



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

Câmpus
Passo Fundo

EDUCAÇÃO
PÚBLICA
100%
GRATUITA

Sistemas Operacionais

Instalação Windows 10

Prof^a. Ieda Rosana Kolling Wiest
iedarosana@gmail.com

Roteiro

- Instalação do Windows 10
- Ambiente Windows 10

Instalação Windows 10

Criação da máquina virtual

Local de salvamento da máquina virtual

Definição do nome para a máquina virtual

Criar Máquina Virtual

Nome da máquina virtual e Sistema Operacional

Insira um nome descritivo e a localização para a nova máquina virtual. O nome que você escolher será utilizado pelo VirtualBox para identificar esta máquina. Você também pode selecionar uma imagem ISO que será utilizada para instalar o sistema operacional convidado.

Nome: ✓

Pasta: ▾

Imagem ISO: ▾

Edição: ▾

Tipo: ▾ 

Versão: ▾

Pular Instalação Desassistida

 Você escolheu pular a instalação desassistida do SO convidado, o SO do convidado será instalado manualmente.

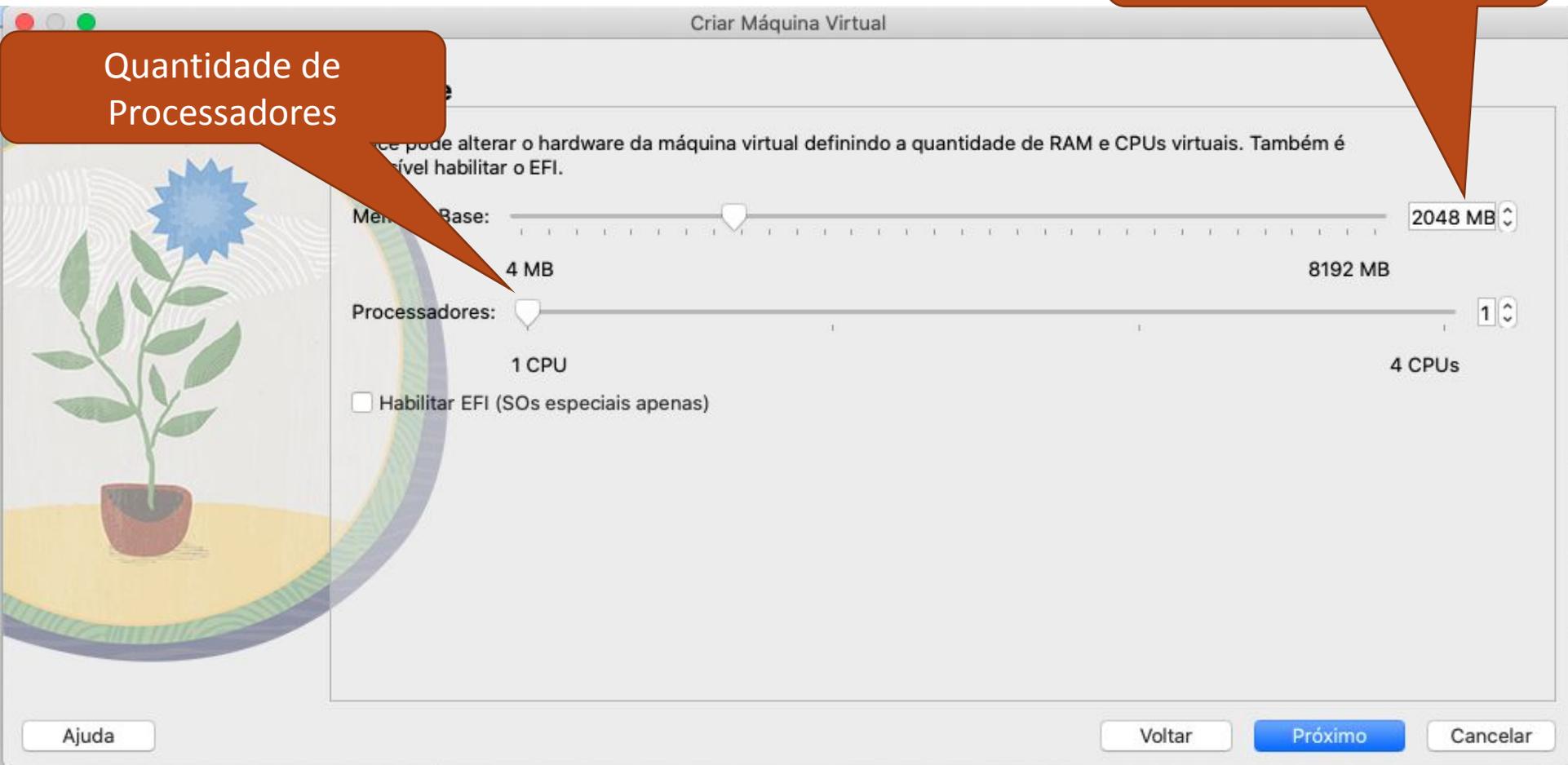
Ajuda

Instalação Windows 10

Criação da máquina virtual

Tamanho da memória para a VM

Quantidade de Processadores



Instalação Windows 10

Criação da máquina virtual

Tipo de HD deixar como padrão.



Instalação Windows 10

Criação da máquina virtual



criar Máquina Virtual

Sumário

A seguinte tabela resume a configuração que você escolheu para a nova máquina virtual. Quando estiver contente com suas seleções, pressione Finalizar para criar a máquina virtual. Você também pode clicar em Voltar e alterar a configuração.

Nome da Máquina e Tipo de SO	
Nome da Máquina	Windows10
Pasta da Máquina	/Users/robertow/VirtualBox VMs/Windows10
Imagem ISO	/Volumes/Seagate_BKP/ISOs/SW_DVD9_Win_Pro_10_21H2.7_64BIT_Brazilian_Pr...
Tipo de Sistema Operacional Convidado	Windows 10 (64-bit)
Pular Instalação Desassistida	true
Hardware	
Memória Principal	2048
Processador(es)	1
Habilitar EFI	false
Disco	
Tamanho do Disco:	50,00 GB
Pré-alocar Tamanho Total	false

Ajuda Voltar Finalizar Cancelar

Instalação Windows 10

Criação da máquina virtual

The screenshot displays the Oracle VM VirtualBox Manager interface. On the left, a list of VMs shows 'Windows10' with a status of 'Desligada'. The main area shows the configuration for this VM, with the 'Iniciar (T)' button highlighted by a red callout box containing the text 'Iniciar a VM'.

Oracle VM VirtualBox Gerenciador

Ferramentas

Novo Acrescentar Configurações Descartar Iniciar (T)

Windows10 Desligada

Pré-Visualização

Windows10

Geral

Nome: Windows10
Sistema Operacional: Windows 10 (64-bit)

Sistema

Memória Principal: 2048 MB
Ordem de Boot: Disquete, Óptico, Disco Rígido
Aceleração: Paginação Aninhada, Paravirtualização Hyper-V

Tela

Memória de Vídeo: 128 MB
Controladora Gráfica: VBoxSVGA
Servidor de Desktop Remoto: Desabilitado
Gravação: Desabilitado

Armazenamento

Controladora: SATA
Porta SATA 0: Windows10.vdi (Normal, 50,00 GB)
Porta SATA 1: [Disco Óptico] SW_DVD9_Win_Pro_10_21H2.7_64BIT_Brazilian_Pro_Ent_EDU_N_MLF_X23-15191.ISO (5,23 GB)

Áudio

Driver do Hospedeiro: Padrão
Controladora: Intel HD Audio

Rede

Adaptador 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)

USB

Controladora USB: xHCI
Filtros de Dispositivo: 0 (0 ativos)

