



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



# Instruções para a instalação de máquina virtual de Specify 6 em SO Windows

Este documento explica como instalar uma máquina virtual (MV) preconfigurada com Specify 6 no seu computador com sistema operacional Windows. Esta MV,, que pode ser também importada para VirtualBox em MacOS ou em Linux, pode ser utilizada para testar as funcionalidades do Specify, a criação de novas coleções, testar novas configurações de formulários, etc. É um ambiente de teste, **não deve ser usada para a gestão da coleção**, a não ser que tenha preparado a sua infraestrutura para backups da MV ou da base de dados.

A instalação é realizada em dois passos:

1. Instalação de VirtualBox
2. Instalação da Máquina Virtual de Specify 6.

## 1. Requisitos para uso do Specify em máquina virtual:

Descarregar o VirtualBox e MV. Links para downloads:

- VirtualBox: [https://www.virtualbox.org/wiki/Download\\_Old\\_Builds\\_6\\_1](https://www.virtualbox.org/wiki/Download_Old_Builds_6_1)
- Máquina Virtual Specify 6: <https://specify-webnar.s3.amazonaws.com/specify.ova>

## 2. Instalação do Oracle Virtualbox

Para esta instalação, recomendamos a versão de VirtualBox 6.1.28, disponível no link acima.

## VirtualBox 6.1.28 platform packages

- [Windows hosts](#)
- [OS X hosts](#)
- [Linux distributions](#)
- [Solaris hosts](#)
- [Solaris 11 IPS hosts](#)

The binaries are released under the terms of the GPL version 2.

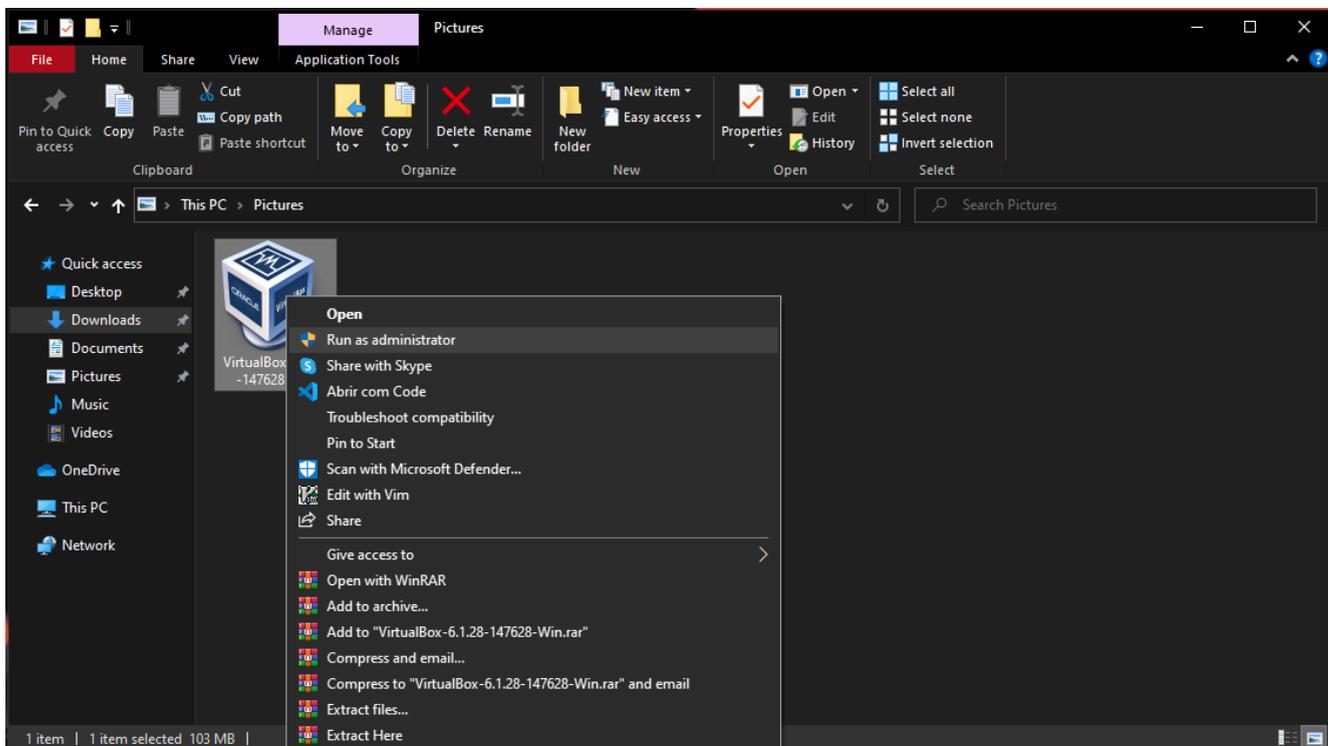
See the [changelog](#) for what has changed.

You might want to compare the checksums to verify the integrity of downloaded packages. *The*

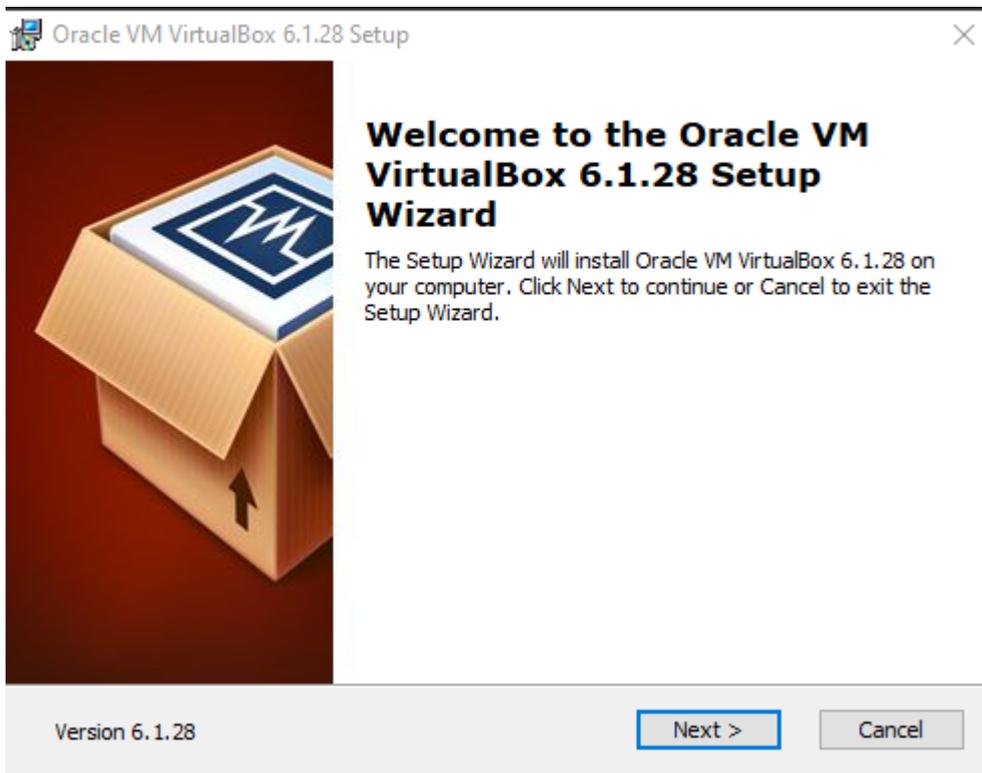
- [SHA256 checksums](#), [MD5 checksums](#)

