

A ultima isso do Windows 7 que você vai querer: Como Integrar a atualização conveniência Rollup



A Microsoft [finalmente lançou uma "conveniência Rollup" para o Windows 7](#), que combina atualizações dos últimos anos em um pacote (como um service pack). A Microsoft não oferece imagens ISO com estas actualizações integrados, mas você pode criar o seu próprio em poucos passos simples.

Dessa forma, sempre que instalar uma nova cópia do Windows 7 no futuro, você não terá que esperar por ele para baixar vários anos no valor de atualizações (e reiniciar várias vezes). Ele terá tudo o que necessita-se até maio de 2016.

De que você precisa

ARTIGO RELACIONADO

[Como atualizar Windows 7 todo de uma vez com a conveniência Rollup do Microsoft](#)

Ao instalar o Windows 7 em um novo sistema, você tradicionalmente tem que passar por um longo processo de download ... [\[Leia o artigo\]](#)

Este processo requer um arquivo de disco ou ISO Windows 7 com Service Pack 1 integrado. Estes são muito fácil chegar a este ponto. Você pode [fazer download de imagens do Windows 7 ISO](#) em linha reta a partir do site da Microsoft, e estas imagens de disco já tem Service Pack 1 integrado. Simples!

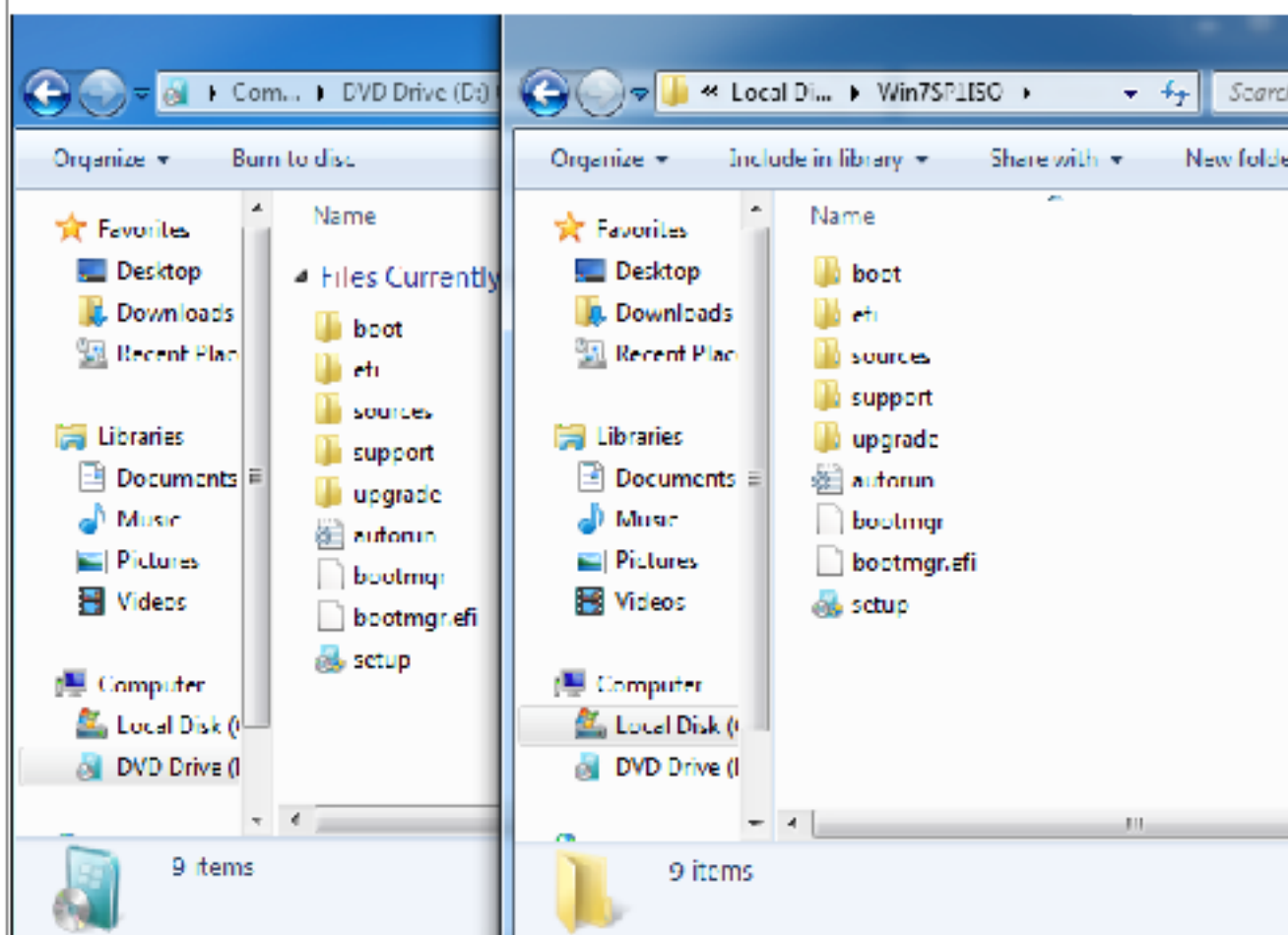
Você também precisará [baixar os pacotes Servicing Stack Update e Conveniência Rollup](#) antes de continuar. Você vai precisar dos pacotes que correspondem à versão da ISO que você está usando. Por exemplo, se você estiver indo para criar um disco de instalação de 64 bits, você vai precisar dos pacotes de atualização de 64 bits.