Pastas Compartilhadas

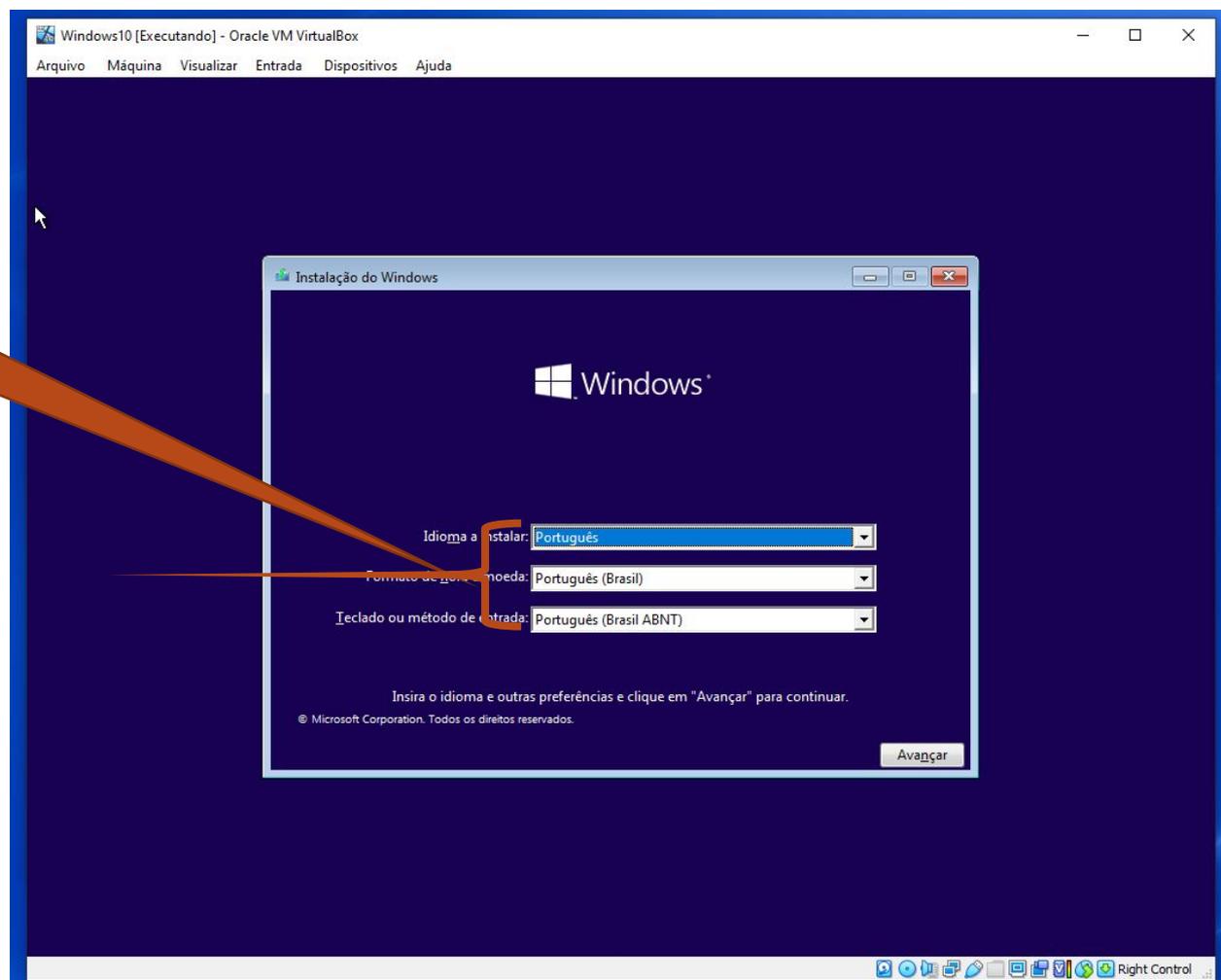
Nenhum

Descrição

Nenhum

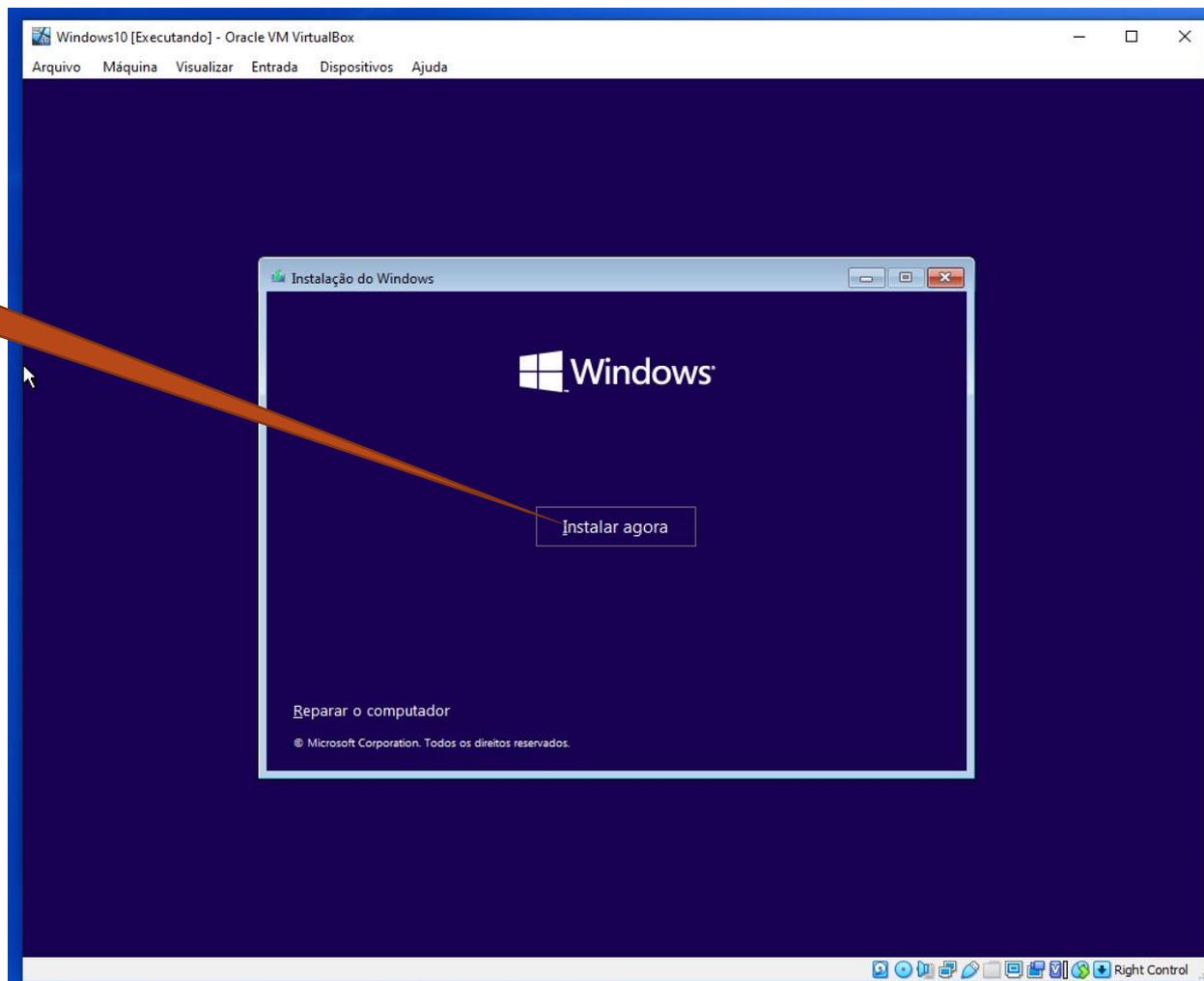
Instalação Windows 10

Selecionar o Idioma,
formato da hora e
teclado



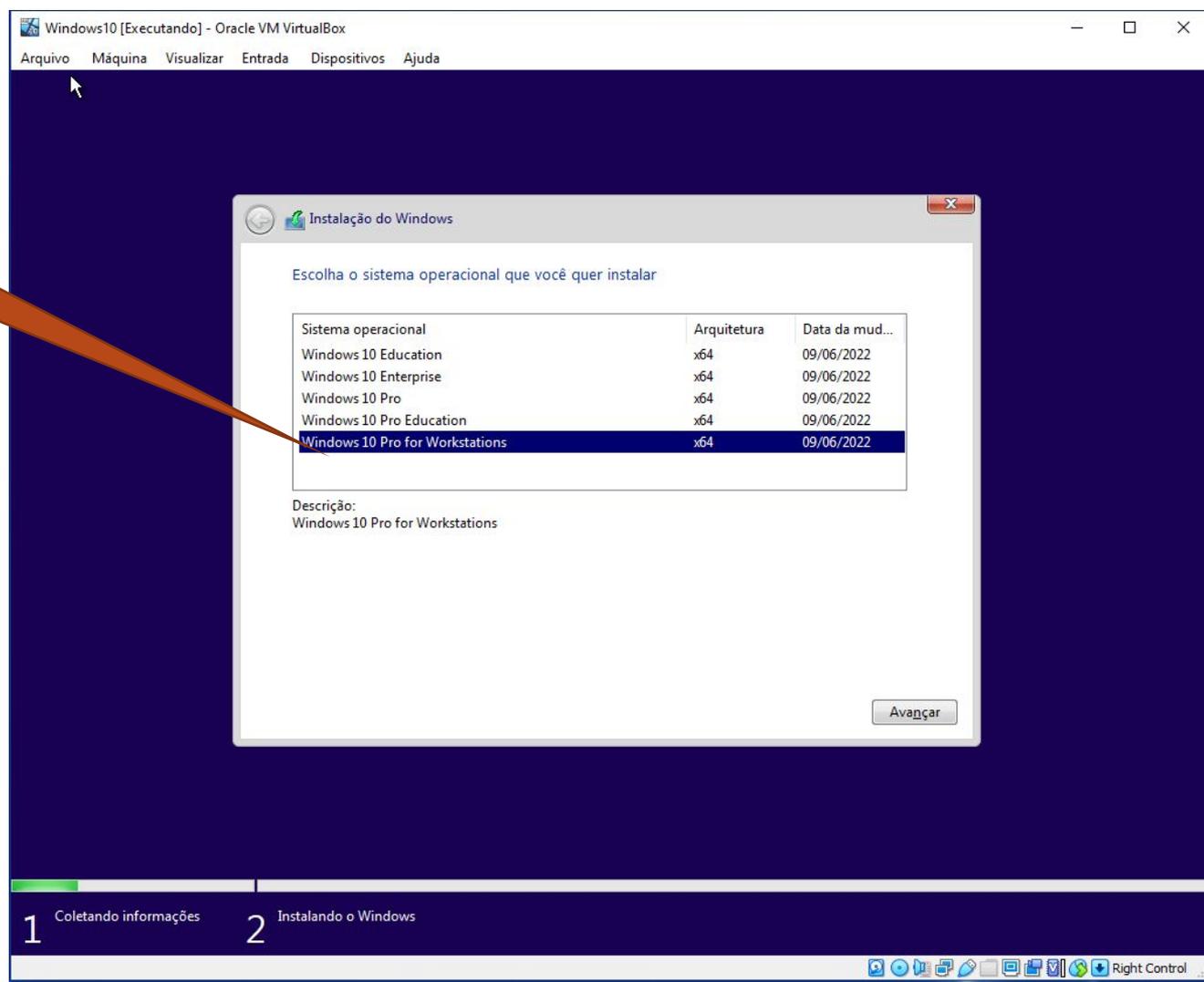
Instalação Windows 10

Iniciar a instalação



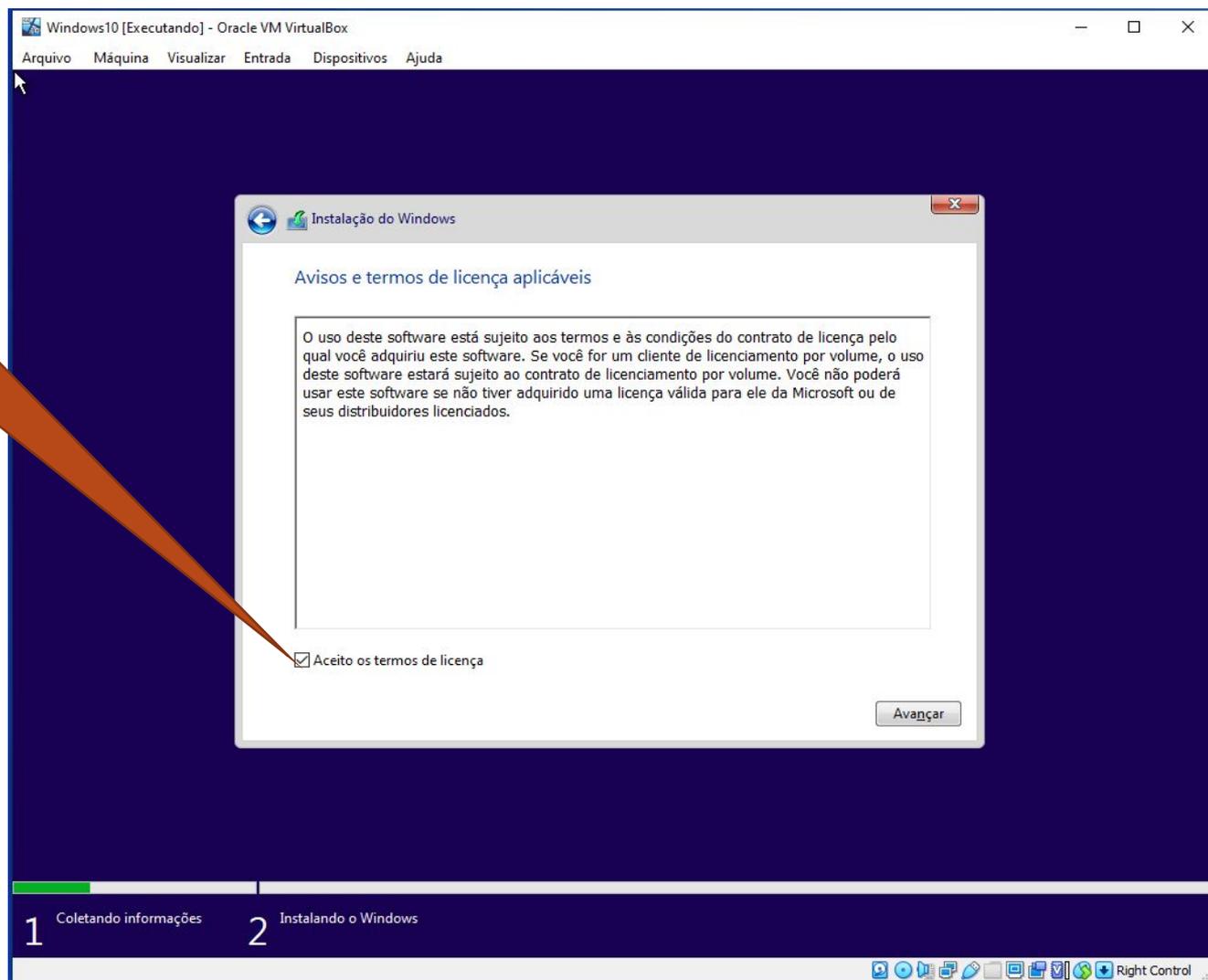
Instalação Windows 10

Escolher a versão do Windows



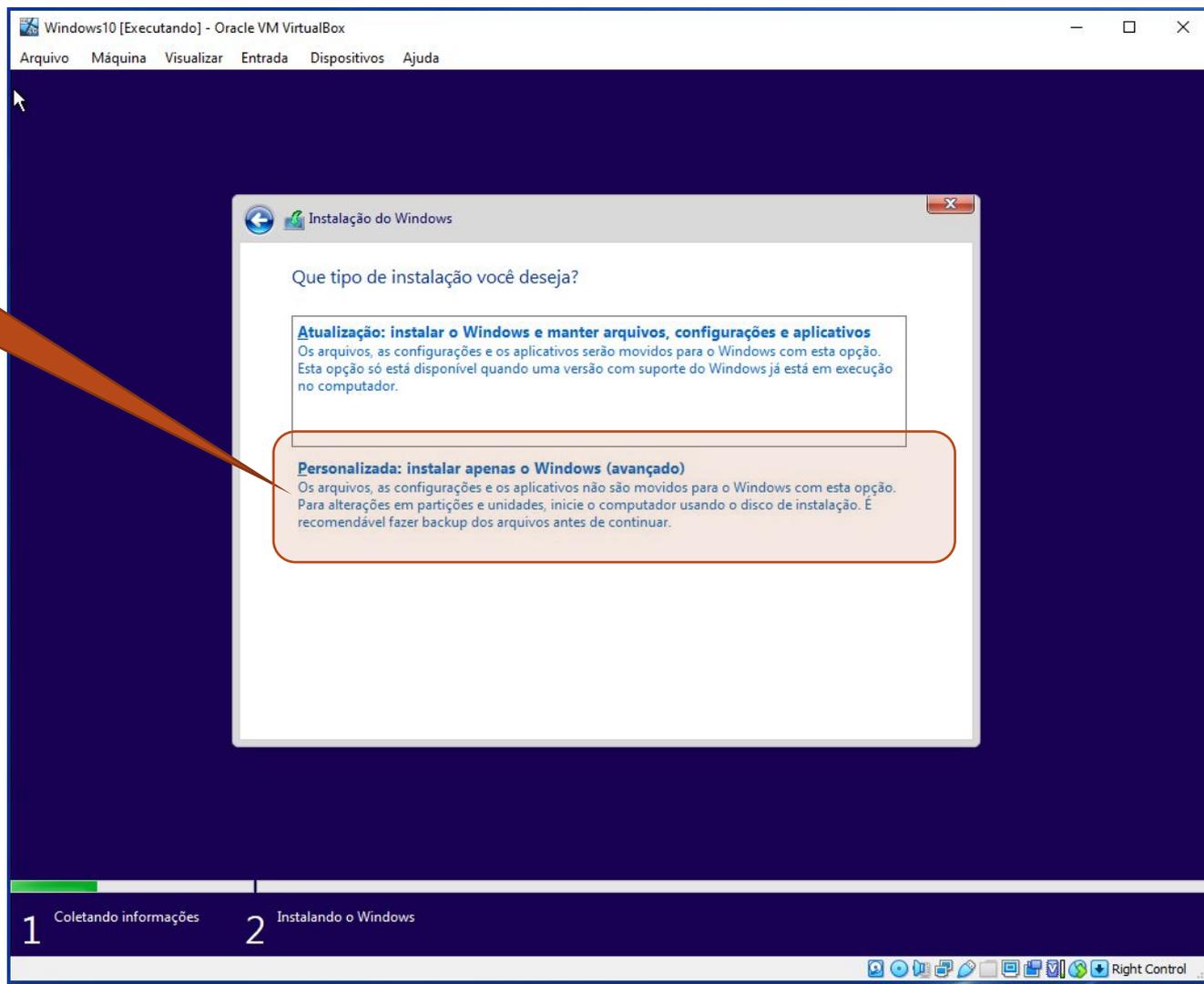
Instalação Windows 10

