

Criando uma imagem padrão do Windows 7: Guia passo a passo

Atualizado: setembro de 2009

Aplica-se a: Windows 7

A instalação de uma imagem personalizada é semelhante à instalação do sistema operacional Windows® 7 a partir da mídia de Licenciamento por Volume da Microsoft® ou de varejo, mas usa uma imagem de sistema operacional que inclui suas personalizações e aplicativos. Esse processo demora um pouco mais para ser configurado, mas você acaba ganhando tempo.

A orientação na seção é projetada especificamente para pequenas e médias empresas que talvez não tenham uma experiência anterior com a implantação do Windows ou não tenham uma infraestrutura empresarial de implantação.

Consulte também os seguintes documentos relacionados:

- [Atualizando para o Windows 7 para pequenas e médias empresas¹](#)
- [Atualizando para o Windows 7 com uma imagem padrão: visão geral²](#)
- [Instalação Manual do Windows 7: visão geral³](#)
- [Instalação automatizada do Windows 7: Visão geral⁴](#)
- [Instalação automatizada para a Atualização do Windows 7: Guia passo a passo⁵](#)

Observação

Para obter uma exibição completa dos recursos, artigos, demonstrações e orientações do Windows 7, visite a [Série Springboard para Windows 7⁶](#) (a página pode estar em inglês) no TechCenter do Cliente do Windows.

Para obter uma versão para download deste documento, consulte [Criando uma imagem padrão do Windows 7: guia passo a passo \(a página pode estar em inglês\)⁷](#) no Centro de Download da Microsoft (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=162740>).

A criação de uma imagem personalizada para o método de Imagem padrão tem sete etapas principais. São necessários dois computadores para criar a imagem personalizada para esse método: Você configura suas ferramentas no computador do técnico e personaliza sua imagem no computador de referência. A tabela 1 tem uma coluna para cada computador. Você executa as etapas na coluna **No computador do técnico** em seu próprio computador. Você executa as etapas na coluna **No computador de referência** no computador que você está utilizando para criar a imagem personalizada.

Tabela 1. Etapas para a criação de uma imagem personalizada

--	--	--

Etapa	No computador do técnico	No computador de referência
1.	Instalar o Kit de Instalação Automatizada do Windows (Windows AIK).	
2.	Criar um disco de inicialização do Ambiente de Pré-instalação do Windows (Windows PE).	
3.		Instalar e personalizar o Windows 7.
4.		Iniciar o computador de referência no modo de Auditoria para limpar a imagem.
5.		Generalizar o computador de referência para preparar a imagem para duplicação.
6.		Capturar o computador de referência para um arquivo de imagem usando o ImageX.
7.	Criar nova mídia de instalação do Windows 7 para a imagem personalizada.	

As seções a seguir fornecem instruções detalhadas para cada etapa. Para usar estas instruções, você deve ter a mídia de Licenciamento por Volume do Windows 7, dois discos flash USB (UFDs) que possam ser usados para iniciar os computadores (8 gigabytes [GB] ou mais, dependendo do tamanho da imagem do Windows 7 que você criar) e um computador de referência, no qual você poderá criar e personalizar a imagem padrão. Você vai formatar o disco do computador de referência, logo faça o backup de arquivos importantes, caso esteja usando um computador para esse propósito.

Instalar o Windows AIK

O Windows AIK fornece as ferramentas exigidas para criar imagens personalizadas do Windows 7. Ele inclui o ImageX, que é usado para capturar uma imagem do computador de referência e os arquivos necessários para criar um disco de inicialização do Windows PE.

Primeiro, baixe o [Kit de Instalação Automatizada do Windows \(AIK\) para o Windows 7⁸](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=136976) no Centro de Download da Microsoft (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=136976>).

O arquivo KB3AIK_EN.iso é uma imagem ISO (International Organization for Standardization) que deve ser gravada em um DVD ou montada em uma máquina virtual. O Windows 7 pode gravar arquivos ISO em DVDs. Para obter mais informações, consulte [Dica: gravar uma imagem de disco de um arquivo ISO ou IMG no Windows 7 \(a página pode estar em inglês\)⁹](#) na Revista TechNet.

Para instalar o Windows AIK pelo DVD do Windows AIK

1. Abra o DVD do Windows AIK no Windows Explorer.
2. Execute uma das tarefas a seguir baseadas no computador no qual você está instalando o Windows AIK:

- Para um computador de 32 bits, clique com o botão direito do mouse em **wAIKX86.msi** e clique em **Instalar**.
- Para um computador de 64 bits, clique com o botão direito do mouse em **wAIKAMD64.msi** e clique em **Instalar**.

