



Instruções para instalação de uma Máquina Virtual com Windows 10



Passo 1 - Instalação do Virtualizador Tipo2

1 – Opções de instalação

As sugestões de virtualizadores tipo 2 são:

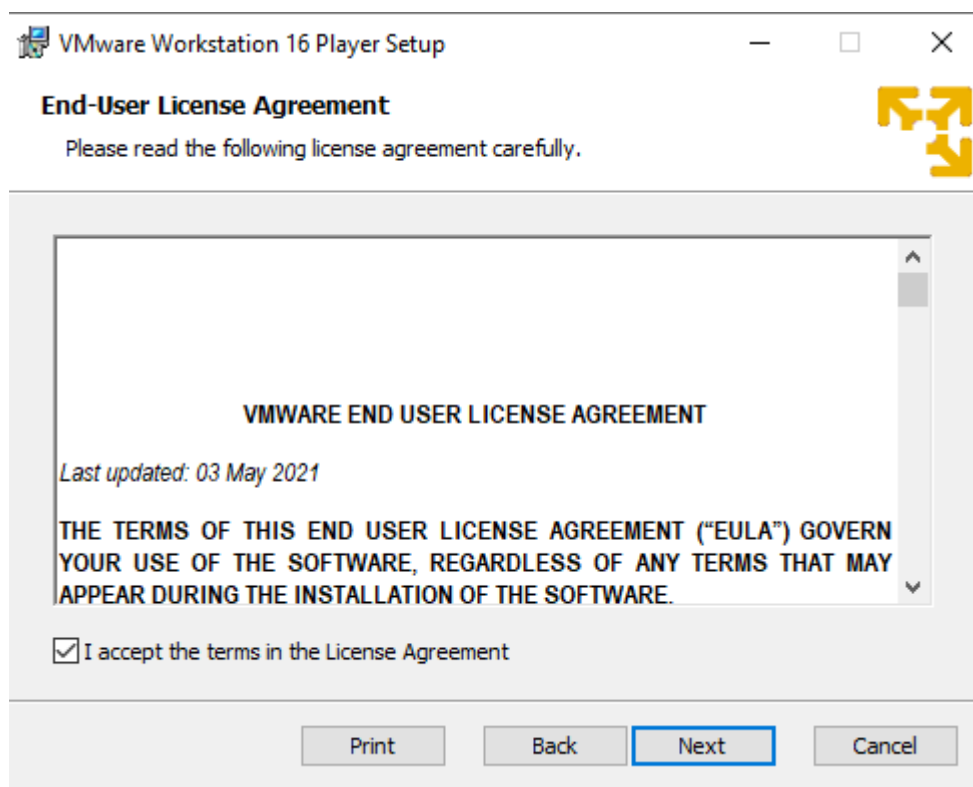
- VMware Workstation Player
(<https://www.vmware.com/br/products/workstation-player/workstation-player-evaluation.html>)
- Oracle Virtual Box
(<https://www.oracle.com/br/virtualization/technologies/vm/downloads/virtualbox-downloads.html>)



2 – Instalação do Virtualizador VMware Workstation Player

Instalar o virtualizador a partir do sistema operacional de sua estação (neste passo a passo foi utilizada a versão para Windows):

Execute o instalador.



Aceite o contrato de licença e clique em “next”.



VMware Workstation 16 Player Setup



Custom Setup

Select the installation destination and any additional features.



Install to:

C:\Program Files (x86)\VMware\VMware Player\

Change...

☒ Enhanced Keyboard Driver (a reboot will be required to use this feature)
This feature requires 10MB on your host drive.

☐ Add VMware Workstation console tools into system PATH

Back

Next

Cancel

Deixe a primeira opção marcada e a segunda desmarcada, clique em “next”.



VMware Workstation 16 Player Setup



User Experience Settings

Edit default settings that can improve your user experience.



Check for product updates on startup

When VMware Workstation 16 Player starts, check for new versions of the application and installed software components.