Aceitar os termos



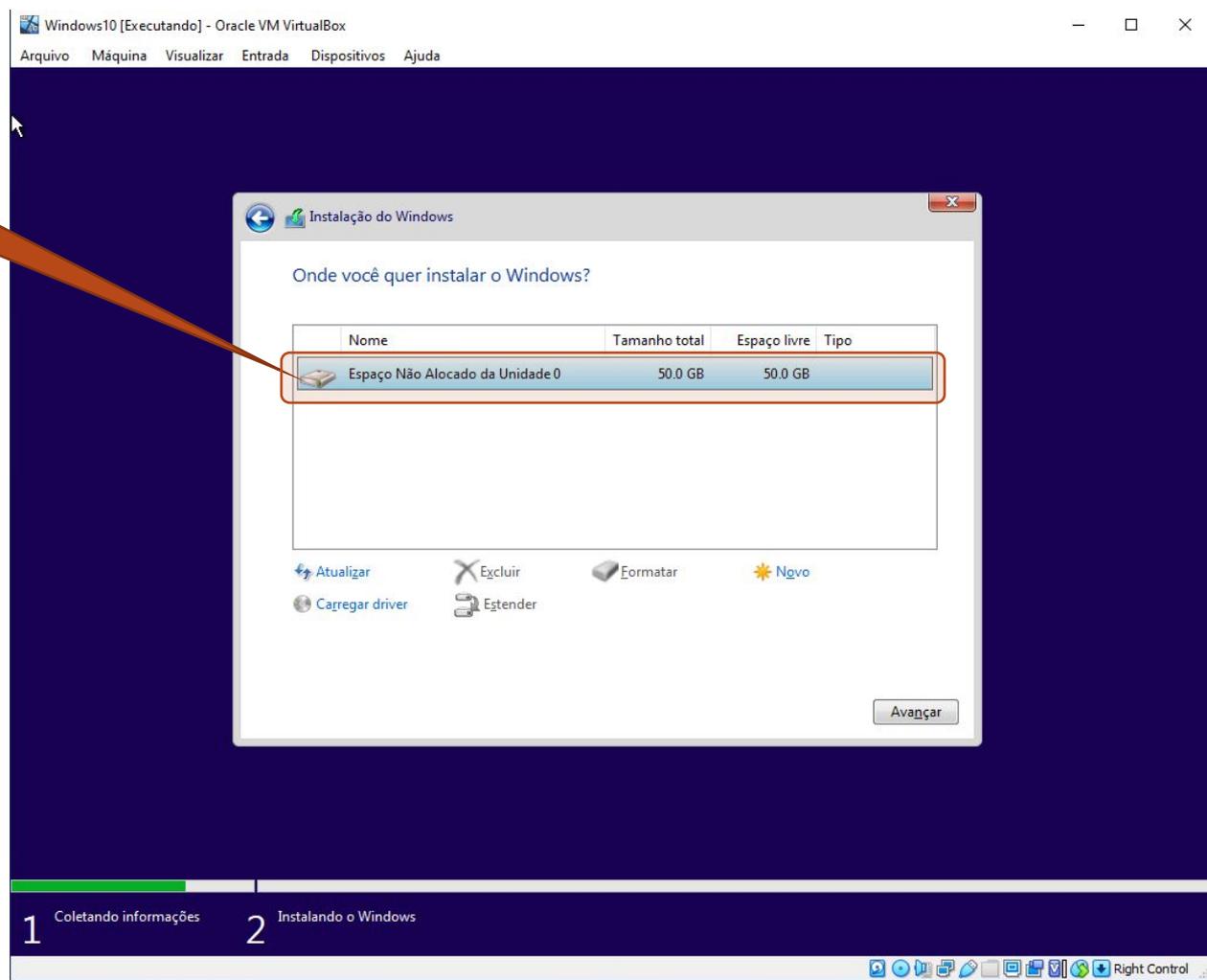
Instalação Windows 10

Selecionar o formato
de instalação
Personalizada



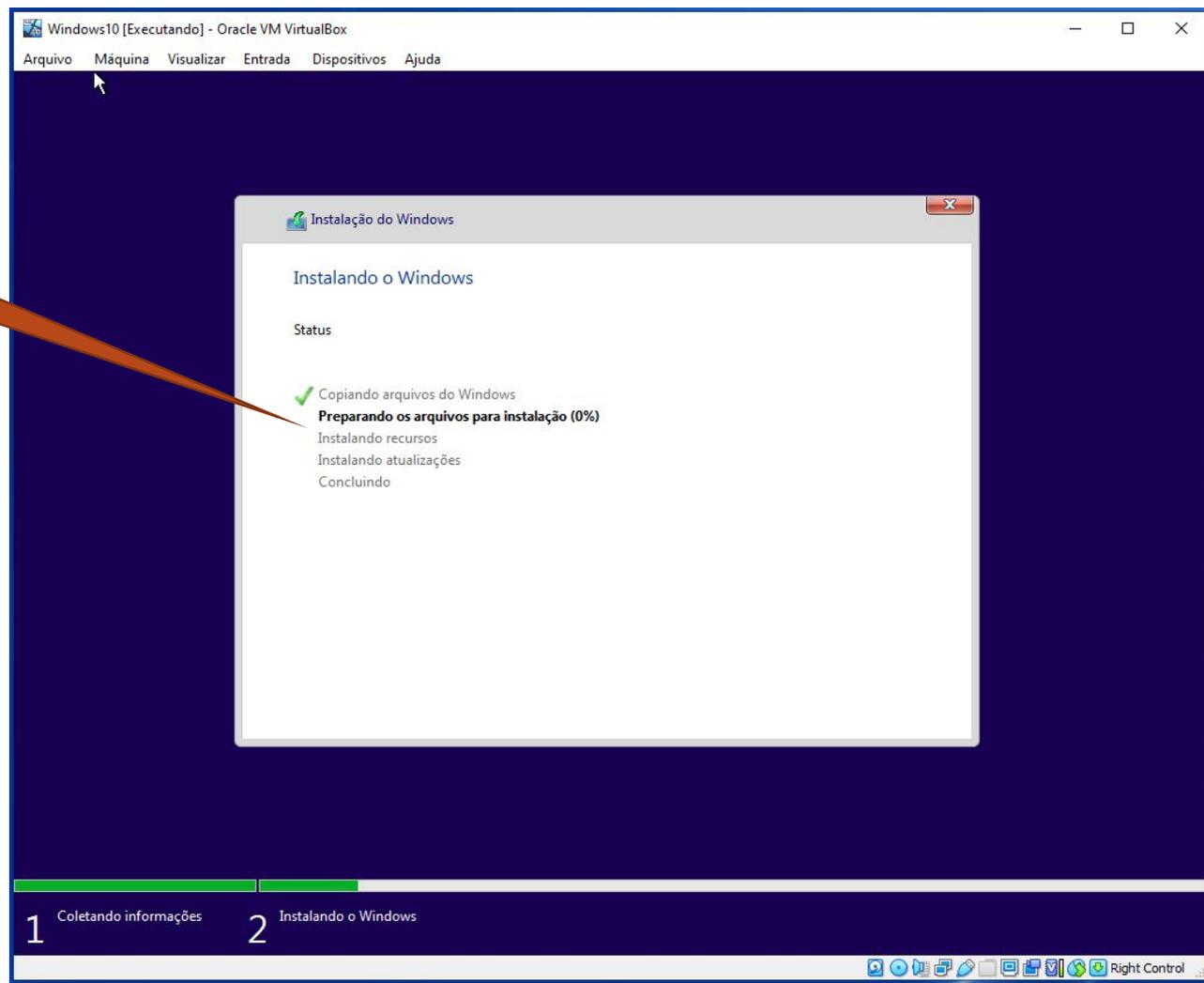
Instalação Windows 10

Selecionar o HD que será instalado



Instalação Windows 10

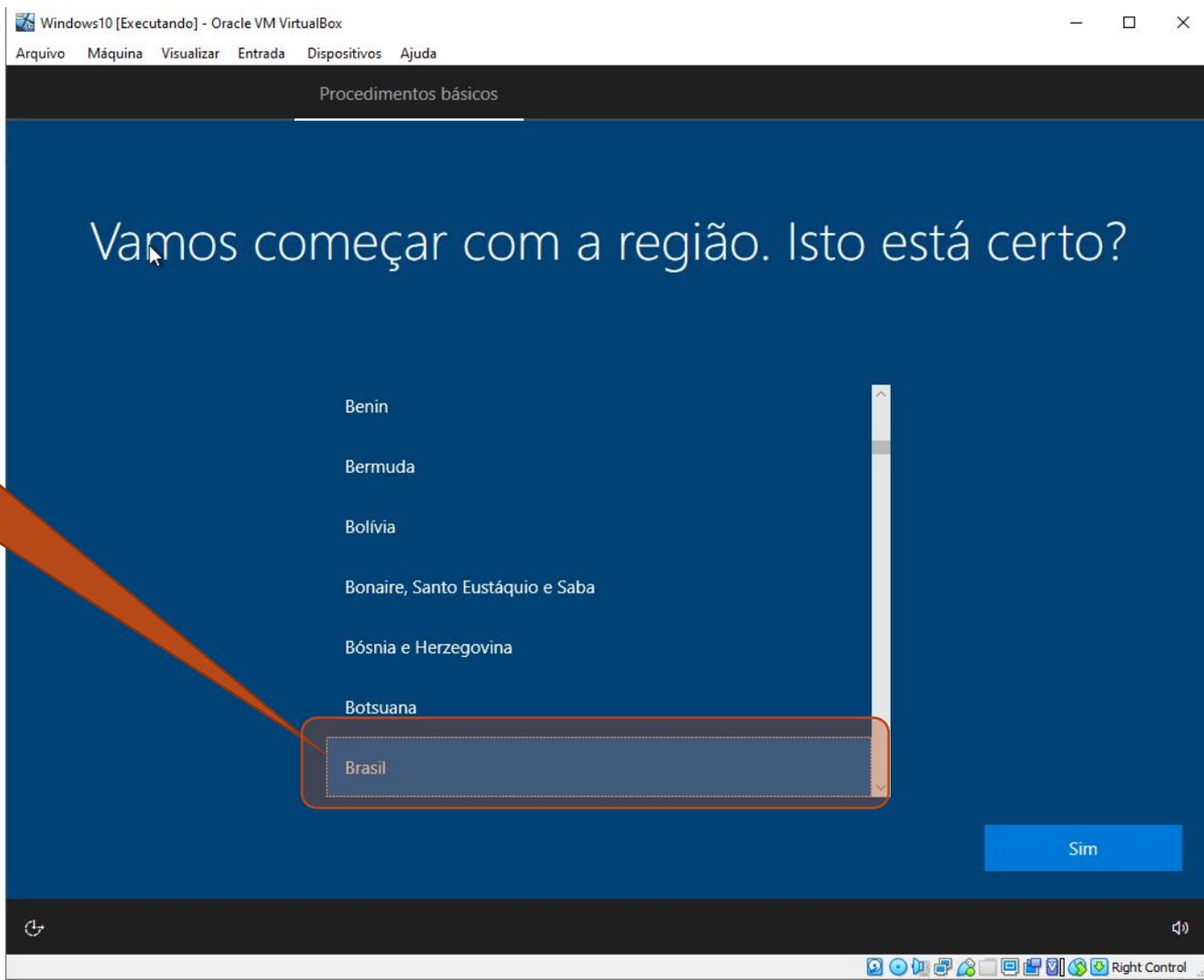
Aguardar o processo
de instalação



Instalação Windows 10

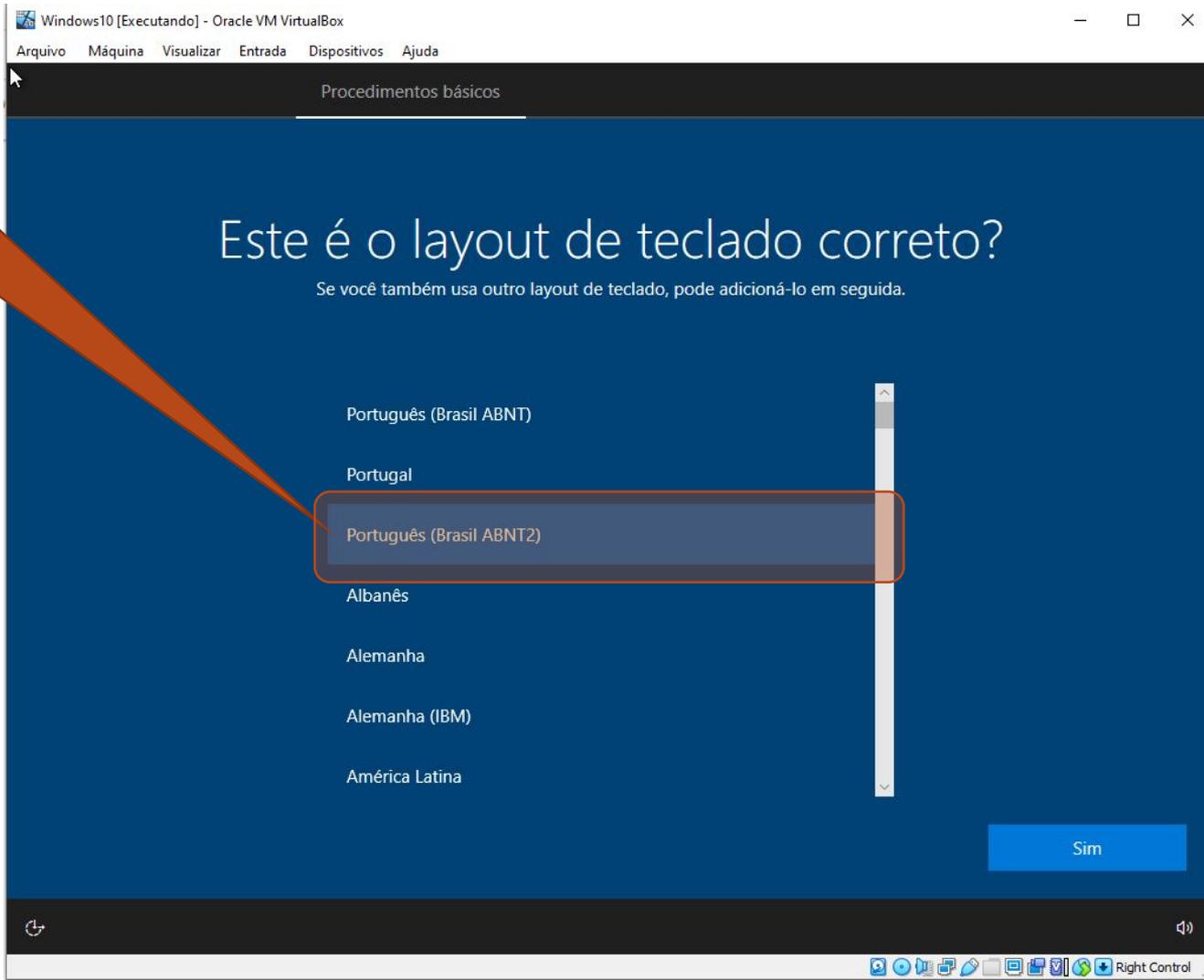
Após, será iniciado o processo de configuração do Windows.