3. Clique em **Avançar**.
4. Na página **Termos de Licença**, clique em **Concordo** e em **Avançar**.
5. Na página **Selecionar Pasta de Instalação**, clique em **Avançar** para instalar na pasta de instalação padrão para qualquer usuário do computador.
6. Na página **Confirmar Instalação**, clique em **Avançar** para iniciar a instalação.
7. Clique em **Fechar** para concluir a instalação.

Criar um UFD inicializável

Use o UFD inicializável criado nesta etapa para iniciar o computador de referência, de modo a capturar uma imagem do disco rígido depois de instalar e personalizar o Windows 7. O Windows PE não inclui o ImageX, assim, essas instruções incluem uma etapa para copiar o ImageX.exe da pasta de instalação do Windows AIK para os arquivos de origem do Windows PE, antes de criar o arquivo ISO do Windows PE.

Para criar um UFD inicializável com o Windows PE

1. Clique em **Iniciar**, aponte para **Todos os Programas** e clique em **Microsoft Windows AIK**.
2. Clique com o botão direito do mouse em **Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação** e clique em **Executar como Administrador**.
3. Clique em **Sim** para abrir a janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação com permissões elevadas.

Dica É possível copiar e colar comandos dessas instruções para a janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação. Assim, você economiza tempo e tem certeza de que está executando o comando corretamente.

4. Na janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação, execute uma das seguintes tarefas e pressione ENTER.
 - Se o computador de referência for um computador de 32 bits, digite **copy C:\winpe_x86 C:\winpe_x86\ISO\sources\boot.wim**.
 - Se o computador de referência for um computador de 64 bits, digite **copy C:\winpe_amd64 C:\winpe_amd64\ISO\sources\boot.wim**.
5. Na janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação, execute uma das seguintes tarefas e pressione ENTER.
 - Se o computador de referência for um computador de 32 bits, digite **copy C:\winpe_x86\winpe.wim C:\winpe_x86\ISO\sources\boot.wim**.
 - Se o computador de referência for um computador de 64 bits, digite **copy C:\winpe_amd64\winpe.wim C:\winpe_amd64\ISO\sources\boot.wim**.

6. Na janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação, execute uma das seguintes tarefas e pressione ENTER.

- Se o computador de referência for um computador de 32 bits, digite **copy "C:\Program Files\Windows AIK\Tools\x86\ImageX.exe" C:\winpe_x86\ISO**.
- Se o computador de referência for um computador de 64 bits, digite **copy "C:\Program Files\Windows AIK\Tools\amd64\ImageX.exe" C:\winpe_amd64\ISO**.

7. Insira um UFD no computador.

8. Na janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação, digite **diskpart** e pressione ENTER.

9. Execute as tarefas a seguir para preparar o UFD para iniciar o computador de referência:

- a. Digite **list disk** e pressione ENTER.
- b. Na lista de discos, identifique o número do UFD. É importante que você identifique o disco correto, já que você vai formatá-lo. Verifique se o tamanho e o espaço livre correspondem ao esperado para o UFD.
- c. Digite **selecionar número do disco**, onde número é o número do disco do UFD e pressione ENTER.
- d. Digite **clean** e pressione ENTER.
- e. Digite **create partition primary** e pressione ENTER.
- f. Digite **select partition 1** e pressione ENTER.
- g. Digite **format fs=fat32 quick** e pressione ENTER.
- h. Digite **active** e pressione ENTER.
- i. Digite **exit** e pressione ENTER.

10. Na janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação, digite **xcopy /s C:\winpe_x86\iso*.* D:**, onde *D* é a letra de unidade do UFD. Outra opção é copiar todos os arquivos em C:\winpe_x86 para o UFD, usando o Windows Explorer.