Finalmente, você precisa baixar e instalar [o Windows AIK para o Windows 7](#) (mesmo se você estiver executando essas etapas em Windows 8 ou 10). Microsoft torna esta disponível para download como um arquivo ISO, então você precisa se quer [montar o ISO para instalar o software](#) , ou queimar o ISO para um DVD, em seguida, instalar o software a partir daí.

Primeiro Passo: extrair os arquivos a partir do disco ou ISO

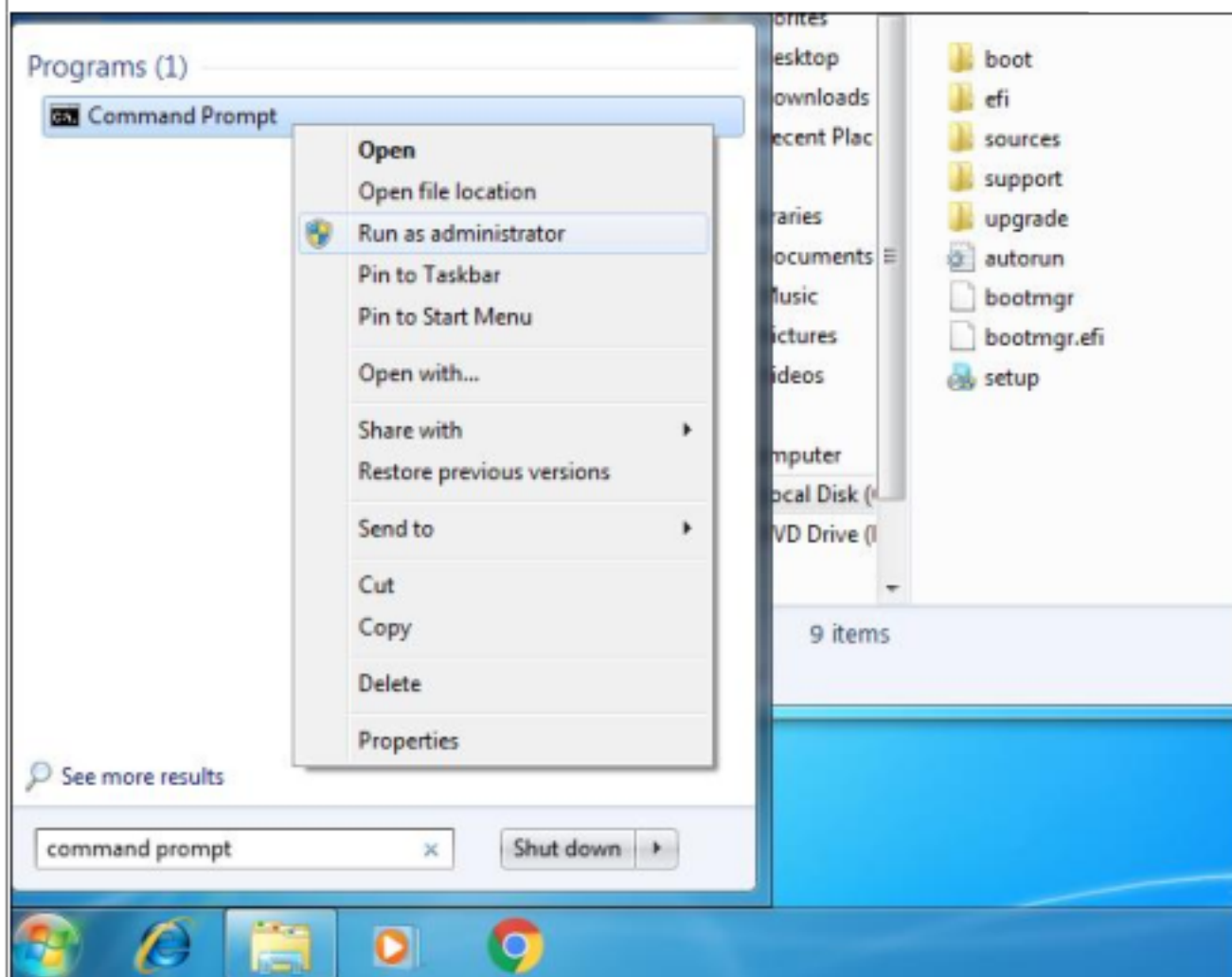
Você precisa primeiro extrair o conteúdo da imagem ISO, ou copiar os arquivos fora de um disco. Se você tem um arquivo ISO, você pode abri-lo com um programa como o [7-Zip](#) para extrair o conteúdo (ou montá-lo no Windows 8 e 10). Se você tem um disco, você pode selecionar todos os arquivos no disco, copiá-los e colá-los em uma pasta em seu computador.

