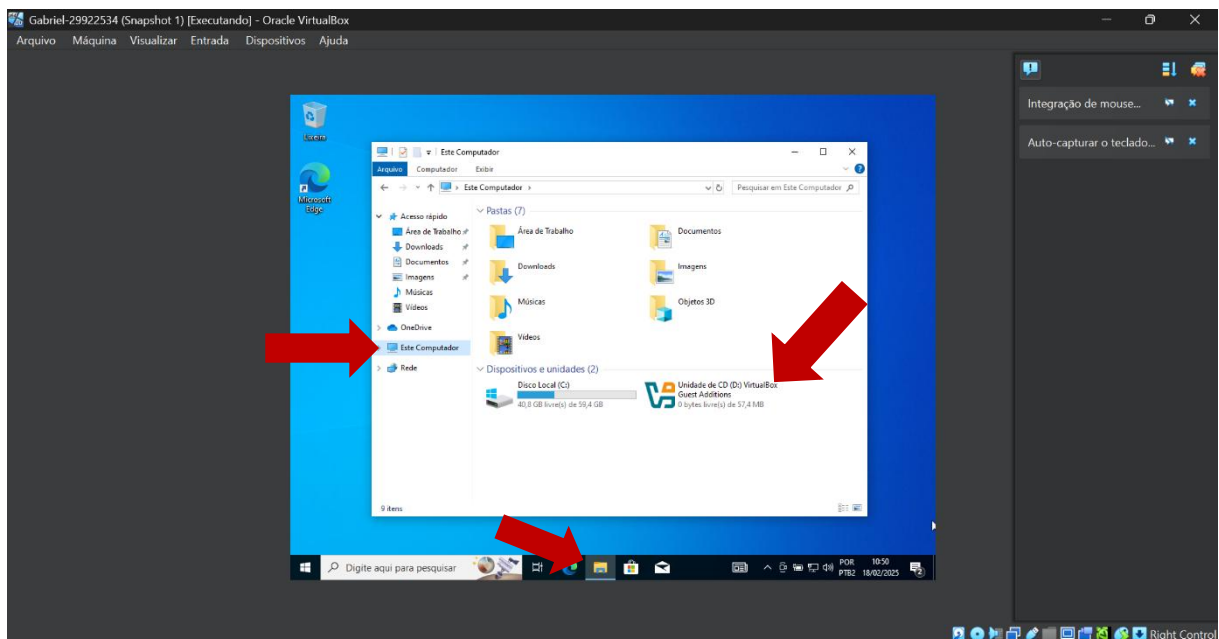


Figura 34 - Executando o VBoxWindowsAdditions 1/2

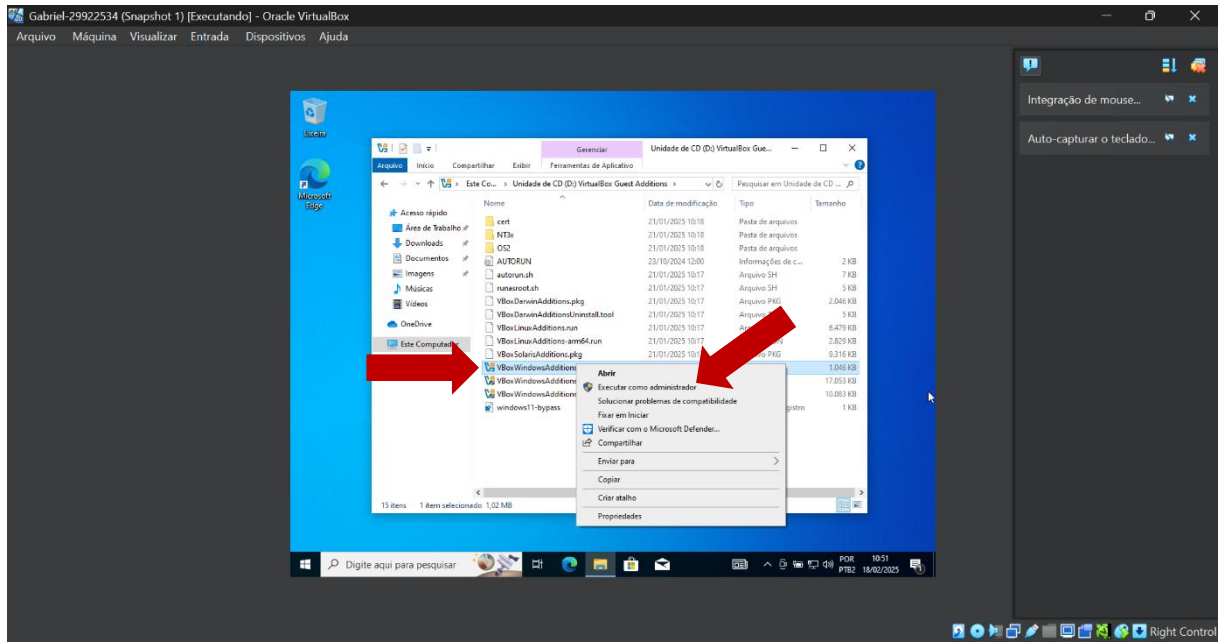


Figura 35- Executando o VBoxWindowsAdditions 2/2

Passo 19 – Na tela de instalação clique em **Next** até aparecer a opção **Install** e, então selecione-a.