Join the VMware Customer Experience Improvement Program

VMware's Customer Experience Improvement Program ("CEIP") provides VMware with information that enables VMware to improve its products and services, to fix problems, and to advise you on how best to deploy and use our products. As part of the CEIP, VMware collects technical

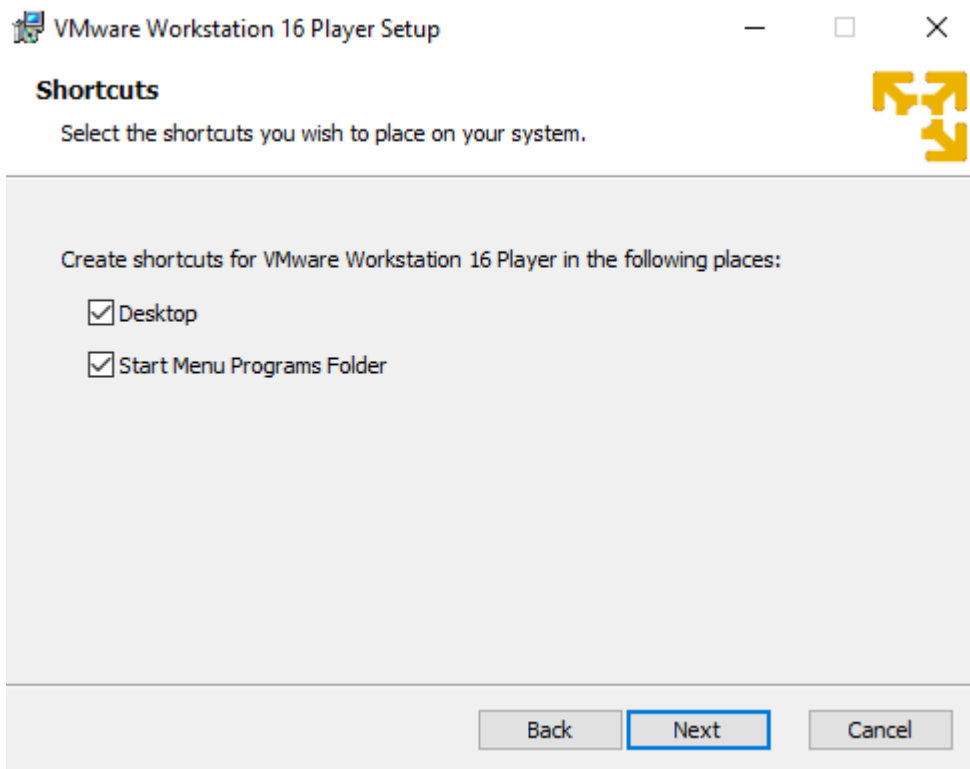
[Learn More](#)

Back

Next

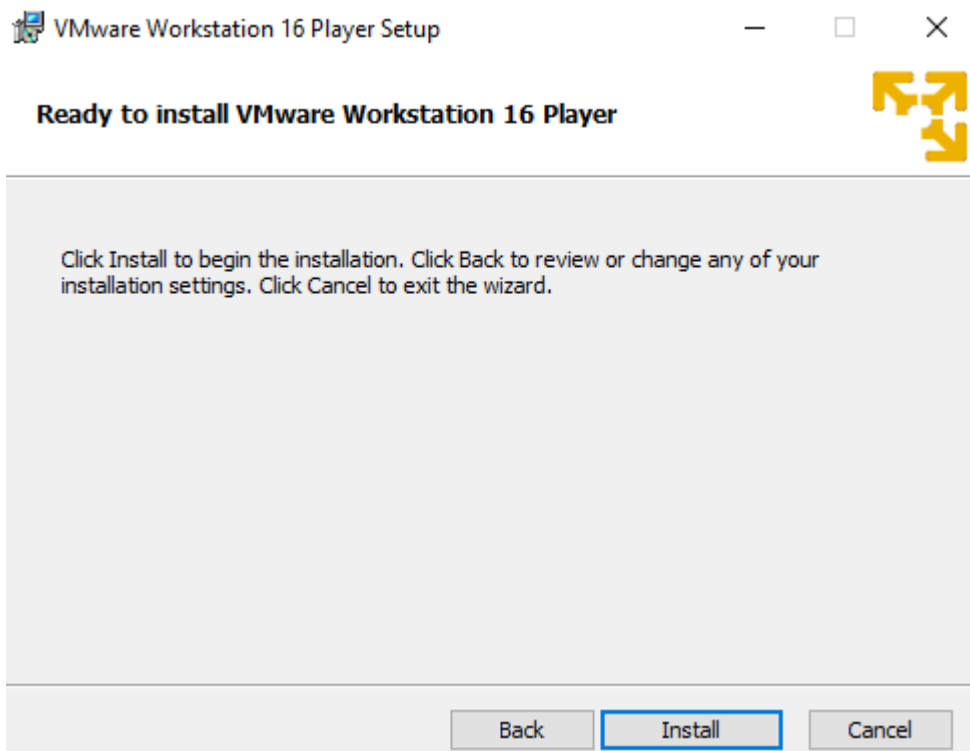
Cancel

Desmarque as duas próximas opções e clique em "next".



