

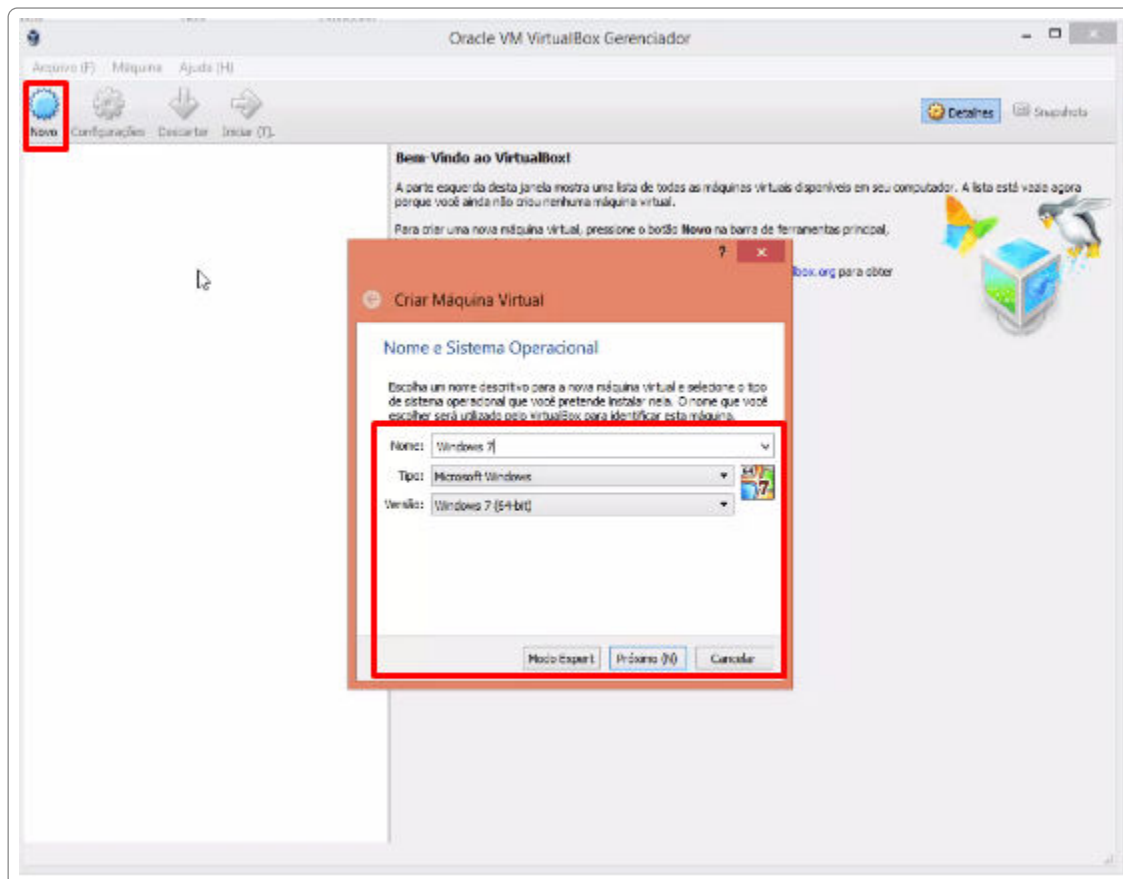


# Sayro Digital

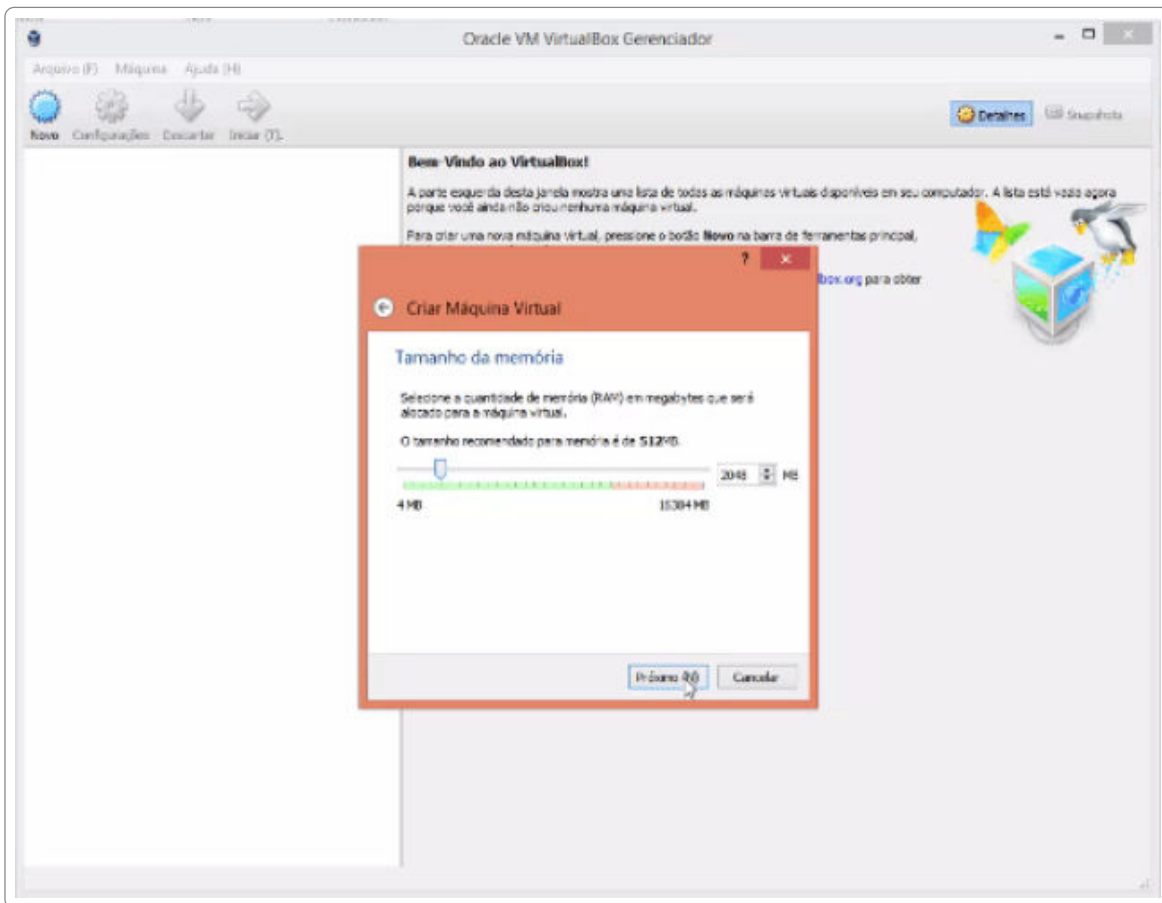
## Criar Iso do Windows com Todos os Programas Sem Códigos

**YouTube - Criar Iso do Windows com Todos os Programas Sem Códigos** » <https://www.youtube.com/watch?v=n91pjbMdnwE>

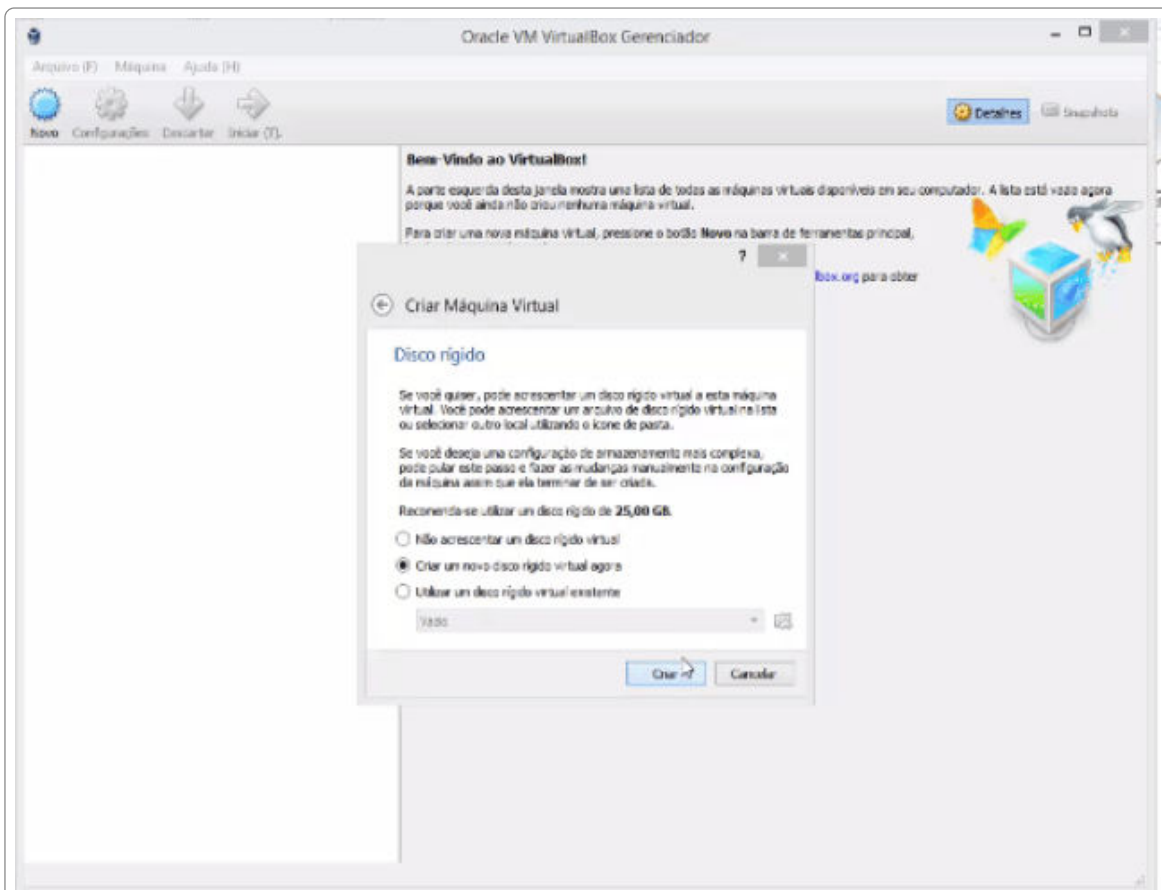
Nesse tutorial vamos mostrar como criar o Windows com programas e configurações já dentro da imagem. **Já fizemos vídeos e tutorial passo a passo de como fazer isso com outro método usando Windows AIK e linhas de comandos** (<http://sayrodigital.com/windows/crie-iso-do-windows-10-personalizado-com-programas-e-drivers/>) . Mais esse método é muito complicado. Para que você consiga fazer assim como nesse tutorial basta você criar uma máquina virtual com **Virtual Box**, **baixe ele aqui** (<http://downloads.sayrodigital.com/virtualbox/>) . Se quiser aprender a usar **máquinas Virtuais clique aqui** (<https://www.youtube.com/watch?v=02KdJU65kM>) . Depois de baixado e instalado abra o Virtual Box clique em novo (a tecnologia de virtualização deve estar ativada **para saber mais clique aqui** ([https://www.youtube.com/watch?v=af6di\\_zDzAs](https://www.youtube.com/watch?v=af6di_zDzAs)) ). Você deve ter o Windows baixado para criar a máquina virtual, caso não tenha o **Windows clique aqui para baixar**. (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLjYly1zzpzEFNjxMF84D2rp02YjetFV8w>)



Na tela acima você deve escolher o Windows ao qual vai criar a imagem personalizada, para esse exemplo vamos usar o Windows 7 x64 Bits, mais o mesmo método funciona nos Windows Vista ao Windows 10 qualquer versão tanto x86 quanto x64 bits. Após configurar clique em próximo.

