



Guia de Atualização do Windows XP para Windows 7

Conteúdo

Etapa 1: Saiba se o computador está pronto para o Windows 7	3
Baixar e instalar o Windows 7 Upgrade Advisor.....	3
Abra e execute o Windows 7 Upgrade Advisor	4
Etapa 2: Movendo arquivos e configurações e reunindo discos de programa	5
Importante	6
Baixar e instalar a Transferência Fácil do Windows	7
Executar a Transferência Fácil do Windows para salvar os arquivos e as configurações ..	7
Reúna seus discos de programa e arquivos de instalação	10
Etapa 3: Instalando o Windows 7	11
Antes de começar	11
Executar uma instalação personalizada do Windows 7	11
Etapa 4: Movendo os arquivos e as configurações de volta para o computador	13
Mover arquivos e configurações novamente usando a Transferência Fácil do Windows	13
Etapa 5: Reinstalar programas e atualizar drivers.....	16
Atualizar drivers	16
Notebooks e drivers.....	17
Limpeza pós-instalação (opcional).....	17

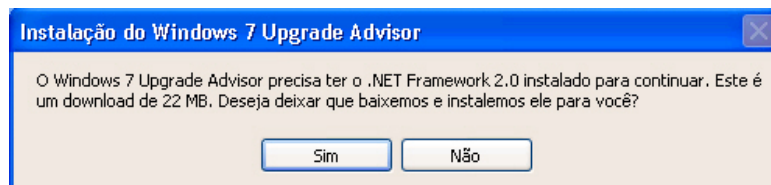
Etapa 1: Saiba se o computador está pronto para o Windows 7

Para verificar se o computador está pronto para o Windows 7, baixe o Windows 7 Upgrade Advisor gratuitamente. Ele ajuda a identificar problemas em potencial com o hardware, os dispositivos ou programas do computador que podem afetar a instalação do Windows 7 e lhe ajudará com recomendações sobre o que fazer para solucionar os problemas.

Baixar e instalar o Windows 7 Upgrade Advisor

Para baixar e instalar o arquivo de instalação, você deve primeiro ir até a página do Windows 7 Upgrade Advisor no site da Microsoft.

1. Acesse online a página do Windows 7 Upgrade Advisor no site da Microsoft:
<http://windows.microsoft.com/pt-br/windows/downloads/upgrade-advisor>
2. Clique em **Baixar o Windows 7 Upgrade Advisor**.
3. Na janela de opções de download que será exibida, clique em **Executar**. E aguarde até que o download seja concluído.
 - a. Ao executar a instalação, se caso um download do pacote .NET 2.0 seja solicitado, aceite clicando em **Sim** (verifique imagem abaixo). E proceda normalmente com o assistente do Microsoft .NET Framework 2.0.



4. A tela de boas-vindas da instalação será exibida e você precisará concordar com os termos de licença e, então, clicar em **Instalar**.
5. Ao concluir a instalação, clique em **Fechar**. O Windows 7 Upgrade Advisor será iniciado automaticamente e estará disponível para futuras consultas através de um atalho instalado em sua Área de Trabalho.

Abra e execute o Windows 7 Upgrade Advisor

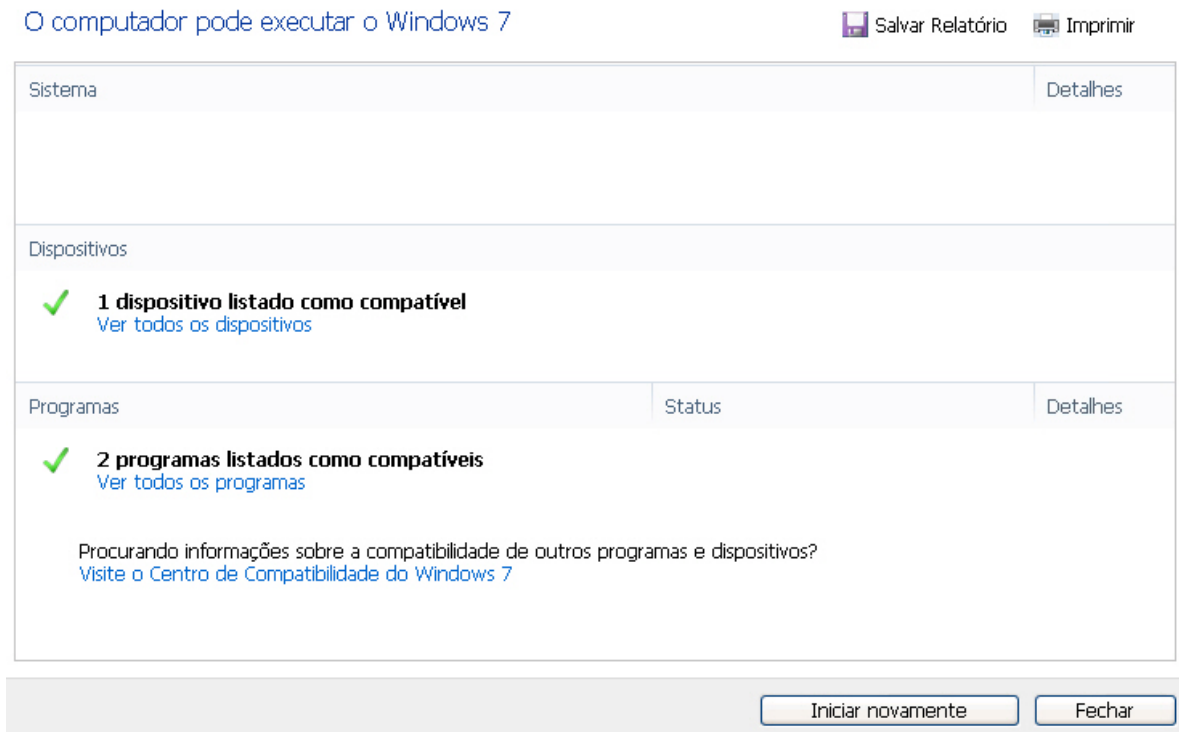
1. Se o Windows 7 Upgrade Advisor ainda não estiver em execução, clique duas vezes no atalho do **Windows 7 Upgrade Advisor** na área de trabalho.
2. Clique em **Iniciar verificação** (como na imagem abaixo).