Instalação do Windows 7

Ao concluir as duas etapas anteriores — instalando o Windows AIK e criando um UFD inicializável — você terá as ferramentas necessárias para capturar a imagem personalizada. Você concluirá estas etapas no computador de referência. Agora, você precisará da mídia de Licenciamento por Volume do Windows 7, que será instalada no computador de referência. Depois da instalação do Windows 7 no computador de referência, personalize-o instalando aplicativos, drivers de dispositivo e atualizações que deseja incluir na imagem personalizada. Lembre-se de que tudo o que instalar na imagem personalizada estará também em cada computador no qual você instalará a imagem. Exemplos de aplicativos e atualizações que você pode querer instalar na imagem incluída:

- Software antivírus

- O sistema Microsoft Office 2007
- Windows Virtual PC
- Windows XP virtual

Para instalar o Windows 7 no computador de referência

1. Ligue seu computador, insira a mídia de Licenciamento por Volume do Windows 7 na unidade de DVD do computador e execute uma das tarefas a seguir:
 - Se você for solicitado para pressionar uma tecla para inicializar a partir da mídia de Licenciamento por Volume do Windows 7, pressione qualquer tecla. Se a página **Instalação do Windows** for exibida, vá para a etapa 2.
 - Se a página **Instalação do Windows** não for exibida e se você não for solicitado a pressionar uma tecla para iniciar pela mídia de Licenciamento por Volume do Windows 7, pode ser necessário especificar que o computador usa a unidade de DVD como dispositivo de inicialização.

Para obter mais informações, consulte a Ajuda do Windows e o artigo Como [Iniciar o Windows de um CD ou DVD \(a página pode estar em inglês\)](#)¹⁰. Depois de selecionar sua unidade de DVD como o dispositivo de inicialização, reinicie seu computador e inicie o Windows 7 pela mídia de Licenciamento por Volume.
2. Na página **Instalação do Windows**, mostrada na Figura 1, execute as seguintes tarefas e clique em **Avançar**:
 - a. Na lista **Idioma a instalar**, clique no idioma que deseja instalar em sua imagem.
 - b. Na lista **Formato de hora e moeda**, clique no local desejado na imagem.
 - c. Na lista **Teclado ou método de entrada**, clique no layout de teclado desejado na imagem.

Figura 1. Página de Instalação do Windows

3. Na página **Instalação do Windows**, clique em **Instalar agora**.
4. Na página **Leia os termos de licença**, se você aceitou os termos de licença, selecione **Aceito os termos de licença**. Você deve aceitá-los para continuar a instalação. Clique em **Avançar**.
5. Na página **Que tipo de instalação você deseja?**, clique em **Personalizada**.
6. Na página **Onde deseja instalar o Windows?**, execute uma das tarefas a seguir:
 - Se você não deseja determinar uma partição específica na qual instalar o Windows 7 ou criar partições no disco rígido, clique em **Avançar** para iniciar a instalação.
 - Se você deseja criar, estender, excluir ou formatar uma partição, clique em **Opções de unidade (avançadas)**, selecione a opção desejada e siga as instruções. Clique em **Avançar** para iniciar a instalação.

O Windows 7 continua a instalação no computador de referência, como mostra a Figura 2.

Figura 2. Página de Instalação do Windows

7. Na página **Instalação do Windows**, que será exibida somente após a conclusão da instalação do Windows 7 no computador de referência, execute as tarefas a seguir e clique em **Avançar**:
 - a. Na caixa **Digitar nome de usuário**, digite um nome de usuário temporário. É possível usar qualquer nome de usuário, já que você removerá essa conta de usuário antes de capturar a imagem.
 - b. Na caixa **Digitar nome do computador**, digite um nome do computador temporário. É possível usar qualquer nome do computador, já que você vai alterar o nome do computador durante a implantação.
8. Na página **Definir uma senha para sua conta de usuário**, execute as etapas a seguir e clique em **Avançar**:
 - a. Na caixa **Digitar Senha**, digite uma senha para a conta de usuário temporária.
 - b. Na caixa **Digitar a senha novamente**, digite a senha novamente para confirmá-la.
 - c. Na caixa **Digite uma dica de senha**, digite um lembrete de senha.
9. Na página **Digite a chave do produto para ativação**, digite a chave de produto (Product Key) do Licenciamento por Volume do Windows 7 e clique em **Avançar**.
10. Na página **Ajude a proteger o computador e a aprimorar o Windows automaticamente**, clique em **Usar configurações recomendadas para instalar atualizações importantes e recomendadas**. É possível escolher uma configuração diferente depois de instalar a imagem em cada computador.
11. Na página **Revisar configurações de data e hora**, defina a data e a hora e clique em **Avançar**.
12. Ou então, na página **Ingressar em uma rede sem fio**, clique em uma rede sem fio, digite a chave de segurança e clique em **Avançar**. Também é possível ignorar a conexão de uma rede sem fio clicando em **Ignorar**.
13. Na página **Selecione o local atual do computador**, mostrada na Figura 3, clique em **Rede de Trabalho**.