Estas opções são opcionais, caso queira ter atalhos para chamar o virtualizador.

Clicar em “next”.



Por fim, clicar em “install” para seguir com a instalação do virtualizador VMware Player.

Na primeira vez que for executar o Player aparecerá a seguinte tela:

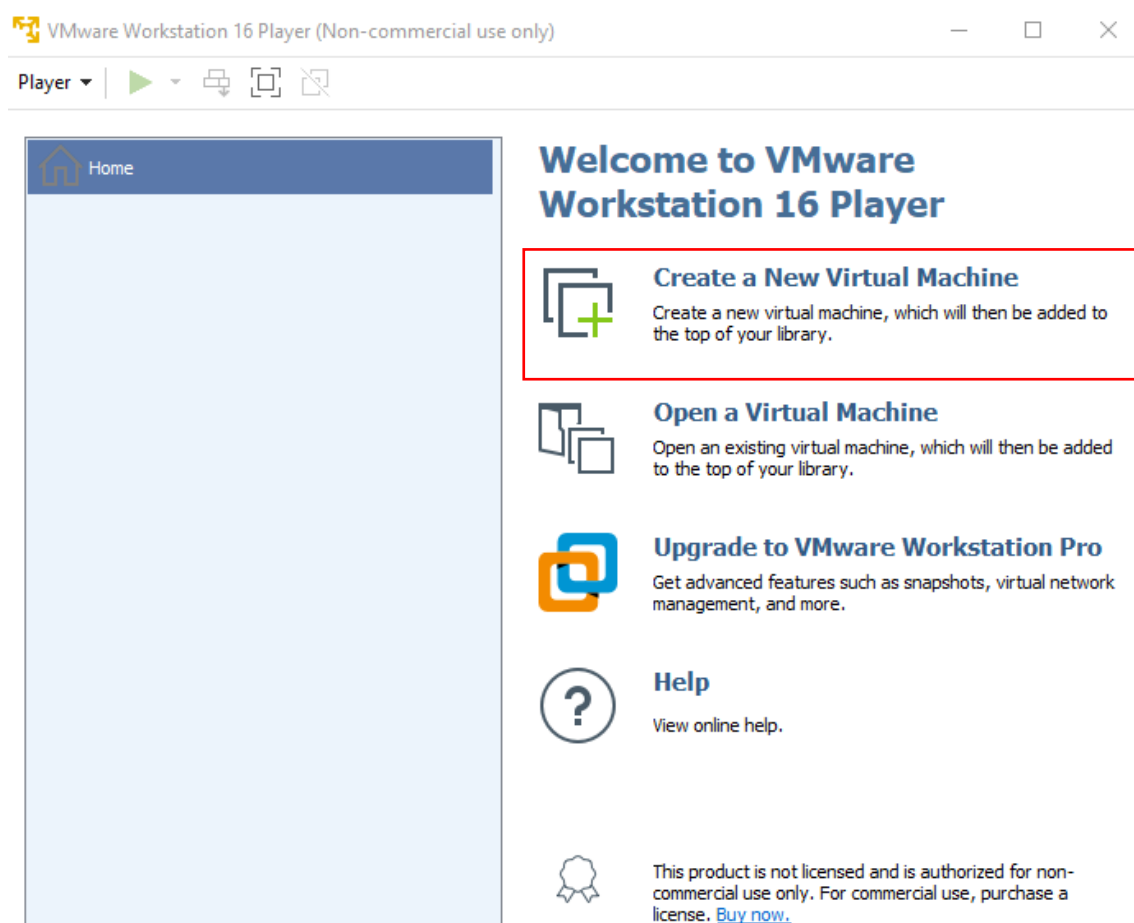


Selecione a opção “Free non-commercial use” e clique em “continue”.