**Note:** After upgrading VirtualBox it is recommended to upgrade the guest additions as well.

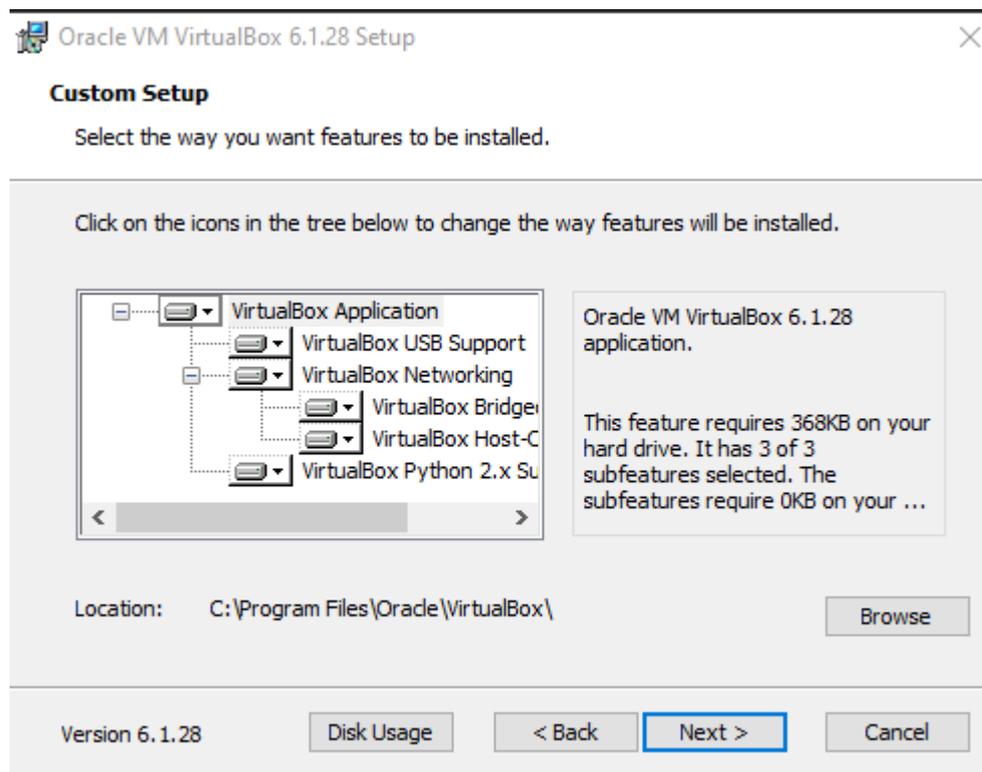
Faça o Download de acordo com seu Sistema Operacional, no exemplo vamos fazer a instalação no Windows. Com o download do instalador concluído podemos abrir ele e usando o botão direito do mouse e clicar em “Executar como Administrador”.



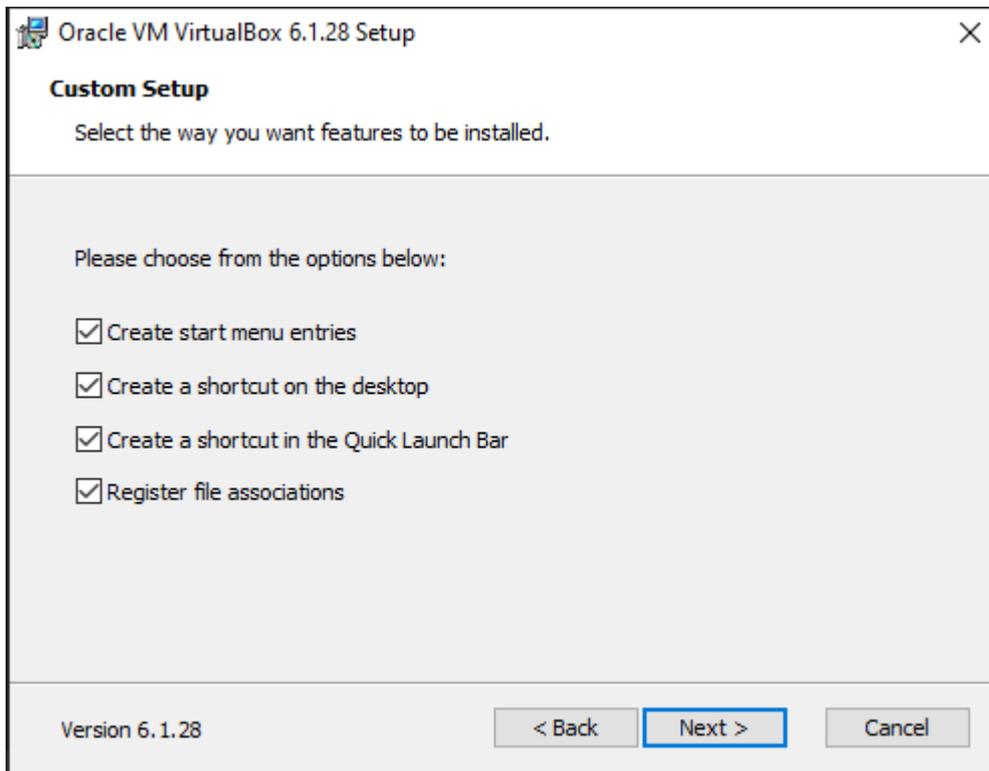
Após clicar em “Executar como Administrador” será exibido o instalador do Oracle Virtualbox e em seguida aperte no Botão “next”.



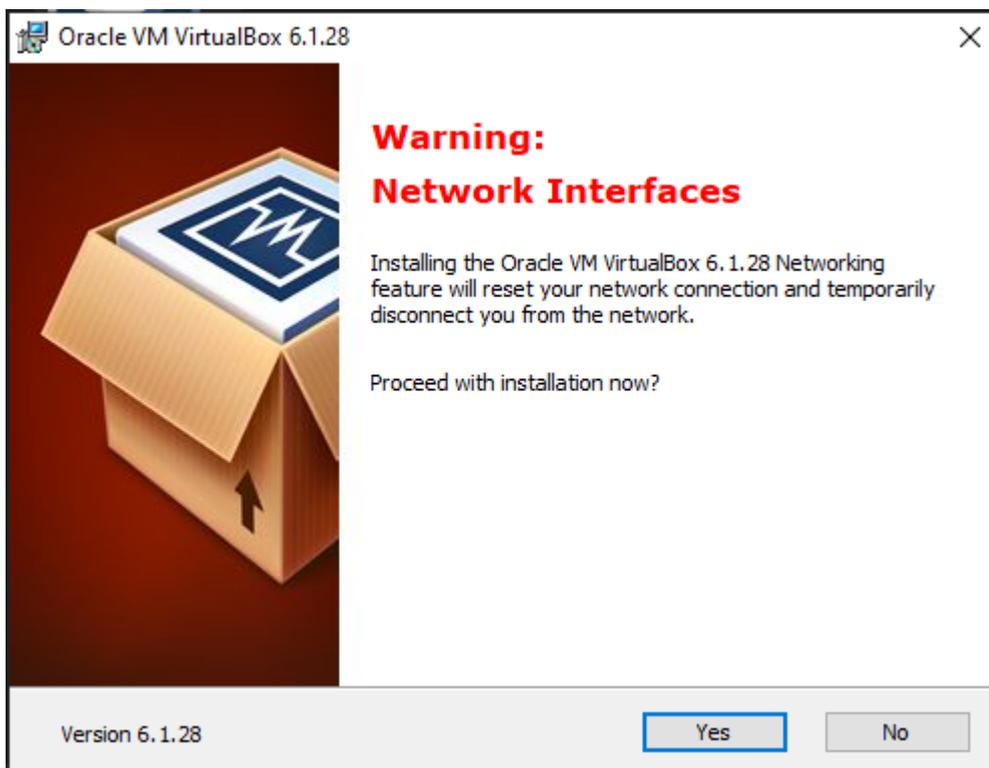
Repita o procedimento de para avançar com a instalação:



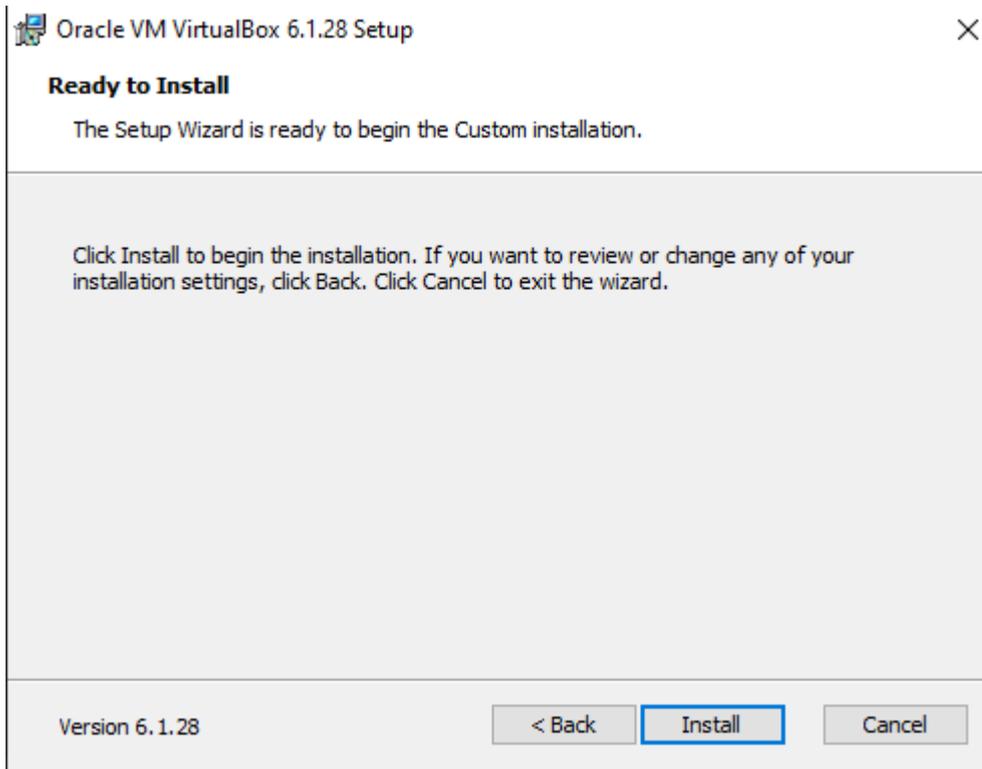
Pode deixar todas as opções habilitadas na próxima fase :



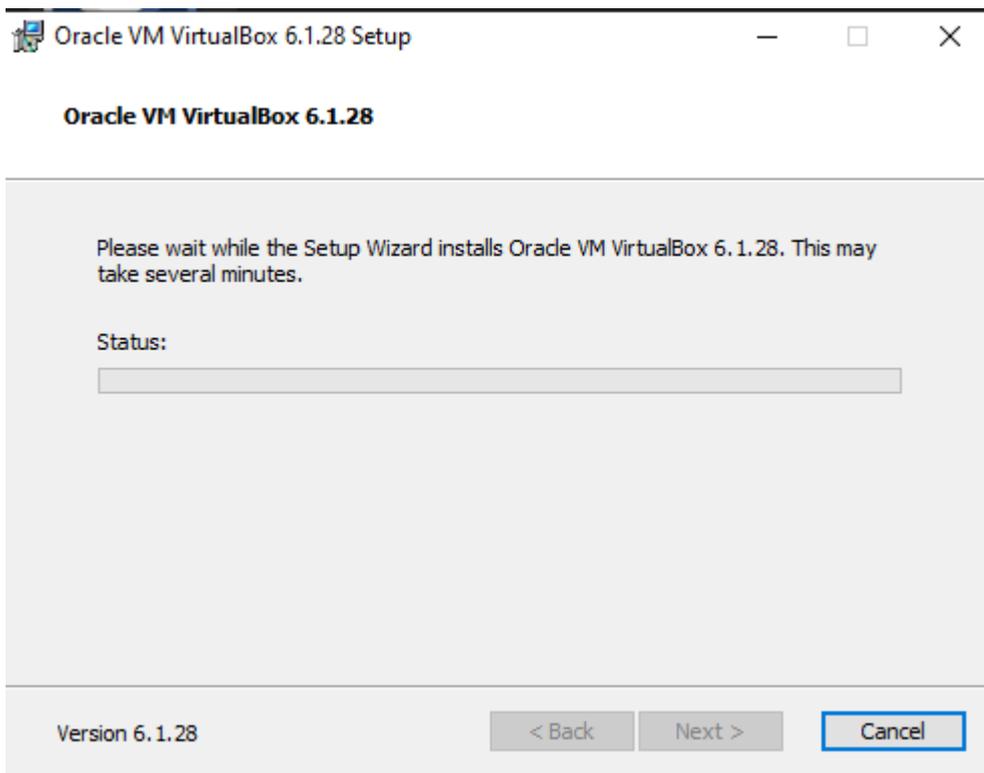
Nesse passo pode ser que o instalador te desconecte da internet, continue com a instalação pressionando o “yes”.