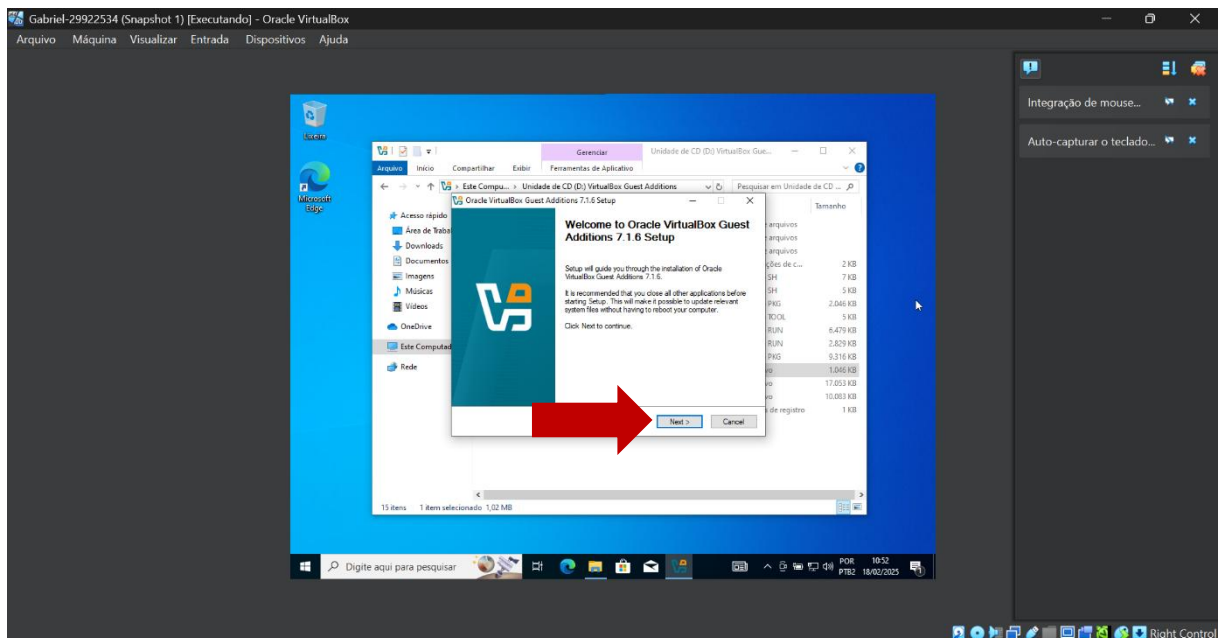


Figura 36 - Instalando os adicionais para convidados 1/3

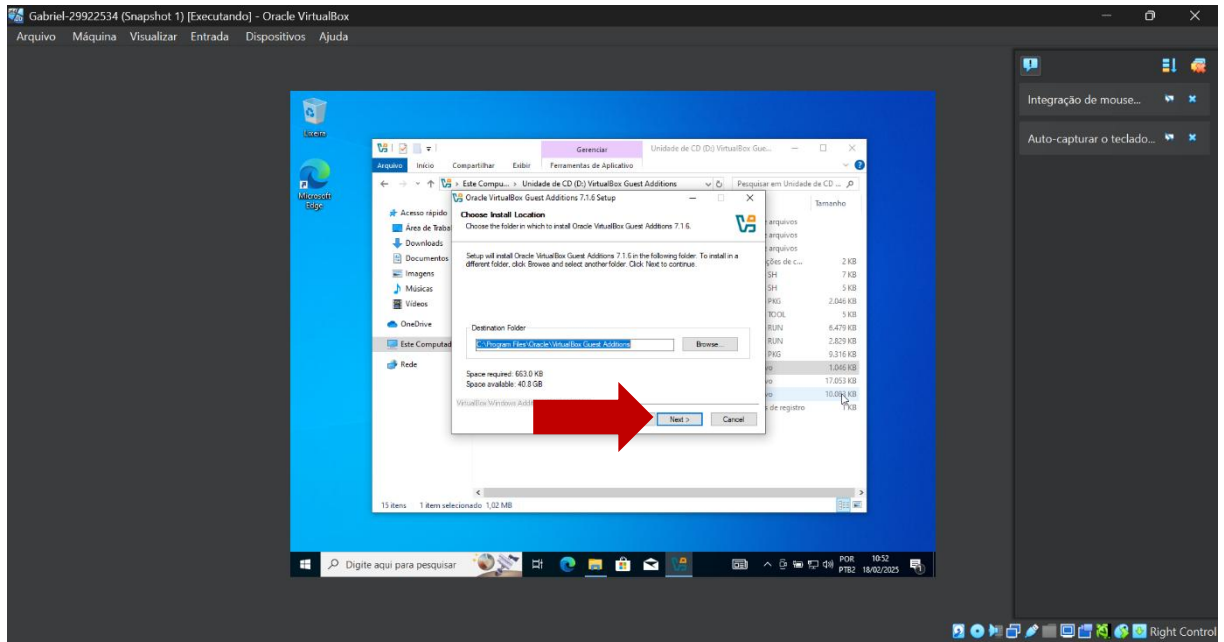