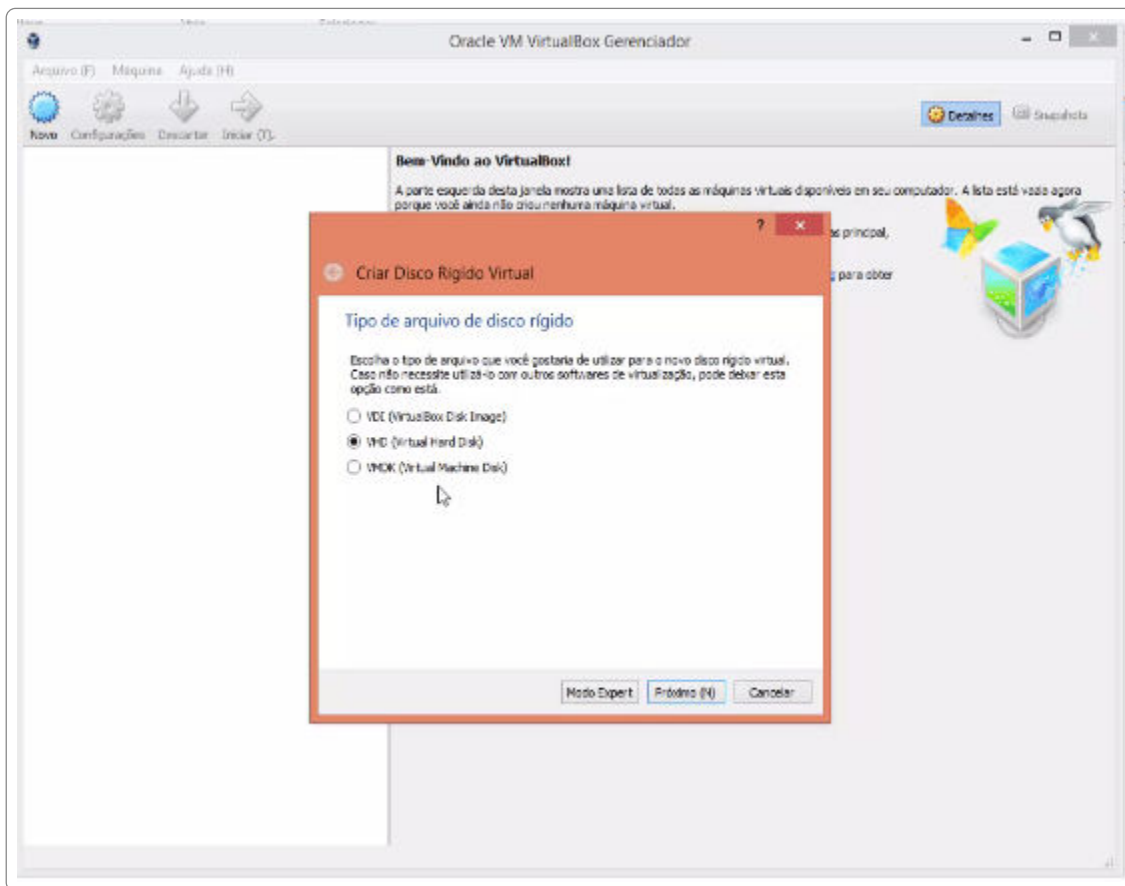


Acima você configura o tanto de memória ram que a máquina virtual vai possuir (sugerimos você assistir o vídeo sobre criação de máquina virtual em nosso canal, pois não vamos detalhar algumas informações sobre o assunto, pois o tutorial pode ficar muito grande). Depois avance nas duas telas que será mostrada.

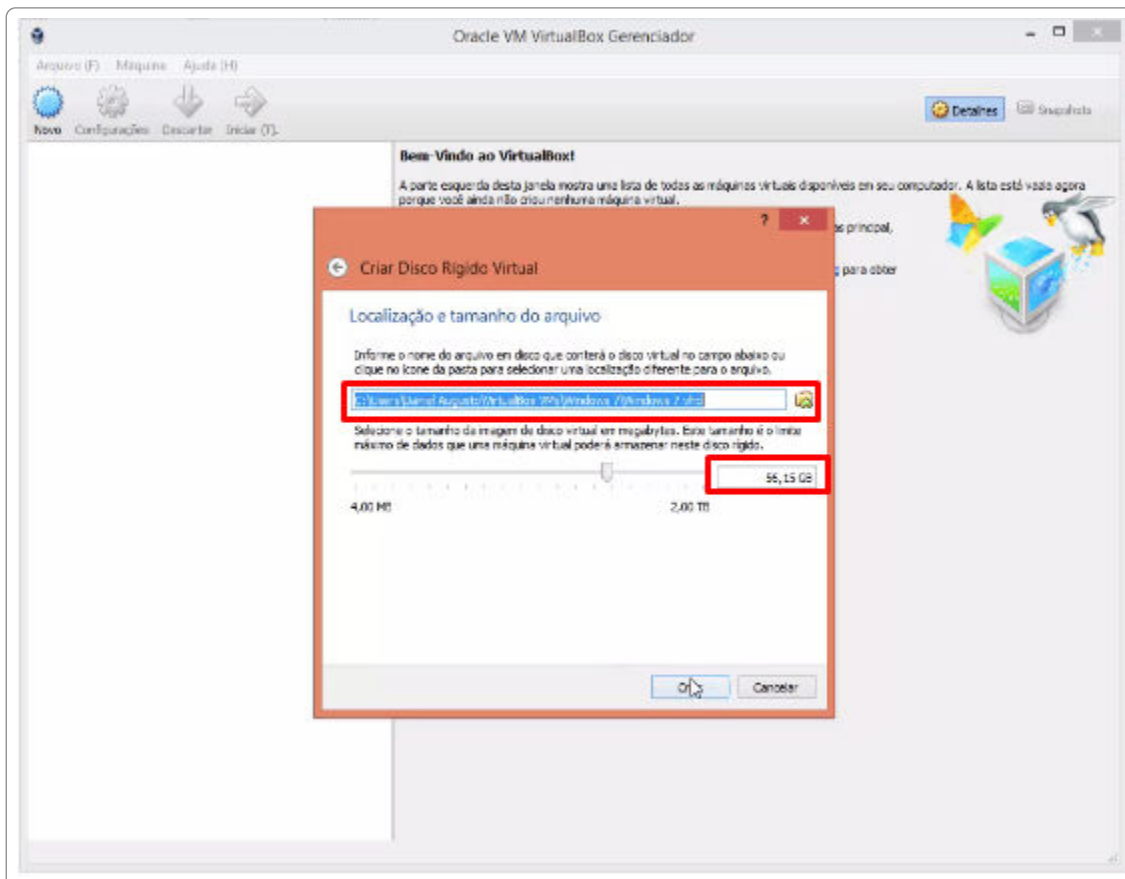


Agora a informação mais importante, por padrão o nessa tela abaixo o Virtual Box na opção de escolher do HD, ele vem

configurado para VDI, mude para VHD (se não mudar o passos seguintes não vão funcionar).

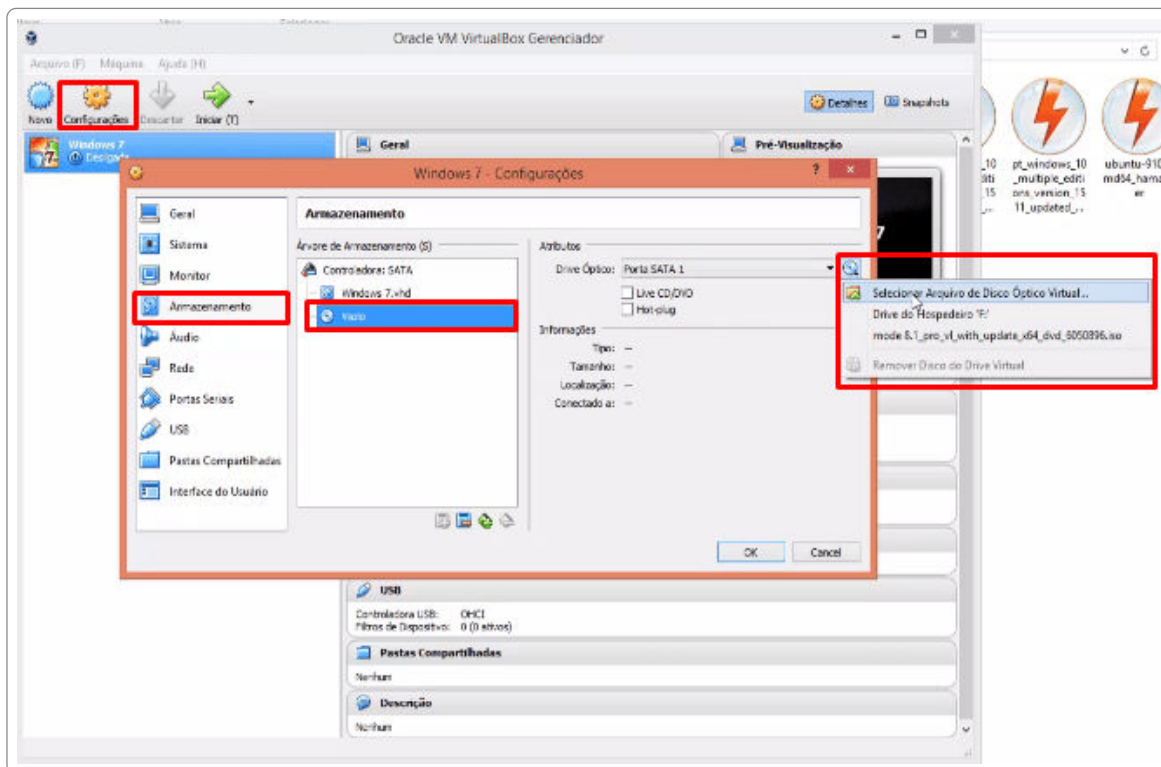


Após escolher clique em avançar e indique um local para salvar sua máquina virtual, não esqueça o diretório, pois vamos usar esse arquivo mais tarde. O tamanho do disco pode ser apenas de 50 GB e clique em criar.

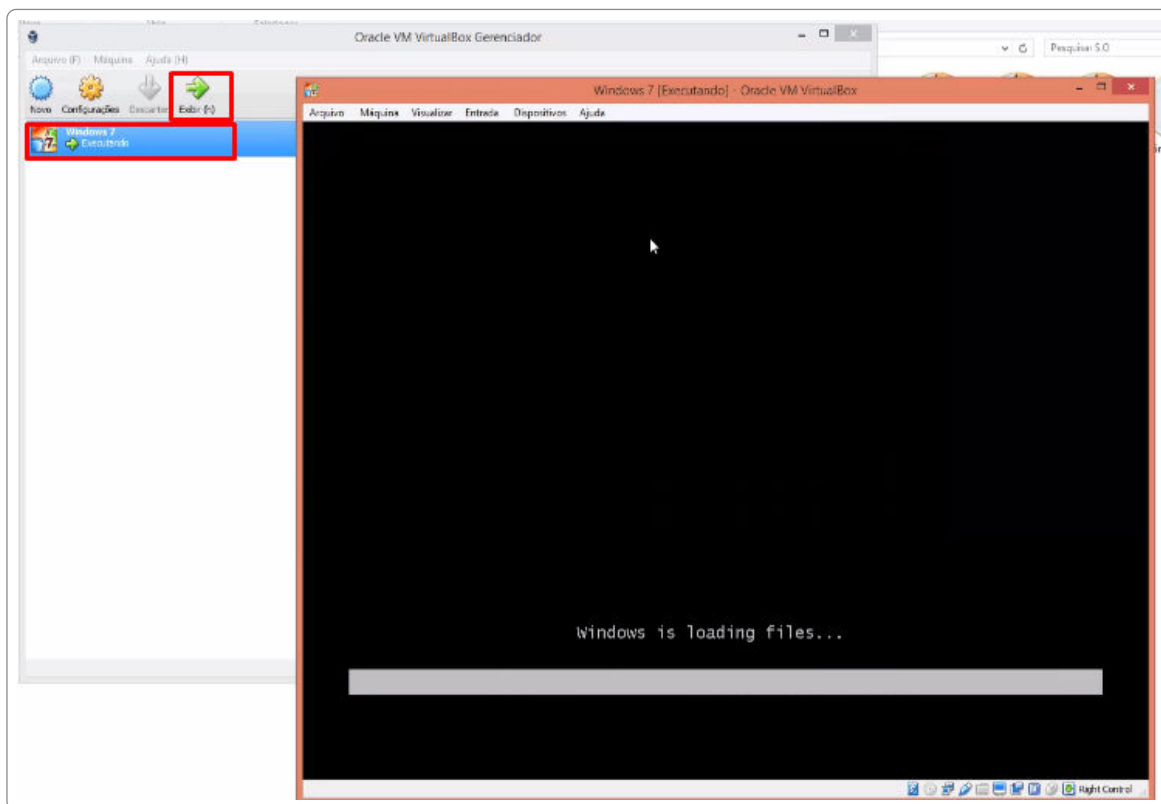


Você já pode emular a ISO do Windows baixada, com programas como daemon tools ou pela própria máquina virtual (caso não tenha entendido veja o vídeo já citado sobre criação de máquinas Virtuais). Na imagem abaixo é possível escolher a ISO