Primeiramente, escolher a região.



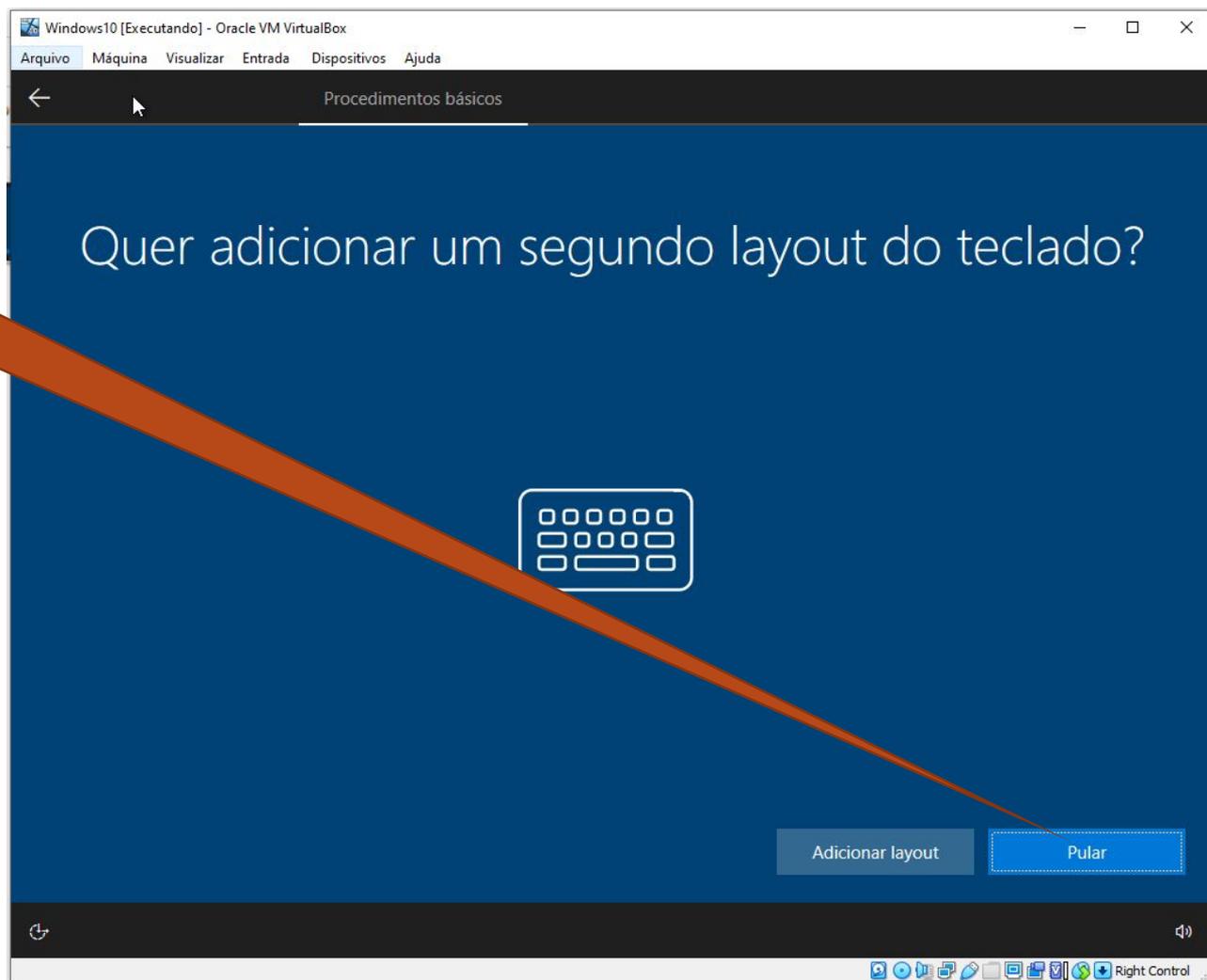
Instalação Windows 10

Selecionar o layout do teclado.



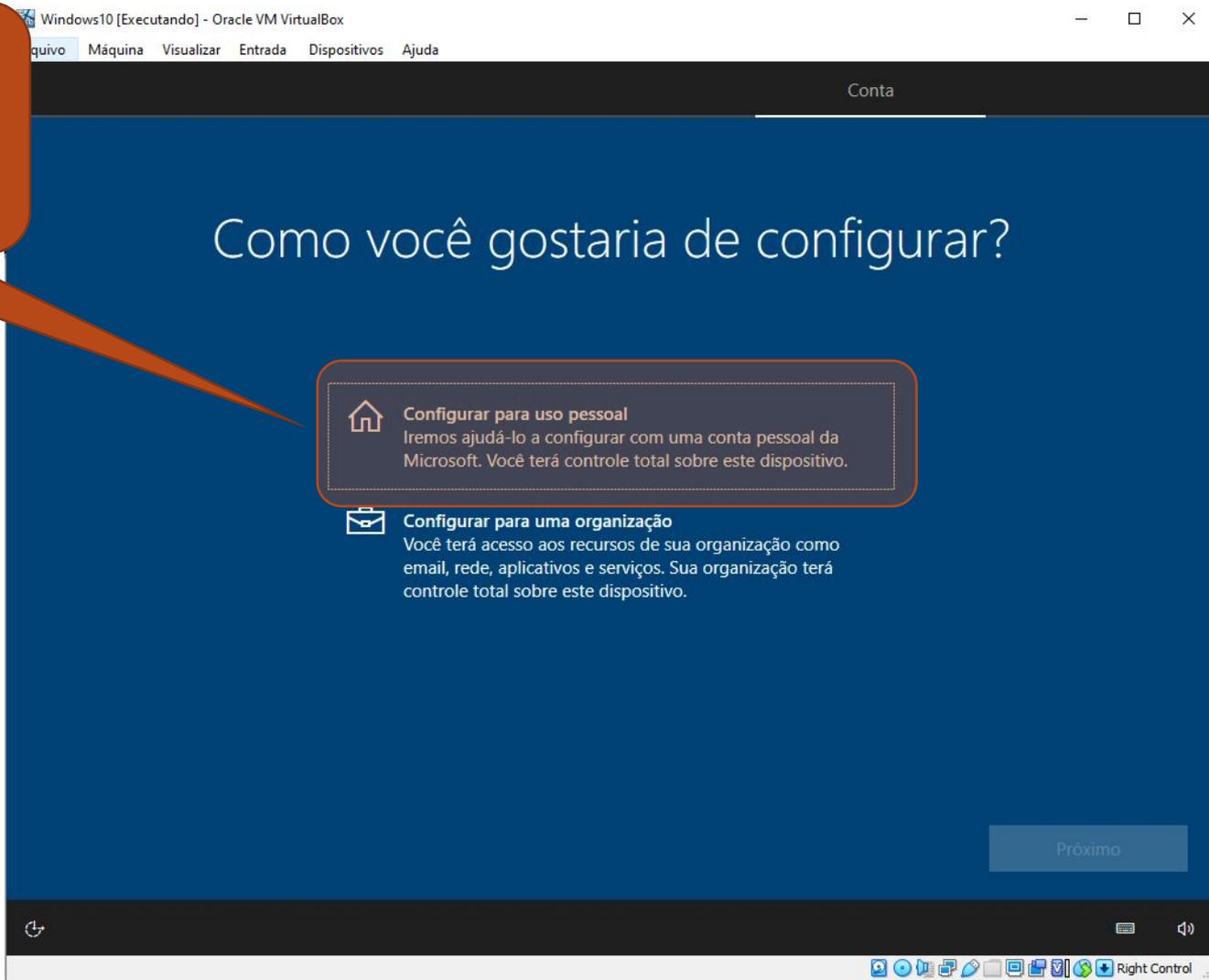
Instalação Windows 10

Não existe a necessidade de adicionar mais um layout. Pular essa configuração.



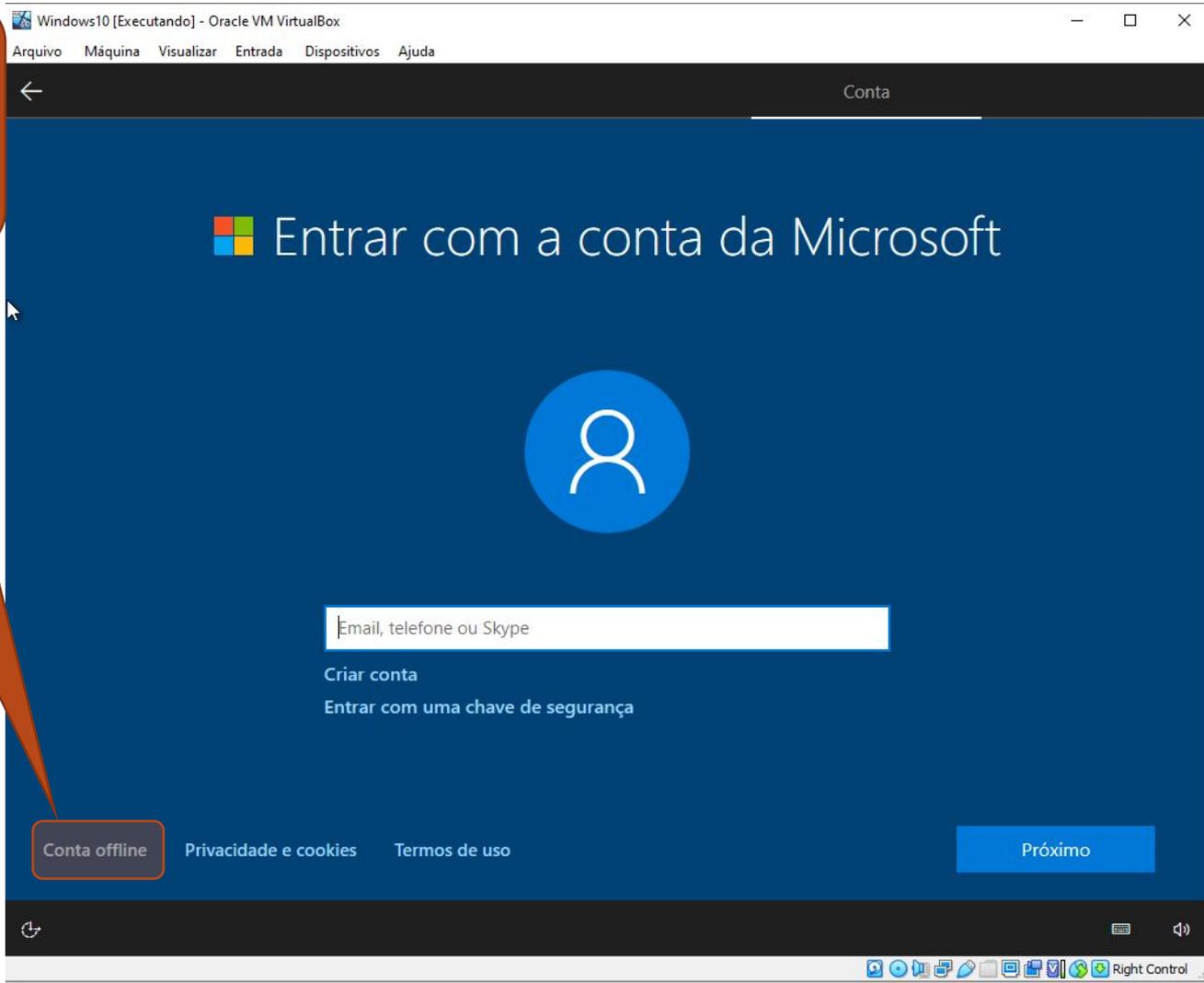
Instalação Windows 10

Iremos configurar o Windows para ser utilizado pessoalmente.