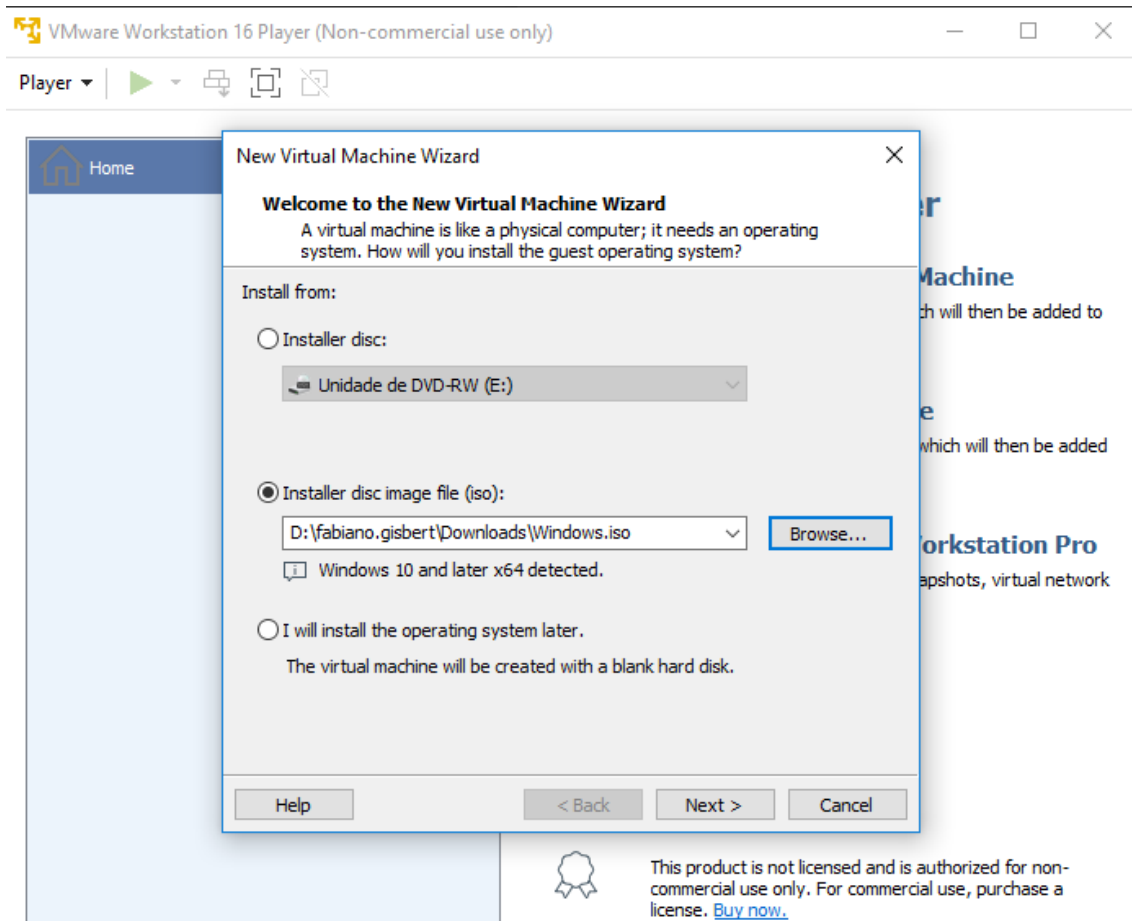


Abra o virtualizador Vmware Workstation Player (Na versão Windows, basta digitar a palavra “vmware” no campo pesquisar da barra de tarefas).

Obs: As telas usadas na captura são da versão Vmware Workstation 16. Pode haver alguma variação de layout dependendo da versão e sistema operacional utilizado.



Clicar em “Create a New Virtual Machine”.



