



Procedimento adição de drivers na imagem do Windows 7

- 1) Baixar e Instalar o 'Windows® AIK (Kit de Instalação Automatizada) para Windows® 7: <https://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=5753>
- 2) Criar um diretório chamado 'NOVA_ISO' em 'C:'
- 3) Criar um diretório chamado 'Arquivos' dentro de 'NOVA_ISO'
- 4) Criar um diretório chamado 'mount' dentro de 'NOVA_ISO'
- 5) Criar um diretório chamado 'Drivers' dentro de 'NOVA_ISO'
- 6) Copiar os drivers que serão adicionados à imagem ISO dentro de 'C:\NOVA_ISO\Drivers'
- 7) Extrair o conteúdo do CD/ISO para o diretório 'C:\NOVA_ISO\Arquivos'
- 8) Executar o ' Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação ' como Administrador
- 9) Dentro do prompt, executar o comando: **CD C:\NOVA_ISO\Drivers**
- 10) Executar o comando:
dism /Get-WimInfo /WimFile:"C:\NOVA_ISO\Arquivos\sources\boot.wim"

Este comando irá retornar o número de versões do arquivo de boot da imagem ISO. Para cada versão listada, executar os seguintes comandos (considerando que duas versões de boot foram encontradas):

Comando 1: `imagex /mountrw "C:\NOVA_ISO\Arquivos\sources\boot.wim" 1 "C:\NOVA_ISO\mount"`

Comando 2: `dism /image:"C:\NOVA_ISO\mount" /add-driver /driver:. /recurse`

Comando 3: `imagex /unmount /commit "C:\NOVA_ISO\mount"`

Comando 4: `imagex /mountrw "C:\NOVA_ISO\Arquivos\sources\boot.wim" 2 "C:\NOVA_ISO\mount"`

Comando 5: `dism /image:"C:\NOVA_ISO\mount" /add-driver /driver:. /recurse`

Comando 6: `imagex /unmount /commit "C:\NOVA_ISO\mount"`

- 11) Executar o comando:
dism /Get-WimInfo /WimFile:"C:\NOVA_ISO\Arquivos\sources\install.wim"

ELGIN

Este comando irá retornar todas as versões de Windows disponíveis na imagem ISO.
Exemplo:

Index : 1
Name : Windows 7 HOMEBASIC
Description : Windows 7 HOMEBASIC
Size : 11.421.628.956 bytes

Index : 2
Name : Windows 7 HOMEPREMIUM
Description : Windows 7 HOMEPREMIUM
Size : 11.934.655.917 bytes

Index : 3
Name : Windows 7 PROFESSIONAL
Description : Windows 7 PROFESSIONAL
Size : 11.843.837.586 bytes

Index : 4
Name : Windows 7 ULTIMATE
Description : Windows 7 ULTIMATE
Size : 11.998.483.227 bytes

Escolher a(s) versões desejadas e repetir os seguintes comandos para cada uma delas, substituindo a letra X pelo Index da versão desejada:

Comando 1: `imagex /mountrw "C:\NOVA_ISO\Arquivos\sources\install.wim" X "C:\NOVA_ISO\mount"`

Comando 2: `dism /image:"C:\NOVA_ISO\mount" /add-driver /driver:. /recurse`

Comando 3: `imagex /unmount /commit "C:\NOVA_ISO\mount"`

12) Executar o comando:

`oscdimg -n -m -b"C:\NOVA_ISO\Arquivos\boot\etfsboot.com" "C:\NOVA_ISO\Arquivos" "C:\NOVA_ISO\NovaISO.iso"`

Este comando irá gerar a nova imagem ISO (já com os drivers atualizados) no diretório "C:\NOVA_ISO\NovaISO.iso".

Gravar a imagem ISO atualizada num pendrive ou DVD e prosseguir com a instalação normalmente.