Instalação Windows 10

Caso não possua uma
conta Microsoft,
podemos adicionar uma
conta offline



Instalação Windows 10

Caso não possua uma conta Microsoft, podemos adicionar uma conta offline

Windows10 [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo Máquina Visualizar Entrada Dispositivos Ajuda

Conta

Entre para aproveitar a gama completa de serviços e apps da Microsoft

- 1 Entrar e criar conta
- 2 Aproveite tudo, incluindo os jogos, o Office e o
- 3 Acesse as ferramentas que você adora em todos os dispositivos

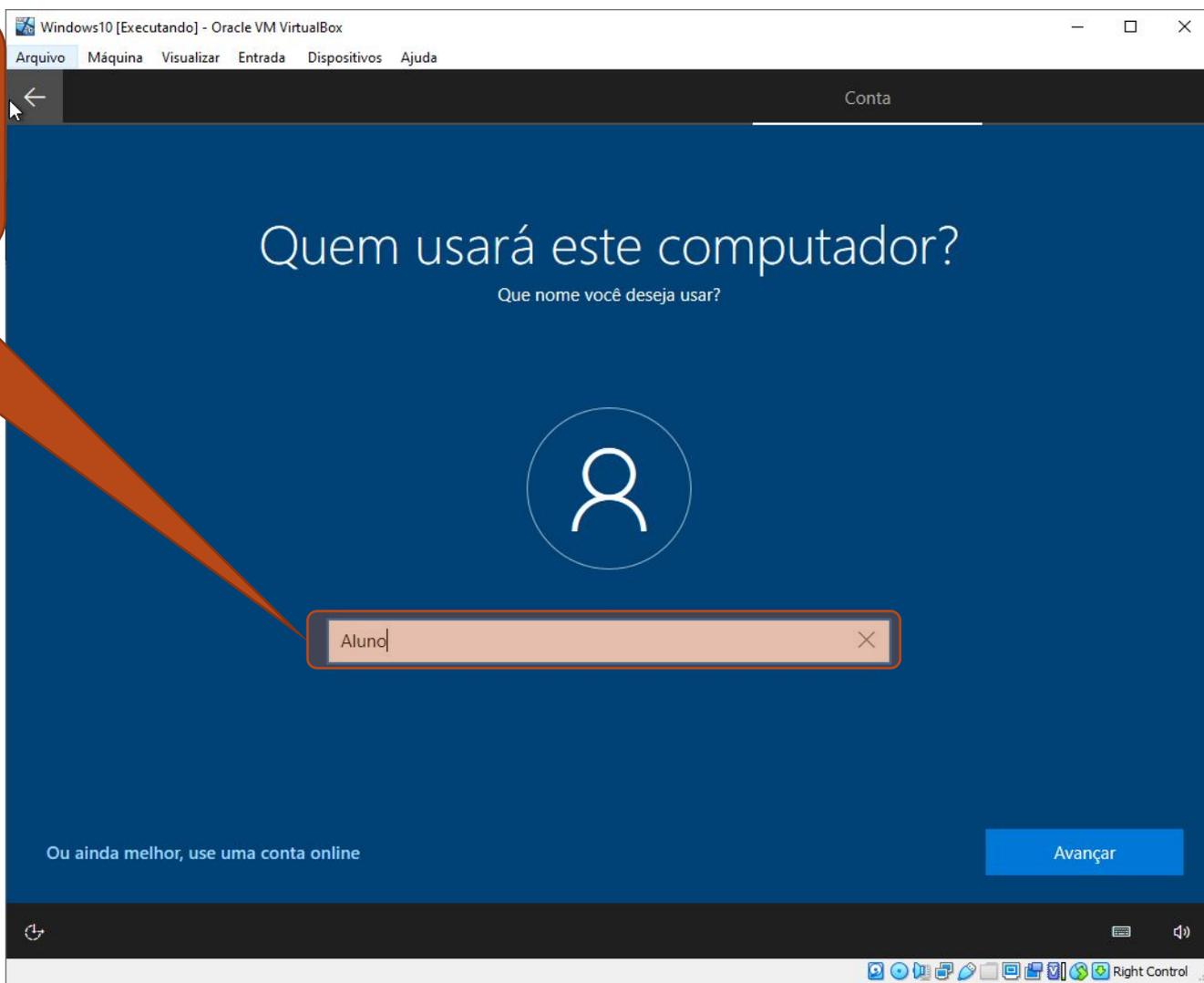
Experiência limitada

Próximo

Right Control

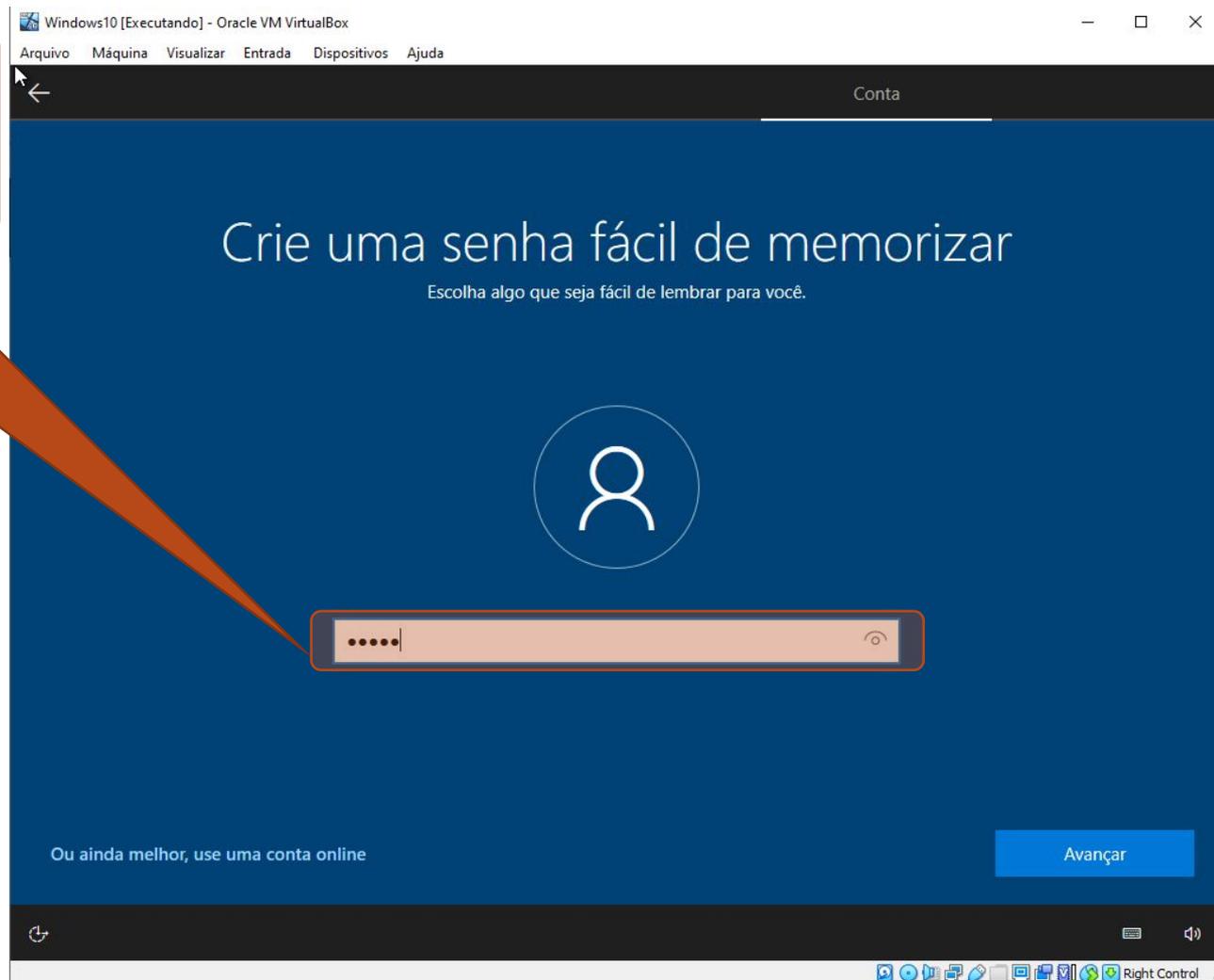
Instalação Windows 10

Inserir o nome do usuário
que irá utilizar o
computador



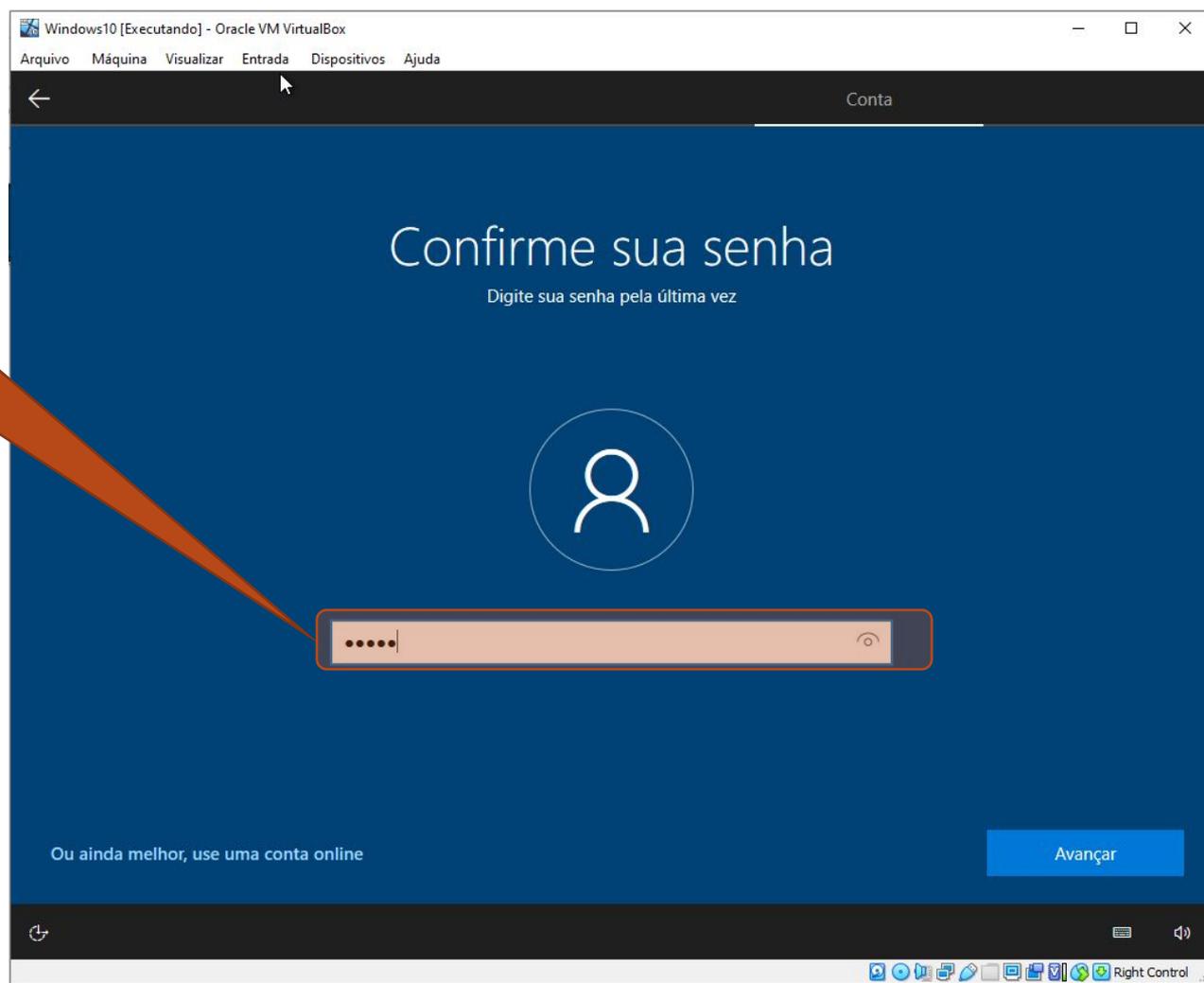
Instalação Windows 10

Inserir a senha do usuário que irá utilizar o computador



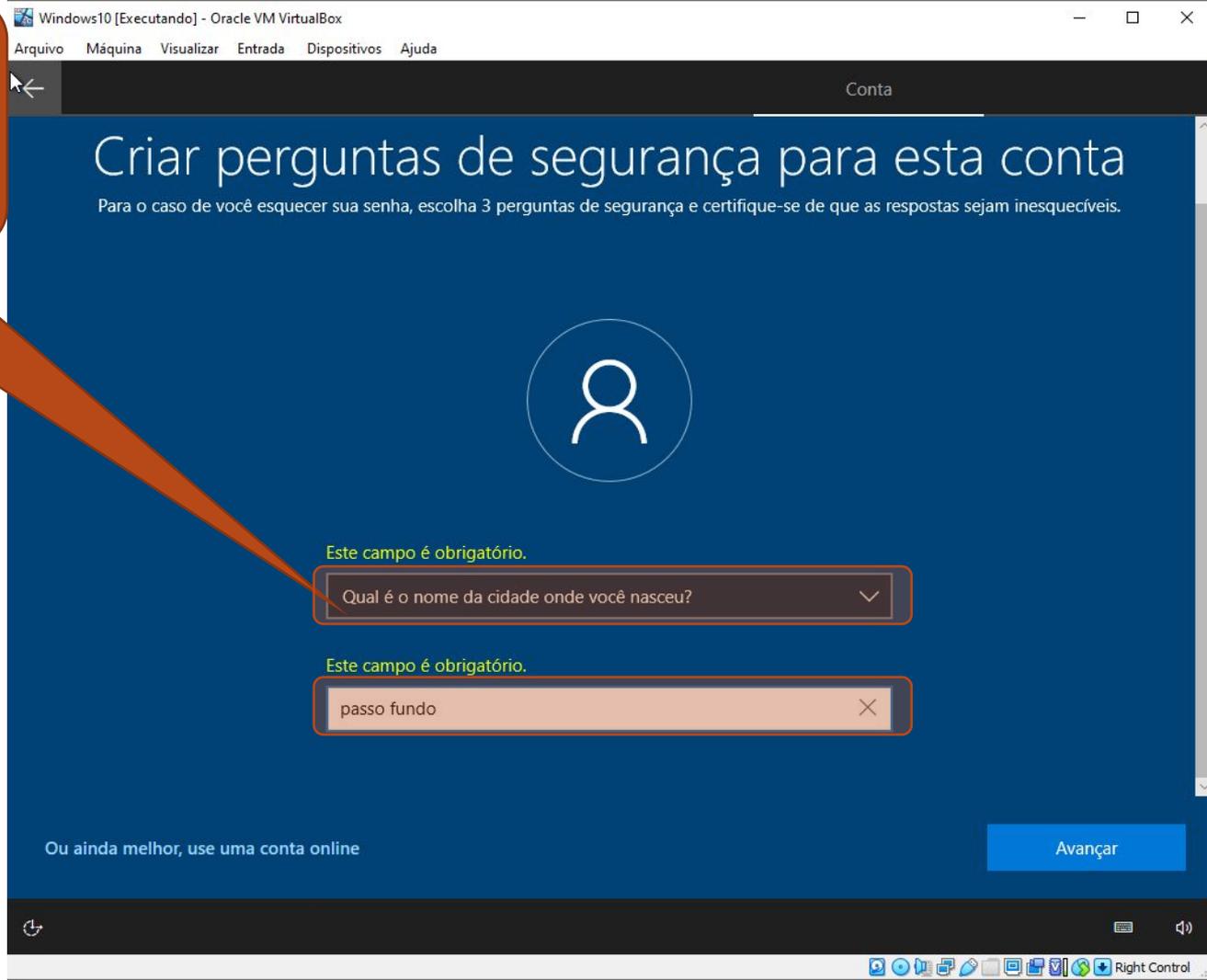
Instalação Windows 10

Confirmar a senha do usuário que irá utilizar o computador



Instalação Windows 10

Configurar perguntas e respostas de segurança para recuperação de senha.