Figura 3. Selecione o local atual do computador**Para personalizar o Windows 7 no computador de referência**

1. Use o Windows Update para instalar atualizações recomendadas, bem como atualizações opcionais que você deseja incluir na imagem. Para iniciar o Windows Update, clique em **Iniciar**; na caixa de Pesquisa, digite **windows update** e clique em **Windows Update** nos resultados da pesquisa em **Programas**.
2. Instale qualquer aplicativo que deseja incluir na imagem personalizada.
3. Instale qualquer driver de dispositivo (drivers de dispositivo que não venham com o Windows 7) que deseja incluir na imagem personalizada.
4. Defina qualquer configuração específica do computador que deseja incluir na imagem personalizada.

Observação

É possível definir configurações específicas do computador, como configurações de hardware na imagem personalizada, mas não é possível definir configurações específicas do usuário usando esse método sem usar um arquivo de resposta ou gravar um script. Por exemplo, você não pode configurar uma página inicial do Windows Internet Explorer® 8 na imagem personalizada e implantá-la para todos os usuários na organização. Para obter mais informações sobre como criar um perfil de usuário padrão, consulte o [artigo 959753¹¹](#) na Base de Dados de Conhecimento Microsoft.

Limpar a Imagem

Quando instalou o Windows 7, você criou uma conta de usuário temporária para fazer login. Nesta etapa, você inicia o computador no modo de Auditoria para remover essa conta de usuário temporária e o perfil de usuário correspondente. Essa também é sua última chance de instalar qualquer aplicativo, drivers de dispositivo e atualizações em sua imagem.

Para iniciar o computador no modo de Auditoria usando a Ferramenta de Preparação do Sistema (Sysprep)

1. Clique em **Iniciar**, digite **C:\Windows\System32\sysprep\sysprep.exe** na caixa de Pesquisa e pressione ENTER para iniciar a Sysprep, como mostrado na Figura 4.

Figura 4. A Ferramenta de Preparação do Sistema (Sysprep)

2. Na lista **Ação de Limpeza do Sistema**, selecione **Entrar no Modo de Auditoria de Sistema**.
3. Marque a caixa de seleção **Generalize**.
4. Na lista **Opções de Desligamento**, selecione **Reiniciar**.
5. Clique em **OK** para reiniciar o computador no modo de Auditoria.
6. Depois que o computador reiniciar, o Windows 7 faz login automaticamente como Administrador.

Para remover o perfil da conta de usuário temporária

1. Clique em **Iniciar**, digite **perfil de usuário** na caixa de Pesquisa e clique em **Configurar propriedades de perfil de usuário avançado** nos resultados da pesquisa.
2. Na caixa de diálogo **Perfis de usuários**, clique no nome da conta de usuário temporária criada durante a instalação do Windows 7 no computador de referência e, em seguida, clique em **Excluir**. Clique em **Sim** para confirmar.
3. Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo **Perfis de usuários**.

Para remover a conta de usuário temporária

1. Clique em **Iniciar**, clique com o botão direito do mouse em **Computador** e clique em **Gerenciar**.
2. Na árvore de console (painel esquerdo), clique em **Usuários e Grupos Locais**.
3. No painel de detalhes (painel do meio), clique duas vezes em **Usuários**.

4. Clique com o botão direito do mouse no nome da conta temporária criada durante a instalação do Windows 7 no computador de referência e clique em **Excluir**.
5. Clique em **Sim** para confirmar se deseja excluir a conta de usuário temporária.
6. Clique em **OK** para confirmar a exclusão da conta de administrador.
7. Feche a janela **Gerenciamento do Computador**.

Generalizar a imagem

Nesta etapa, você generaliza a imagem e a prepara para iniciar nas Boas-vindas do Windows depois de instalá-la em cada computador. A generalização da imagem remove qualquer informação dependente de hardware, redefine o timer de ativação e limpa o Windows 7 para que você possa duplicar a imagem em outros computadores.

Para preparar o computador para iniciar nas Boas-vindas do Windows usando a Sysprep

1. Abra a Sysprep. (O Windows 7 executa automaticamente a Sysprep quando você inicia o sistema operacional no modo de Auditoria.)
2. Na lista **Ação de Limpeza do Sistema**, selecione **Entrar na Configuração Inicial pelo Usuário do Sistema (OOBE)**.
3. Marque a caixa de seleção **Generalize**.
4. Na lista **Opções de Desligamento**, selecione **Desligar**.
5. Clique em **OK** para executar a Sysprep e desligar o computador.