Figura 37 - Instalando os adicionais para convidados 2/3

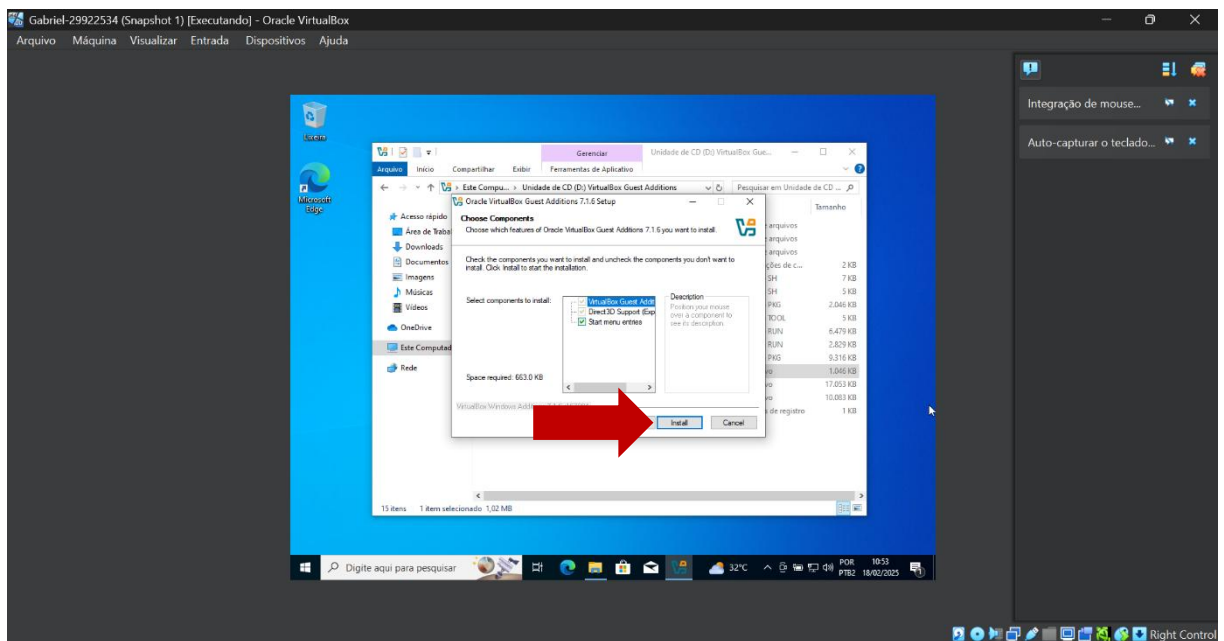


Figura 38 - Instalando os adicionais para convidados 3/3

Passo 20 – Após concluir a