Boas-vindas do Windows Upgrade Advisor

3. Leia o relatório com atenção e tome nota de todos os problemas que o Upgrade Advisor encontrou e das etapas recomendadas para corrigir os problemas.
 - i. É altamente recomendável que você não proceda com a atualização para o Windows 7 até que todos os problemas apontados pelo relatório tenham sido devidamente resolvidos. Ao ignorar um problema e continuar com a atualização você pode não conseguir acessar algum dispositivo ou aplicativo do seu computador no Windows 7.

- Se você quiser salvar o relatório e imprimí-lo depois, clique em **Salvar Relatório**, digite um nome na caixa **Salvar Relatório** e clique em **Salvar**. Um exemplo de relatório pode ser observado na imagem abaixo:



Exemplo de relatório do Windows Upgrade Advisor

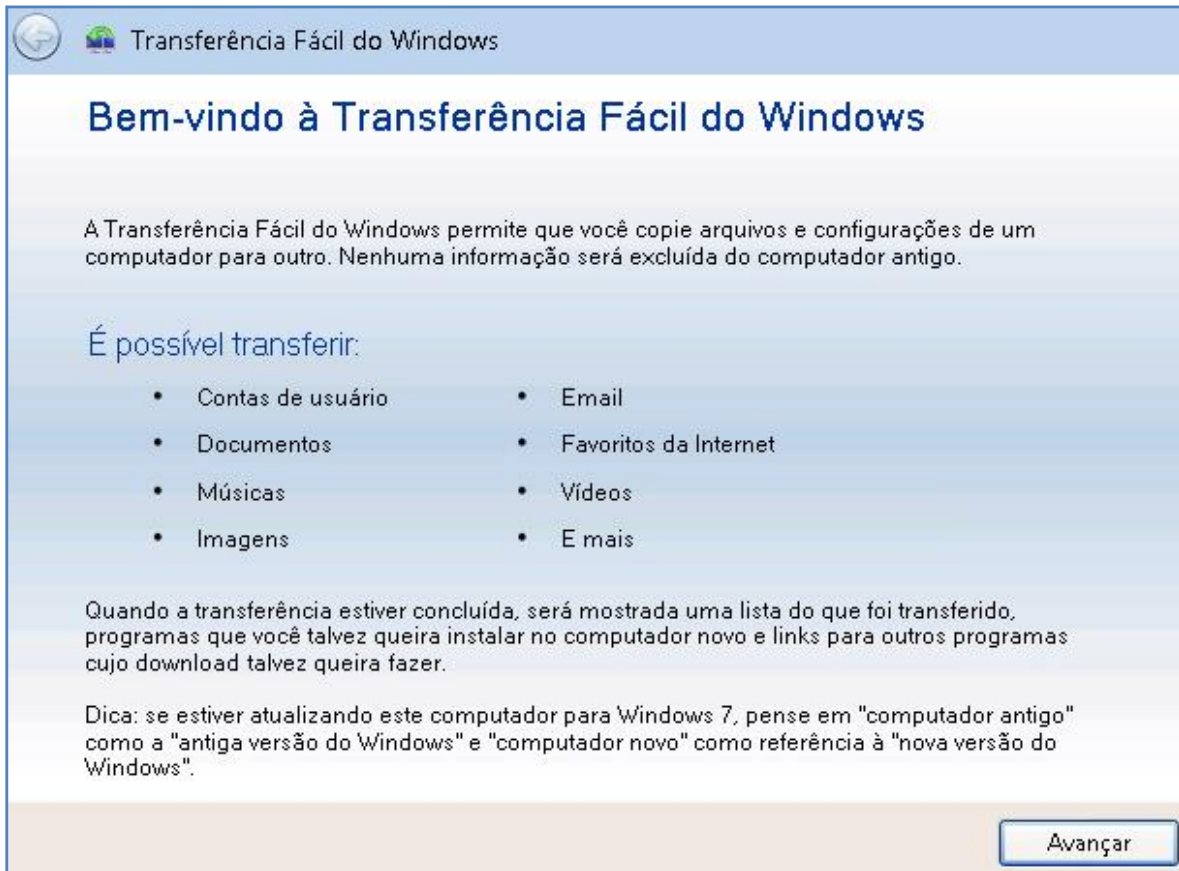
- Clique em **Fechar** e encerre o Upgrade Advisor.

Etapa 2: Movendo arquivos e configurações e reunindo discos de programas

A Transferência Fácil do Windows é um download gratuito que pode ajudar você a migrar os arquivos e as configurações para outro local antes de instalar o Windows 7 e restaurar novamente seus arquivos após a conclusão da instalação do Windows.

A Transferência Fácil do Windows cria um único arquivo contendo os arquivos e as configurações. O arquivo pode ser bem grande (vários GB), proporcional à quantidade de dados pessoais existentes, e é por isso que recomendamos o uso de um disco rígido externo.