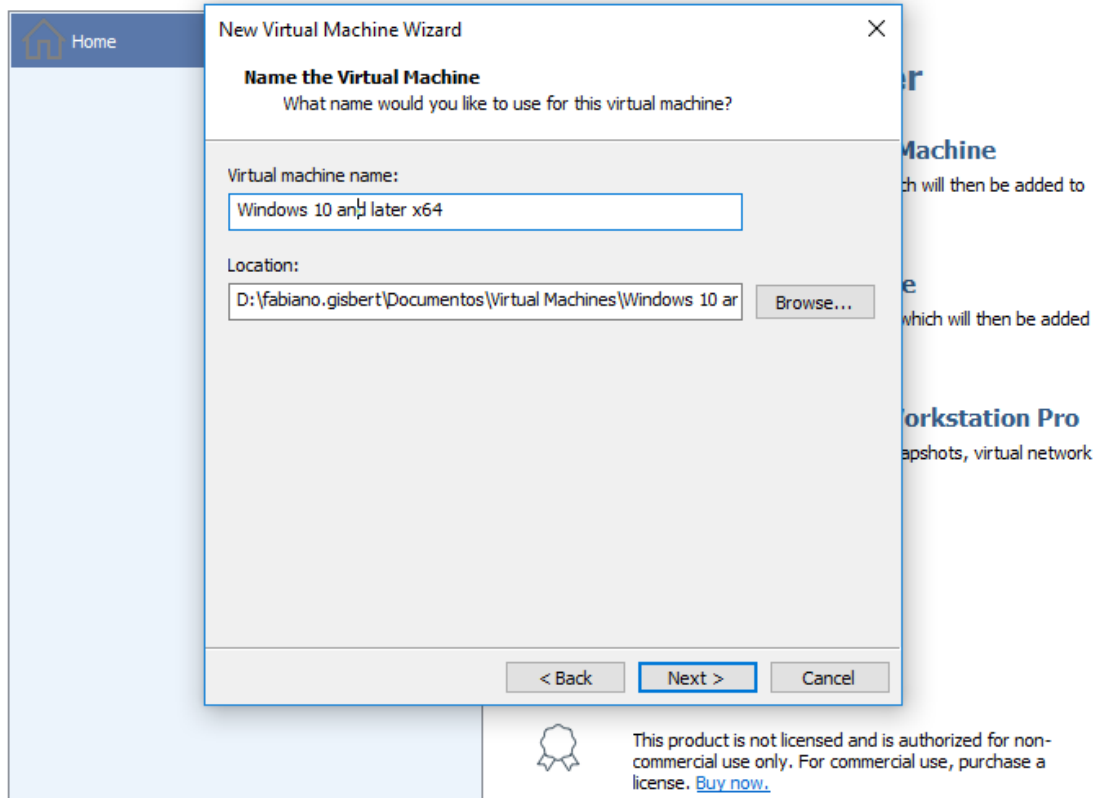
Vá na opção “Installer disc image file (iso)” e aponte o local onde a ISO do Windows esteja armazenada.

Link para baixar a ISO do Windows 10: <https://www.microsoft.com/pt-br/software-download/windows10?d2784474-fdb0-4e9d-9e47-5e88c0e053ec=True&34de222e-6944-44aa-8f45-8e96988880a4=True> (deve-se baixar a ferramenta de criação de mídia e apontar a opção criar “Arquivo ISO”)



VMware Workstation 16 Player (Non-commercial use only)

Player ▾ | ▶ ▾ | 🖨️ | 🖼️ | 🗑️



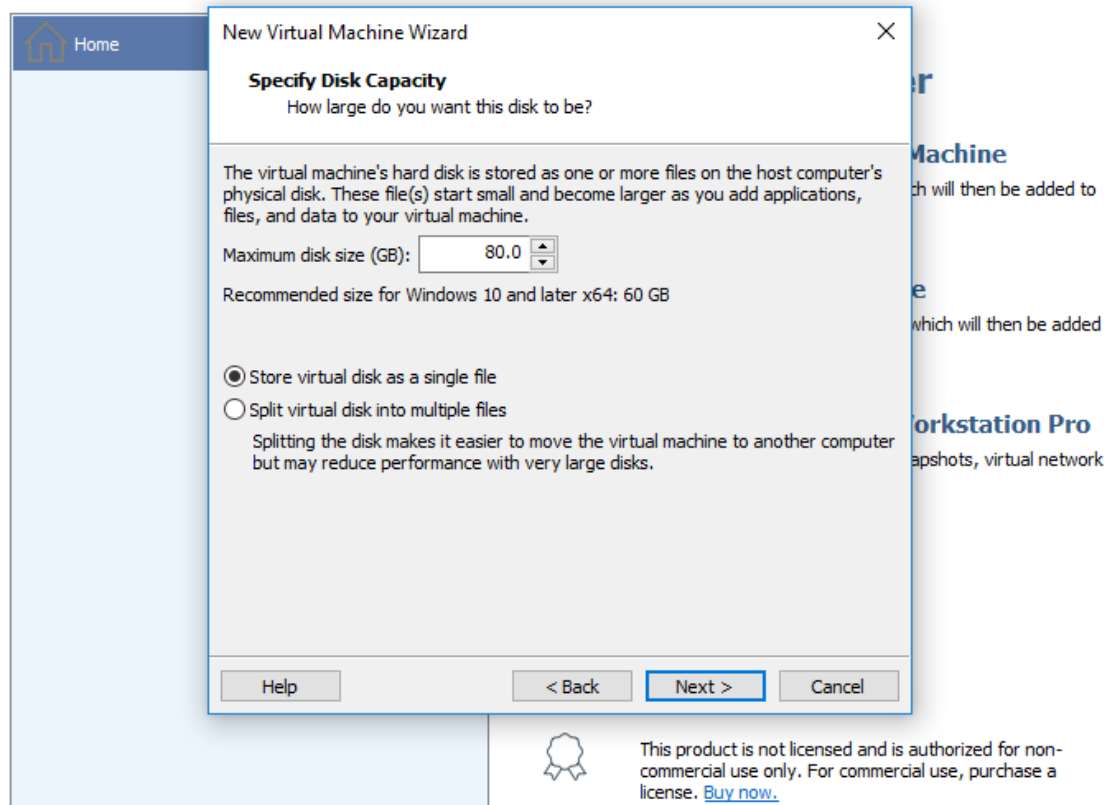
Próxima tela pode deixar como padrão, siga com “next”.