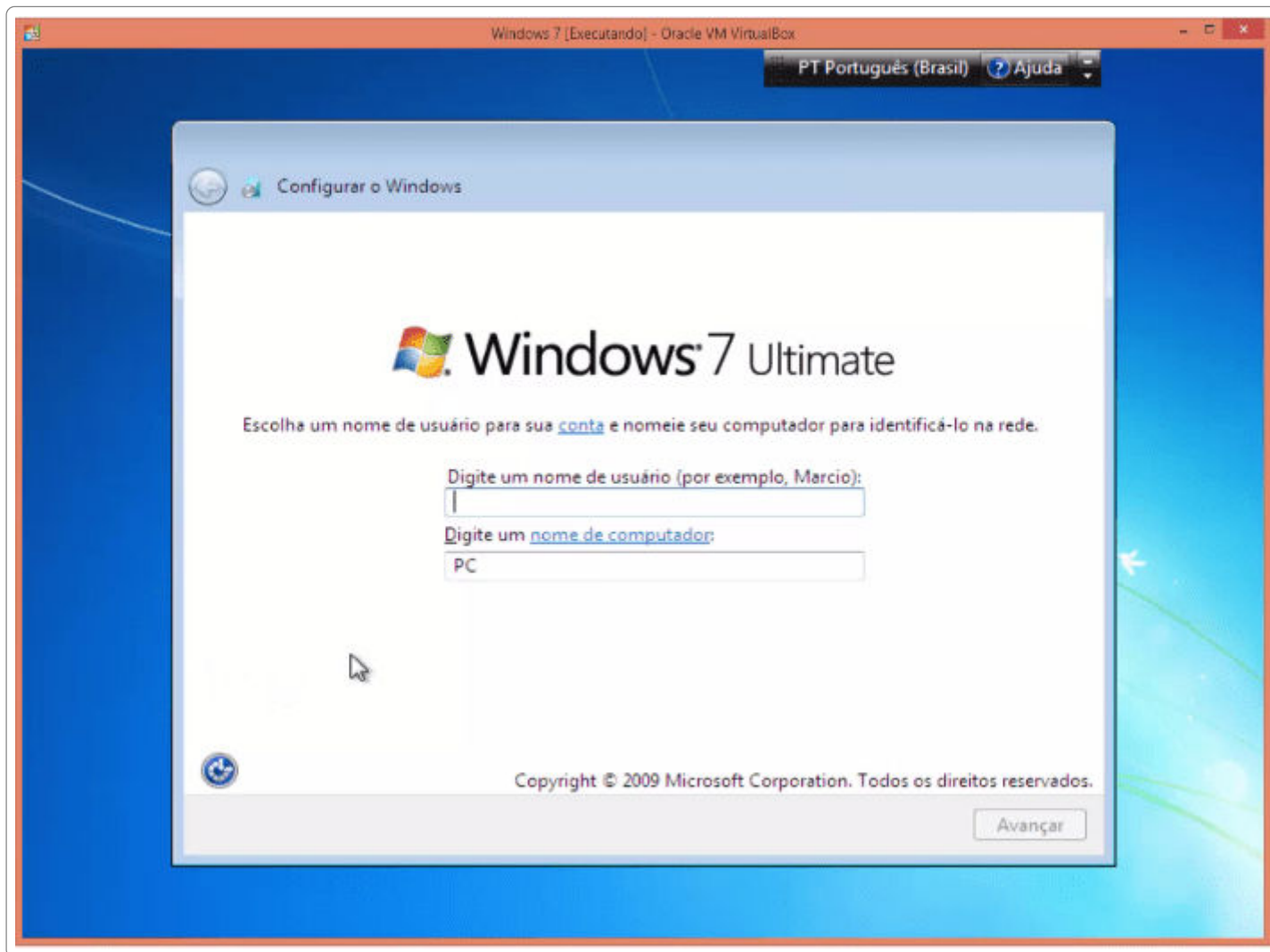
a partir dela já baixada no PC.



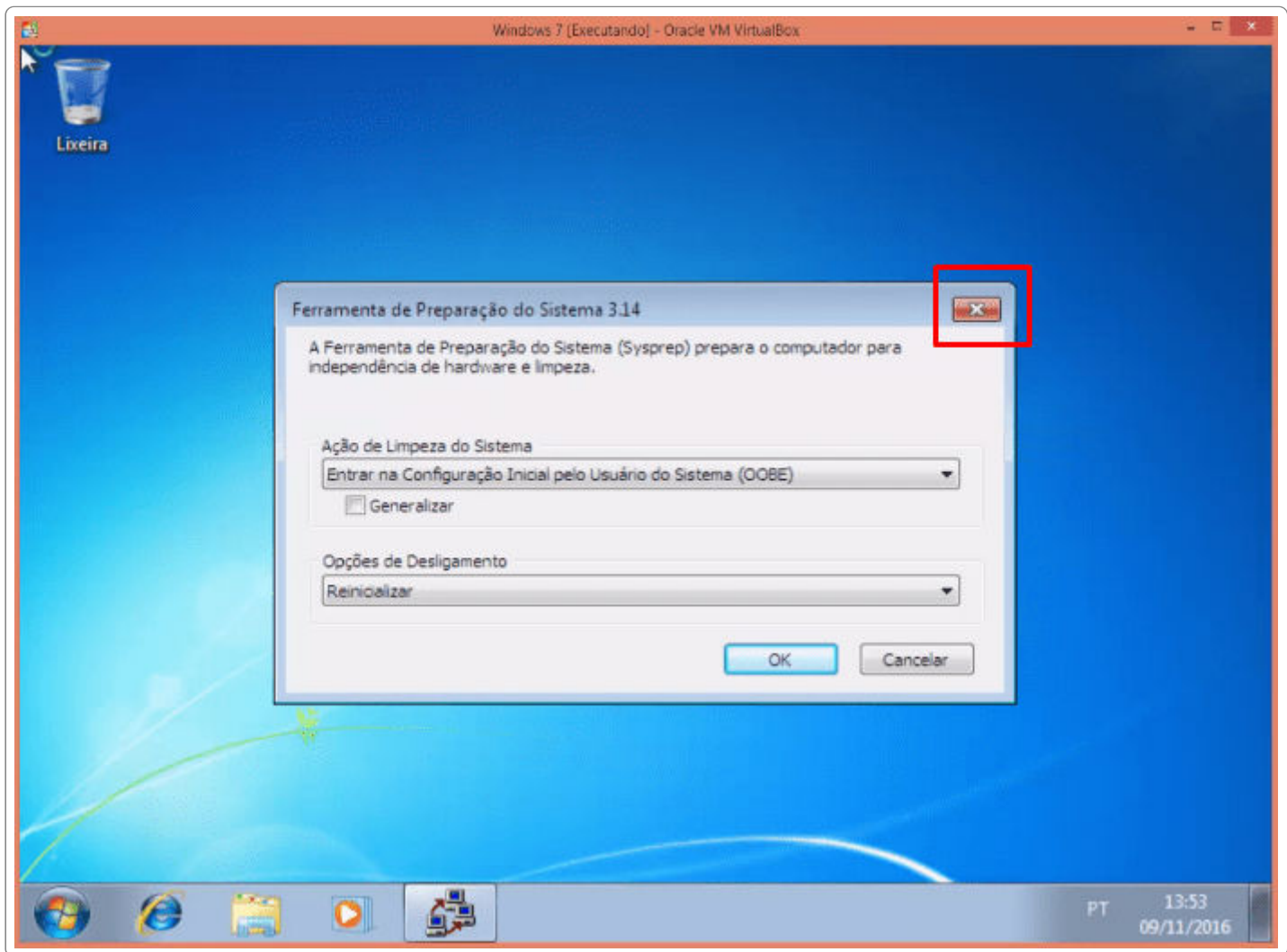
Agora basta clicar em iniciar máquina Virtual que Windows irá começar a carregar para que você possa fazer a formatação. Essas configurações agora são por sua conta, escolha como queira.



Quando chegar nessa tela abaixo pressione CTRL+SHIFT+F3, a máquina virtual irá reiniciar e entrar no modo de auditoria do sistema, uma espécie de usuário máster.

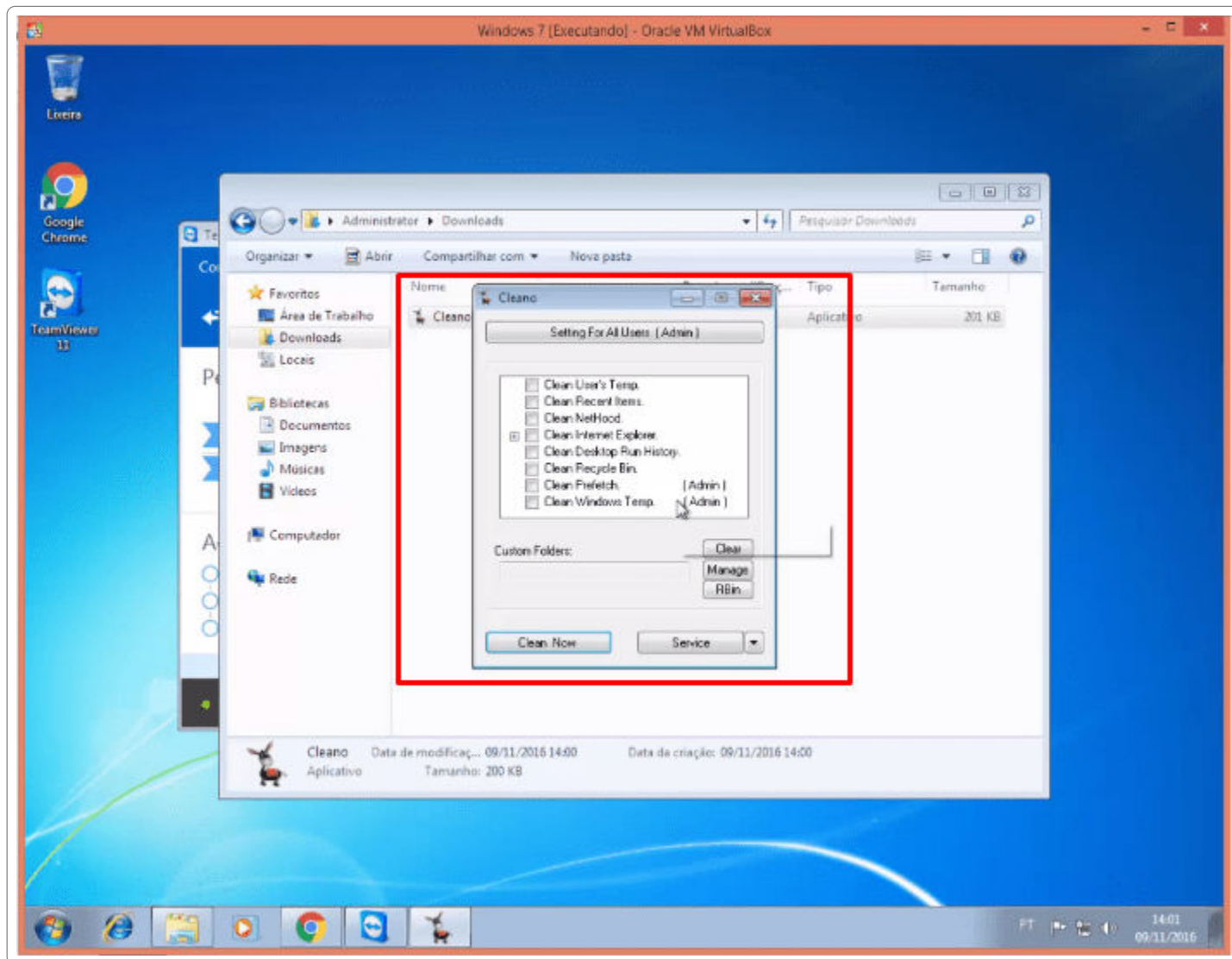


Quando o sistema ligar você já pode configurar tudo, instale os programas que você deseja, lembrando que quanto mais programas você colocar mais pesada a imagem vai ficar, também você pode instalar as atualizações do Windows, em nosso canal temos um vídeo mostrando como baixar as atualizações no modo offline [clique aqui](http://sayrodigital.com/windows/como-baixar-atualizacao-do-windows-e-office-e-colocar-numa-iso/) (<http://sayrodigital.com/windows/como-baixar-atualizacao-do-windows-e-office-e-colocar-numa-iso/>) e veja.