Caso você não tenha uma grande quantidade de dados (Fotos, Documentos e Música), será possível usar um pen drive USB. Atualmente, já é possível armazenar pelo menos 2GB apenas com 1 pendrive.



A Transferência Fácil do Windows

Importante

Ao se preparar para mover os arquivos do computador para um dispositivo de armazenamento externo, lembre-se do seguinte:

- Não utilize o Assistente para transferência de arquivos que vem pré-instalado no Windows XP para mover os arquivos. Essa versão mais antiga não é compatível com o Windows 7 e, se usá-la, não será possível restaurar os arquivos no Windows 7. Use a nova ferramenta gratuita **Transferência Fácil do Windows**, que será apresentada nos passos abaixo.
- A Transferência Fácil do Windows não migrará os programas instalados. Apenas os arquivos, documentos e algumas configurações. Você precisará reinstalar os seus programas manualmente depois que a instalação do Windows 7 for concluída.
- A Transferência Fácil do Windows não pode transferir configurações de uma versão de 64 bits do Windows para uma versão de 32 bits do Windows. Isso significa que, se estiver usando uma versão de 64 bits do Windows XP, mas desejar instalar uma versão de 32 bits do Windows 7, você poderá usar a Transferência Fácil do Windows para migrar os arquivos, mas terá que reconfigurar suas preferências do sistemas e dos aplicativos.

Você também precisará estar com o Windows XP atualizado. No mínimo o Service Pack 2 ou superior instalado. Se você não tiver certeza da versão, clique em **Iniciar**, clique com o botão direito do mouse em **Meu Computador** e clique em **Propriedades**. Em **Sistema**, se você vir "Service Pack 2" ou "Service Pack 3", será possível usar a Transferência Fácil do Windows. Para obter o service pack mais recente, visite a página do Windows XP Service Pack no site Microsoft: <http://support.microsoft.com/kb/322389>

Baixar e instalar a Transferência Fácil do Windows

1. Para baixar o arquivo de instalação, vá até a página da Transferência Fácil do Windows no site da Microsoft. E clique em **Fazer download**.
2. Clique em **Executar** e aguarde enquanto o arquivo é baixado.
3. Ao finalizar o download, proceda na tela de instalação. Será necessário aceitar o contrato para prosseguir.
4. Ao concluir a instalação, feche o assistente.
5. Siga as instruções que serão descritas na próxima seção para realizar seu backup.

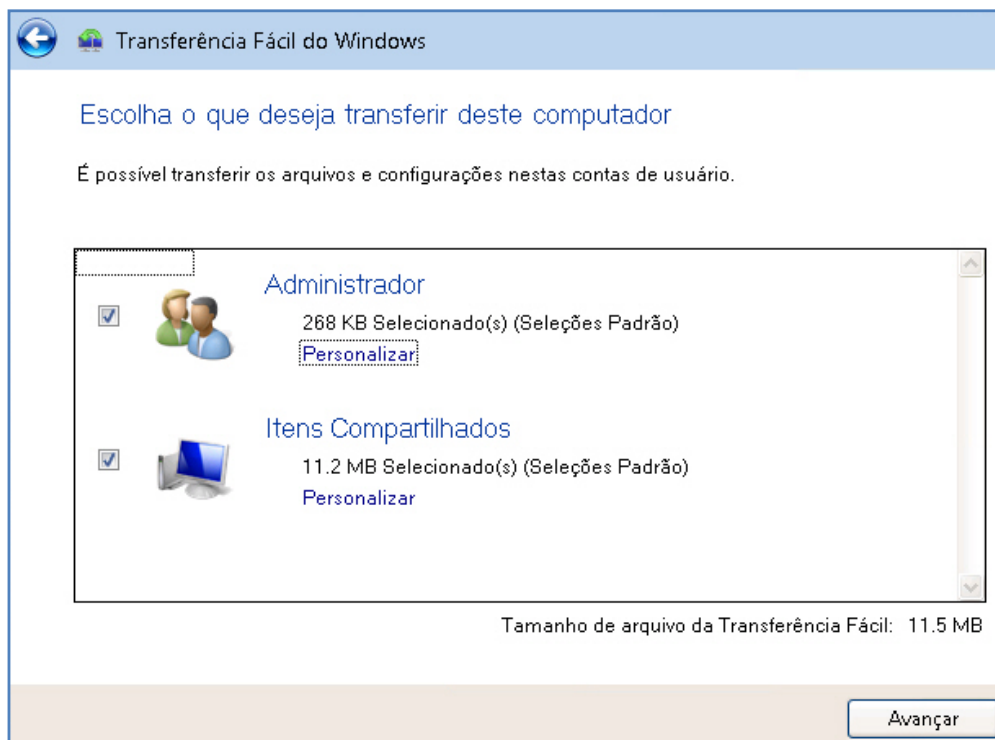
Executar a Transferência Fácil do Windows para salvar os arquivos e as configurações

1. Clique em **Iniciar**, depois em **Todos os Programas** e clique em **Transferência Fácil do Windows**. Uma tela de boas-vindas da Transferência Fácil do Windows será exibida. Leia as instruções e informações sobre quais dados serão salvos automaticamente e, então, clique em **Avançar**.
2. Verifique se o disco rígido externo ou outro dispositivo de armazenamento está conectado ao computador.
3. Selecione **Um disco rígido externo ou unidade flash USB** (imagem abaixo).