Na imagem abaixo, que já copiou todos os arquivos de um disco SP1 do Windows 7 para uma nova pasta em `C: \ Win7SP1ISO` em nosso computador. Vamos usar essa pasta em nossos exemplos abaixo. Também criamos uma pasta chamada `C: \ updates` onde colocamos a atualização Servicing Stack eo pacote de conveniência Rollup.



Segundo passo: Use o DISM para Integrar o Updates

Em seguida, abrir uma janela do prompt de comando como administrador. Abra o menu Iniciar, digite "Prompt de comando" para procurá-lo, clique direito do mouse no "Prompt de comando" atalho que aparece, e selecione "Executar como Administrador".



Execute o seguinte comando, usando o caminho para a pasta que você colocou os arquivos (no nosso caso, C: \ Win7SP1ISO):

```
Dism / Get-WIMInfo /WinFile:C:\Win7SP1ISO\sources\install.wim
```

Isto irá dizer-lhe o nome da edição Windows 7 na imagem, que é algo que você vai precisar mais tarde. Na imagem abaixo, você pode ver que estamos usando o Windows 7 Enterprise instalar a mídia. Você pode estar usando um Home Windows 7, Professional ou Ultimate edition vez. (Se o disco contiver mais de uma edição, apenas anote o que você deseja criar um ISO para.)

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>DISM /Get-WimInfo /WinFile:C:\Win7SP1ISO\sources\install.win

Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 6.1.7600.16385

Details for image : C:\Win7SP1ISO\sources\install.win
Index : 1
Name : Windows 7 ENTERPRISE
Description : windows 7 ENTERPRISE
Size : 12,127,986,856 bytes

The operation completed successfully.

C:\Windows\system32>
```

Agora você vai precisar para montar a imagem offline. Primeiro, crie um diretório para descompactá-lo para:

```
mkdir C: \ Win7SP1ISO \ offline
```

Agora, descompactar os arquivos para o comando DISM pode trabalhar com eles:

```
Dism / Mount-WIM /WinFile:C:\Win7SP1ISO\sources\install.win / Name:
"Windows 7 Enterprise" / MountDir: C: \ Win7SP1ISO \ offline
```

Mais uma vez, substitua C: \ Win7SP1ISO com a pasta que você extraiu os arquivos, e o Windows 7 Enterprise, com a edição do Windows que você tem do comando anterior.