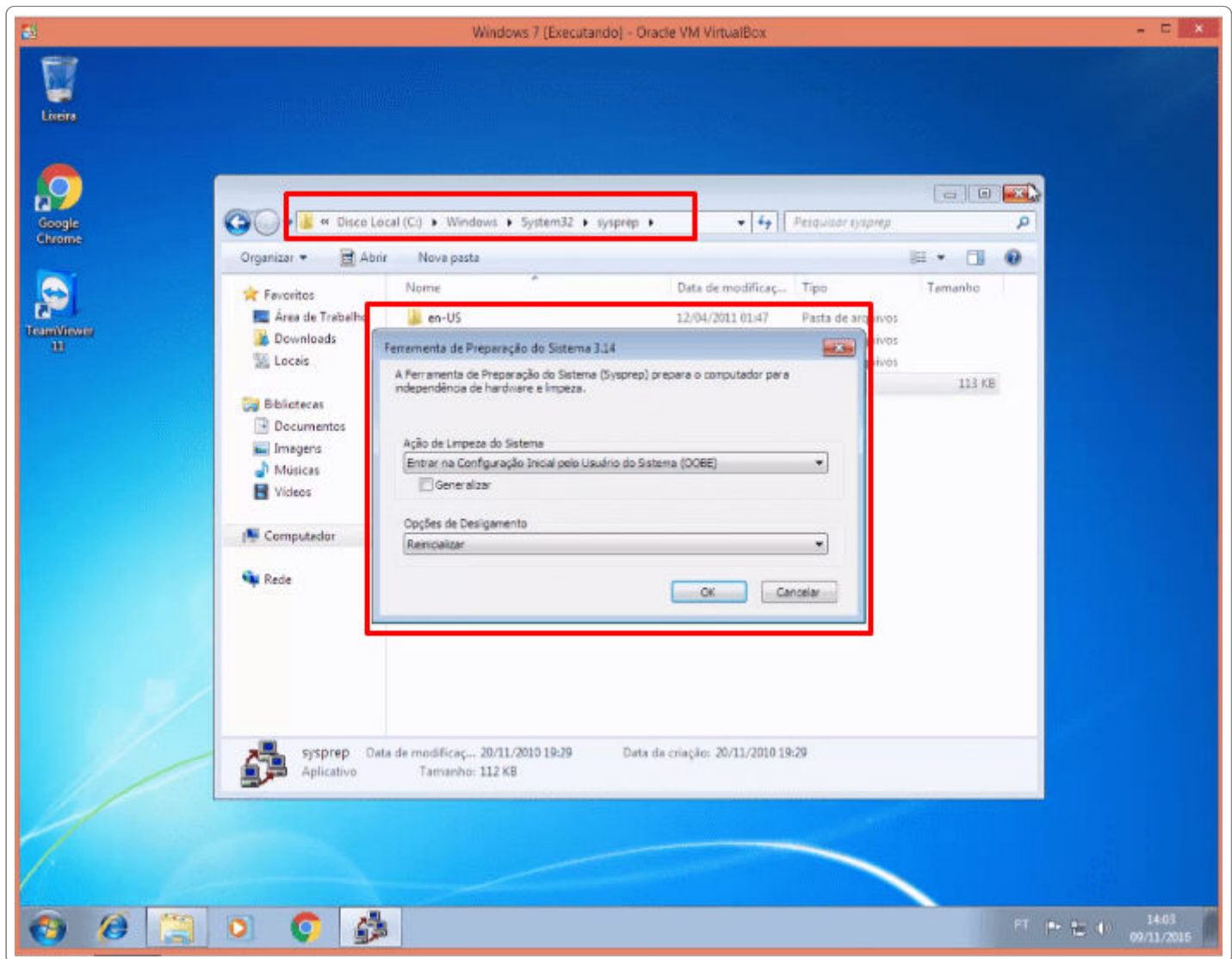


Ao final de tudo baixe esse programa chamado Cleano, ele limpa tudo do sistema pois não podemos deixar vestígios nessa imagem, ele não precisa ser instalado no PC, aprenda a usar o programa [aqui](http://sayrodigital.com/windows/faca-limpeza-e-otimizacao-do-pc-com-cleano/) (<http://sayrodigital.com/windows/faca-limpeza-e-otimizacao-do-pc-com-cleano/>) .

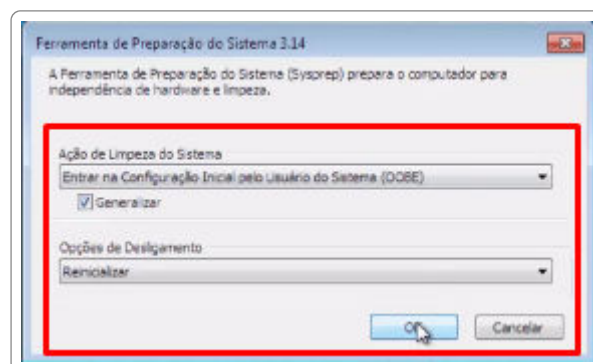




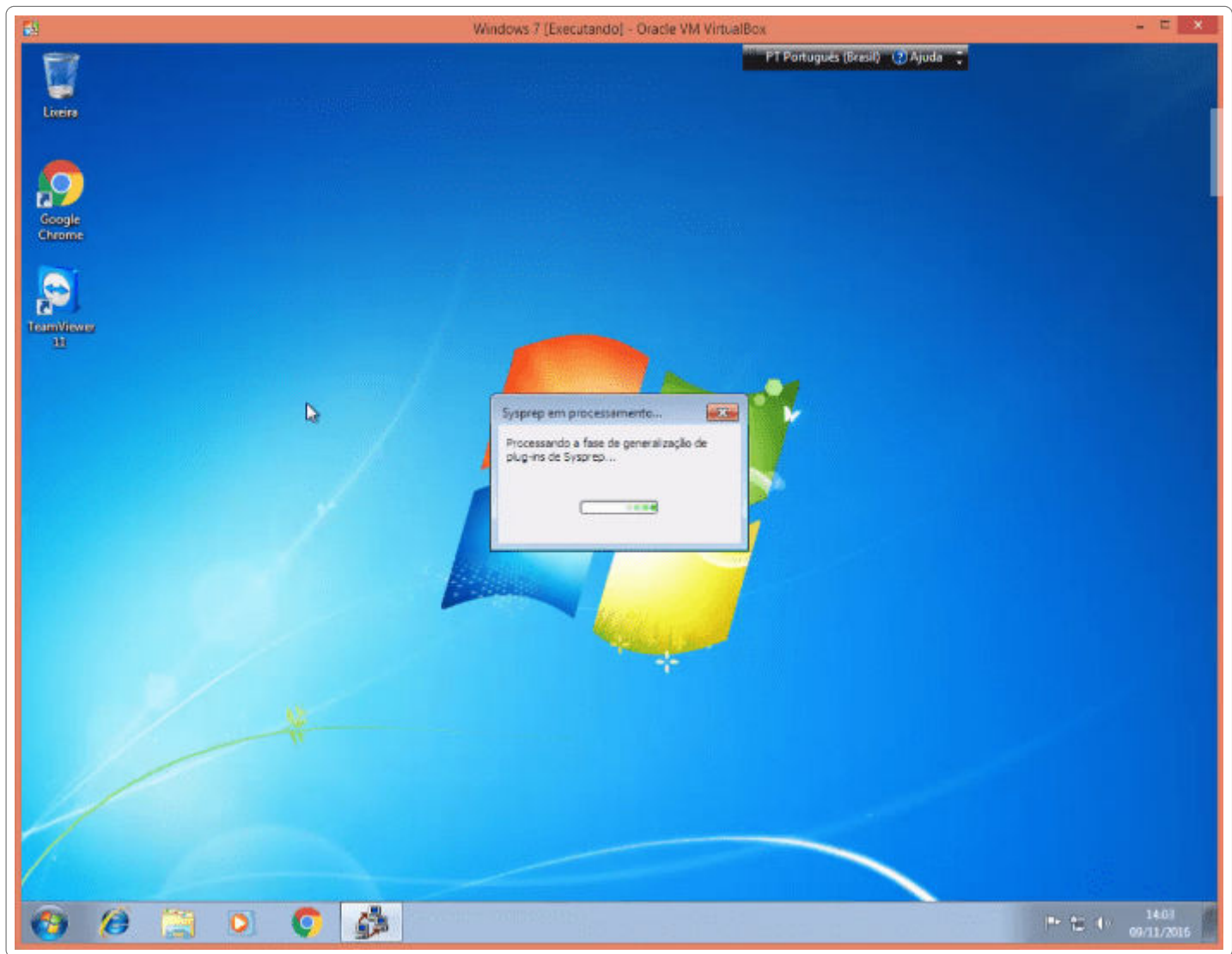
Agora navegue até disco local C, nesse diretório aqui "C:\Windows\System32\sysprep" execute o arquivo sysprep.



Faça igual à imagem abaixo, e preste bem atenção essa a parte principal de tudo, esse comando irá fazer o sistema reiniciar e criar um novo usuário. Quando a máquina virtual desligar você deve fecha-la. Nota na imagem a opção está Reinicializar, se você mudar para desligar o passo seguinte não será necessário, pois o que queremos é que ela desligue mesmo.



