

Configuração do Virtual Box

Esse tutorial tem o objetivo de mostrar a instalação do Virtual Box, o qual é um software virtualização para criação de máquinas virtuais. Esse processo de virtualização foi escolhido para garantir a compatibilidade do sistema com as demais unidades bem como minimizar ao máximo as etapas de configuração da infraestrutura para hospedagem do sistema de publicações na TV.

Após a indicação do processo de instalação do Virtual Box será exibido como importar os arquivos da máquina virtual para deixá-la pronta para o uso.

Demais processos que fazem sequência para a configuração total do sistema estão nos outros arquivos PDFs. Cada arquivo foi numerado para indicar a sequência no qual devem ser realizadas as etapas de configuração do sistema como um todo. Esse PDF é a primeira etapa desse processo.

Vale lembrar que o computador onde o Virtual Box for instalado deverá ficar em execução durante todo o tempo em que as televisões exibirão as imagens publicadas no sistema, ou seja, há uma grande possibilidade desse computador ficar em funcionamento 24h por dia.

Também é importante esclarecer que o computador escolhido para a instalação do Virtual Box bem como as TVs que fazem parte final do sistema e servem para a divulgação dos conteúdos devem estar na mesma rede ou em alguma configuração que permita os dois dispositivos, isto é, computador com Virtual Box e as TVs a se “enxergarem” na rede.

Instalação do Virtual Box

Observação: caso já tenha o Virtual Box instalado no computador que irá usar ou já conhece o processo de instalação desse software, avance até a próxima etapa. [Clique aqui](#).

Acesse o site: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Você verá a seguinte tela:



Escolha uma das opções que melhor se enquadra em seu cenário, ou seja, se for instalar em um computador com sistema operacional Windows, então escolha a opção “Windows hosts”. Se for instalar em um computador com sistema operacional Linux, escolha a opção de acordo e assim por diante.

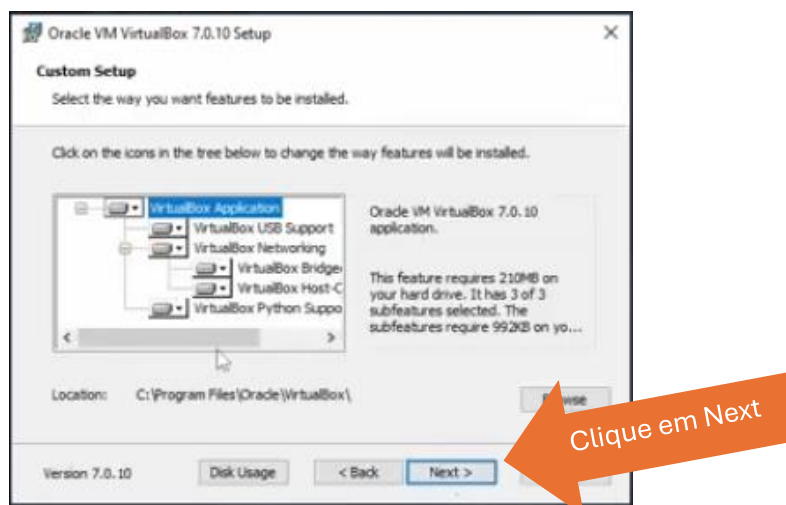
Esse tutorial foi montado com a opção do “Windows hosts”.

Após clicar na opção desejado, será iniciado o download do arquivo. Aguarde o download e depois execute o arquivo para iniciar o processo de instalação. Caso a instalação apresente outras telas diferentes desse tutorial, continue com a instalação padrão, ou seja, somente avance as etapas sem alterar nada.

Na primeira tela clique em “Next” para avançar:



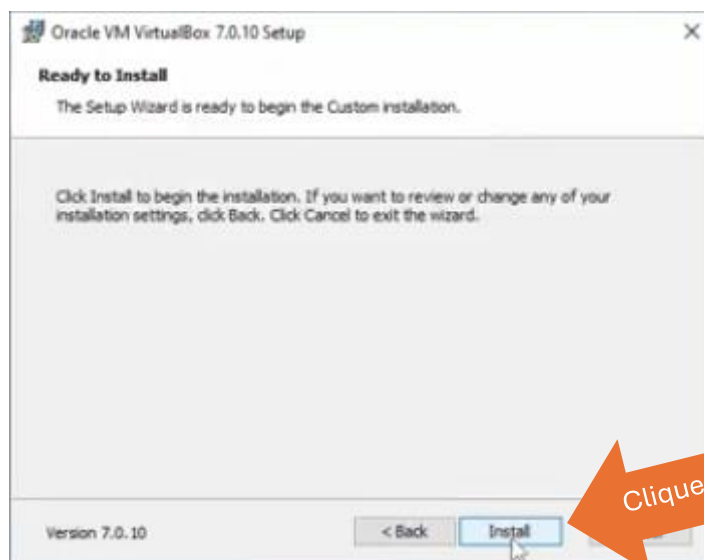
Mantenha as configurações padrões e clique em “Next” novamente:



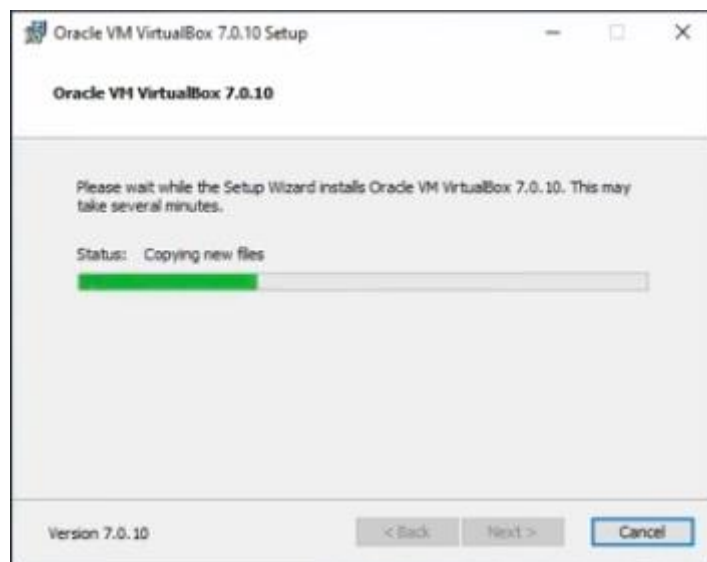
Na próxima tela será avisado que o computador poderá ficar sem rede por um tempo pois o Virtual Box irá instalar os driver e dispositivos para interface de rede. Clique em “Yes” para continuar.



Agora clique em “Install” para prosseguir:



Aguarde o processo de instalação:



Caso a instalação pergunte se deseja instalar driver ou dispositivos, aceite e confirme para continuar.

Por fim, após o processo se completar, clique em Finish.



Pronto!

Agora você pode abrir o software do Virtual Box e verá a sua tela inicial, que segue ilustrada abaixo:



Fazendo download dos arquivos da máquina virtual

Acesse o seguinte compartilhamento do One Drive: [Projeto TV](#)

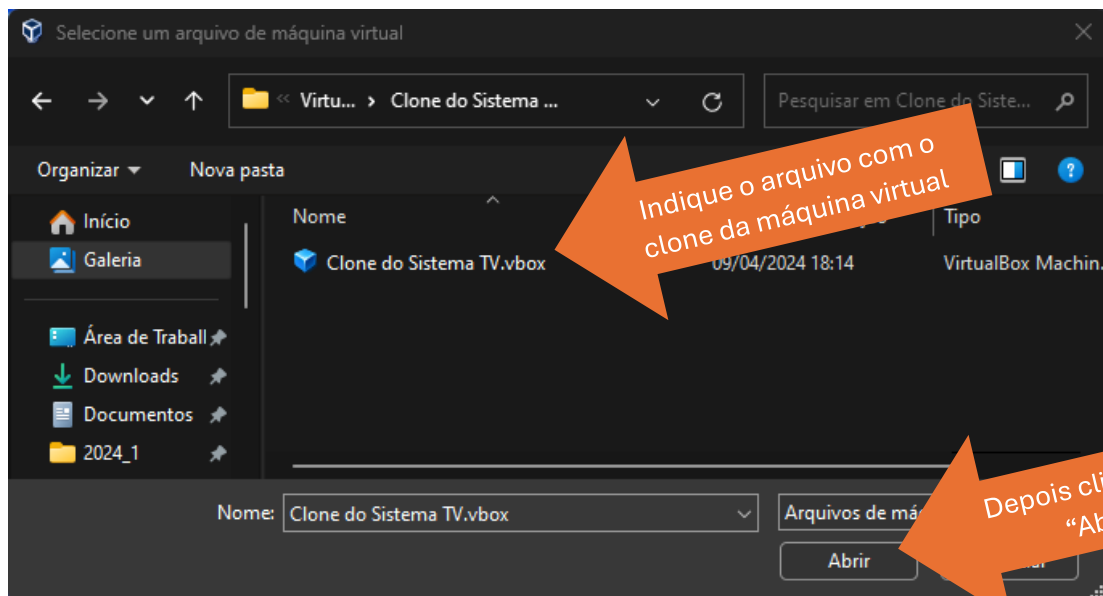
Faça download da pasta completa chamada “Clone do Sistema TV”. Salve o seu conteúdo em alguma pasta do computador que ficará executando o Virtual Box.

Importando a máquina virtual do sistema de publicações

Clique sobre o botão “Acrescentar” para adicionar a máquina virtual que está nos arquivos baixados na etapa anterior.



Será aberta uma tela para que você navegue até a pasta onde salvou os arquivos do One Drive. Abra a pasta que baixou e selecione o arquivo do “Clone do Sistema TV” conforme indicado na imagem abaixo:



Você verá a máquina virtual já pronta para uso e dentro do Virtual Box.



Os demais passos para iniciar o sistema estão no arquivo chamado: 2. Iniciando o sistema de divulgações.pdf