A seguir pressione o botão “install” para continuar a instalação:



Vai aparecer uma barra da instalação e nesse ponto é só esperar finalizar:

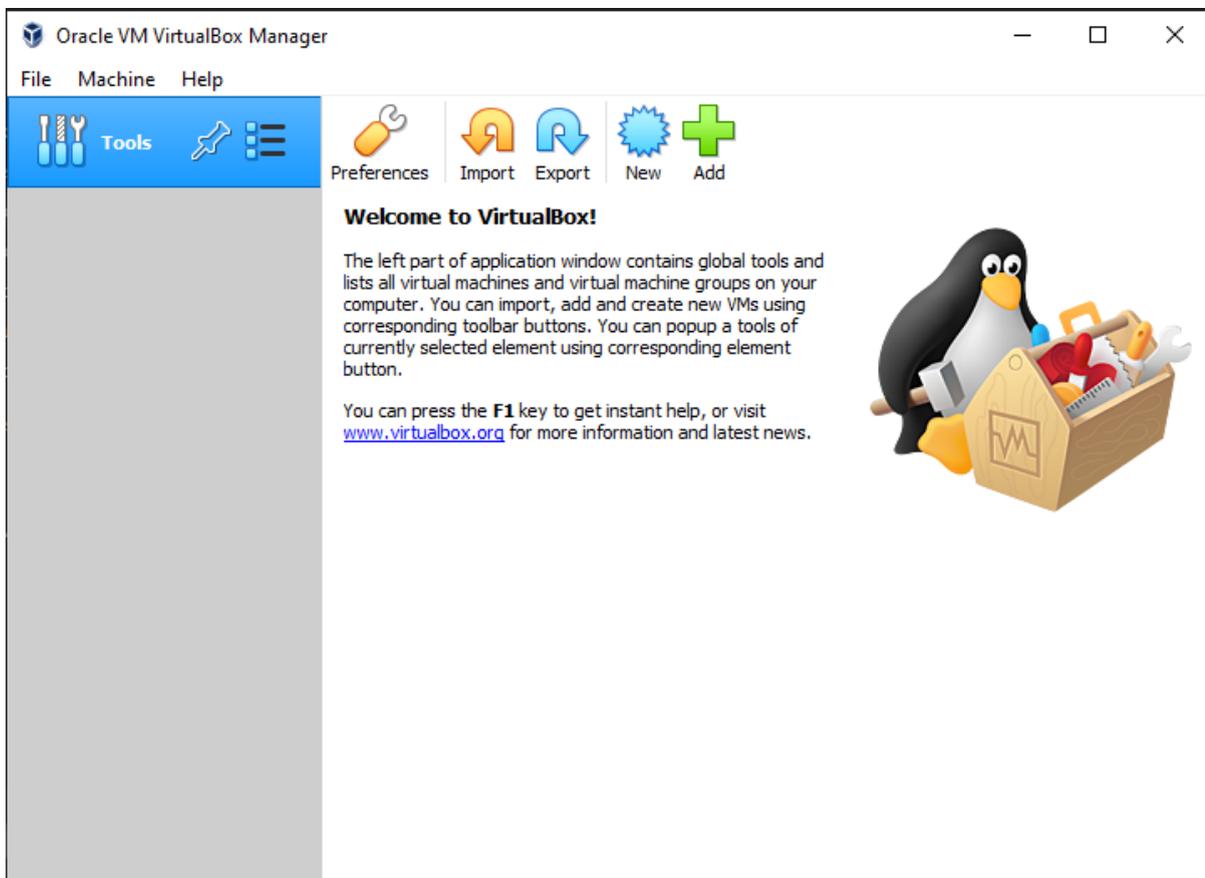


Após terminar a instalação estará completa, é só apertar no botão "Finish"

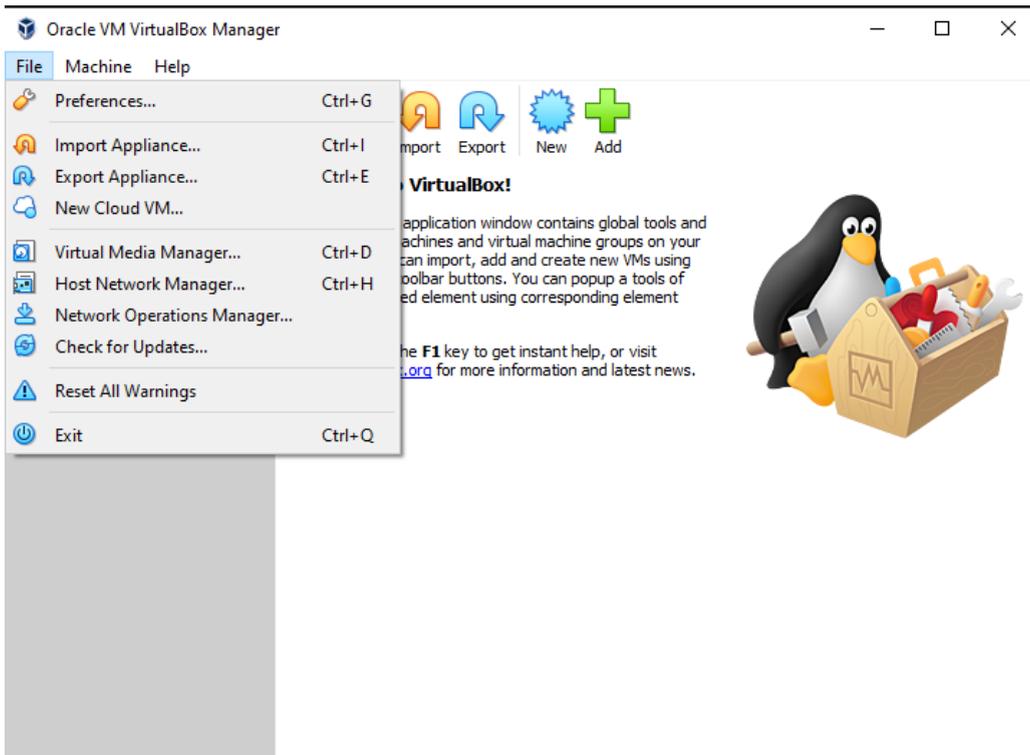


### 3. Instalação da MV de Specify 6

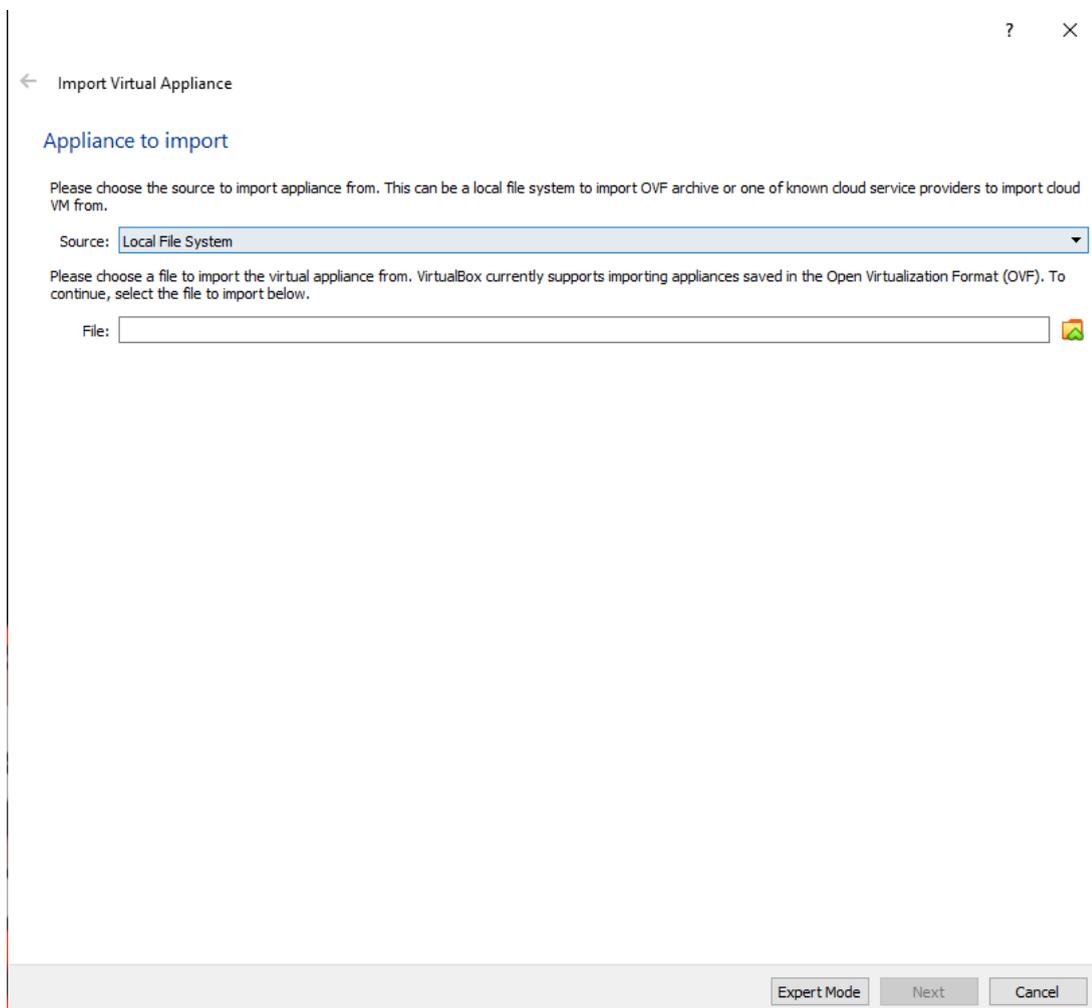
Após a instalação do Oracle VirtualBox o programa vai ser iniciado.