Tipos de locais para salvar seu backup

4. Clique em **Este é o meu computador antigo** (única opção disponível) e aguarde a Transferência Fácil do Windows examinar o computador.
5. Clique em **Avançar** (imagem abaixo, exemplo da tela de usuários)



Deixe as configurações pré-definidas e clique em **Avançar**.

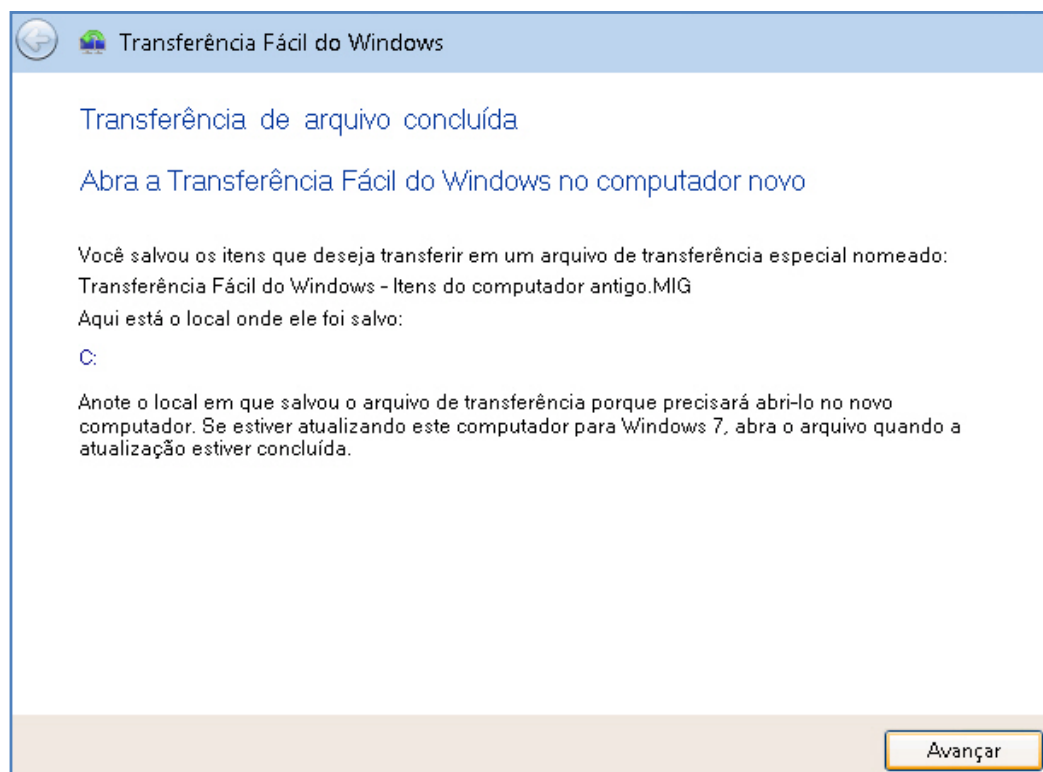
6. Uma tela perguntará se você deseja proteger seu arquivo com senha. Recomendamos que você mantenha as caixas em branco (sem senha) e clique em **Salvar**. Caso opte por proteger

seu arquivo com senha, anote-a em local seguro, pois sem ela será impossível restaurar seus arquivos pessoais no Windows 7.

7. Navegue até o disco rígido externo ou outro dispositivo de armazenamento no qual você deseja salvar o arquivo da Transferência Fácil e clique em **Salvar**.

Aviso: Você deve salvar o arquivo da Transferência Fácil no disco rígido externo ou em outro dispositivo de armazenamento e não no local padrão **Meu Computador (Disco C:)**. Se você não salvar o arquivo da Transferência Fácil no disco rígido externo, o arquivo recém-criado será excluído durante a instalação personalizada do Windows 7.

8. A Transferência Fácil do Windows começará salvando os arquivos e as configurações. Não use o computador durante esse processo.
9. Quando você visualizar a mensagem **Esses arquivos e configurações foram salvos para sua transferência**, clique em **Avançar**.
10. A Transferência Fácil do Windows exibe o nome do arquivo e o local do arquivo da Transferência Fácil recém-criado. Anote o nome e o local do arquivo para que seja possível localizá-lo facilmente quando estiver pronto para transferir arquivos para o Windows 7.



A Transferência Fácil do Windows informará o local onde o arquivo foi salvo

11. Clique em **Avançar** e, em seguida, clique em **Fechar**.

12. Verifique se o arquivo foi salvo no disco rígido externo ou no dispositivo de armazenamento e desconecte o dispositivo do computador para mantê-lo seguro durante o processo de instalação do novo Windows.

Reúna seus discos de programa e arquivos de instalação

É importante se lembrar de que a opção de instalação Personalizada não preserva nenhum dos programas, logo, você precisará **reinstalar os programas** que você deseja usar no Windows 7.

1. Verifique se você tem os **discos de instalação** dos programas que deseja continuar usando no Windows 7.
2. Talvez você tenha baixado alguns programas da Internet. Se ainda tiver os arquivos de instalação no computador (normalmente chamados de setup.exe, install.exe ou algo semelhante), também **os copie para o disco rígido externo**. Se não tiver os arquivos de instalação, você precisará baixá-los novamente após a conclusão da instalação do Windows 7.

Etapa 3: Instalando o Windows 7

Ao escolher a opção Personalizada durante a instalação, você instala uma nova cópia do Windows na partição desejada.