instalação marque a opção “Reboot now” e clique em Finish.

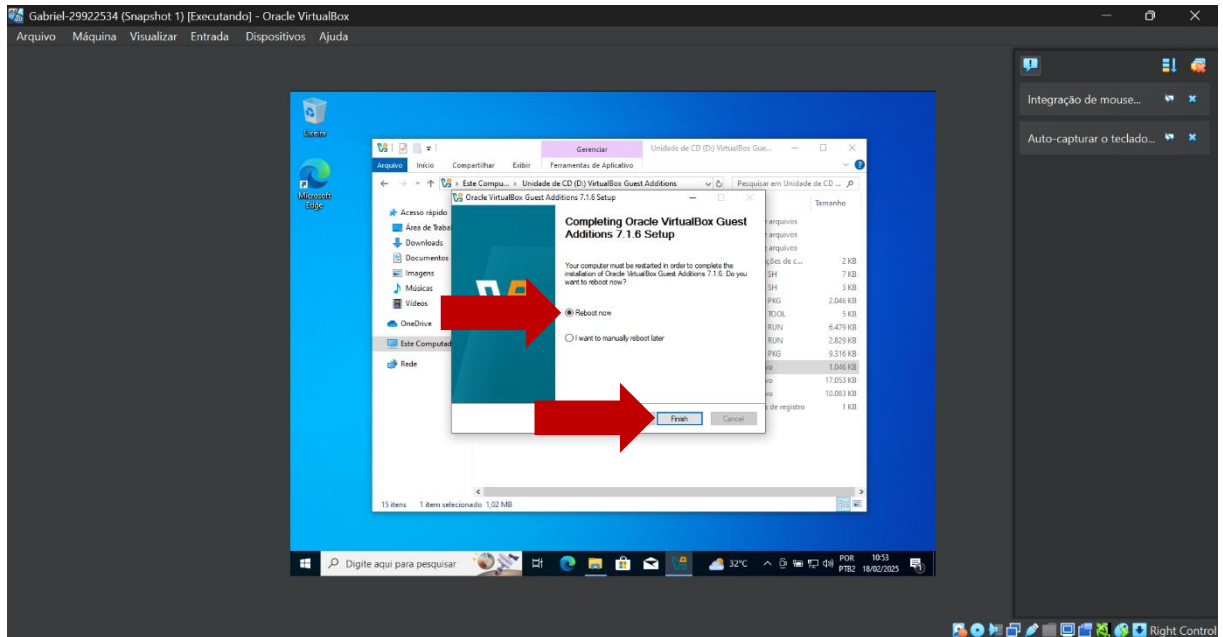


Figura 39 - Finalizando a instalação dos adicionais para convidados