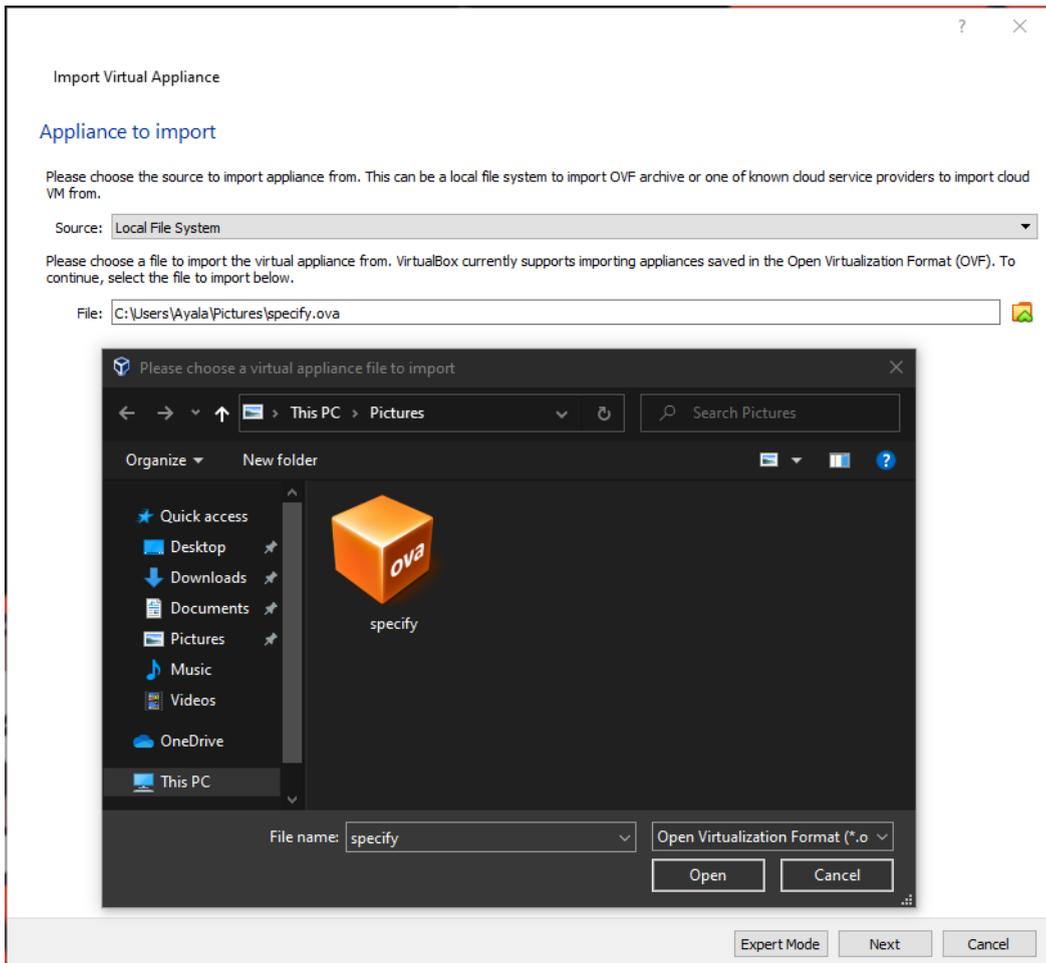


Agora precisamos importar a máquina virtual para o VirtualBox aperte em “file” no canto superior direito e depois aperte em “Import Appliance”

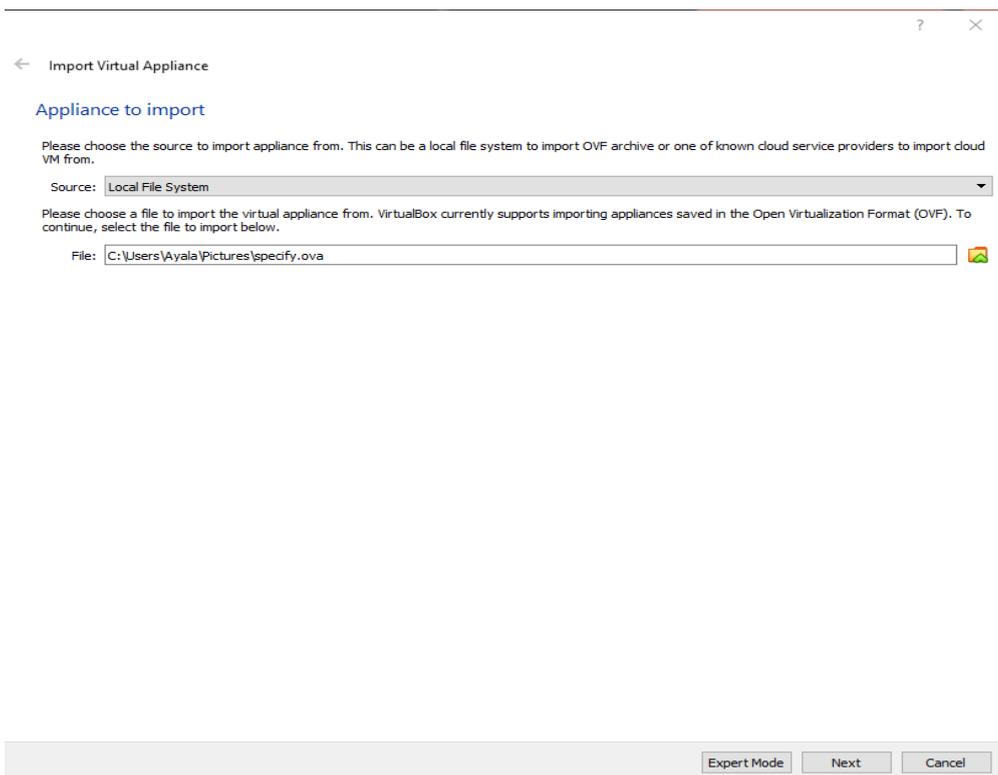


após selecionar “Import Appliance” vai aparecer a seguinte tela para selecionar o arquivo:

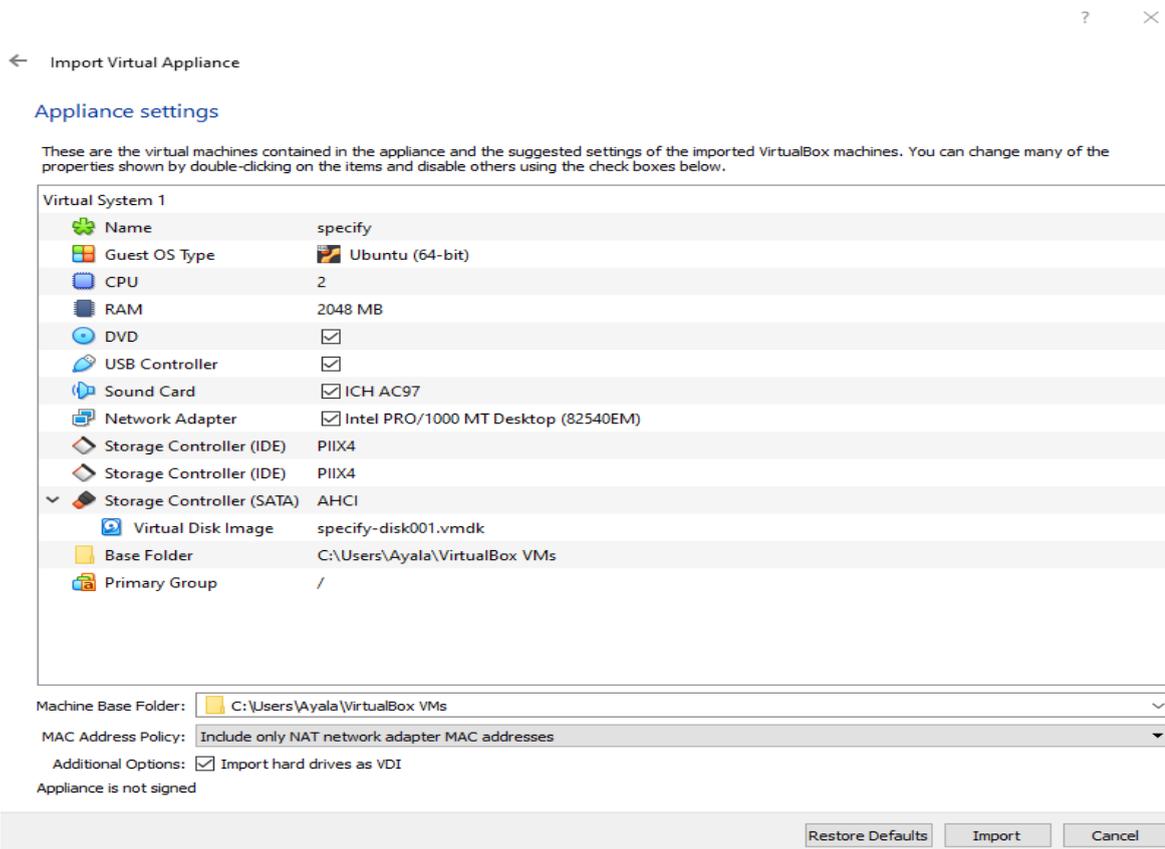




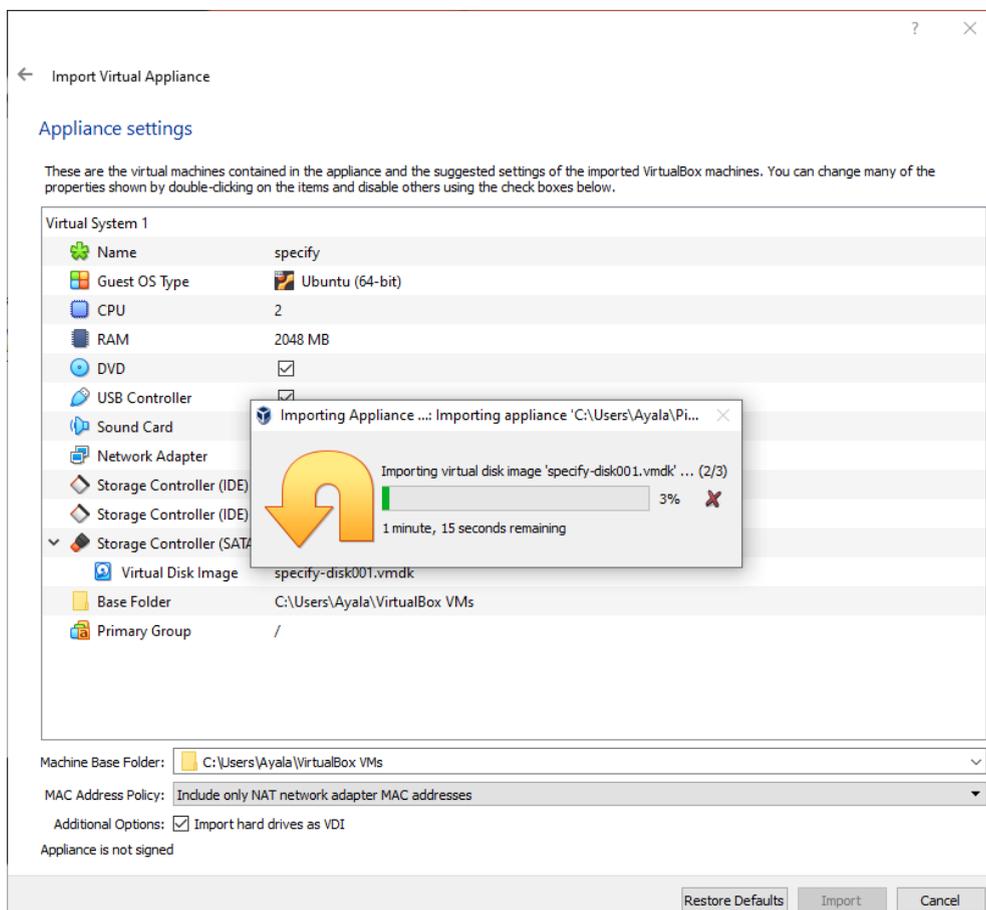
Após selecionar a Imagem do Specify previamente descarregada, aperte em abrir e depois no canto inferior da direita