```
Administrator: Command Prompt

C:\Windows\system32>mkdir C:\Win7SP1ISO\offline
C:\Windows\system32>DISM /Mount-WIM /WinFile:C:\Win7SP1ISO\sources\install.win /
Name:"Windows 7 ENTERPRISE" /MountDir:C:\Win7SP1ISO\offline

Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 6.1.7600.16385

Mounting image
|-----181 Mb-----|
The operation completed successfully.

C:\Windows\system32>
```

Agora você vai precisar adicionar os para atualizar-os arquivos de instalação baixados Servicing Stack Update-o KB3020369 o Windows 7.

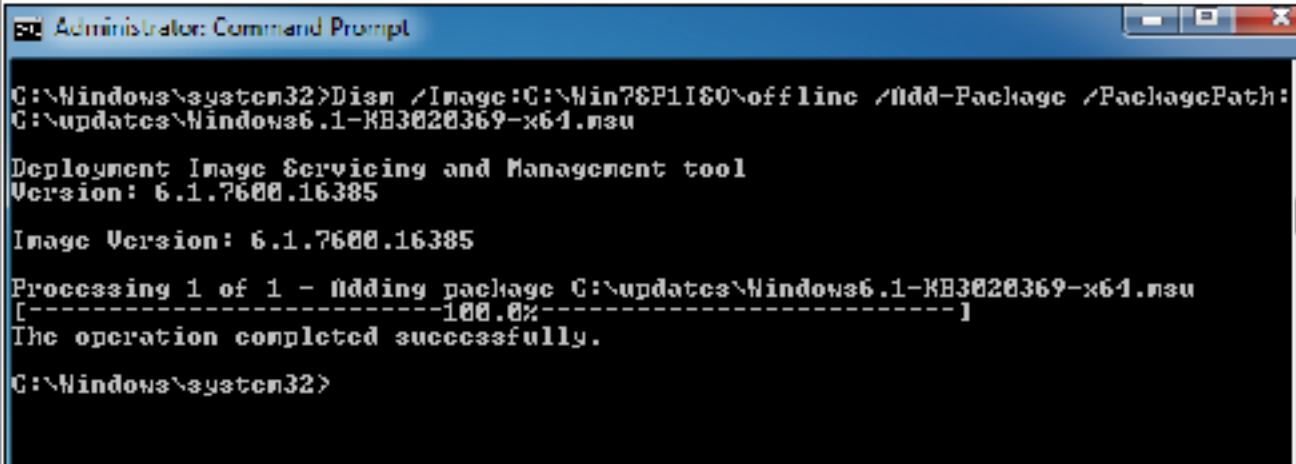
Para integrar um pacote de 64 bits:

```
DISM / Image: C: \ Win7SP1ISO \ offline / Add-Package  
/PackagePath:C:\updates\Windows6.1-KB3020369-x64.msu
```

Para integrar um pacote de 32 bits:

```
DISM / Image: C: \ Win7SP1ISO \ offline / Add-Package  
/PackagePath:C:\updates\Windows6.1-KB3020369-x86.msu
```

Você só precisa usar um dos acima comandos de isso depende se você está criando mídia de instalação de 64 bits ou de 32 bits. Substitua o caminho do pacote com a pasta onde você salvou o Stack Atualização Servicing (no nosso caso, c: \ updates).