A próxima etapa é para definir o tamanho do disco virtual onde o Windows será instalado. Os requisitos mínimos do Windows 10 são de 60GB, mas caso teu HD ou SSD tenha espaço, recomendado usar 80 GB



VMware Workstation 16 Player (Non-commercial use only)

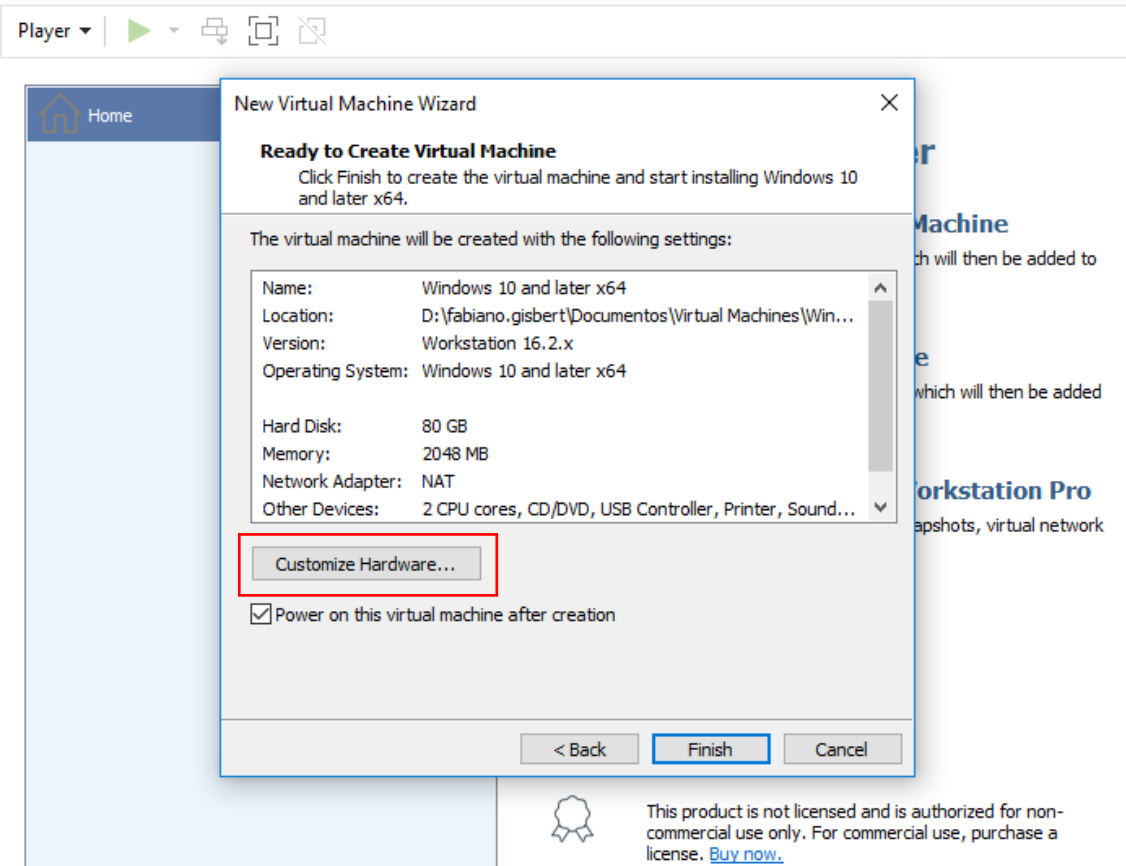
Player ▾ | ▶ ▾ | 🖨️ | 🖱️ | 🗑️



Ajuste o tamanho do disco conforme necessidade, e marque a opção “store virtual disk as a single file”.



VMware Workstation 16 Player (Non-commercial use only)



Clicar em “Customize Hardware”.