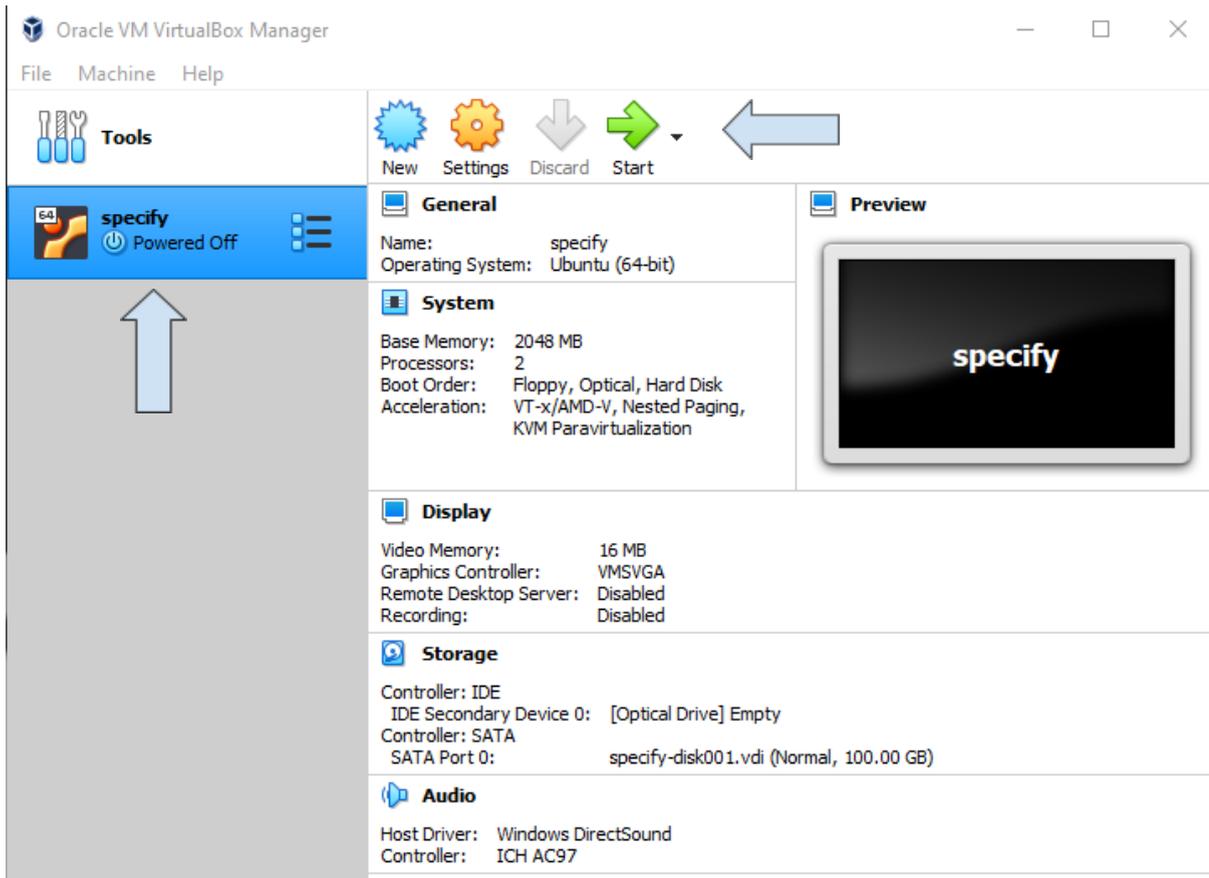
Após isso verifique as configurações da máquina virtual e aperte o botão “Import”:



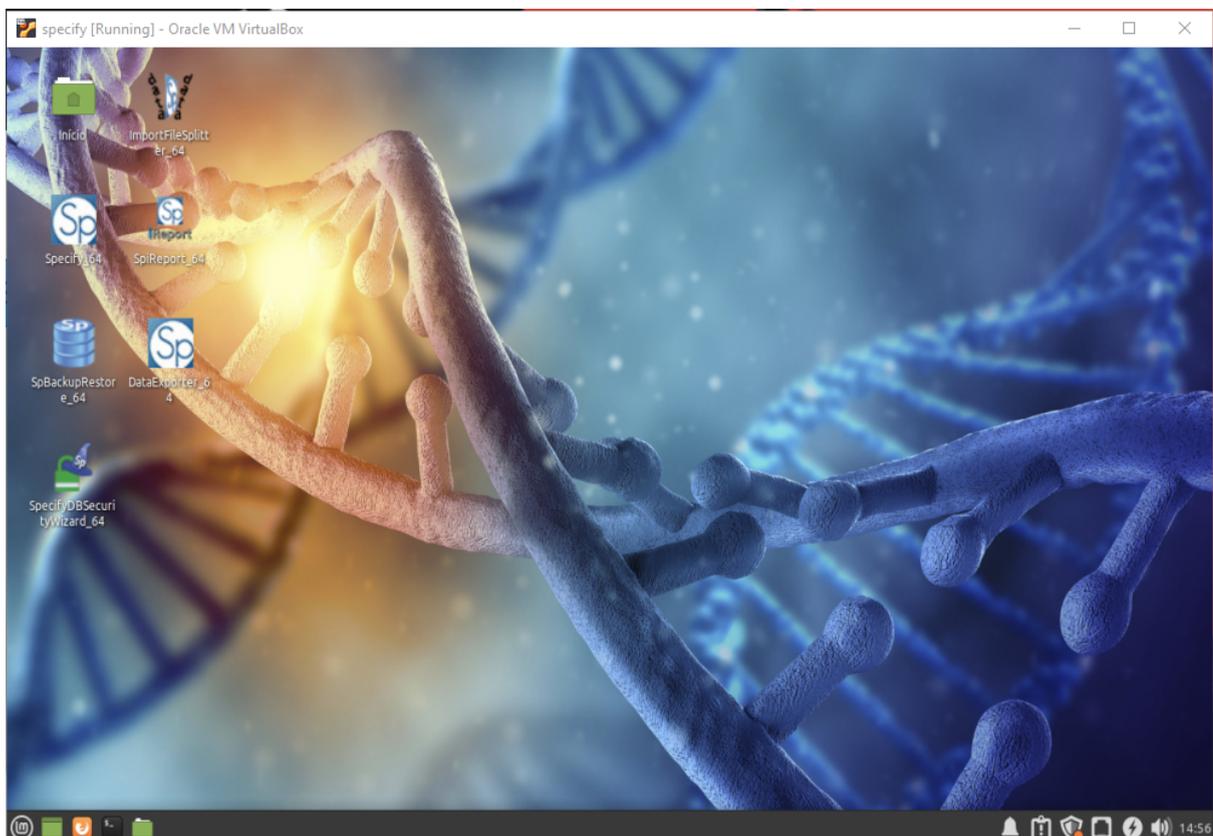
Após importar a máquina vai aparecer uma barra de carregamento e quando ela terminar vai estar com o ambiente pronto para uso.



Após concluir o ambiente vai estar pronto para uso e para iniciar o ambiente basta selecionar a máquina virtual “specify” e apertar no botão “start”.