Windows10 [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo Máquina Visualizar Entrada Dispositivos Ajuda

Conta

Criar perguntas de segurança para esta conta

Para o caso de você esquecer sua senha, escolha 3 perguntas de segurança e certifique-se de que as respostas sejam inesquecíveis.



Este campo é obrigatório.

Qual é o nome da cidade onde você nasceu?

Este campo é obrigatório.

passo fundo

Ou ainda melhor, use uma conta online

Avançar

Right Control

Instalação Windows 10

Configurar perguntas e respostas de segurança para recuperação de senha.

Windows10 [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo Máquina Visualizar Entrada Dispositivos Ajuda

Conta

Criar perguntas de segurança para esta conta

Para o caso de você esquecer sua senha, escolha 3 perguntas de segurança e certifique-se de que as respostas sejam inesquecíveis.



Qual é seu apelido de infância?

aluno1

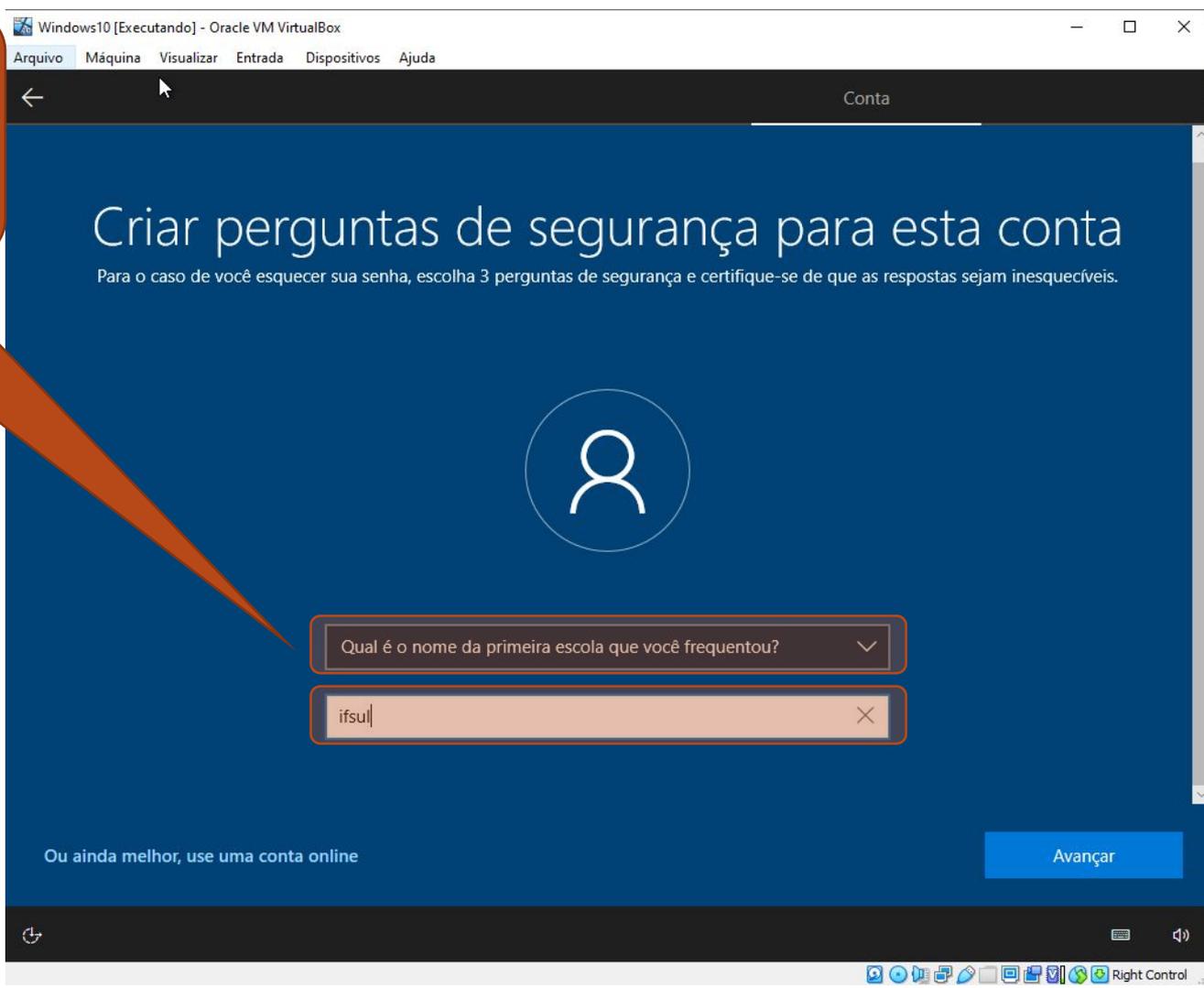
Ou ainda melhor, use uma conta online

Avançar

Right Control

Instalação Windows 10

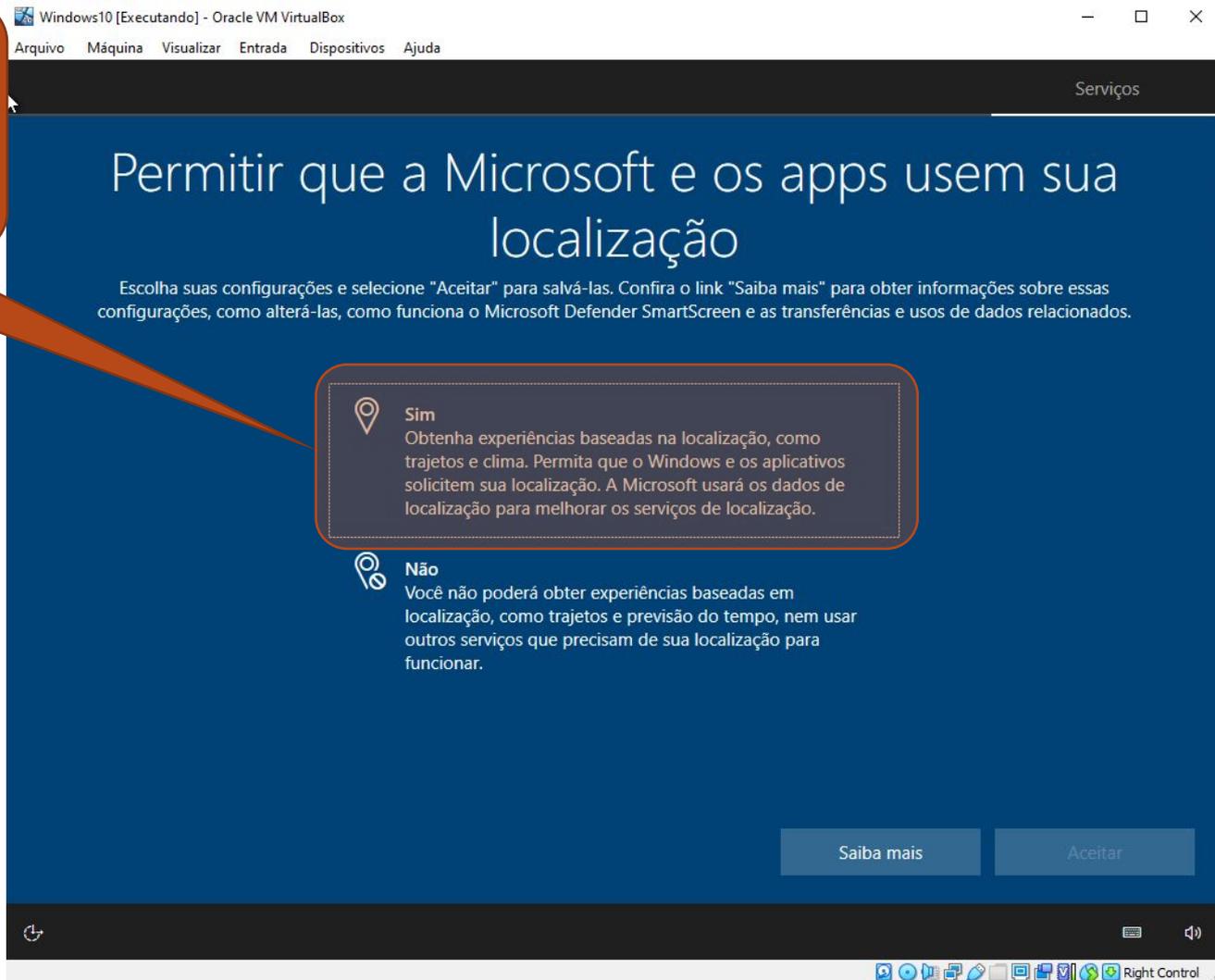
Configurar perguntas e respostas de segurança para recuperação de senha.



The screenshot shows the Windows 10 account creation interface within an Oracle VM VirtualBox window. The window title is "Windows10 [Executando] - Oracle VM VirtualBox". The interface is in Portuguese and displays the "Conta" (Account) screen. The main heading is "Criar perguntas de segurança para esta conta" (Create security questions for this account), with a sub-heading: "Para o caso de você esquecer sua senha, escolha 3 perguntas de segurança e certifique-se de que as respostas sejam inesquecíveis." (In case you forget your password, choose 3 security questions and make sure the answers are unforgettable.). A user icon is centered on the screen. Below it, there are two input fields: a dropdown menu with the question "Qual é o nome da primeira escola que você frequentou?" (What is the name of the first school you attended?) and a text box containing the answer "ifsul". At the bottom, there is a link "Ou ainda melhor, use uma conta online" (Or even better, use an online account) and a blue "Avançar" (Next) button. The taskbar at the bottom shows various system icons and the "Right Control" label.

Instalação Windows 10

Aceitar que a Microsoft use sua localização



Windows10 [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo Máquina Visualizar Entrada Dispositivos Ajuda

Serviços

Permitir que a Microsoft e os apps usem sua localização

Escolha suas configurações e selecione "Aceitar" para salvá-las. Confira o link "Saiba mais" para obter informações sobre essas configurações, como alterá-las, como funciona o Microsoft Defender SmartScreen e as transferências e usos de dados relacionados.

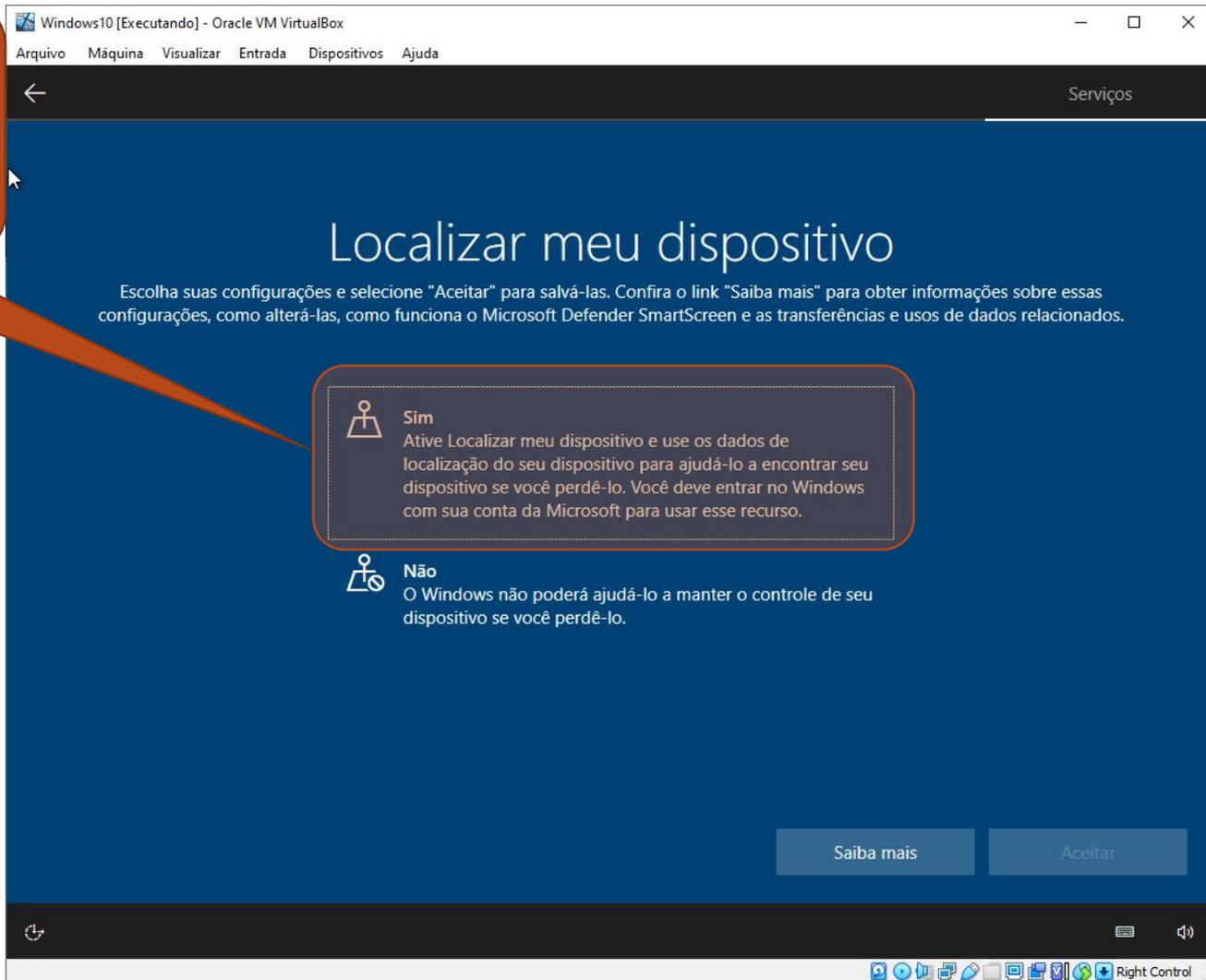
-  **Sim**
Obtenha experiências baseadas na localização, como trajetos e clima. Permita que o Windows e os aplicativos solicitem sua localização. A Microsoft usará os dados de localização para melhorar os serviços de localização.
-  **Não**
Você não poderá obter experiências baseadas em localização, como trajetos e previsão do tempo, nem usar outros serviços que precisam de sua localização para funcionar.