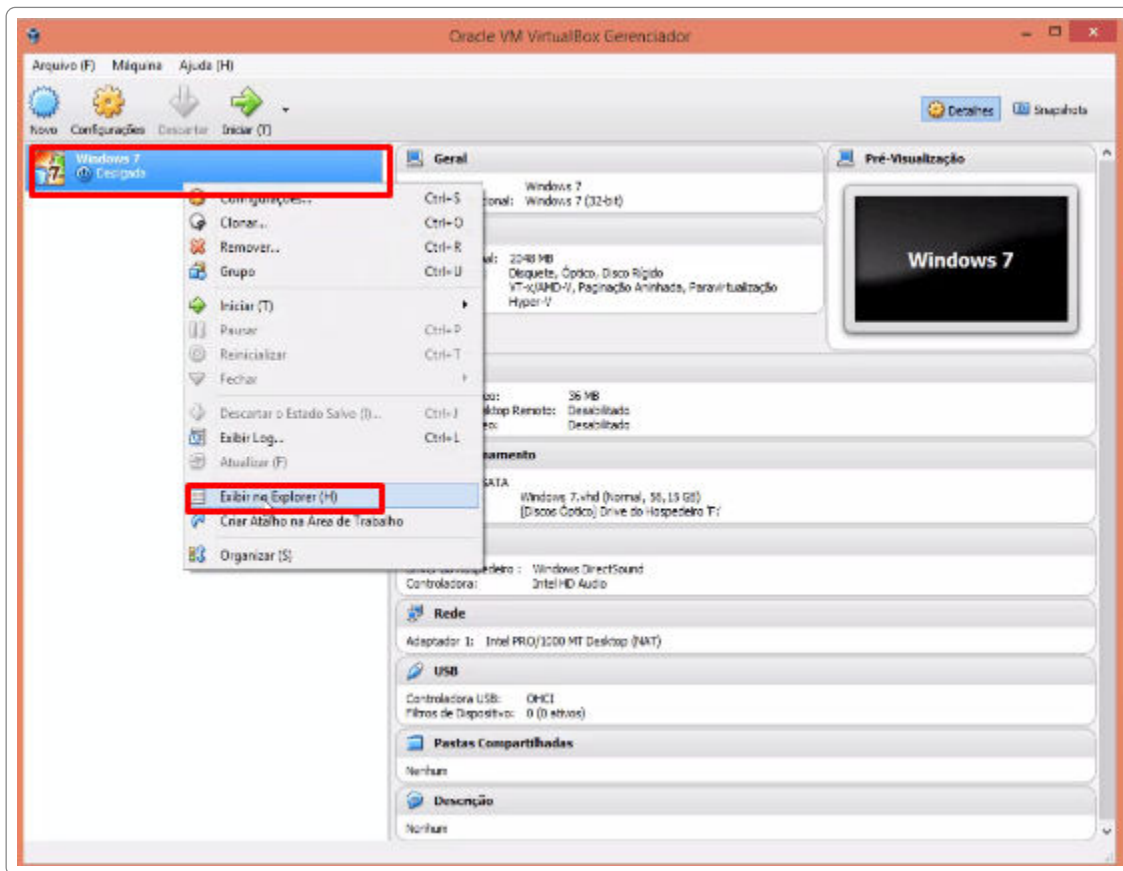




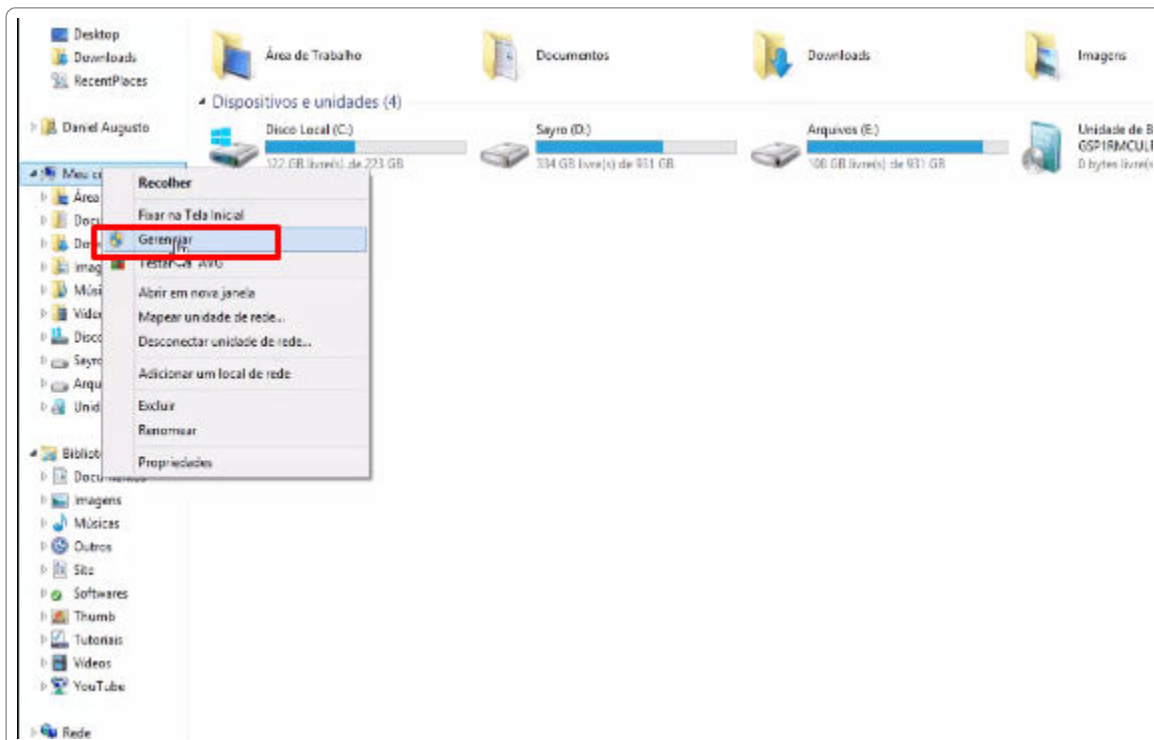
Você não pode deixar ela ligar, ou seja, iniciar o sistema. Feche ou desligue a máquina virtual isso é de suma importância para nós criarmos nossa ISO modificada.



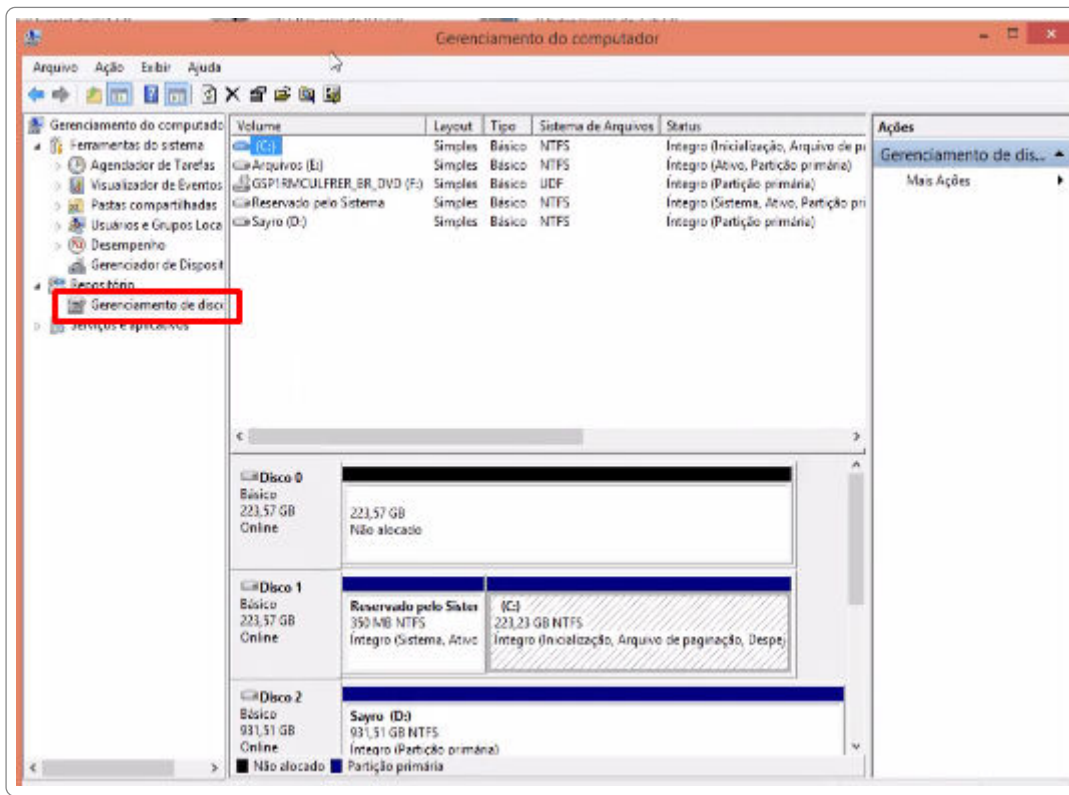
Não ligue mais a máquina virtual depois de ter acionado o sysprep. Agora abra o virtual Box clique na máquina virtual ao qual você acabou de fechar, clique com botão direito do mouse no explore assim como mostrado na imagem abaixo, esse comando irá localizar o arquivo criado pelo virtual box que está em VHD.



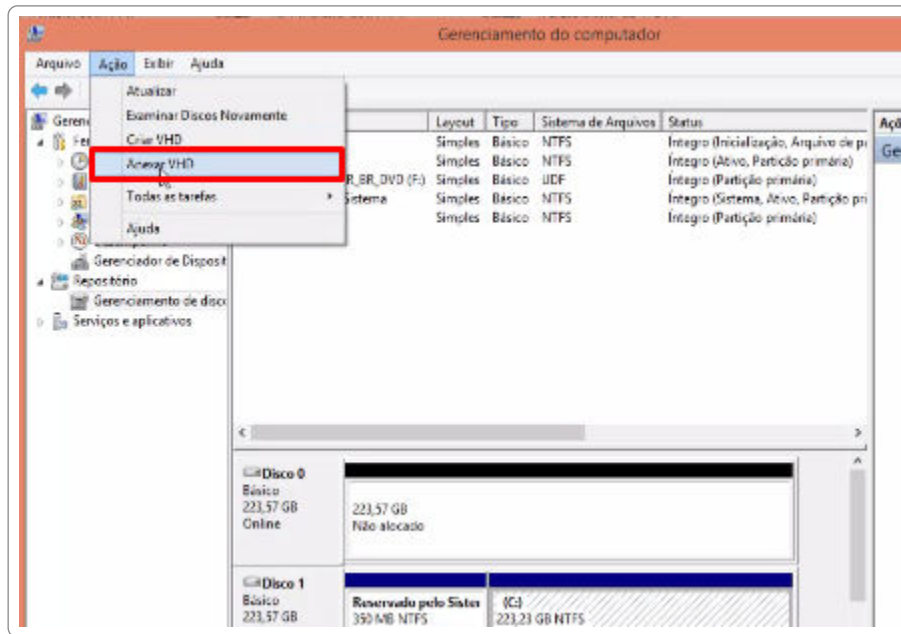
Agora vá clique no ícone de meu computador e depois em gerenciar.



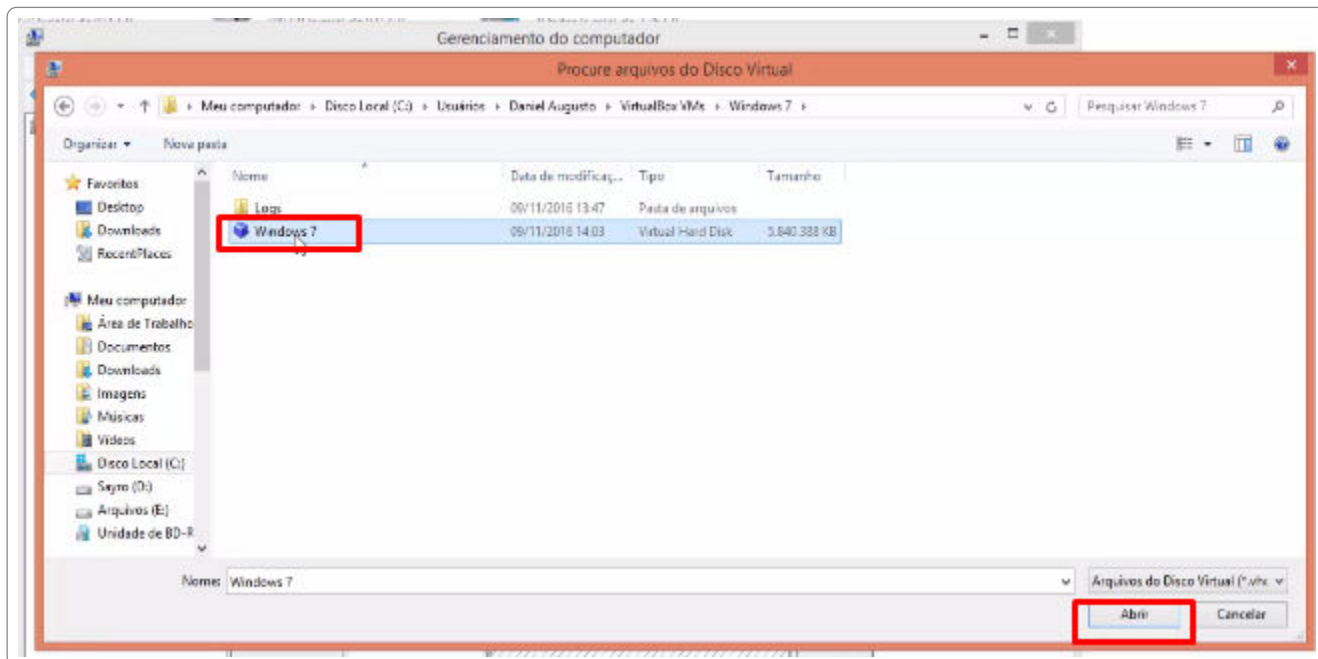
Agora clique em gerenciamento de disco.