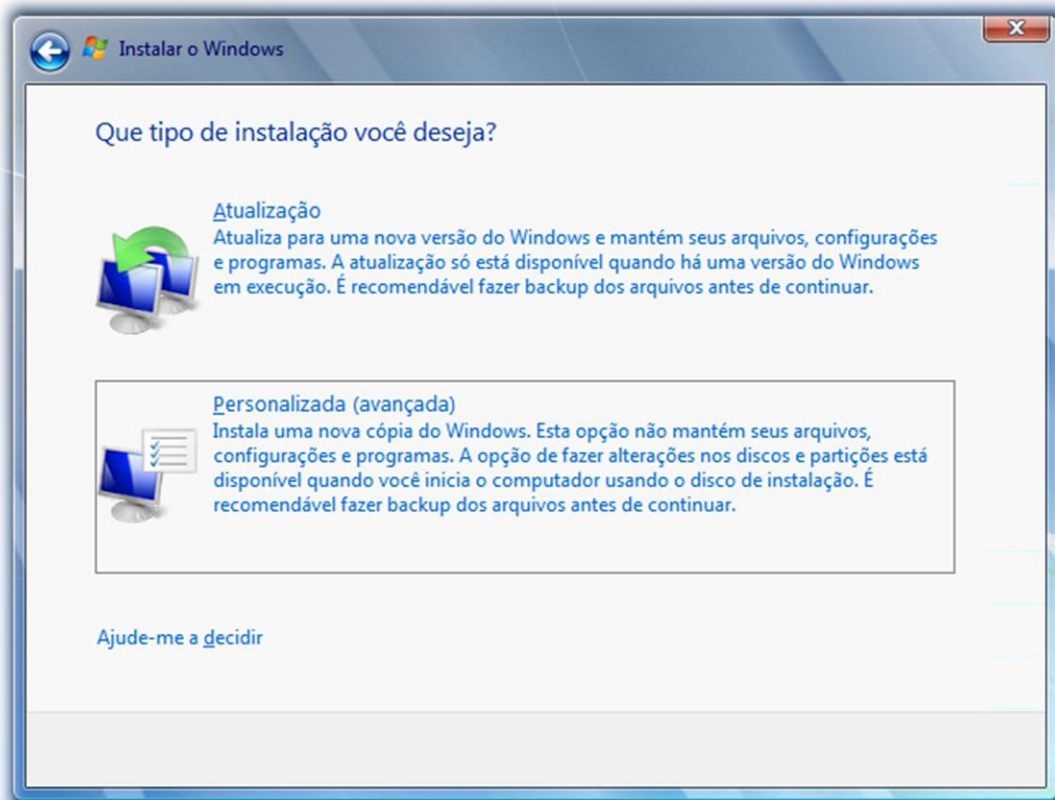
Antes de começar

1. Verifique se você salvou seus arquivos e configurações que deseja manter em um local externo antes de começar, para que seja possível revertê-los depois. Você também precisará reinstalar todos os programas que deseja usar no Windows 7 após a conclusão da instalação. Volte para a Etapa 2 deste artigo caso não tenha salvo seus arquivos.
2. É recomendável estar com o PC conectado à Internet para que seja possível obter atualizações de instalação durante o processo de instalação. (Se não tiver uma conexão com a Internet, ainda assim será possível instalar o Windows 7.)
3. Selecione a versão de 32 ou 64 bits do disco de instalação do Windows 7, dependendo do seu desejo de instalar a versão de 32 ou de 64 bits do Windows 7. No geral, apenas computadores com mais de 4GB de RAM devem utilizar o Windows 64-Bits.
4. Localize a chave de produto (product key) de 25 caracteres do Windows. Ela pode ser encontrada em uma etiqueta amarela, dentro da caixa do disco de instalação.

Executar uma instalação personalizada do Windows 7

1. Ligue o PC.
2. Após a inicialização do Windows XP, faça o seguinte:
3. Insira o disco do Windows 7 no computador. O Programa de Instalação deve ser iniciado automaticamente. Do contrário, clique em **Iniciar**, em **Meu Computador**, abra o disco de inicialização do Windows 7 na unidade de DVD e clique duas vezes em **setup.exe**.
4. Na página **Instalar o Windows**, clique em **Instalar agora**.
5. Na página **Obter atualizações importantes para a instalação**, recomendamos obter as atualizações mais recentes para ajudar a garantir uma instalação bem-sucedida e a proteger o computador contra ameaças de segurança. O computador precisará estar conectado à Internet durante a instalação do Windows 7 para obter as atualizações.
6. Na página **Leia os termos de licença**, se você aceitar os termos de licença, clique em **Aceito os termos de licença** e em **Avançar**. Será necessário aceitar o contrato para continuar com a instalação.

7. Na página “Que tipo de instalação você deseja?”, Clique em **Personalizada (avançada)** (como na imagem abaixo).



Opções de instalação

8. Escolha a partição que contém o Windows XP (normalmente, a unidade **C:** do computador) e clique em **Avançar**.
9. Na caixa de diálogo **Windows.old**, clique em **OK**.
10. Pronto! A instalação do Windows 7 já está copiando os arquivos!
 - i. O processo levará cerca de 20 minutos. Neste período seu computador reiniciará algumas vezes, mas você não deve intervir até que o Windows lhe apresente uma mensagem de boas-vindas, solicitando que você escolha seu nome de usuário. É possível usar os mesmos nomes que você usou no Windows XP ou escolher novos. Preencha os formulários restantes e sempre clique em **Avançar**.
11. Parabéns! O Windows 7 iniciará direto na sua nova Área de Trabalho!

Etapa 4: Movendo os arquivos e as configurações de volta para o computador

Depois de instalar o Windows 7, agora você está pronto para executar a Transferência Fácil do Windows novamente e mover os arquivos e as configurações novamente para o computador.