Capturar a Imagem

Neste ponto do processo, você instalou o Windows 7 no computador de referência e está pronto para capturar uma imagem dele. Use o UFD inicializável criado anteriormente para iniciar o computador. Além disso, você vai capturar a imagem para esse UFD. Por essa razão, você deve usar um UFD que tenha uma capacidade de 8 GB ou mais para garantir que haja espaço para o Windows PE e a imagem que você capturar.

Para capturar uma imagem do Windows 7 em um UFD inicializável

1. Insira o UFD inicializável em uma porta USB no computador de referência.
2. Ligue o computador de referência e execute as tarefas a seguir:
 - a. Quando solicitado, abra a lista de dispositivos de inicialização. (Na maioria dos casos, pressionar F12 durante a tela inicial do BIOS abrirá a lista de dispositivos de inicialização do computador.)
 - b. Na lista de dispositivos de inicialização, selecione o UFD inicializável que você inseriu na etapa 1 para iniciar o computador, usando o UFD inicializável.

Observação

Se uma solicitação para exibir a lista de dispositivos de inicialização não for exibida, você deverá habilitar a inicialização dos dispositivos UFD no sistema BIOS do computador. Para obter mais informações, consulte a documentação do computador.

3. No prompt de comando, identifique qual unidade contém o Windows 7 — em geral, é a unidade D no Windows PE. Para fazer essa verificação, digite **dir d:** e pressione ENTER.

Se as pastas Arquivos de Programas, Usuários e Windows forem exibidas, a unidade D contém o Windows 7. Caso contrário, examine cada unidade para determinar qual unidade contém o Windows 7.

4. No prompt de comando, identifique qual unidade é o UFD inicializável.

Essa unidade contém o ImageX.exe na raiz da unidade. Ela não será unidade X. Para determinar a letra de unidade, execute **dir e:**, **dir f:**, **dir g:**, e assim por diante, até localizar a unidade que contenha o Image.exe na raiz.

5. No prompt de comando, digite um dos comandos mostrados na Tabela 2, de acordo com a edição do Windows 7 que estiver usando, e pressione ENTER. Substitua a letra de unidade atual contendo o Windows 7 por *D:* e a letra de unidade contendo o Image.exe por *E:* na Tabela 2.

Tabela 2. Comandos do ImageX

Edição	Comandos do ImageX
Enterprise	E:\imagex /compress fast /check /flags "Enterprise" /capture D: E:\install.wim "Windows 7 Enterprise" "Windows 7 Enterprise Custom"
Professional	E:\imagex /compress fast /check /flags "Professional" /capture D: E:\install.wim "Windows 7 Professional" "Windows 7 Professional Custom"

6. Desligue o computador de referência e remova o UFD da porta USB.

Criar Mídia do Windows 7

Você capturou com êxito uma imagem personalizada do Windows 7, incluindo aplicativos, drivers de dispositivo e atualizações. Ela está na raiz do UFD inicializável que você usou para iniciar o computador de referência e capturar a imagem. Nesta etapa, você criará uma nova mídia de instalação do Windows 7, que utiliza a sua imagem personalizada, em vez da imagem que a Microsoft fornece na mídia.

Para criar uma mídia personalizada do Windows 7 crie outro UFD inicializável. Em seguida, copie todos os arquivos de instalação da mídia original de Licenciamento por Volume do Windows 7 para o UFD de inicialização. Finalmente, substitua o arquivo install.wim no UFD inicializável pelo arquivo personalizado install.wim capturado na etapa anterior.

Para copiar a imagem personalizada do Windows 7 para seu computador.

1. Insira o UFD contendo a imagem personalizada do Windows 7 em seu computador.
2. No Windows Explorer, copie o arquivo install.wim do UFD para C:\install.wim.
3. Remova o UFD contendo a imagem personalizada do Windows 7 de seu computador.