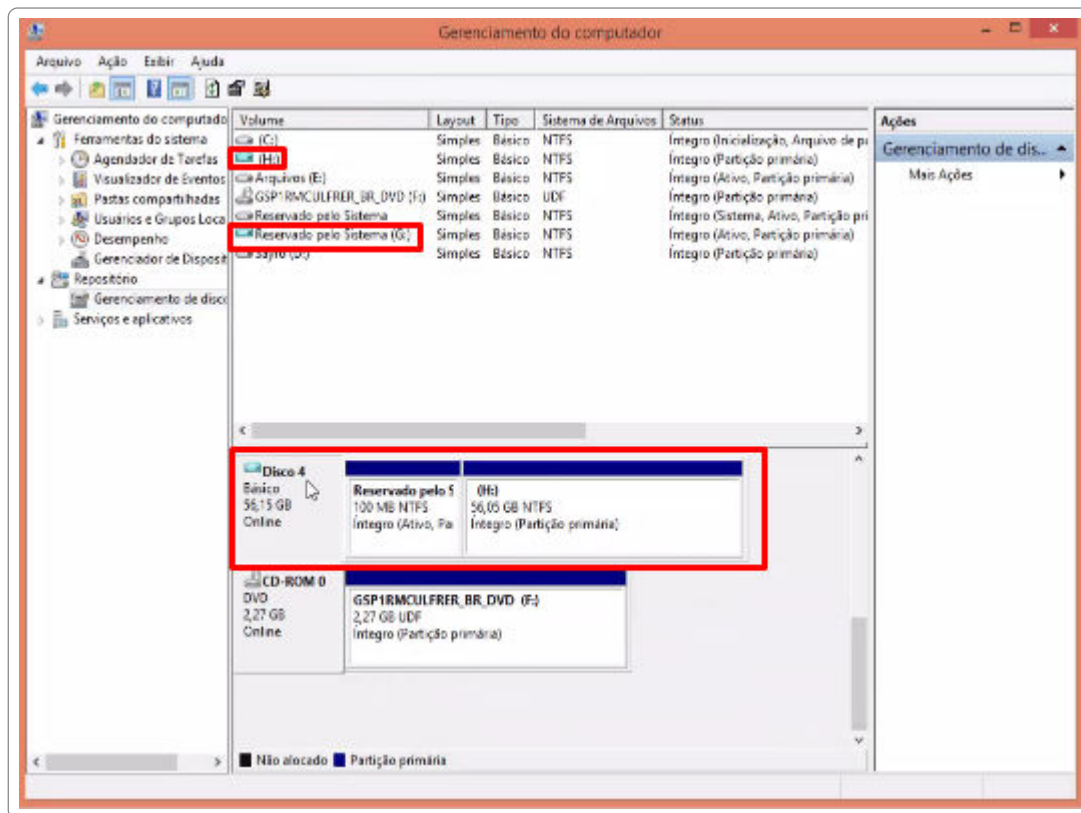
Clique em ação “Anexar VHD”, navegue até encontrar o arquivo da máquina virtual.



Selecione o arquivo e clique abrir.



Com isso ele será anexado junto com os outros discos, e será mostrado em meu computador como sendo disco normal, não entre nelas ou peça que seu antivírus faça verificação, veja que elas estão no sistema, identifique qual delas está o Windows que você instalou usando a máquina virtual, ou seja, a letra da unidade. Aqui no exemplo a letra H, é onde o Windows foi instalado e a letra G é a unidade reservada pelo sistema.



Agora baixe esse programa [aqui](https://www.autoitscript.com/site/autoit-tools/gimagex/) (<https://www.autoitscript.com/site/autoit-tools/gimagex/>) o *Gimagex*, depois de baixado extraia o arquivo para um local do PC.


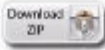
ADK). ImageX is used to capture and apply WIM images for Windows deployments. GImageX uses the supported Microsoft WIMGAPI API for working with WIM files.

GImageX is a native application for the x86 and x64 platforms (Windows XP and above) that will also work in Windows PE (WinPE). There is also a COM component version included that implements some of the basic functionality for direct use in languages such as VBScript.

Download GImageX below.

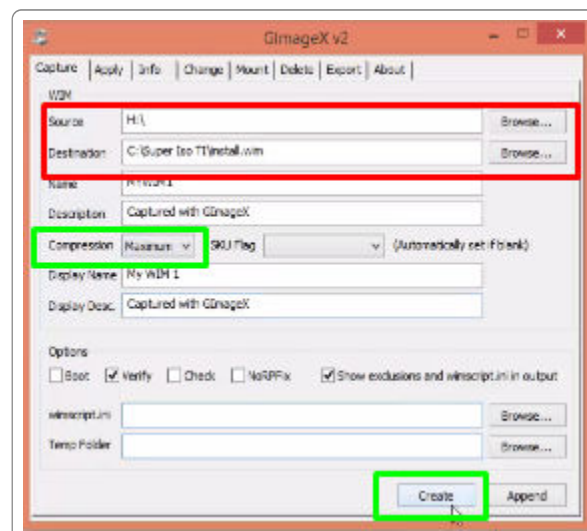
### Current Versions

Version	Date last updated	Notes
v2.1.1	22nd January, 2014	This is the current stable version for use with the Windows ADK for Windows 8.1.

Software	Download
<b>GImageX</b> . Includes x86 and x64 components, and: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>GImageX</b> program files, documentation and examples.</li><li>• <b>GImageX COM</b> – COM component version for adding WIM functionality to your own programs and scripts.</li></ul>	
<b>Windows Assessment and Deployment Kit (Windows ADK)</b> . Download directly from Microsoft.	

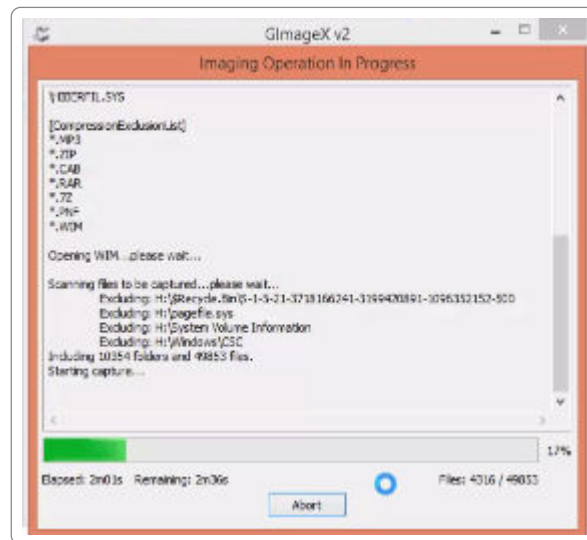
### Screenshots

Depois execute o Gimagex com privilégios de administrador, na marcação de vermelho na opção “Source” selecione o disco que acabamos de adicionar no PC, nesse exemplo a unidade que cotei Windows que criamos na máquina virtual a unidade H, depois clique na opção “destination” ele irá pedir um local para você salvar a imagem capturada, mais antes de clicar no botão salvar dê um nome para o arquivo o nome deve ser “install.wim” sem aspas. Por fim na marcação de verde, na opção “Compression”, mude para “maximum” e clique em Create.

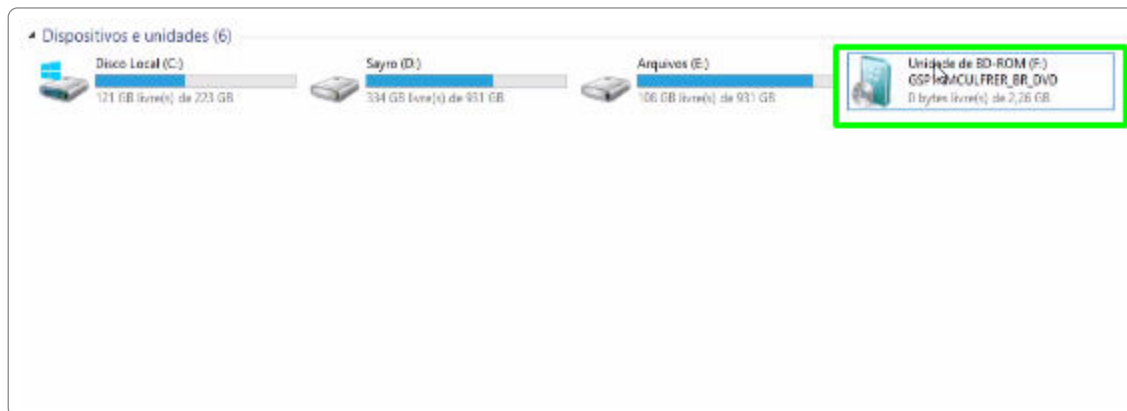


Aguarde.

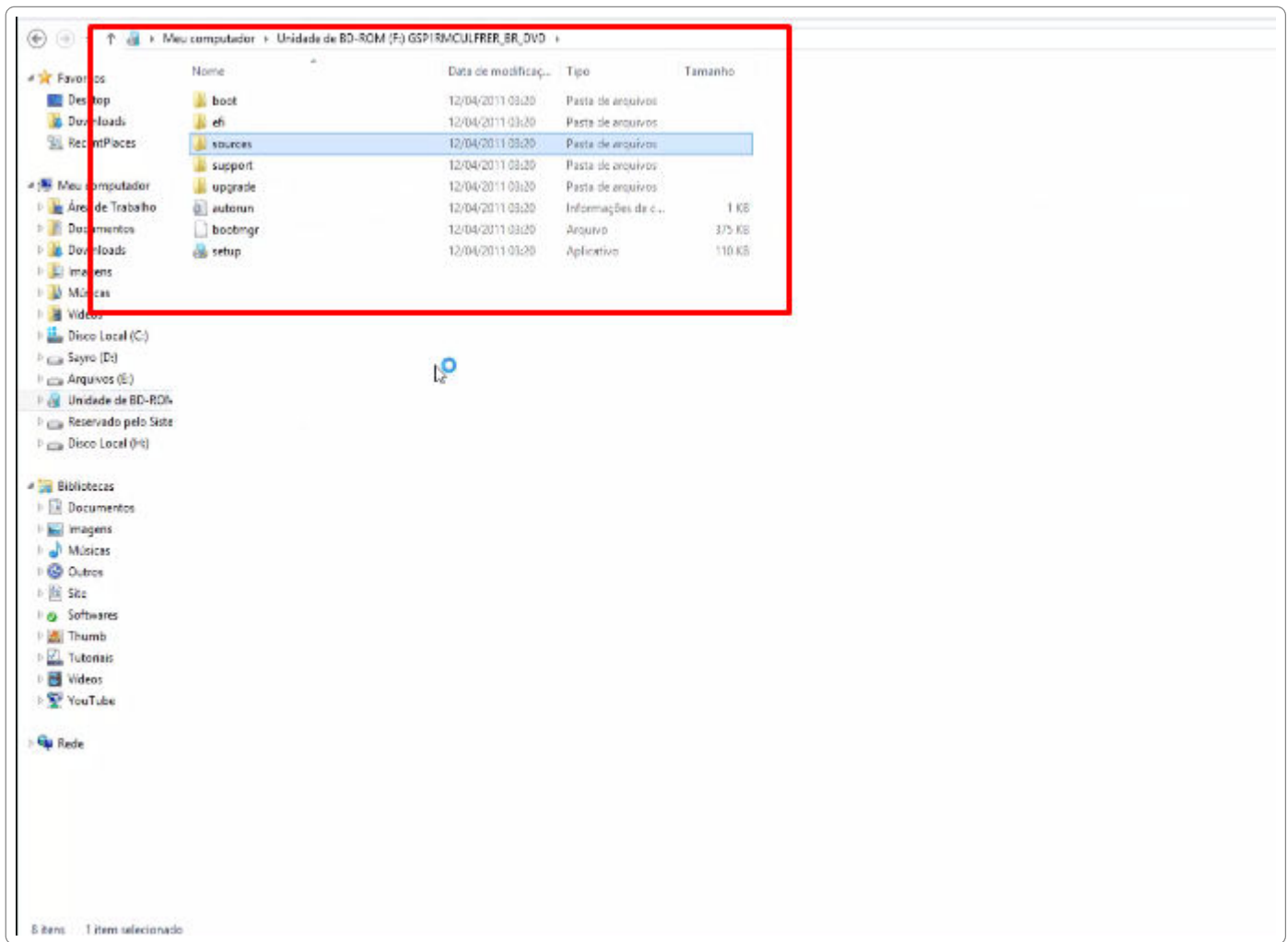




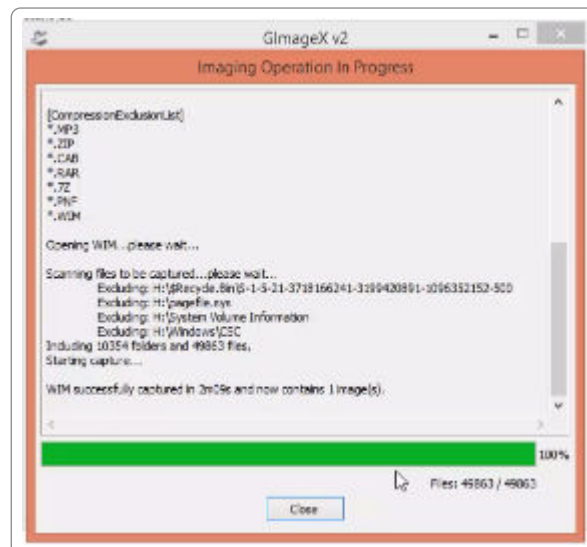
Agora entre dentro do DVD do Windows ao qual você usou para instalar o S.O na máquina virtual, dentro dele copie todo o conteúdo para uma pasta no PC.