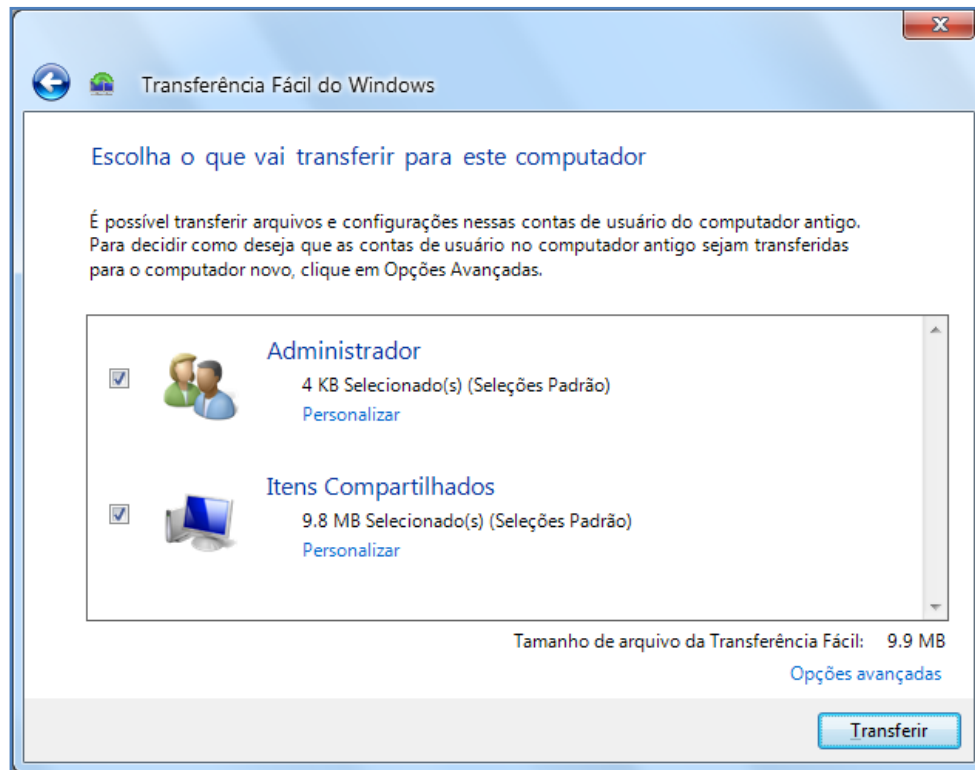
Não se esqueça de executar a Transferência Fácil do Windows **antes de reinstalar os seus programas**. Isso porque a Transferência Fácil do Windows move as configurações novamente para onde os programas antigos vão procurar quando você realizar a reinstalação.

Mover arquivos e configurações novamente usando a Transferência Fácil do Windows

1. Verifique se o disco rígido externo ou outro dispositivo de armazenamento que contém o arquivo de migração da Transferência Fácil do Windows está conectado ao computador.
2. Clique no botão **Iniciar**, em **Computador** e localize o seu disco rígido externo ou pen drive que contém o backup realizado no Windows XP.
3. Navegue até o local onde você salvou o arquivo de Transferência Fácil, chamado **"Transferência Fácil do Windows – Itens do computador antigo"**, e clique duas vezes no arquivo.
 - i. Se você deu ao arquivo um nome diferente do criado originalmente, navegue até ele e clique duas vezes.
4. Se você inseriu uma senha ao criar o arquivo de Transferência Fácil, digite-a e clique em **Avançar**.

Observação: Se você receber um erro informando que não há espaço em disco livre suficiente para migrar os arquivos novamente para o computador usando a Transferência Fácil do Windows, é possível usar a Limpeza de Disco para excluir arquivos temporários deixados pela instalação do Windows 7 e liberar espaço em disco adicional. Para saber como fazer isso, leia o capítulo "*Limpeza pós-instalação (opcional)*" na Etapa 5.

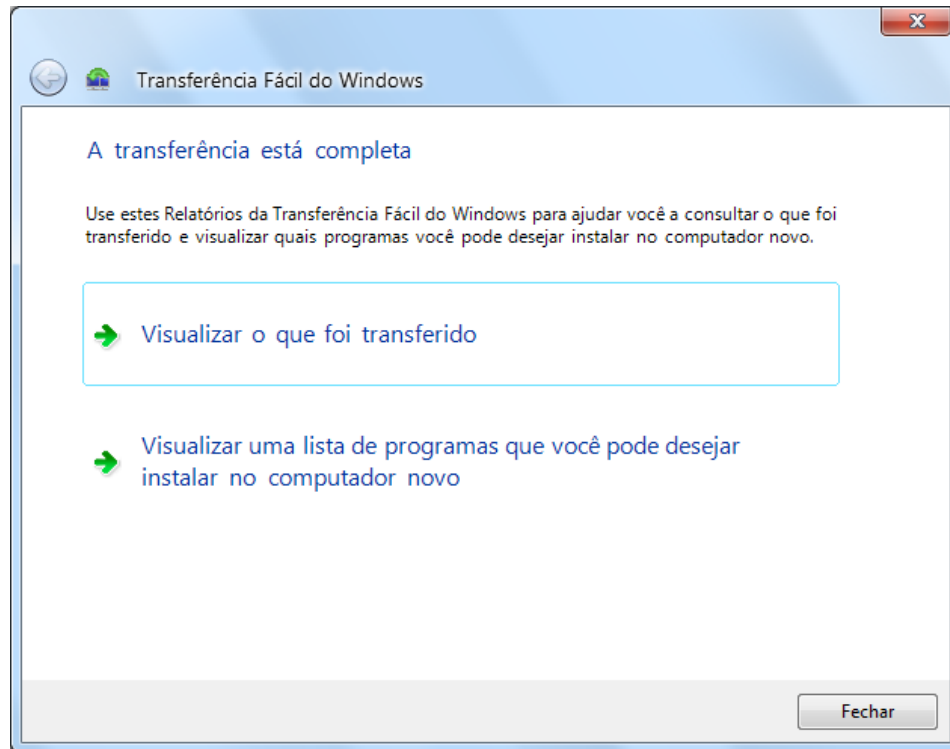
5. Na página **Escolha o que vai transferir para este computador**, é possível decidir como as contas do usuário do Windows XP são transferidas para o Windows 7. Confira na imagem abaixo:



Conteúdo para transferir ao Windows 7

- i. Para aceitar o mapeamento de conta padrão, clique em **Transferir**.
- ii. Para alterar como as contas do Windows XP são mapeadas no Windows 7, clique em **Opções Avançadas**.

6. Na página **Transferência está completa** (imagem abaixo), clique em **Visualizar o que foi transferido** para exibir uma lista das contas do usuário e dos arquivos movidos do Windows XP para o Windows 7. Clique em **Visualizar uma lista de programas que você pode desejar instalar no computador novo** para exibir o que foi instalado anteriormente no Windows XP.



A Transferência Fácil do Windows está completa

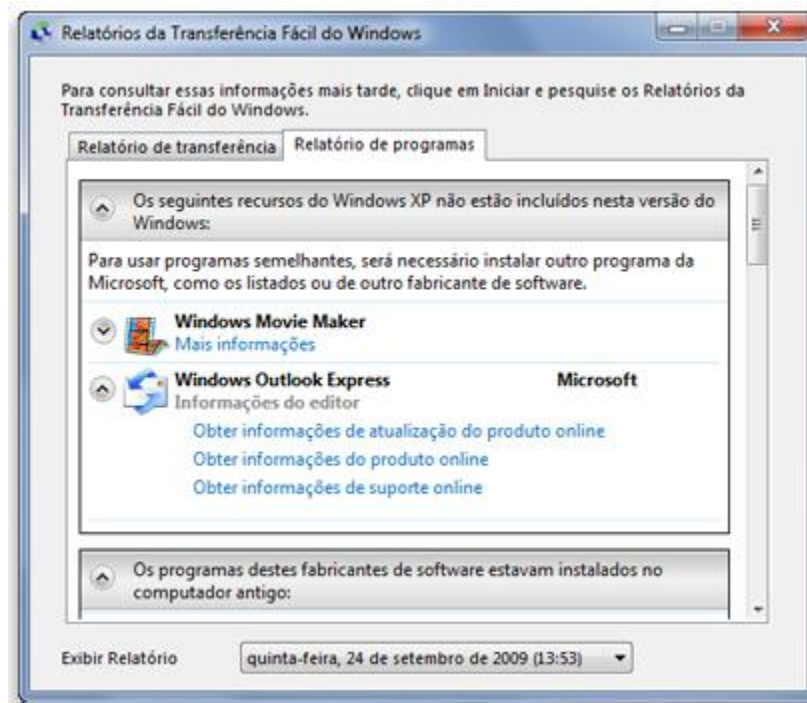
7. Clique em **Fechar**. Se você for solicitado a reiniciar o computador, clique em **Reiniciar agora**.

Se você transferiu mais de uma conta do usuário, talvez seja solicitado a alterar a senha na próxima vez em que fizer logon. Se você for solicitado a fazer isso, clique em **OK** e, na caixa de diálogo exibida, faça o seguinte:

- Se você quiser dar à conta do usuário uma senha (recomendável), digite uma nova senha, digite-a novamente e pressione **Enter**. Não há necessidade de digitar a senha antiga do Windows XP.
- Se você não quiser dar à conta do usuário uma senha, deixe as caixas em branco e pressione **Enter**.

Etapa 5: Reinstalar programas e atualizar drivers

A Transferência Fácil do Windows fornece um relatório detalhando os programas usados no Windows XP que você talvez queira reinstalar. Para reinstalar os programas, você precisará usar os discos ou os arquivos de instalação obtidos anteriormente.



Relatórios da Transferência Fácil do Windows identifica quais programas precisam ser reinstalados

Se o computador tiver vindo com vários programas pré-instalados, você deverá ver os programas listados no relatório que você jamais usou ou que usou raramente. Quando começar a reinstalar programas, comece por aqueles que você conhece e usa com regularidade, especialmente novo software antivírus para o computador. Se você não tem um novo software antivírus para o Windows 7, você pode baixar o Microsoft Security Essentials gratuitamente em: http://www.microsoft.com/security_essentials/

Observação: Alguns programas, como o Outlook Express, não estão mais incluídos no Windows 7. Se você utilizava-o para ler email, você precisará instalar um novo programa de email para ler as mensagens salvas ou enviar e receber email. É possível obter o Windows Live Mail (<http://download.live.com/wlmail>), que é a nova geração do Outlook Express, desenvolvido para o Windows 7.

Atualizar drivers

Um *driver* é um software que permite ao computador se comunicar com o hardware (as peças do computador) ou com os dispositivos (como um mouse ou câmera). Sem drivers, o hardware conectado ao computador não funcionará corretamente.