Para criar um UFD inicializável contendo a mídia de Licenciamento por Volume do Windows 7

1. Clique em **Iniciar**, aponte para **Todos os Programas** e clique em **Microsoft Windows AIK**.
2. Clique com o botão direito do mouse em **Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação** e clique em **Executar como Administrador**.
3. Clique em **Sim** para abrir a janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação com permissões elevadas.
4. Insira um UFD no computador. Não insira o UFD para o qual você capturou a imagem personalizada do Windows 7, já que você formatará esse UFD.
5. Na janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação, digite **diskpart** e pressione ENTER.
6. Execute as tarefas a seguir para preparar o UFD para iniciar o computador de referência:
 - a. Digite **list disk** e pressione ENTER.
 - b. Na lista de discos, identifique o número do UFD. É importante que você identifique o disco correto, já que você vai formatá-lo. Verifique se o tamanho e o espaço livre correspondem ao esperado para o UFD.
 - c. Digite **select disknumber**, onde number é o número do disco do UFD e pressione ENTER.
 - d. Digite **clean** e pressione ENTER.
 - e. Digite **create partition primary** e pressione ENTER.
 - f. Digite **select partition 1** e pressione ENTER.
 - g. Digite **format fs=fat32 quick** e pressione ENTER.
 - h. Digite **active** e pressione ENTER.
 - i. Digite **exit** e pressione ENTER.
7. Insira a mídia de Licenciamento por Volume do Windows 7 na unidade de DVD.
8. Na janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação, digite **xcopy /s D:*.* E:*.***, onde *D* é a letra de unidade da mídia de Licenciamento por Volume do Windows 7 e *E* é a letra de unidade do UFD formatado anteriormente.

Outra opção é copiar todos os arquivos da mídia de Licenciamento por Volume do Windows 7 para o UFD, usando o Windows Explorer.

Para copiar a imagem personalizada para o UFD, contendo o Windows 7

1. Na janela Prompt de Comando das Ferramentas de Implantação, digite **xcopy /r C:\install.wim E:\sources\install.wim**, onde *E* é a letra de unidade do UFD criado anteriormente nesta etapa. Se solicitado, digite **S** para confirmar que deseja substituir o arquivo.

Outra opção é copiar C:\install.wim para E:\sources\install.wim, usando o Windows Explorer. Se solicitado, clique em **Sim** para confirmar que deseja substituir o arquivo install.wim no UFD.

2. Retire o UFD contendo a imagem personalizada do Windows 7 com segurança.

Instalar a imagem personalizada

Agora que você criou um UFD inicializável contendo a imagem personalizada do Windows, você poderá usar o UFD para instalar o Windows 7 em outros computadores. Faça backup do conteúdo do UFD. Além disso, é possível criar vários UFDs para ajudar a acelerar a instalação em diversos computadores.

Para instalar uma imagem personalizada do UFD inicializável

1. Insira o UFD inicializável contendo a imagem personalizada do Windows 7 em uma porta USB no computador de destino.
2. Ligue o computador de destino e execute as seguintes tarefas:
 - a. Quando solicitado, abra a lista de dispositivos de inicialização. (Na maioria dos casos, pressionar F12 durante a tela inicial do BIOS abrirá a lista de dispositivos de inicialização do computador.)
 - b. Na lista de dispositivos de inicialização, selecione o UFD inicializável que você inseriu na etapa 1 para iniciar o computador, usando o UFD inicializável.

Observação

Se uma solicitação para exibir a lista de dispositivos de inicialização não for exibida, você deverá habilitar a inicialização dos dispositivos UFD no sistema BIOS do computador. Para obter mais informações, consulte a documentação do computador.

3. Siga as instruções na tela para concluir a instalação do Windows 7. O processo é semelhante ao processo descrito na seção anterior deste documento, [Instalação do Windows 7](#).
4. Depois de instalar a imagem personalizada do Windows 7 no computador de destino, ative o sistema operacional com a Microsoft. Se sua empresa não usa o Serviço de Gerenciamento de Chaves (KMS), ative manualmente o Windows 7 com a Microsoft.

Para obter mais informações, consulte [Ativação de Volume do Windows \(a página pode estar em inglês\)](#)¹² no site da Microsoft.

Observação

A instalação de uma imagem personalizada para o método de Imagem padrão é um processo manual. Você pode automatizar muitas etapas desse processo. Para obter mais informações, consulte [Instalação automatizada do Windows 7: Visão geral](#)⁴.

Tabela de Ligações

¹[http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523218\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523218(v=ws.10).aspx)

²[http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523211\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523211(v=ws.10).aspx)

³[http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523221\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523221(v=ws.10).aspx)

⁴[http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523216\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523216(v=ws.10).aspx)

⁵[http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523213\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/pt-br/library/ee523213(v=ws.10).aspx)

⁶<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=147083>

⁷<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=162740>

⁸<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=136976>

⁹<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=162888>

¹⁰<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=162892>

¹¹<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=162895>

¹²<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=153857>

Conteúdo da Comunidade

© 2012 Microsoft. Todos os direitos reservados.