Saiba mais Aceitar

Right Control

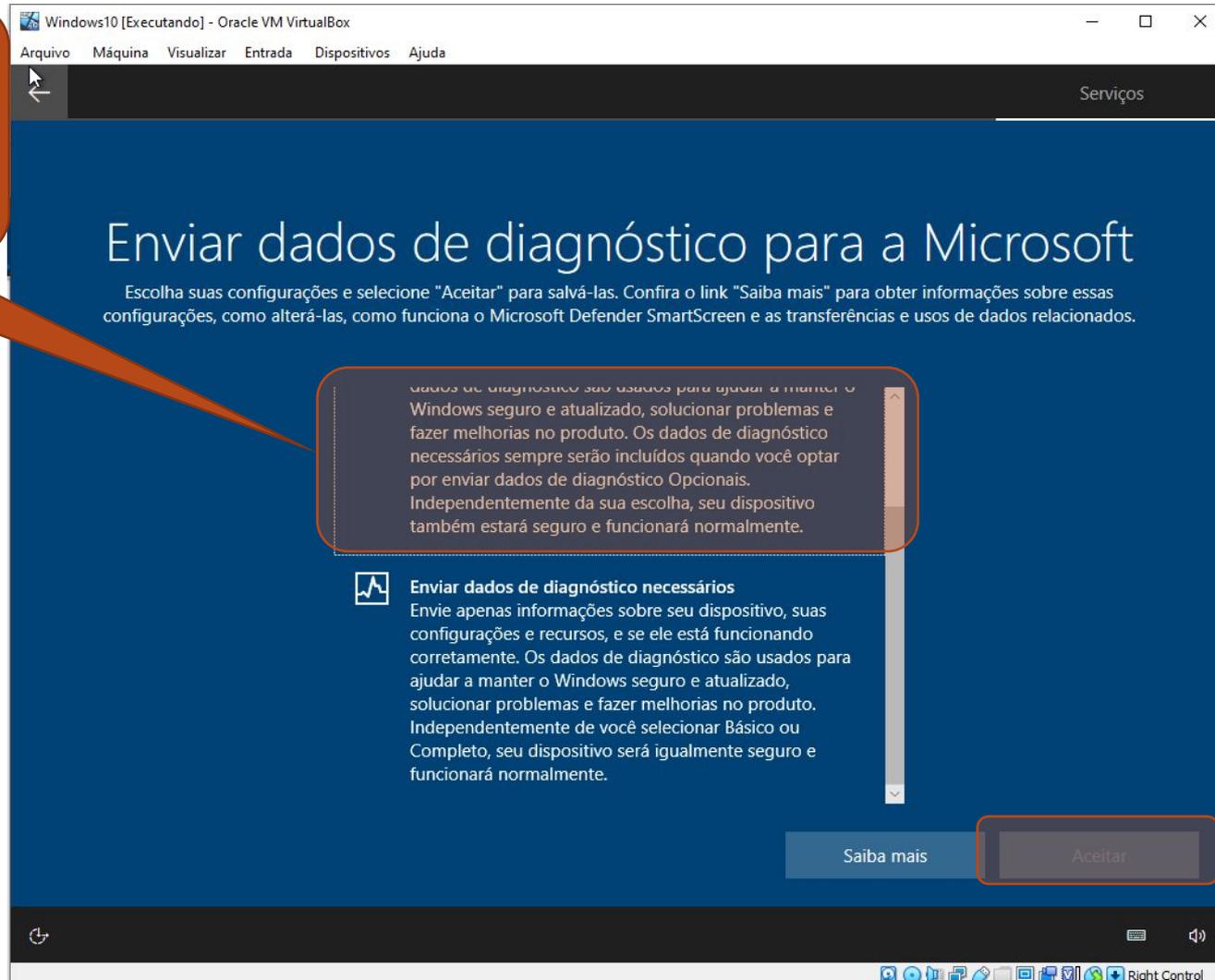
Instalação Windows 10

Aceitar que a Microsoft use sua localização



Instalação Windows 10

Aceitar os termos para enviar os dados a Microsoft



Windows10 [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo Máquina Visualizar Entrada Dispositivos Ajuda

Serviços

Enviar dados de diagnóstico para a Microsoft

Escolha suas configurações e selecione "Aceitar" para salvá-las. Confira o link "Saiba mais" para obter informações sobre essas configurações, como alterá-las, como funciona o Microsoft Defender SmartScreen e as transferências e usos de dados relacionados.

Os dados de diagnóstico são usados para ajudar a manter o Windows seguro e atualizado, solucionar problemas e fazer melhorias no produto. Os dados de diagnóstico necessários sempre serão incluídos quando você optar por enviar dados de diagnóstico Opcionais. Independentemente da sua escolha, seu dispositivo também estará seguro e funcionará normalmente.

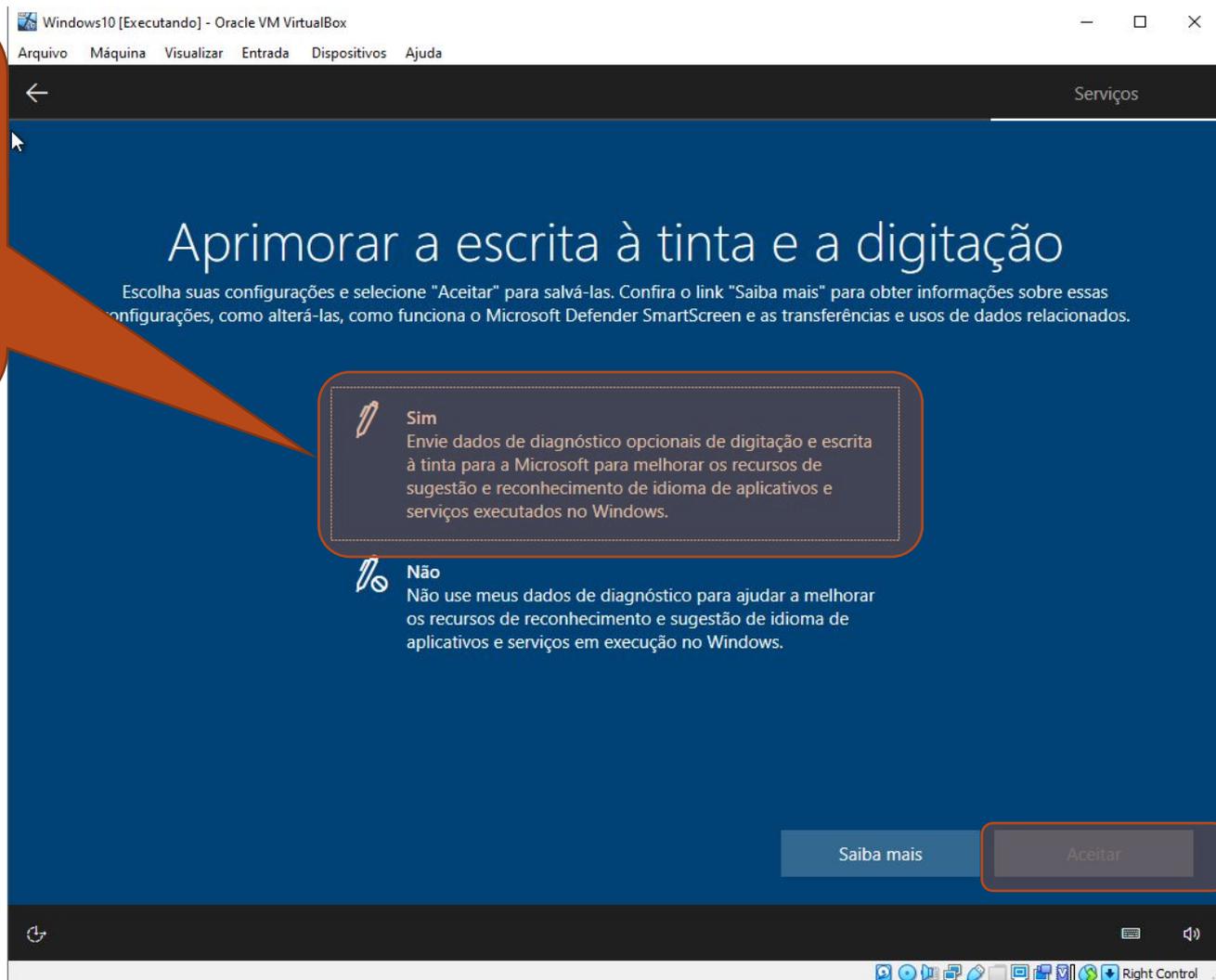
Enviar dados de diagnóstico necessários
Envie apenas informações sobre seu dispositivo, suas configurações e recursos, e se ele está funcionando corretamente. Os dados de diagnóstico são usados para ajudar a manter o Windows seguro e atualizado, solucionar problemas e fazer melhorias no produto. Independentemente de você selecionar Básico ou Completo, seu dispositivo será igualmente seguro e funcionará normalmente.

Saiba mais Aceitar

Right Control

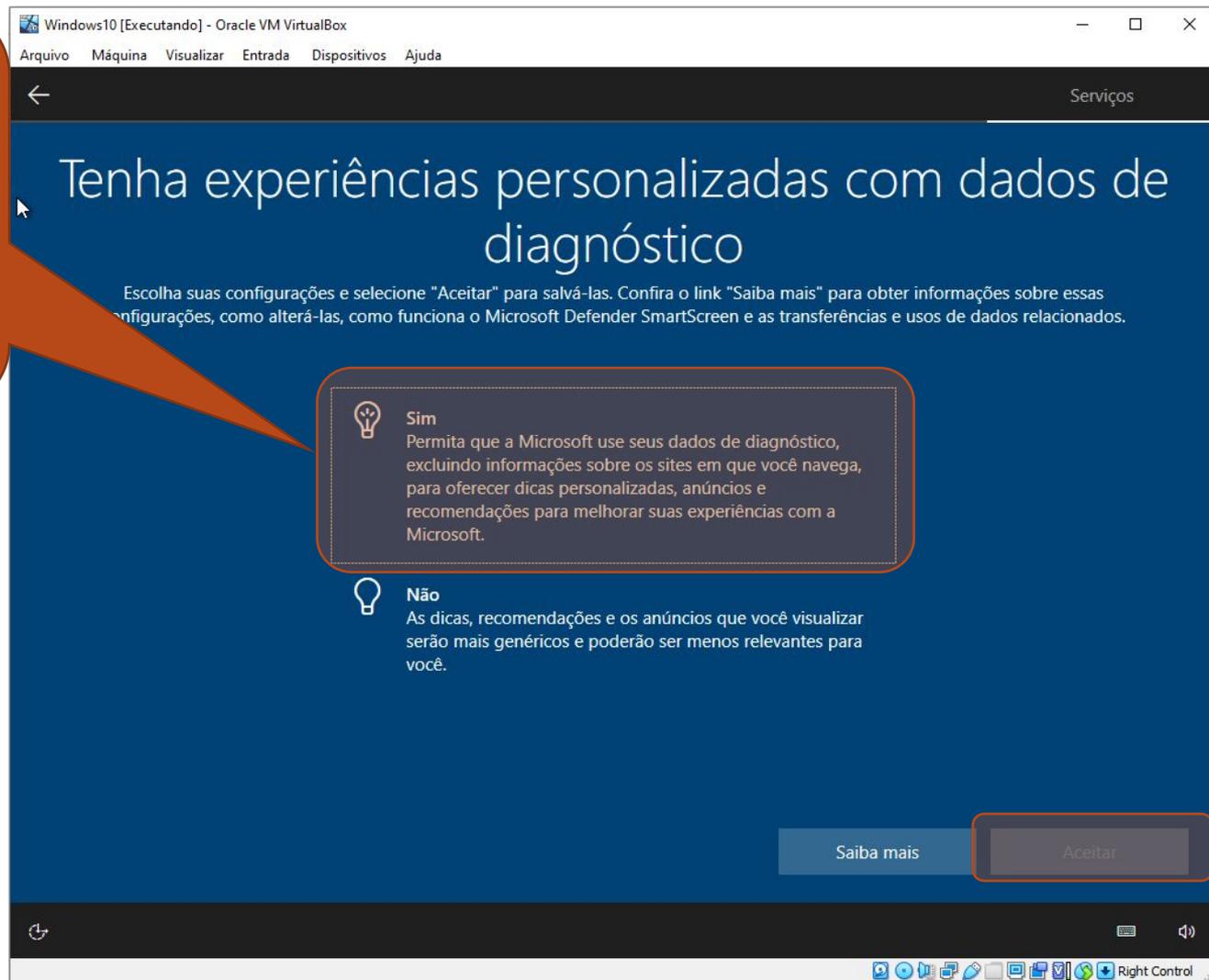
Instalação Windows 10

A Microsoft busca aprimorar a experiência do usuário. Para que isso aconteça é necessário permitir que ela monitore alguns dados.