Hardware

Device	Summary
Memory	4 GB
Processors	2
New CD/DVD (SATA)	Using file D:\fabiano.gisbert\...
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
Sound Card	Auto detect
Printer	Present
Display	Auto detect

Processors

Number of processor cores: 2

Virtualization engine

- ☐ Virtualize Intel VT-x/EPT or AMD-V/RVI
- ☐ Virtualize CPU performance counters
- ☐ Virtualize IOMMU (IO memory management unit)

Add... Remove

Close Help

Altere o número de cores para 2.



Hardware



Device	Summary
Memory	4 GB
Processors	2
New CD/DVD (SATA)	Using file D:\fabiano.gisbert\...
Network Adapter	NAT
USB Controller	Present
Sound Card	Auto detect
Printer	Present
Display	Auto detect

Memory

Specify the amount of memory allocated to this virtual machine. The memory size must be a multiple of 4 MB.

Memory for this virtual machine: 4096 MB

128 GB -
64 GB -
32 GB -
16 GB -
8 GB -
4 GB -
2 GB -
1 GB -

512 MB -
256 MB -
128 MB -
64 MB -
32 MB -
16 MB -
8 MB -
4 MB -

Maximum recommended memory
(Memory swapping may occur beyond this size.)
13.4 GB

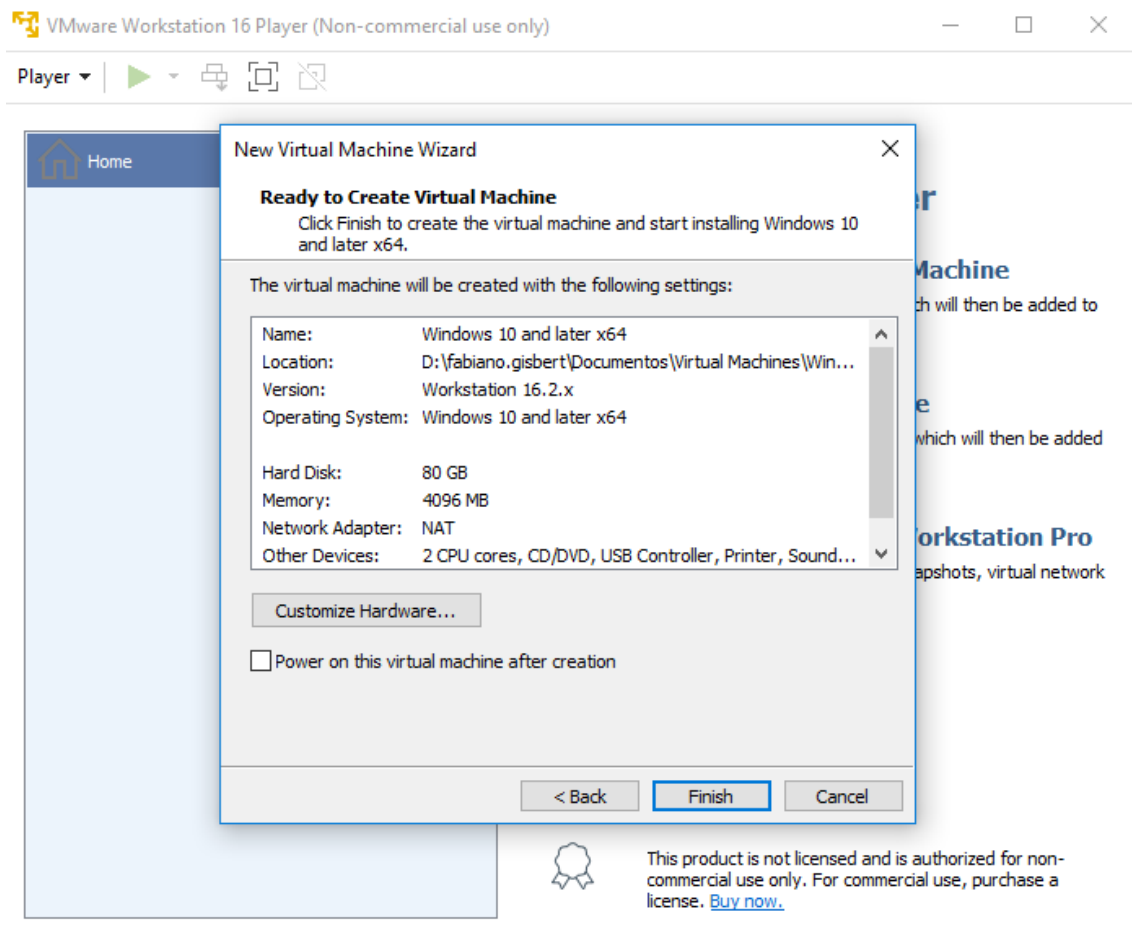
Recommended memory
2 GB

Guest OS recommended minimum
1 GB

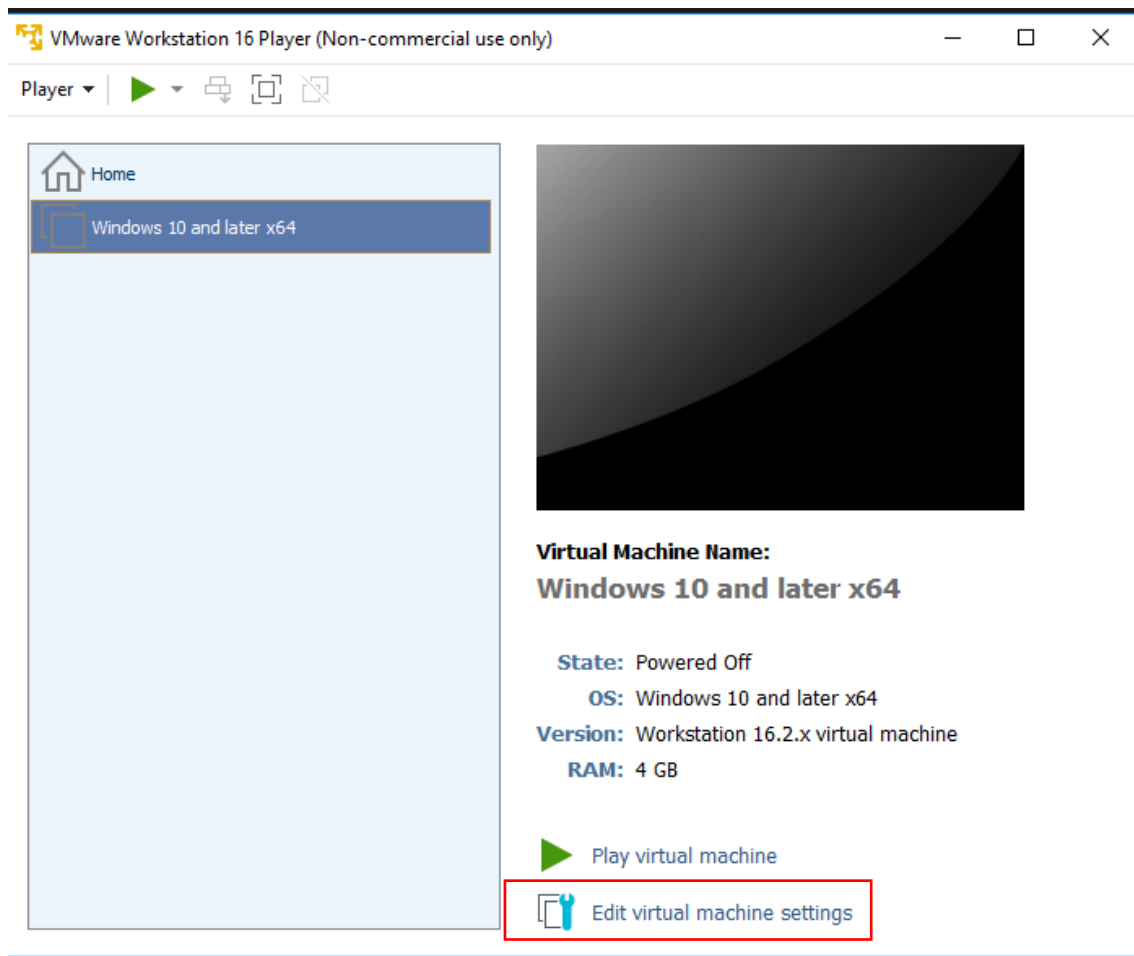
Add... Remove

Close Help

Altere o tamanho da memória para 4096 (recomendável). As outras opções podem ser deixadas como padrão. Clicar em “close”.



Desmarque a opção “Power on this virtual machine...” Clique em “Finish”. A máquina virtual será criada. Aguarde o processo de criação que poderá levar alguns minutos, dependendo da performance do host.



Ao finalizar o processo de criação, a tela acima deverá aparecer. Clicar em “Play Virtual Machine”.

Se tudo correr bem, a inicialização do Windows 10 iniciará.