Na maioria dos casos, os drivers acompanham o Windows ou é possível localizá-los usando o Windows Update e verificando se há atualizações. Clique no botão **Iniciar**, em **Todos os Programas** e em **Windows Update**.

Se o Windows não contiver o driver necessário, em geral é possível encontrá-lo no disco que o fabricante enviou com o computador ou dispositivo a serem usados. Caso não tenha nenhum CD do fabricante, você pode acessar o site do fabricante.

Notebooks e drivers

Alguns notebooks e laptops em que o Windows XP estava em execução talvez não tenham drivers do Windows 7 específicos para recursos como o botões de função (volume, atalhos de Media Player, etc). Se o Windows Update não encontrar um driver, visite o site do fabricante do computador e procure um download ou uma página de suporte na qual é possível procurar drivers para o PC.

É possível tentar instalar um driver feito para o Windows XP no PC em que o Windows 7 esteja em execução. Se o driver do Windows XP não for instalado, será possível executar a Solução de problemas de compatibilidade de programas para testar e corrigir o problema.

1. Baixe ou copie o arquivo de instalação do driver para o computador.
2. Clique com o botão direito do mouse no arquivo e em **Solucionar problemas de compatibilidade**.
3. Siga as etapas na Solução de problemas de compatibilidade de programas para alterar as configurações de compatibilidade do driver.

Limpeza pós-instalação (opcional)

Durante a instalação do Windows 7 em um computador que rodava o Windows XP, os arquivos usados no Windows XP foram armazenados numa pasta chamada **Windows.old**. Nesta pasta, estão todos os arquivos do computador antes de instalar o Windows 7. Com essa pasta, um técnico em informática pode tentar restaurar seus arquivos no caso de um backup com defeito.

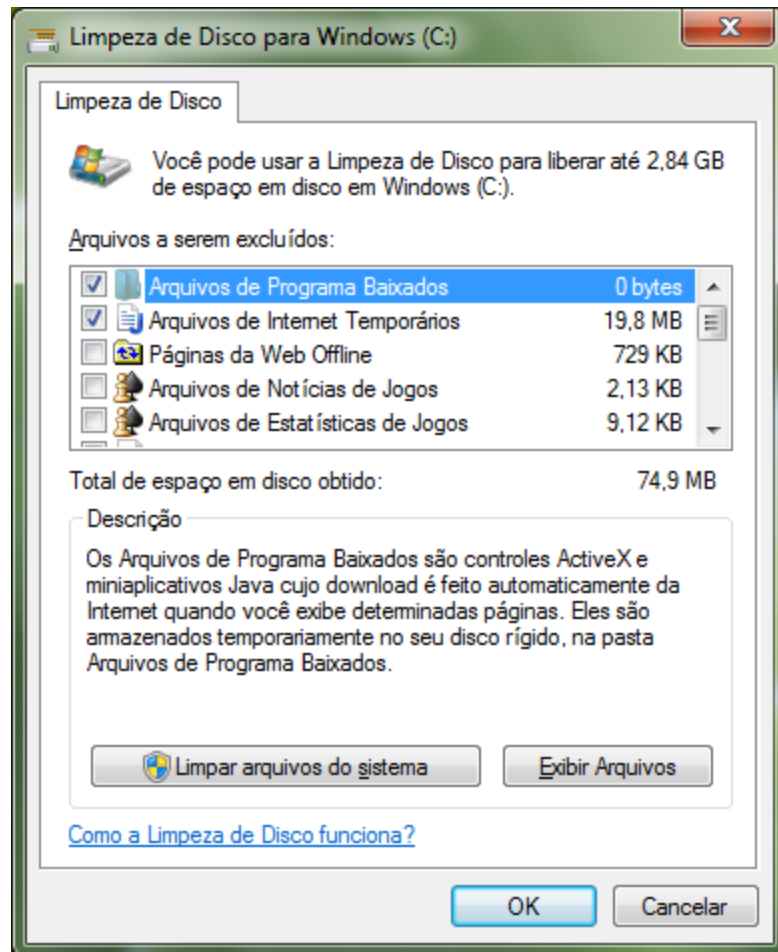
Depois de usar o Windows 7 por um tempo, por exemplo, uma ou duas semanas, e se você tiver certeza de que os arquivos e as configurações foram copiados de volta para onde você queria, será possível recuperar com segurança o espaço em disco e usar a Limpeza de Disco para excluir a pasta Windows.old.

Aviso: Antes de usar a Limpeza de Disco, verifique se todos os arquivos e as configurações foram migrados corretamente para o Windows 7 onde deveriam estar. A exclusão da pasta Windows.old não pode ser desfeita.

1. Clique no botão **Iniciar** e, na caixa de pesquisa, digite **Limpeza de Disco**. Na lista de resultados, clique em **Limpeza de Disco**.

Se você for solicitado a escolher uma unidade, escolha a unidade na qual o Windows 7 foi recém-instalado (tipicamente **C:**) e clique em **OK**.

2. Clique em **Limpar arquivos do sistema** (como na imagem abaixo). Se você for solicitado a informar uma senha de administrador ou sua confirmação, digite a senha ou forneça a confirmação.



Botão **Limpar arquivos do sistema** permite apagar arquivos do Windows XP

Se você for solicitado novamente a escolher uma unidade, escolha a unidade na qual o Windows 7 foi recém-instalado e clique em **OK**.

3. Selecione **Instalações anteriores do Windows** e todas as outras categorias de arquivos que você deseja excluir.
4. Clique em **OK** e em **Excluir Arquivos**.

Parabéns! Você migrou com sucesso seu computador e arquivos para o Windows 7 !