```
Administrator: Command Prompt  
C:\Windows\system32>DISM /Image:C:\Win7SP1ISO\offline /Add-Package /PackagePath:  
C:\updates\Windows6.1-KB3020369-x64.msu  
Deployment Image Servicing and Management tool  
Version: 6.1.7600.16385  
Image Version: 6.1.7600.16385  
Processing 1 of 1 - Adding package C:\updates\Windows6.1-KB3020369-x64.msu  
[-----100.0%-----]  
The operation completed successfully.  
C:\Windows\system32>
```

Em seguida, adicione a atualização de conveniência cumulativo baixado pacote-que é KB3125574. Esta parte pode demorar um pouco.

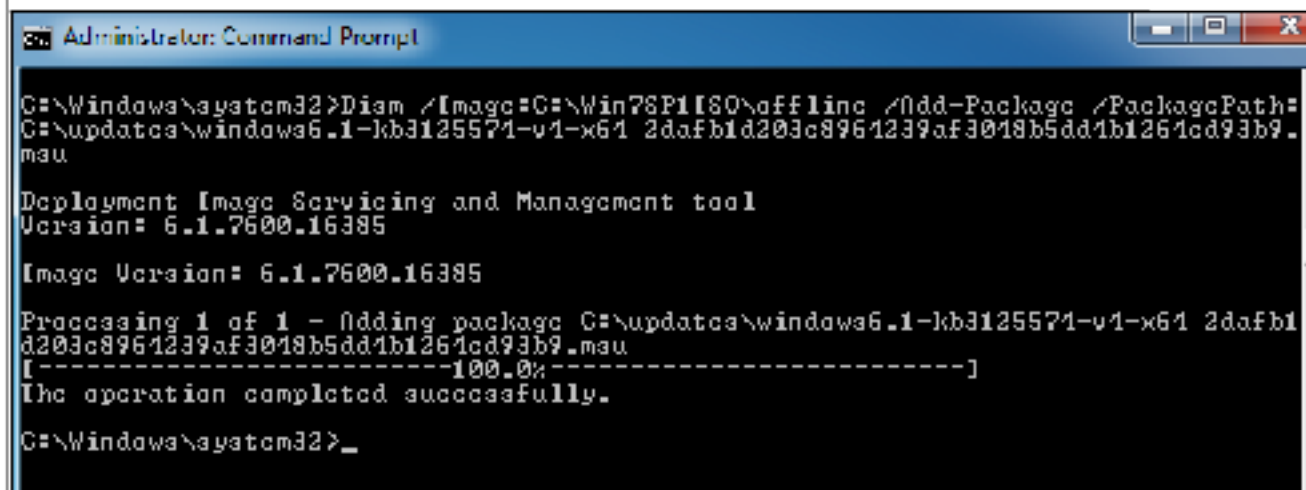
Para integrar um pacote de 64 bits:

```
DISM / Image: C: \ Win7SP1ISO \ offline / Add-Package  
/PackagePath:C:\updates\windows6.1-kb3125574-v4-  
x64_2dafb1d203c8964239af3048b5dd4b1264cd93b9.msu
```

Para integrar um pacote de 32-bit

```
DISM / Image: C: \ Win7SP1ISO \ offline / Add-Package  
/PackagePath:C:\updates\windows6.1-kb3125574-v4-  
x86_ba1ff5537312561795cc04db0b02fbb0a74b2cbd.msu
```

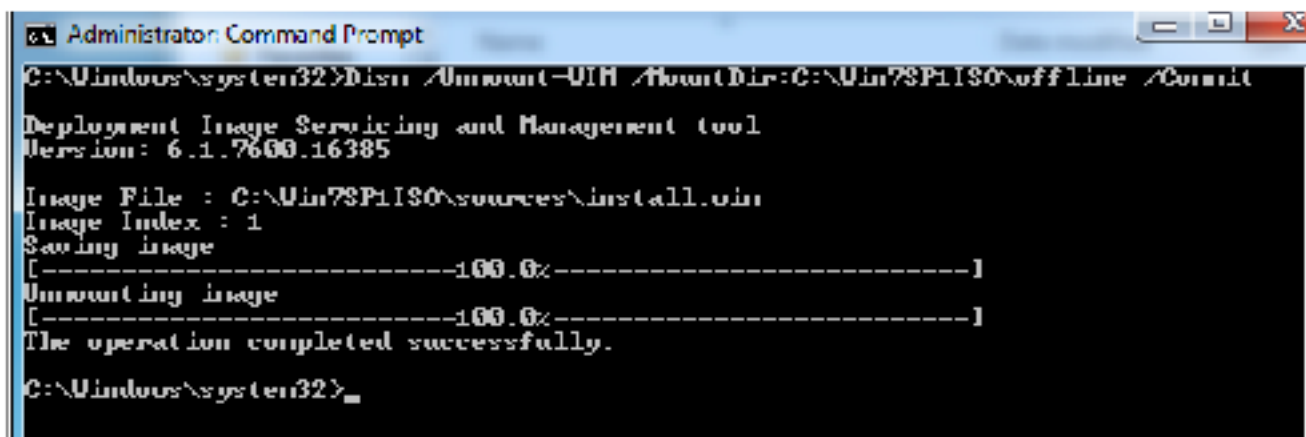
Assim como o último passo, substituir as pastas com o seu próprio, e apenas executar um dos comandos acima. Use o mais adequado para a mídia de instalação que você está criando-32-bit ou 64-bit.