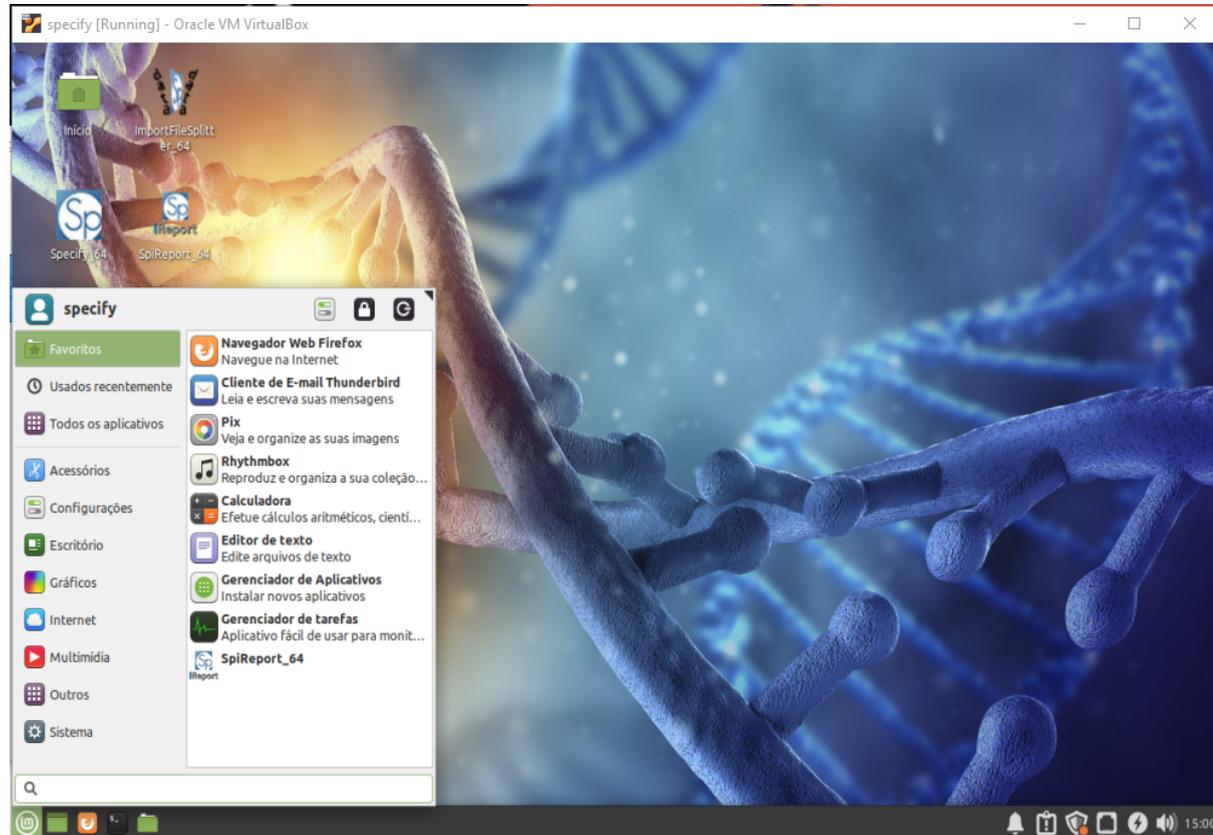
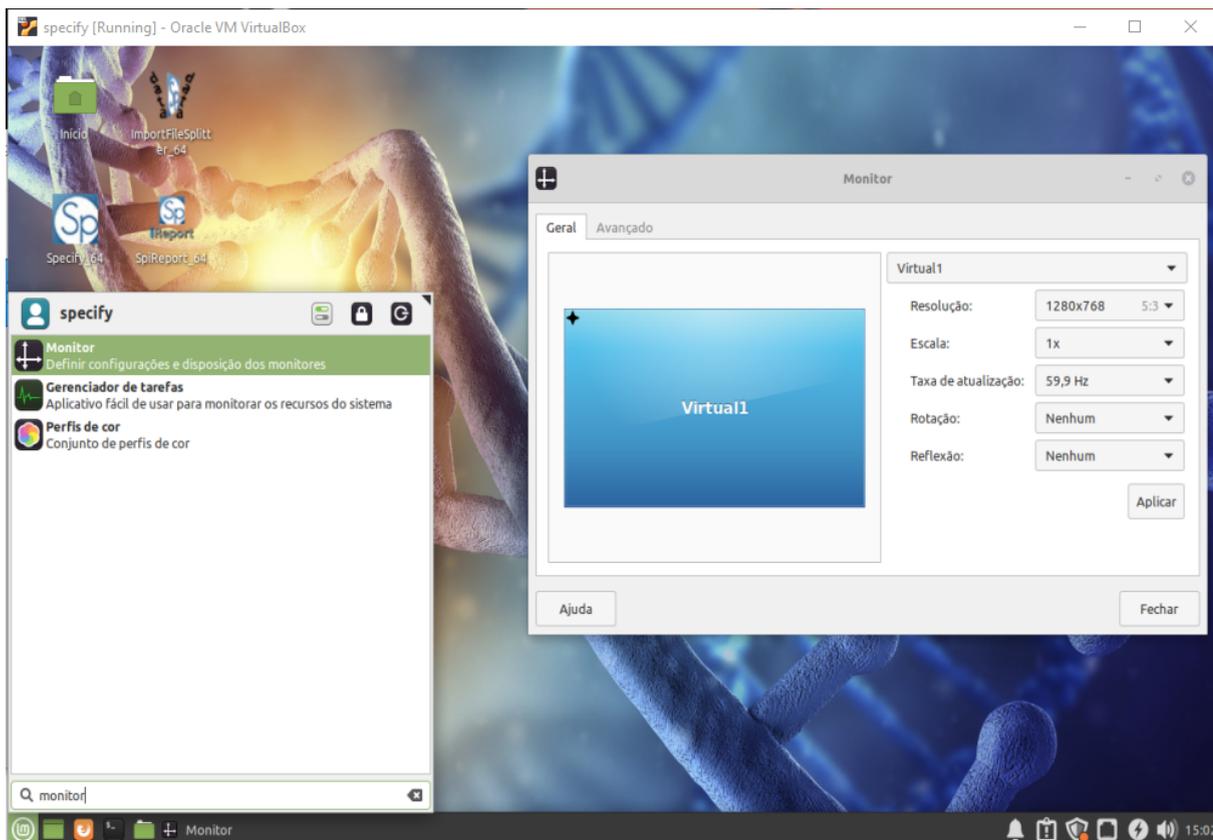


O ambiente está pronto para uso se concluído todos os passos acima deve ser exibido em outra janela a máquina virtual e os ícones do Specify vão estar na área de trabalho.



Dicas adicionais:

1 - Caso tenha problemas com a resolução do sistema operacional maximize a janela da máquina no seu Sistema Operacional, após isso clique no ícone no canto inferior à direita na máquina virtual.



Procure a Lupa para fazer a pesquisa por “Monitor” e selecione o resultado.

na lateral você consegue aumentar a resolução, o fornecedor do software recomenda deixar a resolução em 1024x768, caso seu monitor for maior que 20 polegadas pode aumentar a resolução sem problema.

## 4. Credenciais

A MV de Specify é uma máquina com sistema operacional linux que inclui as componentes necessárias para executar o Specify 6:

- base de dados (neste caso MariaDB)
- Specify 6

As credenciais para os usuários de linux, de MariaDB e de Specify são as seguintes:

Linux Root User

user: specify

password: specify

MariaDB User

user: specify

password: specify

Master Specify Login

user: master\_specify

password: specify

User Specify Login

user: user\_specify

password: specify