**Como recriar o DVD de instalação do Windows 7/8 com a sua própria versão corporativa**

[69 Comentários](https://marcelomatias.wordpress.com/2010/07/21/como-recriar-o-dvd-de-instalacao-do-windows-7-com-a-sua-propria-versao-corporativa/%22%20%5Cl%20%22respond) Publicado por [marcelomatias](https://marcelomatias.wordpress.com/author/marcelomatias/) em 21/07/2010

8 Votes

Um dos grandes avanços do Windows Vista (herdado pelo Windows 7) foi seu processo nativo de instalação baseado em imagem, que funciona independente da marca e modelo do hardware (no Windows XP isso teria sido um sucesso absurdo!).[](https://elgz1g.bay.livefilestore.com/y1mxAB1oz1UEiW1htnOEeAAjqYDHgEI6Nd1GcN_5ySEQXgRvbHfslFFnv0wDyk9YAtoYGuDZ5FW5heRLwUTBi4rvHbJY-ug6heT1Op47N5YadAXrBm6HsW7FNj2jmpsxC2Qfd-xASpaZeyIDpRuneIXhQ/win7dvd%5B3%5D.png?download&psid=1)

O que nem todos sabem é que a Microsoft oferece ferramentas gratuitas para que você possa, baseado numa instalação personalizada do Windows 7, capturar a sua própria imagem para distribuição em ambiente corporativo, já com todos os softwares e configurações que a sua empresa precisa (desde que tenha licenciamento adequado).

Essas ferramentas fazem parte do Windows AIK, e com base na sua documentação eu criei um passo-a-passo com todo o procedimento necessário para recriar o seu próprio DVD do Windows 7.

Você vai precisar de:

* Um PC (PC #1) com unidade de gravação de DVD e com o [Windows AIK](http://bit.ly/migtools) instalado.
* Uma mídia de instalação do Windows 7 (edição Enterprise ou Professional por volume).
* Outro PC (PC #2) com o Windows 7 instalado e configurado a seu gosto (edição Enterprise ou Professional por volume).
* Um HD externo para copiar a imagem de instalação do Windows 7.

No PC #2 faça todas as alterações que desejar (instalação de softwares adicionais, configurações, etc…). Quando a máquina já estiver configurada execute no prompt de comandos c:\windows\system32\sysprep\sysprep.exe /oobe /generalize /shutdown. Isso permite que essa instalação de Windows 7 possa ser distribuída em outro PC (desde que tenha licença para isso).

No PC #1 (com o AIK já instalado) siga o seguinte procedimento:

1. Clique em “Iniciar”, “Todos os Programas”, “Windows AIK”, botão direito do mouse sobre “Deployment Tools Command Prompt”, e selecione “Executar como Administrador”
2. Execute o seguinte comando: copype.cmd <arquitetura> <destino>, onde <arquitetura> é x86 ou amd64 (depende do Windows 7 que você está usando) e <destino> é uma pasta vazia no seu PC, ex.: C:\WINPE. Por exemplo: copype.cmd x86 c:\winpe
3. Copie para essa pasta (c:\winpe) o imagex.exe que acompanha o Windows AIK. Exemplo: copy “c:\program files\Windows AIK\Tools\x86imagex.exe” c:\winpe\iso
4. Copie a imagem base (winpe.wim) para a pasta c:\winpe\sources com o nome boot.wim: copy c:\winpe\winpe.wim c:\winpe\ISO\sources\boot.wim
5. Crie um disco de boot para fazer a captura da imagem do Windows 7 executando o comando oscdimg -n -bc:\winpe\etfsboot.com c:\winpe\ISO c:\winpe\winpe.iso
6. Queime um CD a partir do arquivo winpe.iso gerado no passo 4 (o próprio Windows 7 permite essa gravação, mas você pode usar o software de sua preferência, por exemplo o Nero)
7. Ligue no PC #2 o HD externo USB e dê um boot usando esse CD que foi criado pelo processo acima
8. Quando o processo de boot finalizar (deve aparecer um prompt de comandos) digite o seguinte comando para fazer a captura da imagem do Windows 7: e:\imagex.exe /capture d: f:\install.wim “Windows 7 Corporativo” /compress maximum /verify /flags “Enterprise” , onde E: é a unidade do CD, F: é a unidade do HD externo, e D: é onde o Windows 7 foi instalado. O atributo flags indica a edição do Windows que está sendo capturado (Enterprise, Professional, etc…)
9. Crie no PC #1 a pasta C:\Windows7DVD e copie para dentro dela todo o conteúdo do DVD de instalação do Windows 7. Exemplo: robocopy E: C:\Windows7DVD /mir, onde E: é a unidade do DVD.
10. Substitua o arquivo C:\Windows7\DVD\sources\install.wim pelo arquivo install.wim que foi criado no HD USB usado no passo 7.
11. Execute o comando oscdimg -m -n -bC:\Windows7\DVD\boot\etfsboot.com C:\Windows7\DVD C:\Windows7.ISO
12. Agora é só queimar um DVD com o arquivo .ISO criado na etapa anterior.

Pronto, você acabou de criar um DVD com uma instalação personalizada do Windows 7 de acordo com a necessidade da sua empresa.

Para tornar automatizado o processo de primeiro boot você pode usar um arquivo de resposta (criado pelo Windows System Image Manager, parte do Windows AIK) ou então automatizar todo o processo de instalação usando o Microsoft Deployment Toolkit (MDT 2010).

Acesso o endereço <http://bit.ly/unattend> para pegar um exemplo pronto de arquivo de resposta.

Se você não quiser usar DVD você pode copiar o conteúdo da pasta C:\Windows7\DVD em um HD USB e fazer boot por ele.