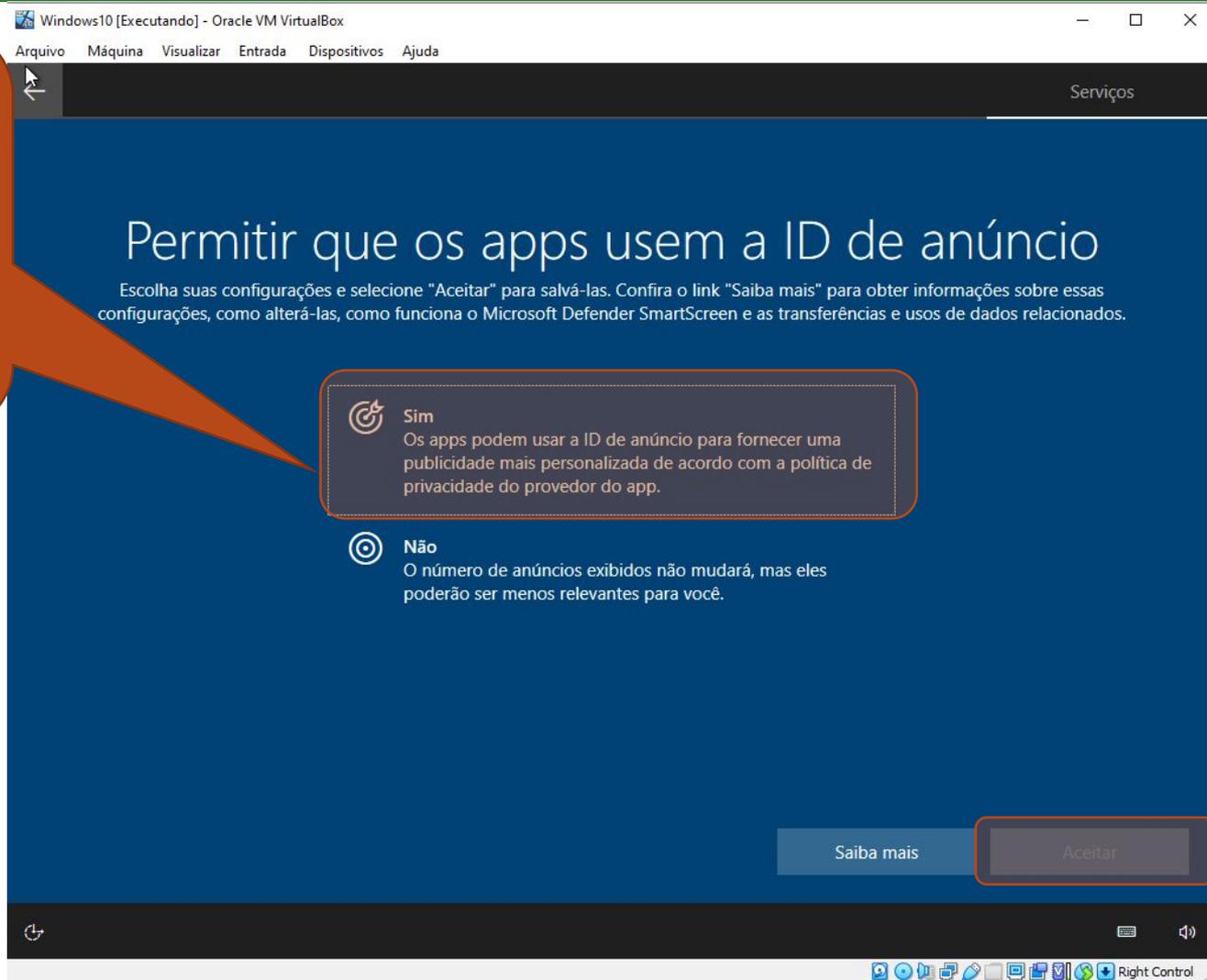
Instalação Windows 10

A Microsoft busca aprimorar a experiência do usuário. Para que isso aconteça é necessário permitir que ela monitore alguns dados.



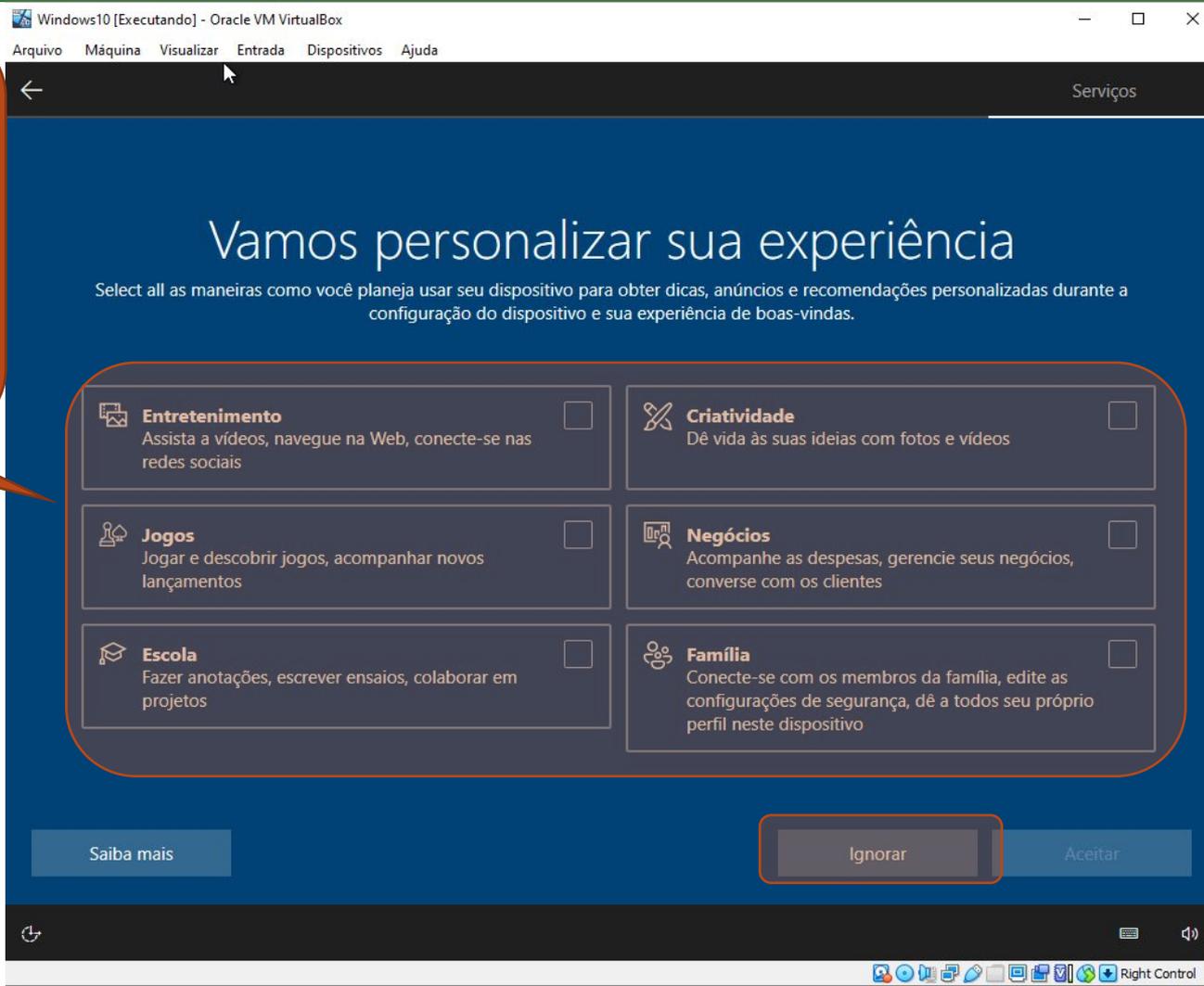
Instalação Windows 10

A Microsoft busca aprimorar a experiência do usuário. Para que isso aconteça é necessário permitir que ela monitore alguns dados.



Instalação Windows 10

Fica a seu critério a personalização. Podemos ignorar ou aprimorar a experiência do usuário



Instalação Windows 10

Não há necessidade de aceitar essa funcionalidade.

Windows10 [Executando] - Oracle VM VirtualBox

Arquivo Máquina Visualizar Entrada Dispositivos Ajuda

Serviços

Deixe a Cortana ajudar você em suas tarefas

Para isso, a Cortana precisa ter acesso a algumas de suas informações pessoais

Para que a Cortana possa proporcionar experiências personalizadas e sugestões relevantes, a Microsoft coleta e usa informações, inclusive sua localização e o histórico de localização, contatos, entrada de voz, padrões de fala e escrita, histórico de digitação, histórico de pesquisa, detalhes de calendário, histórico de conteúdo e comunicação de serviços, mensagens e aplicativos da Microsoft. No Microsoft Edge, a Cortana usa seu histórico de navegação. Você sempre pode alterar essas escolhas no Caderno e desabilitar a Cortana no Microsoft Edge.

Saiba mais

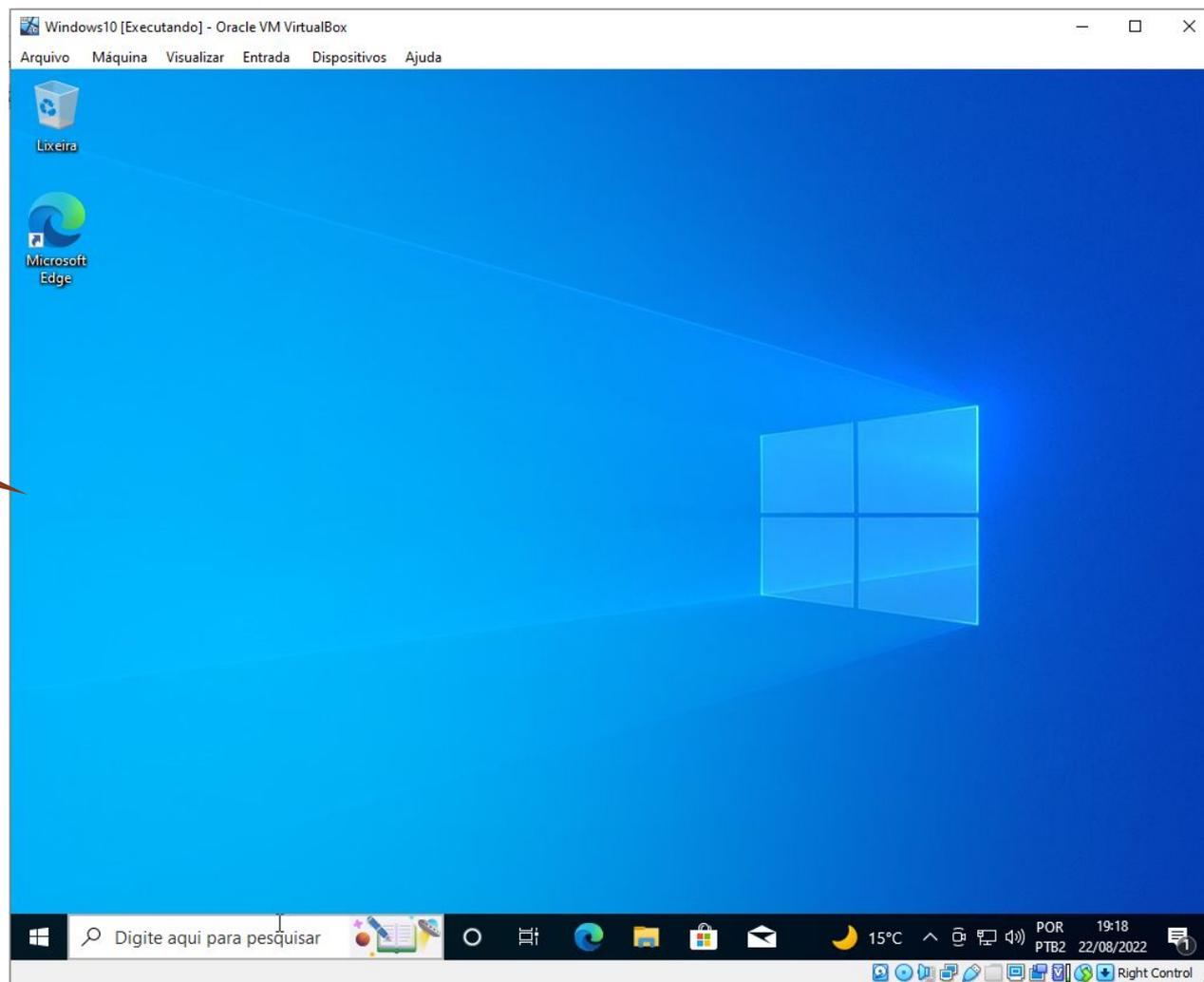
Agora não

Aceitar

Right Control

Instalação Windows 10

Processo de instalação
finalizado.



Dúvidas