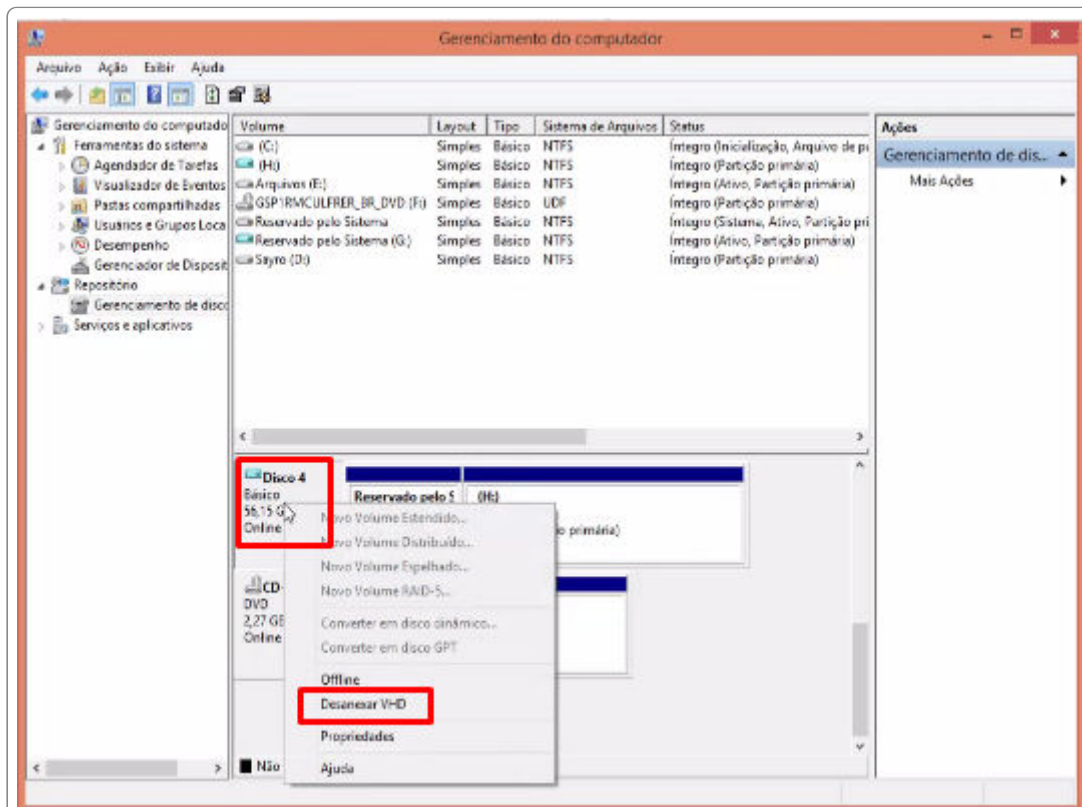
Copie tudo.



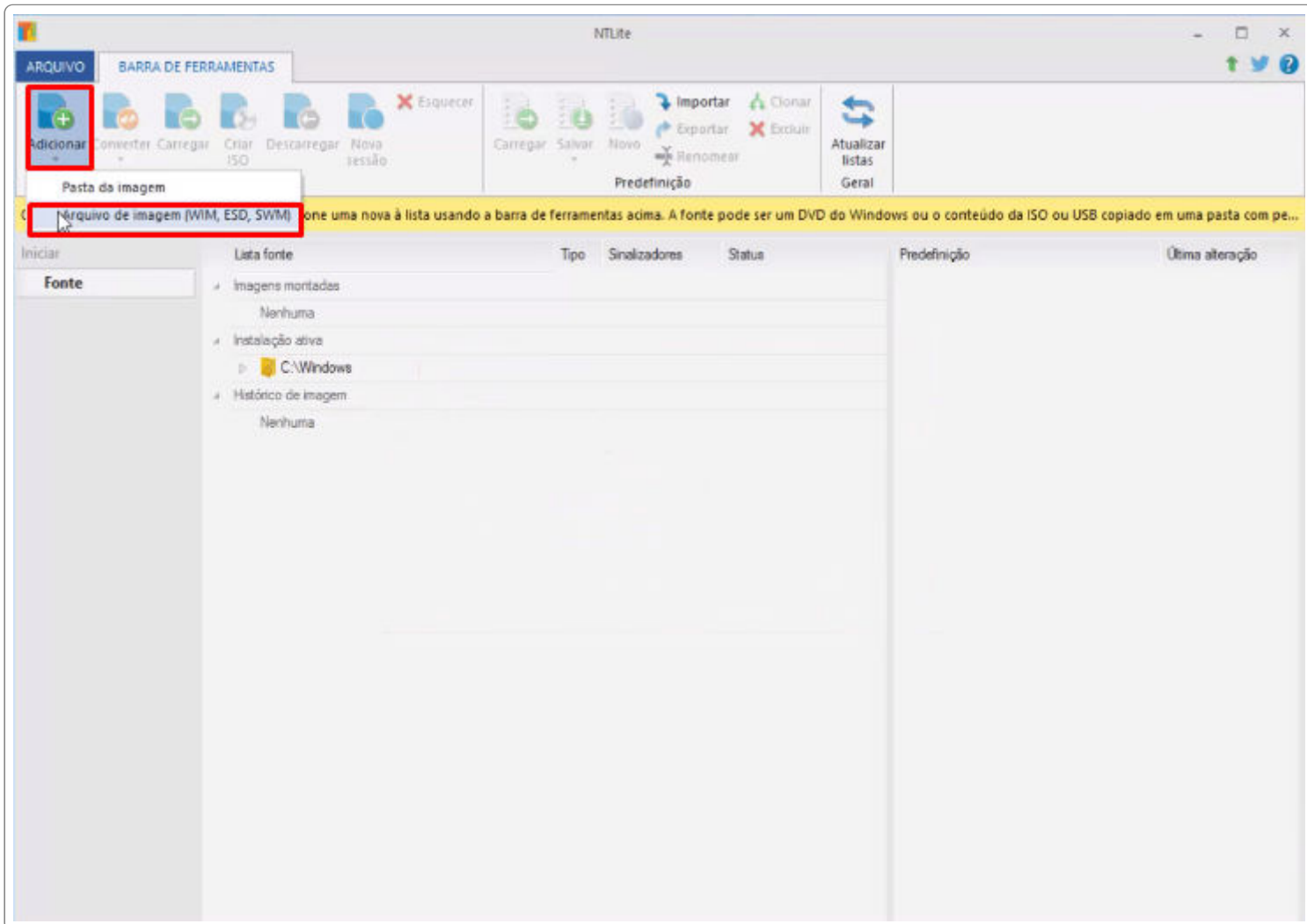
Depois de terminado de criar a imagem feche o GimageX.



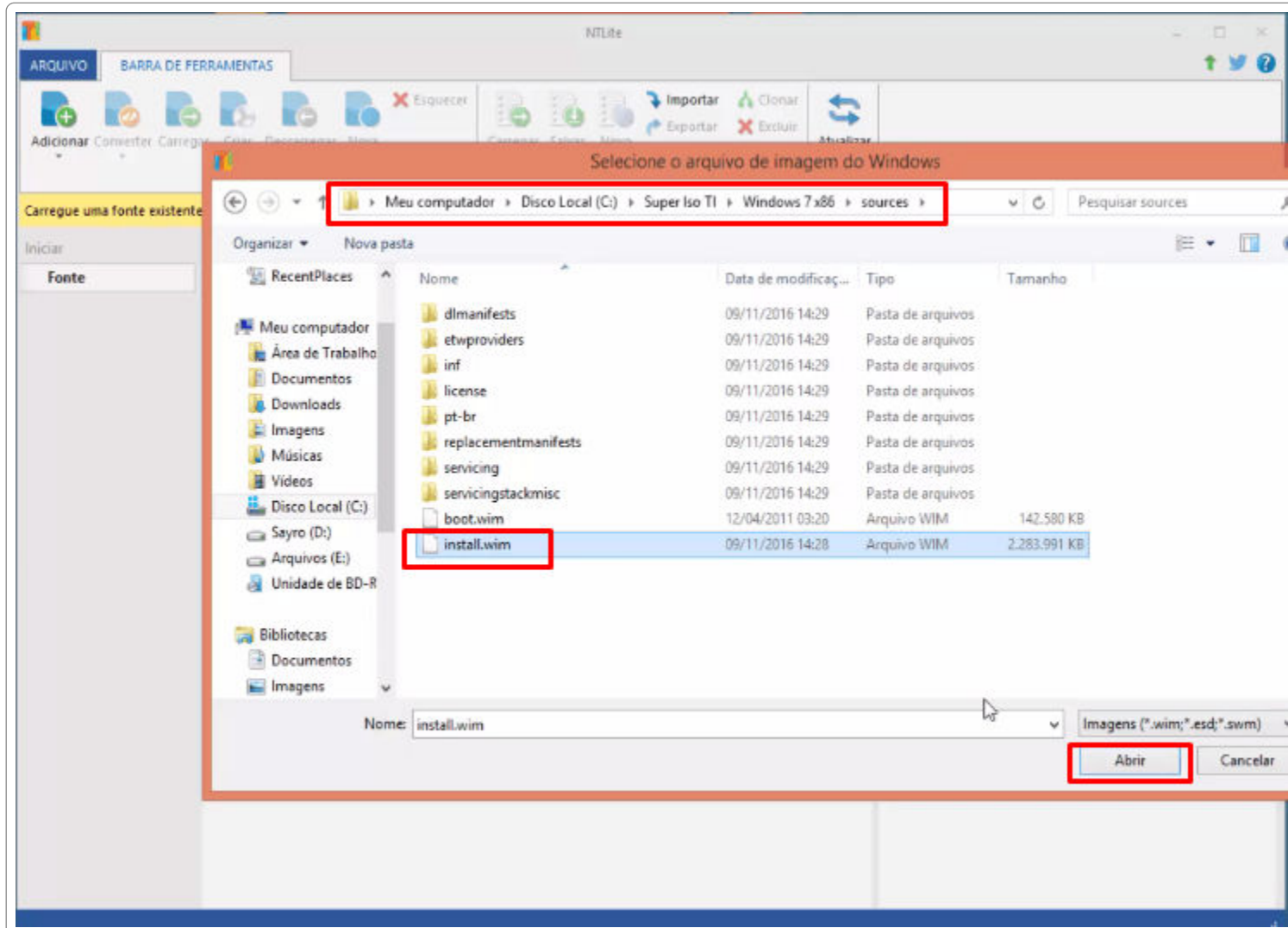
Você já pode desanexar o HD que adicionamos no sistema. Basta voltar em gerenciador de discos e clicar no disco, (aqui o disco 4) depois em desanexar depois clicar em OK.