```
Administrator: Command Prompt  
C:\Windows\system32>DISM /Image=C:\Win7SP1ISO\offline /Add-Package /PackagePath=C:\updates\windows6.1-kb3125574-v4-x61_2dafb1d203c8961239af3018b5dd1b1261cd93b9.msu  
Deployment Image Servicing and Management tool  
Version: 6.1.7600.16385  
  
Image Version: 6.1.7600.16385  
  
Processing 1 of 1 - Adding package C:\updates\windows6.1-kb3125574-v4-x61_2dafb1d203c8961239af3018b5dd1b1261cd93b9.msu  
[-----100.0%-----]  
The operation completed successfully.  
C:\Windows\system32>_
```

Por fim, confirmar as alterações e desmontar a imagem:

```
DISM / Unmount-WIM / MountDir: C: \ Win7SP1ISO \ offline / Commit
```

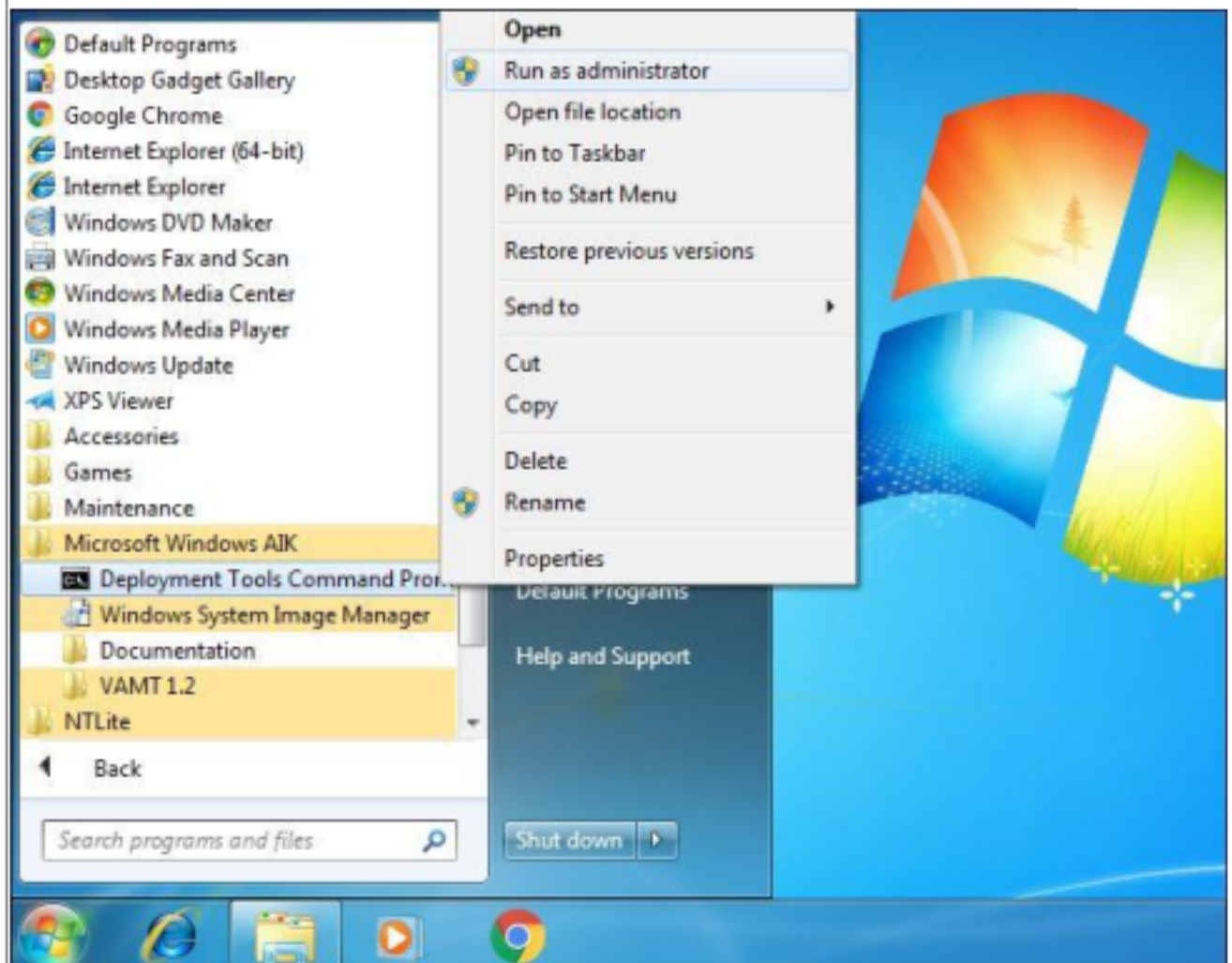


```
Administrator: Command Prompt  
C:\Windows\system32>DISM /Unmount-WIM /MountDir:C:\Win7SP1ISO\offline /Commit  
Deployment Image Servicing and Management tool  
Version: 6.1.7600.16385  
  
Image File : C:\Win7SP1ISO\sources\install.wim  
Image Index : 1  
Saving image  
[-----100.0%-----]  
Unmounting image  
[-----100.0%-----]  
The operation completed successfully.  
C:\Windows\system32>_
```

Terceiro Passo: Criar um arquivo ISO Atualizado

O arquivo install.wim no diretório que você estava trabalhando agora tem o pacote de conveniência Rollup integrado. Nós vamos usar o `oscdimg` ferramenta incluída com o Windows AIK para fazer uma nova imagem ISO com o seu arquivo install.wim modificado integrado.

Primeiro, abra as ferramentas de implantação do Prompt de comando como administrador. Cabeça para Iniciar > Todos os Programas > Microsoft Windows AIK. Direito-clique em "Ferramentas de Implantação do Prompt de comando" atalho e selecione "Executar como Administrador".



Execute o seguinte comando no prompt, substituindo C: \ Win7SP1ISO com o caminho para o diretório que você usou anteriormente. Você também pode substituir C: \ Windows7Updated.iso com qualquer local que você deseja que a imagem de disco resultante a ser criado no.

```
oscdimg -n -u2 -bc: \ Win7SP1ISO \ boot \ etfsboot.com C: \ Win7SP1ISO  
 \ C: \ Windows7Updated.iso
```

```
Administrator: Deployment Tools Command Prompt

C:\Program Files\Windows AIK\Tools\PETools>oscdimg -n -m -bC:\Win7SP1ISO\boot\et
fboot.com C:\Win7SP1ISO\ C:\Windows7Updated.iso

OSCDIMG 2.55 CD-ROM and DVD-ROM Mastering Utility
Copyright (C) Microsoft, 1993-2007. All rights reserved.
Licensed only for producing Microsoft authorized content.

Scanning source tree (500 files in 47 directories)
Scanning source tree complete (874 files in 201 directories)

Computing directory information complete

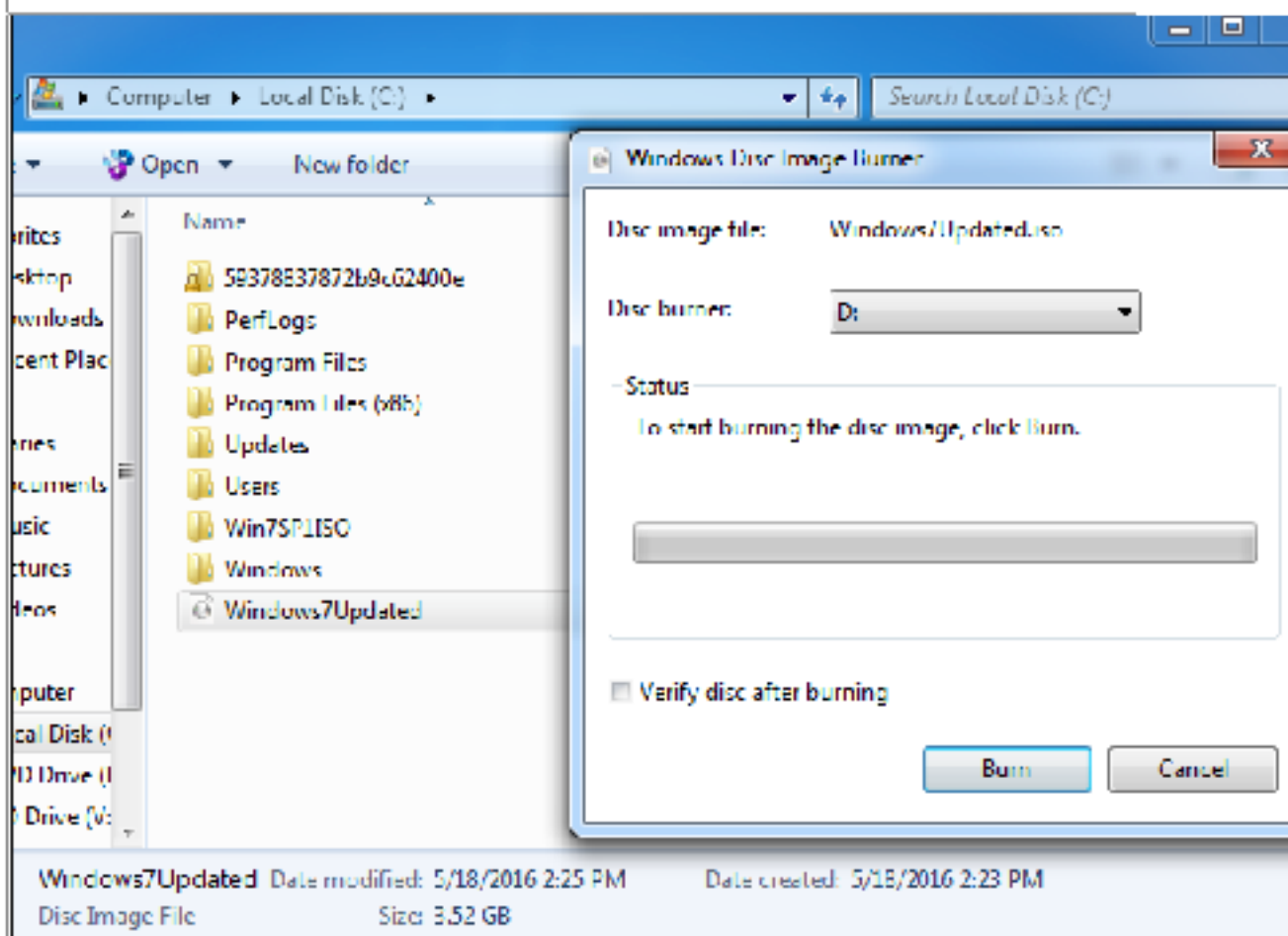
Image file is 3788048384 bytes

Writing 874 files in 201 directories to C:\Windows7Updated.iso

100% complete

Final image file is 3788048384 bytes
```

Agora você tem um arquivo ISO do Windows 7 atualizados. Você pode gravá-lo em um disco usando as ferramentas integradas no Windows, ou criar uma unidade USB inicializável a partir dele com o Microsoft [do Windows USB / DVD Download Tool](#) . Certifique-se de salvar este ISO em um lugar seguro, para que você possa usá-lo novamente mais tarde, se você precisar reinstalar!



Agora que a Microsoft oferece imagens Windows 7 ISO para download, que seria bom se a própria Microsoft atualizou essas imagens com as últimas correções ocasionalmente. No entanto, a Microsoft nunca fez isso por nada, mas um pacote de serviço (ou "[construção](#)" do Windows 10), por isso não estamos segurando a respiração.