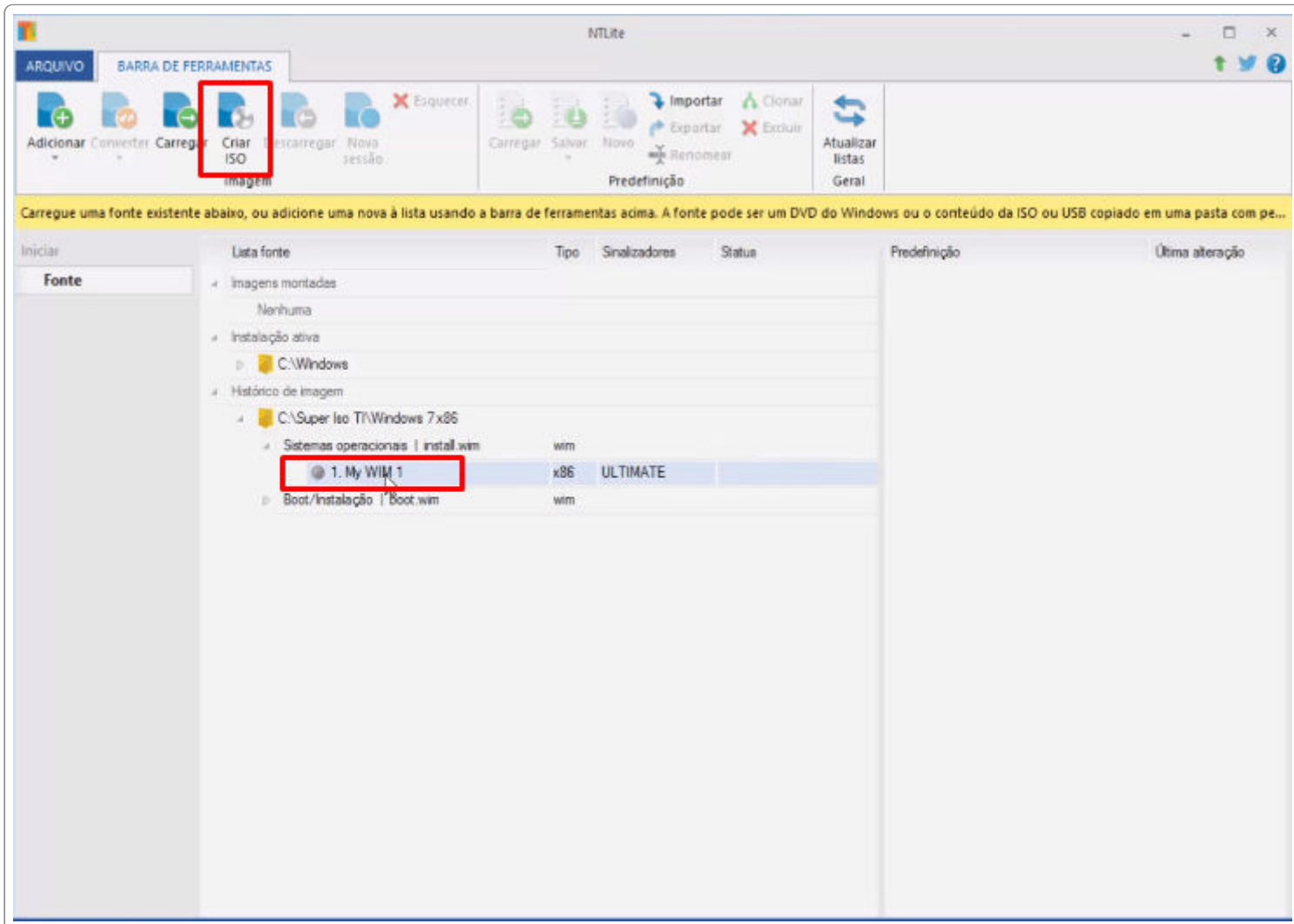
Agora vamos substituir o arquivo gerado pelo Gimagex para a pasta copiada com todos os arquivos do Windows. Entre na pasta onde você salvou os arquivos do Windows nesse caso na pasta “Sources” procure o arquivo maior que estiver nessa pasta, o arquivo “install.wim” exclua esse arquivo. Depois copie o “install.wim” criado pelo Gimagex e jogue dentro da pasta “Sources”. Com tudo isso feito, vamos finalizar criando a imagem ISO vamos usar o NLite versão grátis que pode ser baixado [aqui](http://downloads.sayrodigital.com/ntlite/) (<http://downloads.sayrodigital.com/ntlite/>) . Abra o programa, clique na opção “arquivo de imagem (WIM, ESD, SWM).



Aponte para pasta onde o colocou os arquivos do Windows, entre na pasta “Sources” e selecione o arquivo “install.wim” e clique em abrir.

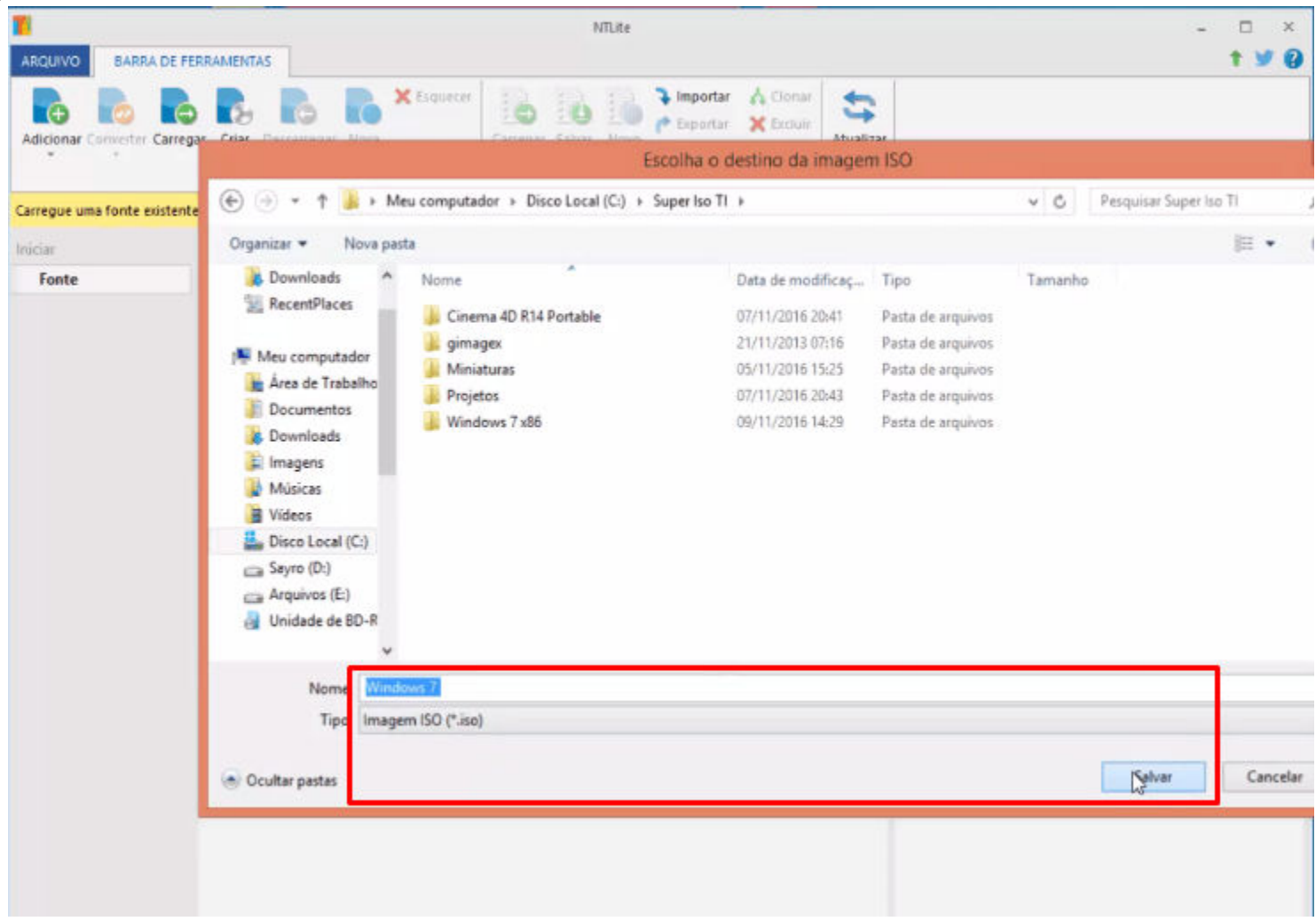


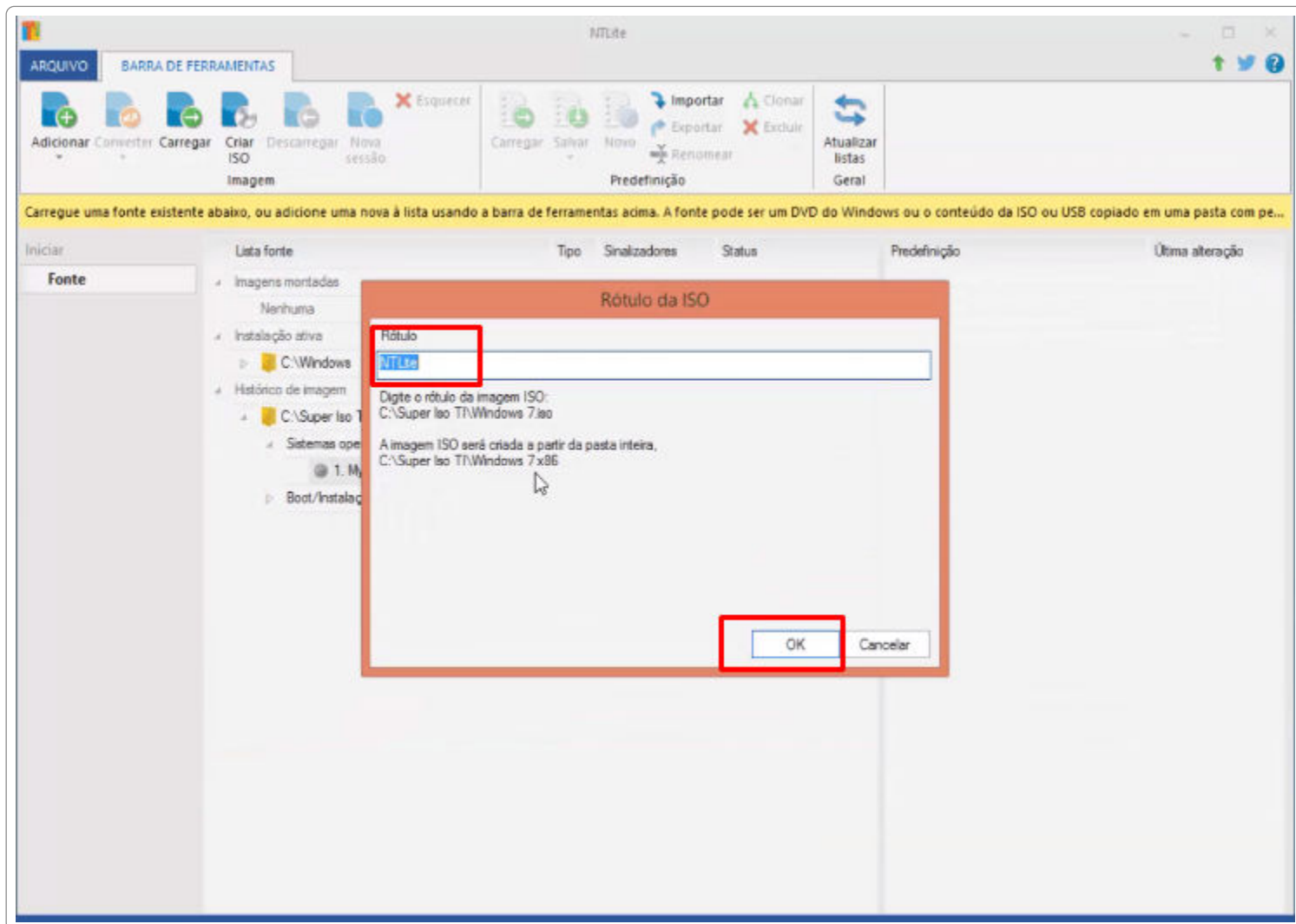
Agora clique em "My WIM1) depois em criar ISO.



Selecione um local para salvar a sua ISO já pronta de um nome para sua imagem em seguida clique em salvar.







Agora é só aguardar o processo terminar, pronto deu um pouco de trabalho não é verdade? Não entendeu tudo? Veja os vídeos para ter melhor aprendizado, esperamos ter ajudado, compartilhe esse pôster.

**Tutorial Link** (<https://sayrodigital.com/windows/criar-iso-do-windows-com-todos-os-programas-sem-codigos/>)

QR-CODE LINK:

