

Windows



O Guia de Bolso

Windows 7 – O Guia de Bolso v 1.0

O Mais Novo Sistema Operacional Chefe da Microsoft

Rich Robinson



mintywhite.com

© 2009 Windows Guides | mintywhite.com. Todos os direitos reservados.
Windows 7 – The Pocket Guide - Windows 7 – O Guia de Bolso

Se este guia é distribuído ele será fornecido sob licença e deverá ser usado ou copiado somente se estiver de acordo com os termos desta licença. Exceto conforme permitido por essa licença, nenhuma parte deste guia poderá ser reproduzido. Este guia poderá ser armazenado em um sistema de recuperação, ou transmitido, em qualquer formato ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, de gravação, ou qualquer outra forma. Observe que o conteúdo deste guia é protegido por leis de direitos autorais.

Mintywhite não poderá ser responsabilizado por danos ao seu computador, programas, ou dados resultantes da utilização das informações contidas neste documento.

O conteúdo deste guia é fornecido apenas para fins informativos, está sujeito a alterações sem aviso prévio, e não deve ser interpretado como um compromisso do Windows Guides. O Windows Guides e a Microsoft Corp não assumem nenhuma responsabilidade por quaisquer erros ou imprecisões que possam aparecer no conteúdo informativo deste guia ou por quaisquer danos decorrentes do uso das informações aqui contidas.

Po favor, lembre-se que obras de arte existentes ou imagens que você pode querer incluir em seu projeto podem estar protegidas por leis de direitos autorais. A incorporação não autorizada desse material em seu novo trabalho pode ser uma violação dos direitos do proprietário dos direitos autorais. Por favor, certifique-se de obter a permissão necessária do proprietário dos direitos autorais.

Mintywhite, Windows Guides, e o logotipo do Windows Guides são marcas registradas de mintywhite.com

Microsoft, Windows e Office são marcas registradas da Microsoft Corporation. Todas as outras marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários.

~ ~ ~

Dedicado à minha esposa, Mallory—obrigado por me apoiar e fazer parte de todas as horas que eu fico escrevendo livros, guias, e adquirindo conhecimento com entusiastas do Windows como eu

Você é muito especial para mim

~ ~ ~

Other Languages

This book is available in other languages (including English.) See which languages are available [here](#).

Sobre o Autor

Rich Robinson é o autor e criador do [Windows Guides](#), [Windows Forums](#), e do [MyWindowsPC](#). Rich é um [Microsoft MVP](#) em experiência de desktop, PCs (Desktop Experience) e autor do Windows Vista – The Pocket Guide e do Windows Vista – Customization Manual. Seus passatempos incluem usar seu tempo com a família, web design, programação, corrida, futebol, esqui, e nadar.

Veja [mais livros](#) que Rich escreveu.

Créditos

Tradutores

Angelo Moretto, Bachelor of Science in Computer Science
Technology Consultant
MCSE, MCSA, MOS, OEM-Builder

Keith Johnson, M.S. Education
Hallandale Beach, Florida
Senior Technical Writer
Senior Documentation Specialist
[Great Documents](#)

Keith helped me translate several chapters of the Portuguese version of the Windows 7 Pocket Guide - he lived in Southern Brazil for five years (1991-1996) where he instructed students in diverse Microsoft programs ranging from MS-DOS and the original Windows to Foxpro and Visual Basic. Keith's second language to this day is Brazilian Portuguese.

Agradecimentos

Eu considero todos os visitantes do Windows Guides e do Windows Forums contribuintes deste livro. Suas questões e conselhos ajudaram a me inspirar na criação deste livro. Muitos de vocês levam horas do seu tempo me ajudando a melhorar meu trabalho e a encontrar erros. Outros compartilham o que está escrito neste livro com seus amigos, familiares, e conhecidos online. Muitos leitores deste livro são referidos por outros sites baseados no tema do Windows e eu agradeço aos proprietários destes sites por suas amáveis palavras e conselhos.

Obrigado a minha esposa, Mallory, que trabalha duro quando eu me isolo por dias a fio para completar este livro; você é mais maravilhosa do que jamais poderia imaginar.

Conteúdo

Introdução	xxiii
Convenções de Notas e Sintaxe	xxv
Ajuda Adicional	xxvi
1 O Início.....	1
1.1 Requisitos de Sistema para o Windows 7	2
1.2 Quais as versões do Windows 7?	4
1.2.1 Comprando sua cópia do Windows 7	5
1.3 Windows 7 de 32 ou 64-bits?	8
1.3.1 O que a versão de 64-Bits do Windows 7 pode me dar?	8
1.3.2 Como está a tendência dos 64-bits?.....	9
1.3.3 Existe aumento de desempenho?	10
1.4 Instalando o Windows 7	10
1.4.1 Atualizando o Windows 7 a partir do Windows Vista	11

1.4.2 Instalando o Windows 7 como uma Máquina Virtual	17
1.4.2.2 Instalando o Windows 7 como uma Máquina Virtual	28
1.4.3 Dupla Inicialização (Dual Boot) do Windows XP/Vista com o Windows 7.....	35
1.4.4 Instalando o Windows em um disco ou uma partição nova.....	43
1.5 Usando o XP Mode.....	47
1.5.1 Requisitos para o XP mode	47
1.5.2 Recursos do Windows Virtual PC para o Windows XP Mode	48
1.5.3 Instalando e Usando o Virtual XP Mode	49
1.6 Transferindo seus arquivos do seu PC antigo	53
1.7 Sobre o Registro do Windows.....	55
1.7.1 O que é o Registro do Windows?	55
1.7.2 Acessando o Editor de Registro do Windows	56
1.7.3 Adicionando Chaves ou Valores	56
1.7.4 Efetuando Backup do Registro	58

1.8 Sobre o Editor de Políticas do Windows (GPO - Group Policy Editor)	58
1.8.1 Acessando o Editor de Políticas.....	59
1.8.2 Trabalhando com o Editor de Diretiva de Grupos	60
1.9 Você Está Pronto Para Começar.....	61
2 Fazendo Backup dos Seus Dados	62
2.1 Backup e Restauração	63
2.1.1 Executando o Backup e Restauração	63
2.1.2 Fazendo Backup dos Seus Arquivos.....	63
2.1.3 Restaurando Seus Arquivos	68
2.2 Fazendo Backup e Restauração do Registro	68
2.2.1 Fazendo Backup do Registro	69
2.2.2 Restaurando o Registro.....	69
2.3 Criando um Disco de Recuperação do Sistema.....	71
2.4 Recuperando Dados Perdidos em Sua Unidade.....	73
3 Segurança	75
3.1 Escolha um Programa Antivírus	75
3.2 Programa Anti-spyware (anti-espião).....	76

3.3 Os Firewalls.....	77
3.4 Adicionando Take Ownership (Tornar-se Proprietário) ao Menu de Context.....	78
3.5 Criptografe Suas Unidades de Dados USB	79
3.5.1 Baixando o TrueCrypt	80
3.5.2 Criptografando Parte da Unidade USB	82
3.5.3 Verificando Se Sua Unidade Criptografada Funciona.....	83
3.6 Proteja Seus Dados Em Um Container Oculto	84
3.7 Maximize a Privacidade: Navegue Com Anúncios Bloqueados.	89
3.7.1 Internet Explorer 8	90
3.7.2 Mozilla Firefox.....	91
3.7.3 Google Chrome.....	92
3.7.4 Opera	93
3.7.5 Safari	93
3.8 Maximize a Privacidade: Windows Media Player 12.....	94
3.8.1 Configurando a Privacidade Quando Ajustar o WMP12 No Primeiro Uso	94

3.8.2 Configurando a Privacidade Depois Que o WMP12 Foi Ajustado.....	97
4 Novas Características do Windows 7	100
4.1 Bibliotecas	100
4.2 O AeroSnap e o AeroPeek.....	102
4.2.1 O AeroSnap	103
4.2.2 O AeroPeek	105
4.3 Pesquisa Federada (Federated Search)	106
4.4 Melhorias no Controle de Conta de Usuário	108
4.5 BitLocker To Go e Biometria	110
4.5.1 O BitLocker To Go	110
4.5.2 A Biometria BitLocker	120
4.6 O Grupo Doméstico do Windows.....	122
4.6.1 Configurando Seu Grupo Doméstico	123
4.6.2 Ingressando a Um Grupo Doméstico em Outro PC	126
4.6.3 Acessando Arquivos Compartilhados no Grupo Doméstico.....	129
4.7 Device Stage (Estágio de Dispositivos)	130

4.8 Central de Ações	132
4.8.1 Central de Ações – Segurança	134
4.8.2 Central de Ações – Manutenção	137
4.8.3 Central de Ações – Solução de Problemas.....	138
4.9 O Internet Explorer 8.....	143
4.9.1 Configurando o IE8 Pela Primeira Vez	144
4.9.2 Web Slices (Pedaços da Web)	151
4.9.3 Aceleradores	153
4.9.4 Guias Rápidas	154
4.9.5 Pesquisa Melhorada	155
4.9.6 Navegação InPrivate	156
4.9.7 Recuperação Automática de Travamento	157
4.10 Localização Geográfica	158
4.11 Conclusão	160
5 Manutenção e Gerenciamento do Sistema.....	161
5.1 Apagando Automaticamente os Arquivos Temporários.....	162
5.1.1 Criando o Arquivo de Lote	162
5.1.2 Automatizando o Processo	163

5.2 Limpando o Windows.....	164
5.3 Removendo Entradas do Adicionar/Remover Programas	165
5.4 Removendo um Programa não Desejado	168
5.5 Desabilitando os Arquivos de Despejo de Memória e Preservando espaço em disco	170
5.6 Diminuindo/Estendendo uma Partição em Seu Disco Rígido ..	173
5.7 Desfragmentação Agendada.....	176
5.9.1 O que a “Desfragmentação” significa?	176
5.9.2 Configurando uma Desfragmentação Agendada ...	177
5.8 Encarregando-se das Atualizações Automáticas.....	180
6 Aumentando o Desempenho.....	183
6.1 Reduzindo o Tempo de Inicialização	184
6.1.1 Use o Startup Delayer Para Reduzir o Tempo de Inicialização.....	185
6.2 Avaliar e Aperfeiçoar o Desempenho do Seu Computador	187
6.3 Melhore o Desempenho do disco rígido SATA.....	189
6.4 Aumente a Velocidade dos Seus Discos Rígidos Externos	192

6.5 Usando o ReadyBoost para Aumentar o Desempenho dos Programas	194
6.4.1 O que é o ReadyBoost?	194
6.4.2 Como o ReadyBoost Funciona?	195
6.4.3 Quais são os Requisitos para o ReadyBoost?	195
6.4.4 Como Posso Fazer o ReadyBoost Funcionar?	196
6.6 Faça o Windows Desligar Mais Rápido	199
6.7 Executando a Ferramenta de Diagnóstico de Memória	202
7 Personalize Seu Menu Iniciar e Sua Área de Trabalho	206
7.1 Personalizando Seu Menu Iniciar	207
7.1.1 Customizing the Right-hand Panel	207
7.1.2 Personalizando a Lista de Programas	210
7.2 Alterando a Função do Botão de Energia do Menu Iniciar	213
7.3 Alterando sua Imagem da Conta.....	214
7.4 Personalizando os Ícones da Área de Trabalho.....	217
7.5 Removendo o Ícone de Indicação de Atalho (seta)	223
7.6 Personalize Seu Mouse.....	224
7.6.1 Configurando os Botões do Mouse	225

7.6.2 Definindo as Opções do Ponteiro do Mouse	226
7.6.3 Defina as Opções de Rolagem1	228
7.7 Adicionando um Estilo do OS X Dock Para Sua Área de Trabalho	230
7.8 Personalizando a Barra de Tarefas	231
7.8.1 Movendo a Barra de Tarefas	231
7.8.2 Redimensionando a Barra de Tarefas	232
7.8.3 Ocultar Automaticamente a Barra de Tarefas	233
7.9 Restaurar a Barra de Ferramentas Inicialização Rápida	235
7.10 Adicionando Relógios Extras	238
8 Planos de Fundo, Temas, e Proteções de Tela	242
8.1 Alterando seu Plano de Fundo da Área de Trabalho	243
8.2 Torne Seu Plano de Fundo Mais Funcional	246
8.3 Exibindo Aleatoriamente os Planos de Fundo da Área de Trabalho	248
8.4 Ativando Temas Regionais Ocultos	249
8.5 Obtenha Mais Temas	254
8.6 Salvando Suas Configurações Como um Tema	256

8.7 Escolhendo Uma Proteção de Tela.....	258
8.8 Proteções de Tela Recomendadas	260
8.8.1 Proteção de Tela de Apresentação de Slides Foto/Vídeo	260
8.8.2 Outras Proteções de Tela Recomendadas	264
9 Personalize o Windows Explorer	265
9.1 Definir Exibição Para Todas as Pastas.....	265
9.2 Configurando Atalhos Para as Pastas Mais Comuns.....	268
9.2.1 Adicionando Atalhos ao Menu de Atalhos.....	268
9.2.2 Removendo Atalhos do Menu de Atalhos	269
9.3 Selecione Múltiplos Arquivos com Caixas de Seleção	270
9.4 Personalize os Ícones das Pastas.....	272
9.5 Definindo Padrões de Reprodução Automática.....	276
10 Trabalho Eficiente	278
10.1 Atalhos de Teclado do Windows 7	279
10.2 Atalhos de Teclado Gerais do Windows	281
10.2.1 Teclas Únicas	281
10.2.2 Atalhos Com a Tecla Ctrl	282

10.2.3 Atalhos com a Tecla Shift	284
10.2.4 Atalhos com a Tecla Alt.....	285
10.3 Atalhos de Teclado da Galeria de Fotos do Windows	286
10.3.1 Atalhos de Teclado Gerais.....	286
10.3.2 Atalhos de Teclado Quando Estiver Trabalhando com Vídeos	288
10.4 Atalhos de Teclado do Microsoft Word.....	290
10.5 Teclas de Atalho da Área de Trabalho Remota	296
10.6 Comandos Úteis do Windows.....	298
10.6.1 Controles do Ambiente do Windows.....	298
10.6.2 Consoles, Programas etc.	299
10.7 Comandos de Pastas do Windows Shell	307
10.7.1 Pastas Pessoais	307
10.7.2 Pastas dos Usuários	309
10.7.3 Pastas do Sistema	312
10.7.4 Aplicações	315
10.7.5 Internet Explorer	316

10.8 Sincronizando o Relógio do Sistema Com um Relógio na Internet	317
11 Organize Seus Arquivos	320
11.1 Mover Arquivos da Sua Área de Trabalho Automaticamente.....	321
11.2 Use Convenções de Nomes para Organizar Seus Dados.....	322
11.3 Renomeie Seus Arquivos em Lote.....	325
11.3.1 Recursos do D-FileMU.....	326
11.4 Realocando Pastas Pessoais.....	326
11.5 Organizando o Índice de Pesquisa.....	330
11.6 Indexando o Conteúdo de Arquivos Zip Para Pesquisa	333
11.7 Varrer Seu Disco Para Encontrar Arquivos Duplicados.....	336
11.7.1 Características do Easy Duplicate Finder	336
Apêndices	338
Apêndice A: Histórico de Versão.....	339
Apêndice B: Contato	340
Apêndice C: Criando um Ponto de Restauração do Sistema	341
Criando um Ponto de Restauração do Sistema	341

Restaurando Um Ponto de Restauração Já Criado	344
Apêndice D: Executando o Editor de Registro do Windows.....	348
Apêndice E: Fazer Backup do Registro do Windows.....	349
Apêndice F: Gravando Dados para uma mídia de CD/DVD/Bluray	351
Apêndice G: Gravando uma Imagem ISO Para um Disco	357
Gravando uma Imagem ISO para um Disco no Windows XP ou Vista	357
Gravando uma Imagem ISO no Windows 7.....	363
Apêndice H: Iniciando a Partir de Um CD ou DVD	366
Apêndice I: Criando uma Partição com o GParted.....	367
Apêndice J: Alterando o Programa Padrão de um Tipo Específico de Arquivo.....	370

Introdução

O Windows 7 é o mais novo sistema operacional da Microsoft. Se você está querendo dar um toque pessoal à sua instalação do Windows 7, este livro o ajudará neste início.

Existem centenas de personalizações que você pode aplicar e este guia de bolso que traz superficialmente isto à tona. Como sempre, eu escrevi este livro para que qualquer pessoa possa pegá-lo e usá-lo como referência.

Eu recomendo que você comece lendo o primeiro capítulo – O Início; este capítulo dará a você uma boa base para o restante deste livro. Um conhecimento prévio de como o Windows funciona é necessário para seguir a maioria das seções; entretanto, se você é muito novo nesta área, tenho que dizer, é necessário aprender um pouco mais para poder usar este livro – fazer as coisas um passo de cada vez.

Uma vez que você tenha lido a seção O Início, você estará pronto para explorar o restante deste livro e personalizar

sua máquina à seu estilo. Com certeza neste guia você encontrará algo que possa te ajudar, procure no índice pelo assunto que for de seu interesse. Você não precisa ler este livro seguindo a ordem dos capítulos, sinta-se à vontade para explorá-lo da maneira que for mais conveniente para você.

Se você tiver dúvidas ou sugestões, vá até a seção Contato ao final deste livro e pegue minhas informações para entrar em contato comigo.

Se esta versão do livro parecer um pouco desatualizada, vá até o site Windows Guides para checar sobre uma [versão atualizada](#).

Eu comecei a escrever este livro logo que a versão beta pública do Windows 7 foi liberada. Eu senti que era hora de começar a me familiarizar com os recursos que logo estariam prontos na nova versão do sistema operacional. Entretanto, como estes recursos serão atualizados, algumas seções podem não funcionar como explicado aqui. Por isso, continuarei atualizando este livro e tenha certeza que ele estará pronto para a versão final do

Windows 7. Por favor, note: Este guia está atualizado até a versão RTM do Windows 7 (De 6 de Agosto de 2009.)

Convenções de Notas e Sintaxe

Neste guia, foram usadas as seguintes convenções:

Itálico: Texto da caixa de diálogo que você está trabalhando no momento.

Negrito: o nome de uma tecla do teclado.

Negrito Itálico: algo que você digita como mostrado, ex.: ***regedit***. Quando não estiver especificado, você poderá usar letras maiúsculas ou minúsculas. Note que algumas URLs usam mais de duas linhas neste guia; quando você for escrevê-las, não insira os espaços entre as partes da URL.

Clique: Mova o cursor do mouse ao item referenciado e pressione o botão esquerdo do mouse.

Pressione: pressionar uma tecla no teclado.

Seleção: escolher em uma lista.

[Links Azuis](#): Links para sites externos.

Ajuda Adicional

Eu organizei os seguintes recursos para ajudar você a usar este livro para melhorar sua capacidade e conhecimento do Windows 7:

- Glossário: Termos comuns são explicados aqui.
- Apêndices: Tarefas comuns são tratadas aqui.
- Índice: Procure e encontre informações relevantes neste livro.
- [Windows 7 Fórum](#): Reúne os entusiastas do Windows 7 e é onde você pode ter suas questões respondidas.
- [Recursos do Windows 7](#): Tenha dicas atualizadas e novos guias aqui.
- Contato: Mantenha contato comigo se você tiver perguntas.

1 O Início

Antes de começar este livro, existem algumas questões que você deve fazer à você mesmo:

- Eu devo instalar o Windows 7 e manter o Vista ou o XP em meu computador?
- Qual versão do Windows 7 devo usar?
- Devo atualizar ou executar uma instalação nova?
- Devo usar a versão de 32 ou 64 bits do Windows 7?

Este capítulo aborda estas questões e ajuda você a ter as melhores respostas possíveis para o que você realmente precisa.

Na outra metade deste capítulo, você aprenderá sobre o Registro do Windows (registry) e o Editor de Políticas (GPO), que são abordados neste livro.

Tire proveito deste livro e lembre-se: Mais é menos quando falamos de personalização de sistemas; não tente alterar tudo o tempo todo. Faça alterações que pareçam

boas e mantenha seu sistema sempre limpo, leve e arrumado.

1.1 Requisitos de Sistema para o Windows 7

Os requisitos mínimos de sistema para executar o Windows 7 são:

- Processador com 1 gigahertz (GHz) ou superior, 32-bits (x86) ou 64-bits (x64)
- 1 gigabyte (GB) de memória RAM (32-bits) ou 2 GB de memória RAM (64-bits)
- 16 GB de espaço disponível em disco (32-bits) ou 20 GB (64-bits)
- Placa de vídeo compatível com DirectX 9 e com os drivers WDDM 1.0 ou superior

Requisitos adicionais para usar outros recursos:

- Acesso à Internet (contrate um provedor de acesso)

- Dependendo da resolução de vídeo, para assistir filmes, você precisará de memória adicional e de uma placa de vídeo avançada
- Para algumas funcionalidades do Windows Media Center uma placa de captura de TV e outros itens podem ser necessários
- O Windows Touch e os Tablet PCs, precisam de equipamento específico
- O HomeGroup requer uma rede e computadores executando o Windows 7
- Para a criação de DVD/CD é necessário uma unidade de disco ótico, um drive de CDRW e/ou DVDRW
- O BitLocker requer o Trusted Platform Module (TPM) 1.2
- O BitLocker To Go requer uma unidade flash USB
- O Windows XP Mode requer um adicional de 1 GB de memória RAM, um adicional de 15 GB de espaço disponível em disco, e um processador capaz de fazer a virtualização de máquinas com o Intel VT ou AMD-V habilitado
- Músicas e Sons precisam de uma placa de som

As funcionalidades do produto e os gráficos podem variar baseado na sua configuração de sistema. Algumas funcionalidades podem necessitar de equipamento avançado e/ou específico.

Eu [testei o Windows 7 com 512MB de RAM](#) e ele funcionou bem; entretanto, eu não recomendo executá-lo com tão pouca memória - a não ser que realmente seja necessário.

1.2 Quais as versões do Windows 7?

O Windows 7 está disponível em quatro edições. O Windows 7 Starter não é vendido separadamente, por isso, não explicarei suas funcionalidades. Eu, pessoalmente, recomendo a versão Home Premium do Windows 7 como sendo a mais indicada para uso doméstico e a que mais se encaixa nos exemplos deste livro. Entretanto, se você quer ter todos os recursos, você precisará do Windows 7 Ultimate.

1.2.1 Comprando sua cópia do Windows 7



Windows 7
Home Premium

[Atualização](#)

[Versão Completa](#)



Windows 7
Professional

[Atualização](#)

[Versão Completa](#)



Windows 7
Ultimate

[Atualização](#)

[Versão Completa](#)

A Microsoft compilou um [gráfico de recursos disponíveis](#) em cada versão, que está incluso neste guia para sua conveniência:

Recursos

Conheça os recursos principais



Home Premium



Professional



Ultimate

Facilite suas atividades diárias com navegação aprimorada na área de trabalho.



Inicie programas mais facilmente e em menos tempo; [encontre](#) rapidamente os documentos que mais usa.



Torne sua experiência na Web mais rápida, fácil e segura do que nunca com o [Internet Explorer 8](#).



Assista, pause, retroceda e [grave](#) TV no seu computador.



Crie facilmente uma rede doméstica e conecte seus computadores a uma impressora com o [Grupo Doméstico](#).



Execute vários programas de produtividade do Windows XP no [Modo Windows XP](#).



Conecte-se a redes corporativas facilmente e com mais segurança com o [Ingresso no Domínio](#).



Recupere facilmente seus dados com o [backup automático](#) para sua rede doméstica e corporativa.



Ajude a proteger os dados do seu computador e de dispositivos de armazenamento portáteis contra perda ou roubo com o [BitLocker](#).



Trabalhe no idioma de sua escolha ou alterne entre 35 idiomas.



1.3 Windows 7 de 32 ou 64-bits?

Quando decidir mudar o sistema operacional para uma versão de 64-bits, você deve considerar primeiro o que esta versão de 64-bits trará a você. Se você souber que os programas que vai usar são executados em 64-bits, isto influenciará na sua decisão; Você não verá vantagem se executar programas de 32-bits em um sistema operacional de 64-bits. Você também perde a capacidade de executar programas de 16-bits, o que não deve ser um problema a não ser que você necessite executar um programa mais antigo, tais como programas de escritório ou feitos em casa que ainda não foram atualizados.

1.3.1 O que a versão de 64-Bits do Windows 7 pode me dar?

Mais bits dão a você acesso a mais memória; o processador de seu PC se comunica com a memória (RAM) através de endereços numéricos. Deste modo, a quantidade máxima de memória que o processador de 32-bits pode endereçar são 4 gigabytes. Os novos processadores de 64-bits — para não mencionar os

sistemas operacionais que são executados neles — podem endereçar 17.179.869.184 gigabytes (16 hexabytes) de RAM.

O Windows NT, lançado em 1993, foi o primeiro sistema operacional da Microsoft feito completamente em 32-bits; entretanto, ele surgiu oito anos antes da plataforma que tinha sido aplicada no Windows 2000 e também no XP, tornando-o uma tendência. (Sim, o Windows 9x executava aplicativos de 32-bits, mas ele era um sistema operacional híbrido que rodava em uma base DOS de 16-bits, esta foi uma das razões pela qual ele era tão instável.) O Windows de 64-bits tornou-se realidade no XP, e o Vista foi a primeira tentativa séria da Microsoft de fazer uma tendência computacional de 64-bits. Estou certo de que mais pessoas usarão o Windows 7 por causa da possibilidade de adicionar memória RAM. A questão é: Como está a tendência dos 64-bits?

1.3.2 Como está a tendência dos 64-bits?

Enquanto o Windows 7 de 64-bits pode executar a maioria dos aplicativos de 32-bit sem problemas, ele não é compatível com os drivers de 32-bits ou utilitários de 32-

bits como extensões do Windows Explorer (ex., Menus de contexto que são adicionados por programas diversos.) Isto obriga que você tenha os drivers de 64-bits para cada dispositivo em seu PC; Procurar suporte para todos os itens de hardware pode ser um grande desafio, principalmente em computadores mais antigos.

1.3.3 Existe aumento de desempenho?

Agora, os programas de 64-bits executados no Windows de 64-bits, comprovadamente são executados em média 10% mais rápido, o que ilustra outra razão — junto do endereçamento de memória — é que as pessoas ficam fascinadas com o termo 64-bits. Apenas fique preparado para a falta de "brilho" da indústria de suporte, pelo menos nos próximos anos até que a Microsoft disponibilize um sistema operacional somente de 64-bits.

1.4 Instalando o Windows 7

Agora que você já decidiu qual versão do Windows 7 usar, você deve verificar, online, a [compatibilidade do sistema](#). Se seu PC é compatível, você tem quatro opções:

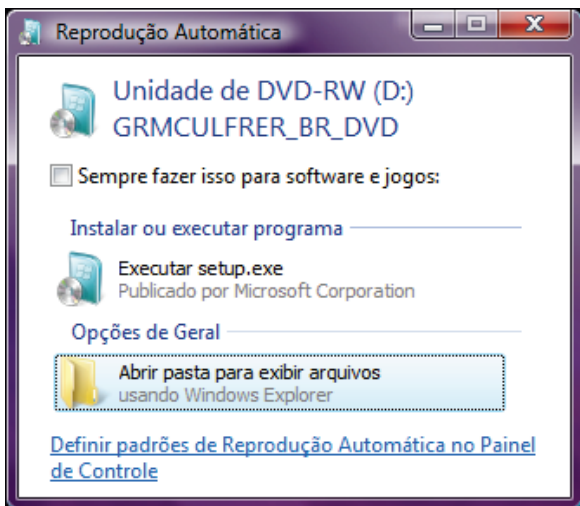
1. Atualizar do Windows Vista para o 7
2. Instalar o Windows 7 como uma Máquina Virtual
3. Criar uma Dupla Inicialização do Windows 7 com o Windows XP/Vista
4. Instalar o Windows em um disco ou uma partição nova

Você aprenderá como fazer cada uma delas nesta seção.

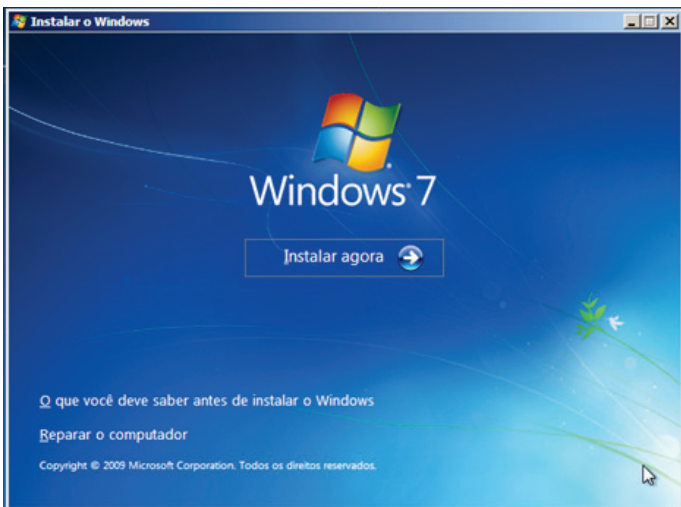
1.4.1 Atualizando o Windows 7 a partir do Windows Vista

A atualização é a opção mais fácil das três. Entretanto, esta atualização pode ser demorada. Para atualizar o Windows 7 a partir do Windows Vista:

1. Insira o DVD do Windows 7 em sua unidade de DVD-ROM.
2. Clique *Executar setup.exe* no menu Execução Automática.



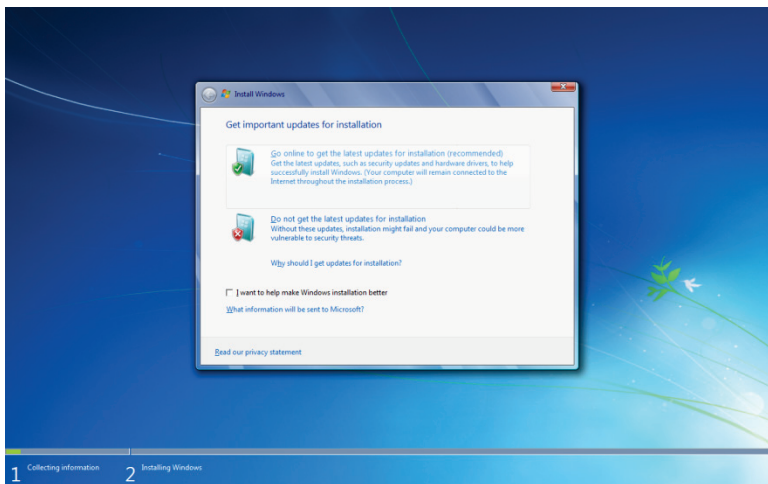
3. Clique *Instalar agora* na tela de Instalação do Windows.



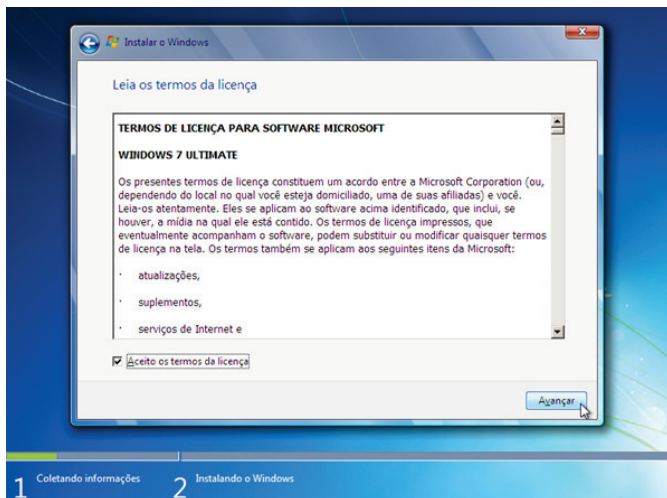
4. O programa de instalação começará copiando os arquivos para seu computador.



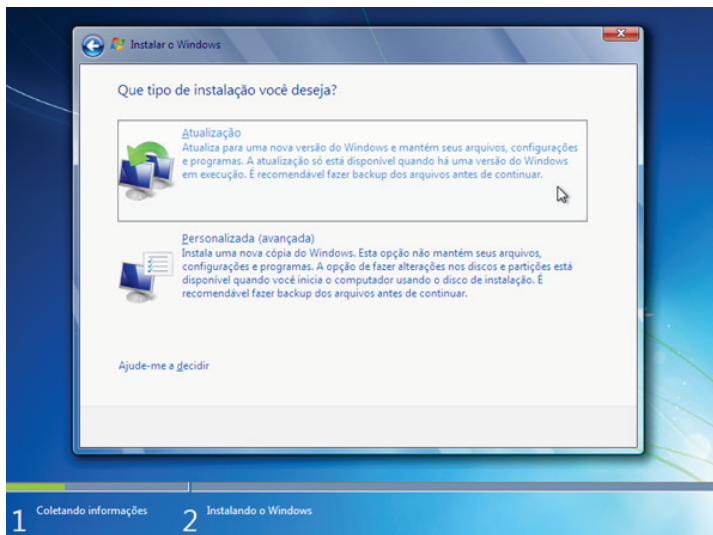
5. Eu recomendo que você atualize o Windows durante a instalação. Isto aumentará a segurança e a compatibilidade.



6. Aceite os termos da licença e clique em *Avançar*.



7. Agora, clique em *Atualização* e siga as instruções. Você deverá receber um relatório de compatibilidade, que o ajudará a determinar o que pode não funcionar corretamente após a atualização.



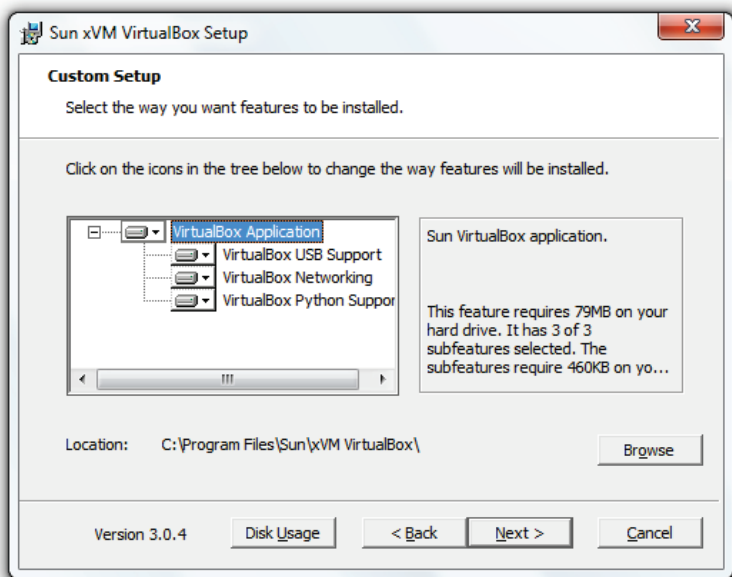
1.4.2 Instalando o Windows 7 como uma Máquina Virtual

Se você gostaria de usar o Windows 7 mas quer continuar com o Windows Vista ou XP, reiniciar seu computador toda vez pode ser doloroso. Uma Máquina Virtual (VM) pode ser usada para simular o equipamento e executar o Windows (ou qualquer outro sistema operacional) por dentro do Windows.

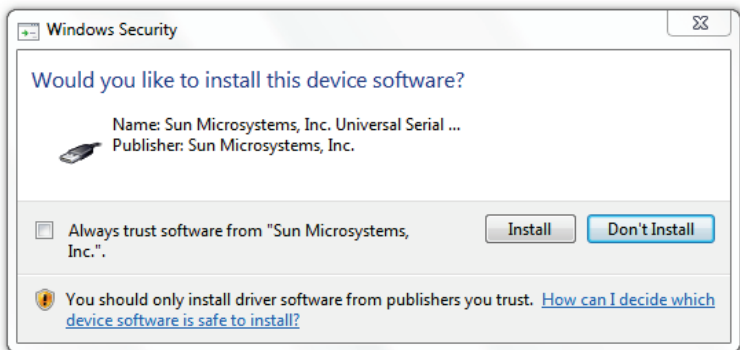
1.4.2.1 Instalando o Virtual Box

O Virtual Box é uma Máquina Virtual (VM) que facilita esta criação e desenvolvimento. Para instalar o virtual box:

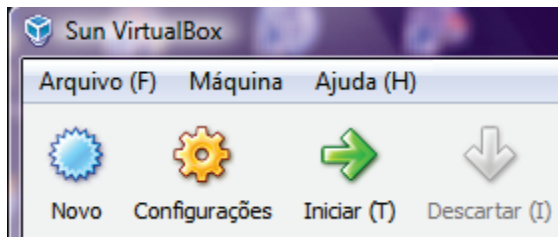
1. Faça o download do [Virtual Box](#).
2. Instale o Virtual Box e garanta que todas as opções estejam selecionadas no *Custom Setup*.



3. Você será perguntado se quer instalar os drivers de dispositivos; eles são essenciais e devem ser instalados.



4. Abra o Virtual Box e clique *Novo*.



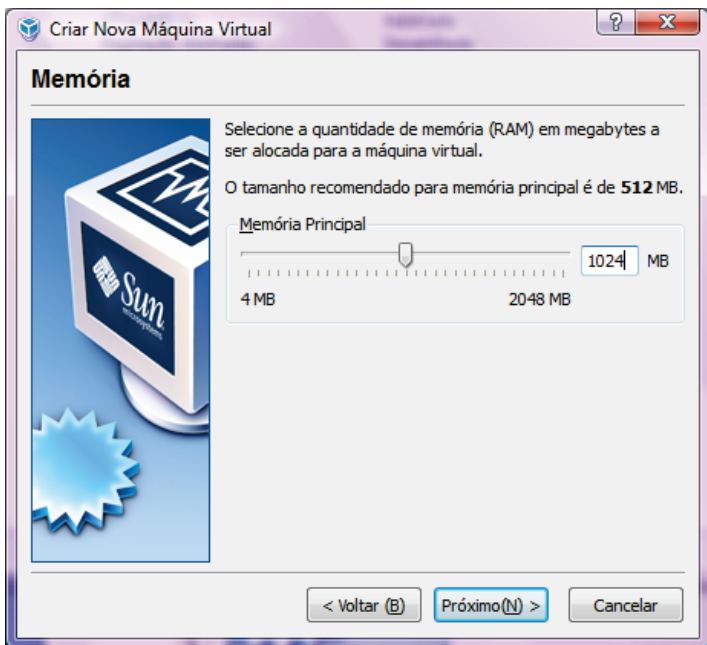
5. No *Assistente de Criação de Máquina Virtual*, clique *Próximo*.



6. Dê um nome para a Máquina Virtual (sugiro ***Windows 7***) e selecione *Windows 7* na lista que está disponível.



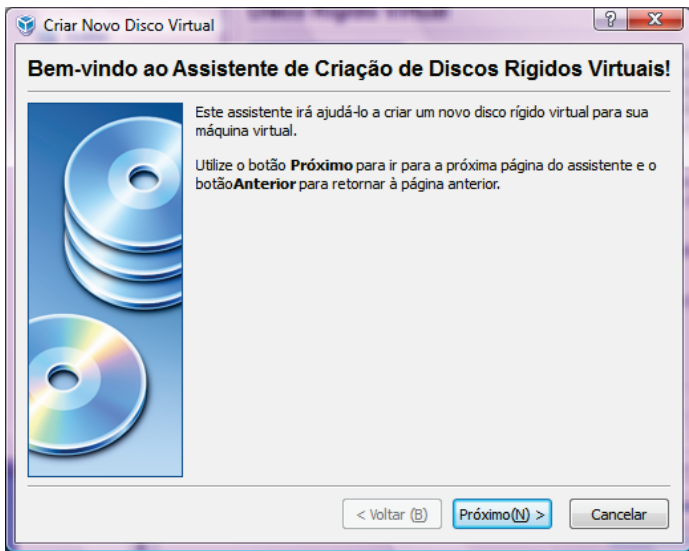
7. Selecione a quantidade de memória que você quer usar (Eu recomendo não utilizar mais do que a metade da quantidade de memória RAM física, 4GB de RAM = 2GB alocados.)



8. Selecione *Criar novo disco rígido*.



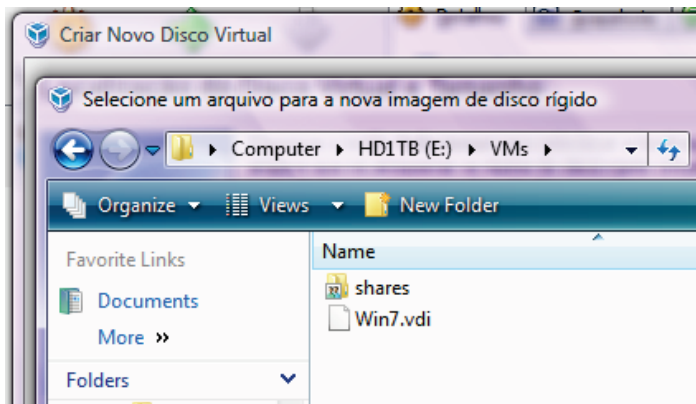
9. Clique *Próximo*.



10. Selecione *Armazenamento dinamicamente expansível* e clique *Próximo*.



11. Escolha onde você salvará os dados da sua Máquina Virtual.



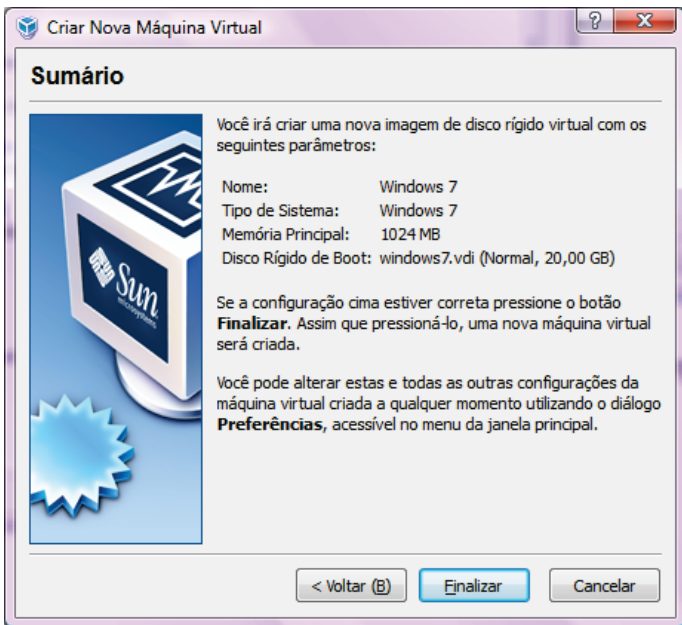
12. Clique *Próximo*.



13. Clique *Finalizar*.



14. Clique *Finalizar* para criar sua Máquina Virtual.



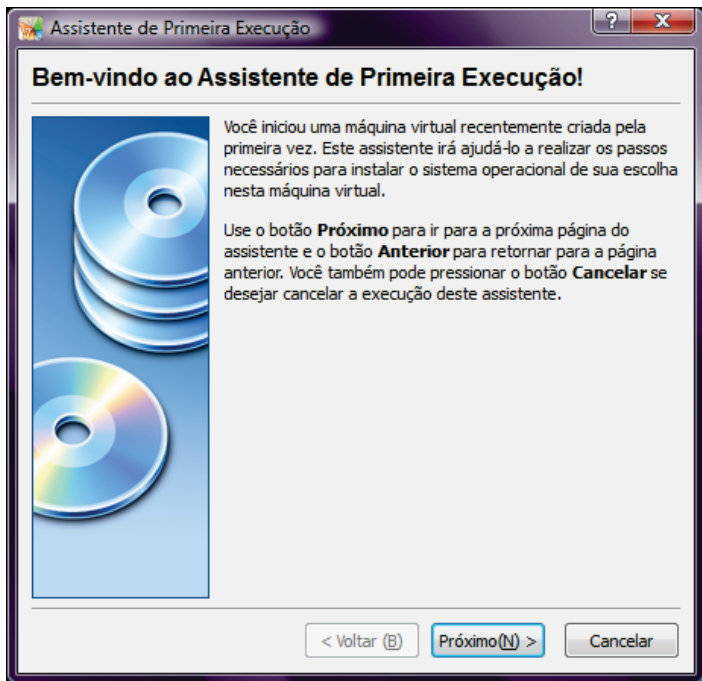
1.4.2.2 Instalando o Windows 7 como uma Máquina Virtual

Agora que você criou sua Máquina Virtual, você precisará iniciá-la e instalar o sistema operacional:

1. Abra o Virtual Box, clique na sua Máquina Virtual, e clique *Iniciar*.



2. Clique *Próximo*.



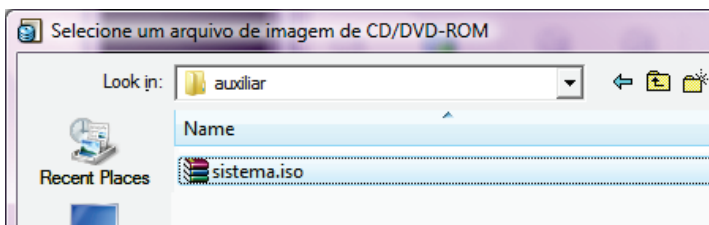
3. Deixe o *Dispositivo de CD/DVD-Rom* selecionado. Se você está usando o DVD do Windows 7 (DVDs de atualização não funcionam para uma instalação limpa/nova), clique *Próximo*. Se você está usando uma imagem no formato ISO, selecione *Arquivo de Imagem* e localize seu arquivo ISO.



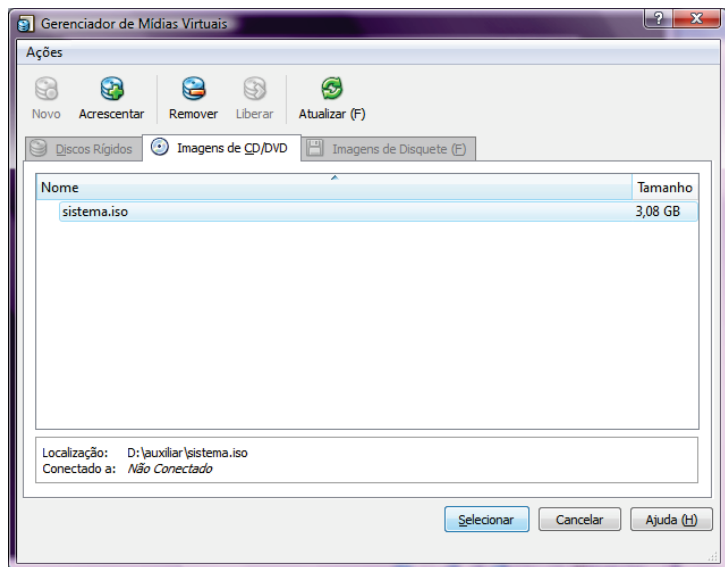
4. Somente ISO: Clique *Acréscitar* para localizar seu arquivo de imagem ISO.



5. Somente ISO: Localize seu ISO e clique *Abrir*.



6. Somente ISO: Clique *Selecionar*.



7. Clique *Finalizar* para começar a instalação.



8. O Windows 7 será inicializado.

windows is loading files...

9. Verifique a seção: Instalando o Windows em um disco ou uma partição nova como uma Máquina Virtual.

1.4.3 Dupla Inicialização (Dual Boot) do Windows XP/Vista com o Windows 7

A Dupla Inicialização (Dual boot) é um dos maiores desafios das três opções; entretanto, fazê-la funcionar pode ser uma boa recompensa. O processo de criação da Dupla Inicialização difere do Windows Vista para o XP. Por favor, siga as instruções de acordo com a versão atual do Windows que você está usando.

Para executar dois sistemas operacionais em seu computador, você precisará adicionar uma segunda partição. Se você não tem experiência em criar partições, você pode aprender como fazer nesta seção. Por favor, note: cada sistema operacional será capaz de ver a outra partição; por isso, você poderá compartilhar arquivos entre eles.

1.4.3.1 Dupla Inicialização do Windows XP com o Windows 7

Você precisará de uma aplicação de terceiros para criar uma segunda partição para o Windows 7; uma vez criada esta partição, você pode instalar o Windows 7 nela.

Criando uma nova partição (XP)

Para criar uma segunda partição no seu disco rígido no Windows XP:

1. Faça o download do GParted live CD [aqui](#).
2. Grave a imagem em um CD (Apêndice G: Gravando uma imagem ISO para um disco), reinicie seu computador, e inicialize pelo drive de CD (Apêndice H: Inicializando pelo CD ou DVD.)
3. Uma vez que você tenha iniciado o GParted, crie uma partição para o Windows 7 (16 GB ou mais são recomendados) (Apêndice I: Criando uma partição com o GParted.)

Verifique a seção Instalando o Windows em um disco ou uma partição nova neste capítulo para aprender como instalar o Windows 7 em sua recém criada partição.

1.4.3.2 Dupla Inicialização do Windows Vista com o Windows 7

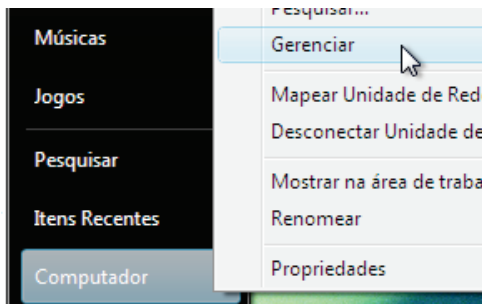
O Windows Vista nativamente gerencia as partições; você precisará criar uma segunda partição para o Windows 7.

Uma vez que você tenha criado esta partição, você poderá instalar o Windows 7 nela.

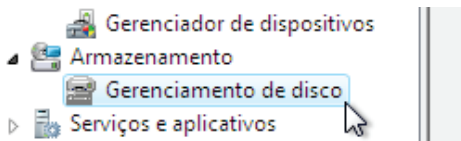
Criando uma Nova Partição (Vista)

Para criar uma segunda partição em seu disco rígido no Windows Vista:

1. Clique no botão *Iniciar*, clique com o botão direito em *Computador*, e clique *Gerenciar*.

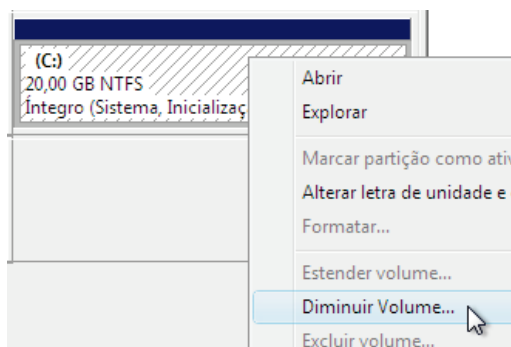


2. No painel do lado esquerdo, clique *Gerenciamento de Disco*.

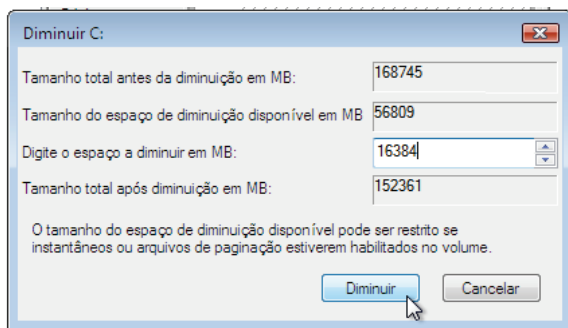


3. Agora crie uma nova partição reduzindo um volume já existente para que você possa ter um

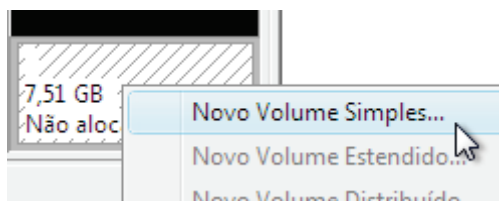
novo espaço. Clique com o botão direito na partição e clique *Diminuir Volume*.



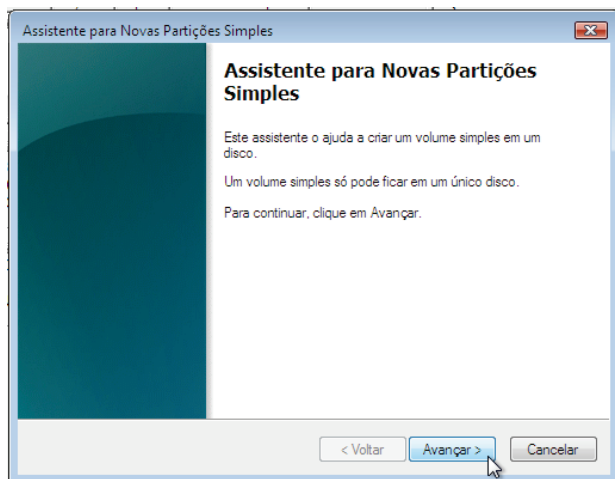
4. Digite o tamanho, em MB, de quanto você quer para a nova partição. Eu recomendo 32 GB (32.768 MB.) O Windows 7 requer um mínimo de 16 GB (16.384 MB.)



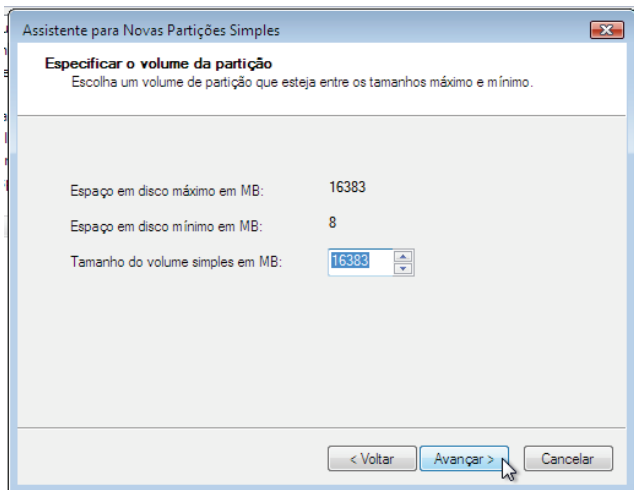
5. Agora, clique com o botão direito no espaço vazio e clique *Novo Volume Simples...*



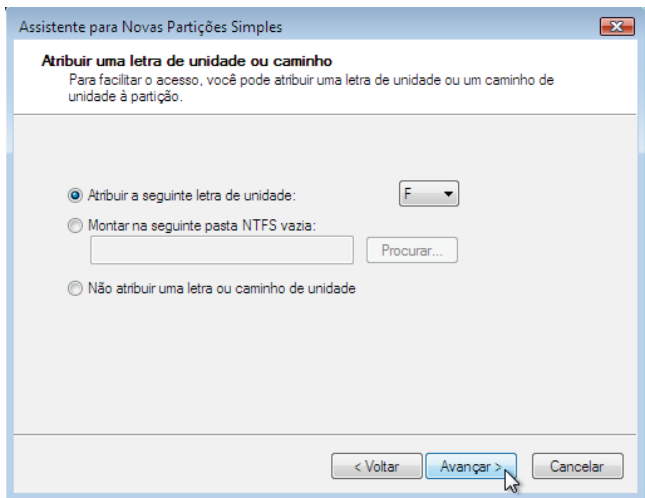
6. Clique *Avançar*.



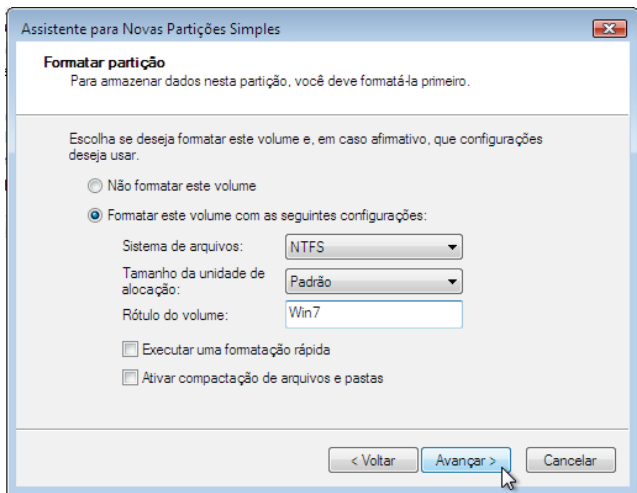
7. Especifique o tamanho do volume e clique *Avançar*.



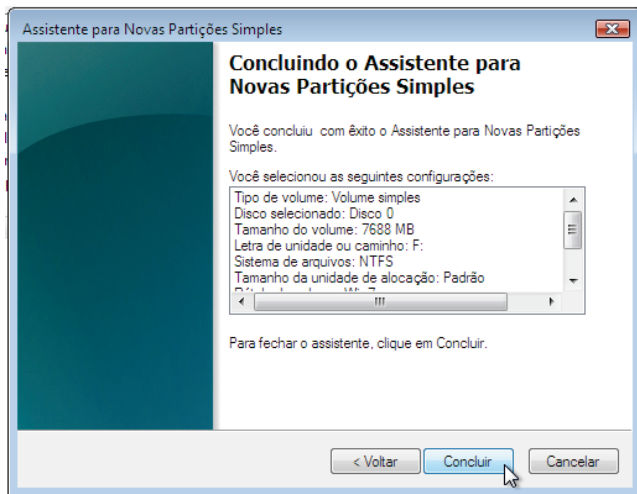
8. Defina uma letra de unidade que não esteja em uso e clique *Avançar*.



9. Formate a unidade como NTFS, dê a ela um rótulo, e clique *Avançar*.



10. Clique *Concluir*.



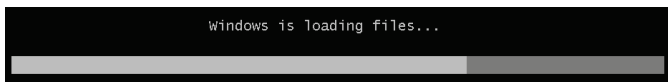
Verifique a seção Instalando o Windows em um disco ou uma partição nova para aprender como instalar o Windows 7 em sua recém criada partição.

1.4.4 Instalando o Windows em um disco ou uma partição nova

Se você está instalando o Windows 7 em um disco rígido vazio ou em uma nova partição, o procedimento é o mesmo.

Para instalar o Windows 7 em um disco ou uma partição nova:

1. Ligue seu computador, insira o DVD do Windows 7, e reinicie seu computador.
2. Pressione a tecla necessária para iniciar o PC a partir do DVD (geralmente Esc ou F12.) (Apêndice H: Iniciando a partir de um CD ou DVD.)
3. O Windows executará os arquivos de instalação.



4. Clique *Instalar agora*.



5. Na tela *Adquirir atualizações importantes para a atualização*, eu recomendo fazer, para que ajude em um processo de instalação bem sucedido e também para ajudar a proteger seu computador contra riscos de segurança. Você precisará de uma conexão com a Internet para fazer o download das atualizações.
6. Na tela do *Contrato de Licença*, se você aceitar os termos da licença, clique *eu aceito os termos da licença*. (Você deve aceitar para continuar com a instalação.)

7. Na tela *Que tipo de instalação você deseja?* Clique *Personalizada*.
8. Na tela *Onde deseja instalar o Windows?*
 - a. Clique *Avançar* para iniciar a instalação (sem que você precise criar uma partição.)
 - b. OU, se você já tem outra partição com espaço livre suficiente e quiser instalar o Windows 7 nesta partição para criar uma configuração de Dupla Inicialização, selecione a partição que você quer usar, clique *Avançar* para começar a instalação. (Tenha certeza de que vai instalar o Windows 7 em uma partição diferente da qual seu Windows atual está instalado.)

O Windows demorará um pouco para instalar, tenha paciência.

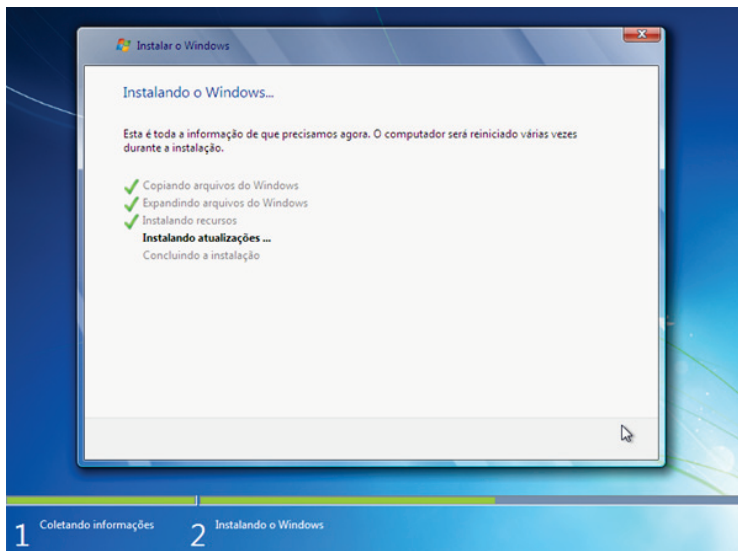


Figura 1: Instalando Atualizações

Seu computador reiniciará muitas vezes durante o processo, onde ele se auto configurará e instalará as atualizações (Figura 1). Esteja certo de que o DVD esteja dentro da unidade de leitura e deixe o Windows cuidar de si mesmo.

A instalação está preparando seu computador para o primeiro uso

Figura 2: Instalação Completada

Depois de algum tempo, o Windows estará instalado (Figura 2). Se você estiver executando uma Dupla Inicialização, você deve ter a escolha das versões do Windows (Menu de inicialização) instaladas em seu PC quando ele for ligado.

1.5 Usando o XP Mode

O Windows 7 vem com suporte nativo a virtualização do Windows XP. Este é um grande recurso para todos àqueles que ainda precisam do XP ou tem aplicativos que não são compatíveis com o Windows 7 ou o Vista.

1.5.1 Requisitos para o XP mode

- Verifique se é compatível com o [SecurAble](#).
- Processador de 1 GHz 32-bits/64-bits necessário.
- Memória (RAM) – 1,25 GB necessário, 2 GB recomendado.
- São recomendados 15 GB de espaço livre no disco rígido para o ambiente virtual do Windows.

- **NB:** O Windows XP Mode está disponível somente na versão do Windows 7 Enterprise, Windows 7 Professional, e Windows 7 Ultimate.

1.5.2 Recursos do Windows Virtual PC para o Windows XP Mode

- Quando o Windows Virtual PC e o ambiente virtual do Windows XP estão instalados, o Windows Virtual PC disponibiliza um simples assistente para a instalação do Windows XP Mode com apenas alguns cliques.
- Os usuários podem acessar dispositivos USB anexados ao Windows 7 diretamente do Windows XP Mode. Dentre estes dispositivos estão as Impressoras e Scanners, Flash Memory/Pen Drives e Discos rígidos externos, Câmeras digitais e mais.
- Publique e execute aplicativos instalados no Windows XP Mode diretamente da área de trabalho do Windows 7, como se eles estivessem instalados no Windows 7.
- Acesse suas pastas conhecidas do Windows 7 - Meus Documentos, Imagens, Área de Trabalho,

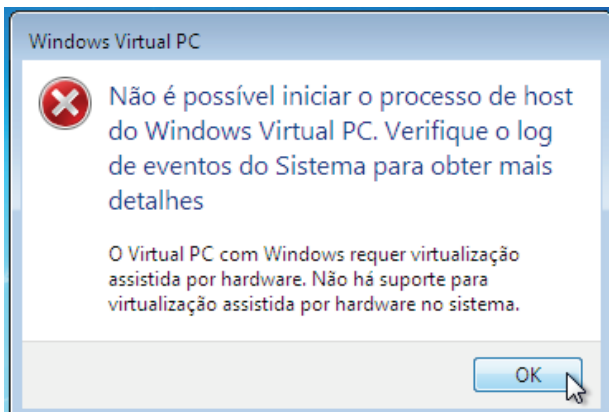
Música, Vídeo, a partir de dentro do ambiente virtual do Windows, tal como o Windows XP Mode.

- Recorte e cole entre seu Windows 7 e o seu Windows XP Mode.
- Imprima diretamente na impressora que está conectada ao seu PC a partir dos aplicativos que estão no Windows XP Mode, tanto no modo de aplicativo quanto no modo de desktop.

Mais informações disponíveis [aqui](#).

1.5.3 Instalando e Usando o Virtual XP Mode

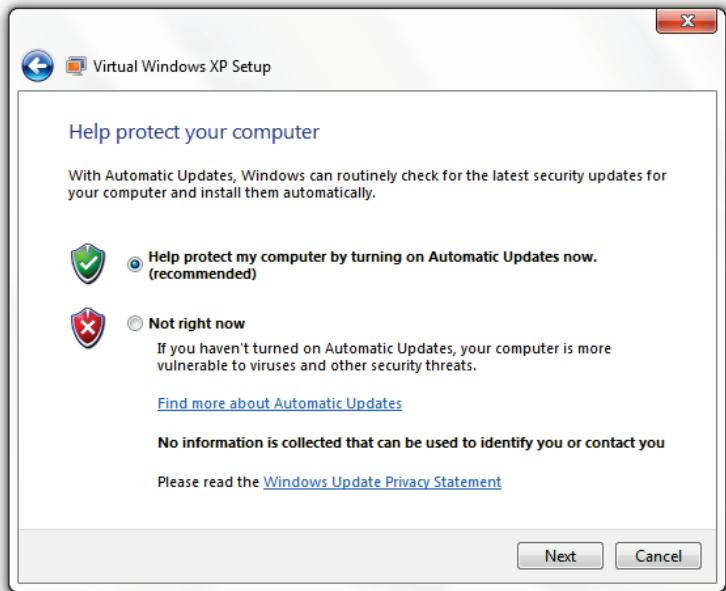
Para habilitar o Virtual XP mode, primeiro verifique pela compatibilidade, com o [SecurAble](#), ou você poderá ser apresentado com o erro abaixo:



1. Faça o download do [Windows XP Mode](#) e do [Windows Virtual PC](#).
2. Instale o arquivo *Windows6.1-KB958559-x86.msu*.
3. Reinicie seu computador.
4. Instale o arquivo *WindowsXPMode_pt-br.exe* e aceite as configurações padrão.
5. Defina uma senha de acesso.



6. Eu recomendo habilitar as atualizações automáticas.



7. O Windows XP está agora instalado e pronto para ser usado.

1.6 Transferindo seus arquivos do seu PC antigo

A Transferência Fácil do Windows é usada para transferir seus arquivos de um PC antigo (Windows XP, Vista, ou 7) para um novo PC.



Você pode transferir seus arquivos através das seguintes maneiras:

- Um cabo de Transferência Fácil
- Uma rede
- Um disco rígido externo ou unidade flash USB



Você pode especificar quais contas mover para o novo PC e tudo será feito de forma simples e sem complicações.

Para usar a Transferência Fácil do Windows: clique *Iniciar*, digite **transf** e clique *Transferência Fácil do Windows*. Siga as instruções na tela para copiar seus dados.

1.7 Sobre o Registro do Windows

Durante todo este livro, algumas seções requerem que você acesse o Registro do Windows e faça alterações nele. Eu tentei fazer alterações de registro executáveis em muitos casos, mas também pode ser divertido criar scripts ou seus próprios arquivos de registro. Antes de fazer qualquer coisa com o Registro do Windows, você deve saber o que o Registro é, como efetuar o backup dele, como restaurá-lo a um estado anterior, e como adicionar chaves e valores nele.

1.7.1 O que é o Registro do Windows?

Pense que o Registro do Windows é como um centro de controle para o seu computador. As configurações do Windows, as configurações individuais dos programas, e outras importantes configurações e informações estão armazenadas aqui.

O Registro é feito dos seguintes componentes:

- Chaves
- Subchaves

- Valores

1.7.2 Acessando o Editor de Registro do Windows

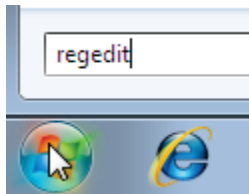


Figura 3: Starting Registry Editor

A Figura 3 mostra como abrir o editor de registro. Para mais informações, veja Apêndice D: Executando o Editor de Registro do Windows.

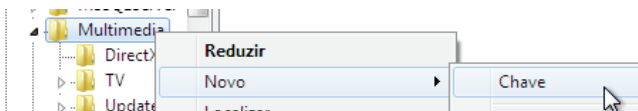
1.7.3 Adicionando Chaves ou Valores

Em alguns dos tutoriais neste livro, você precisará criar uma nova chave ou valor.

1.7.3.1 Adicionando uma Nova Chave

Para adicionar uma nova chave:

1. Clique com o botão direito na raiz da chave.
2. Clique *Novo > Chave*.

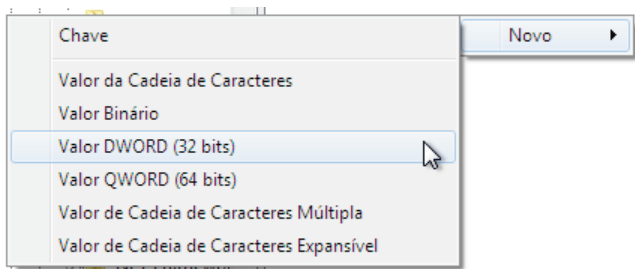


3. Siga as instruções da seção para saber quais nomes de chave definir.

1.7.3.2 Adicionando um Novo Valor

Para adicionar um novo valor:

1. Navegue até a chave que você quer adicionar o valor.
2. Clique com o botão direito em um espaço em branco no painel do lado direito.
3. Clique *Novo > xx* (Onde *xx* é o valor especificado na seção.)



4. Siga as instruções da seção para saber qual valor definir.

1.7.4 Efetuando Backup do Registro

Para fazer o backup do registro, por favor, verifique o Apêndice E: Efetuando Backup do Registro do Windows.

1.8 Sobre o Editor de Políticas do Windows (GPO - Group Policy Editor)

O Editor de Políticas do Windows é um recurso do Microsoft Windows que disponibiliza uma centralização do gerenciamento e das configurações do seu computador ou computadores em um domínio. Esta ferramenta é usada principalmente por administradores de sistemas para controlar um grupo de PCs; Entretanto, você pode usá-lo para personalizar sua própria máquina.

Por favor, note: O Editor de Políticas do Windows (Figura 5) não está incluído em todas as versões do Windows 7, está somente disponível no Windows 7 Ultimate.

1.8.1 Acessando o Editor de Políticas

Clique no botão *Iniciar*, digite ***gpedit.msc***, e pressione **Enter** (Figura 4.)

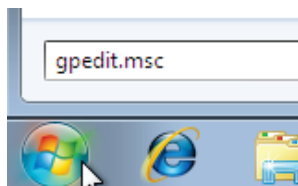


Figura 4: Acessando o Editor de Políticas do Windows

1.8.2 Trabalhando com o Editor de Diretiva de Grupos

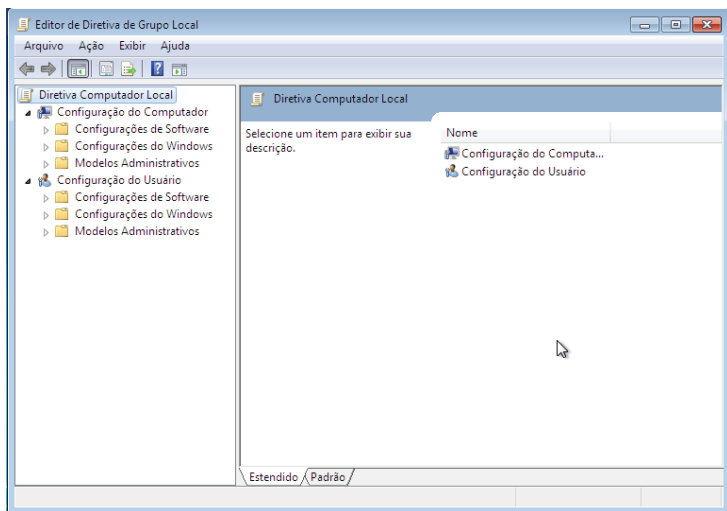


Figura 5: O Editor de Diretiva de Grupos

Para habilitar as opções, dê um duplo clique na opção especificada no painel do lado direito, e altere a configuração para *Habilitado* (Figura 6.)

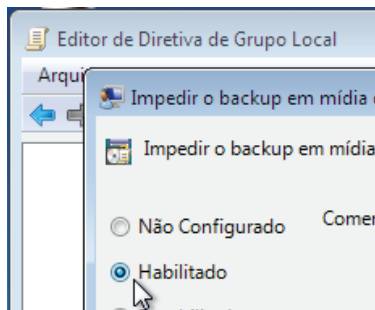


Figura 6: Habilitando/Desabilitando Opções no Editor de Diretiva de Grupos

1.9 Você Está Pronto Para Começar

Você chegou até aqui e agora você está pronto para começar. Recapitulando, você aprendeu os requisitos do Windows 7, que versão instalar, e como instalar a versão escolhida por você. Você também aprendeu sobre o Registro e o Editor de Políticas. Eu sugiro fortemente que você faça uma revisão do capítulo Backup dos seus Dados antes de continuar; Entretanto, seja bem vindo a explorar e experimentar — tomara que você aprenda algumas coisas novas ao longo do caminho.

2 Fazendo Backup dos Seus Dados

Se você não está familiarizado com backup de dados ou escolheu não fazer backup de seus arquivos, por favor, leia este capítulo. Fazer alterações em seu computador traz certo nível de risco. Este risco é bem aliviado quando você faz backups regularmente, completos e funcionais.

Se você é uma das pessoas sortudas que nunca perderam um arquivo sequer do seu computador, parabéns; entretanto, este capítulo ainda é para você. Se você já perdeu arquivos anteriormente—isso, você mesmo—então você deve rever este capítulo também antes de começar.

Neste capítulo, Você aprenderá como usar o *Backup e Restauração*, fazer backup e restaurar seu registro, e ainda aprenderá como recuperar arquivos perdidos.

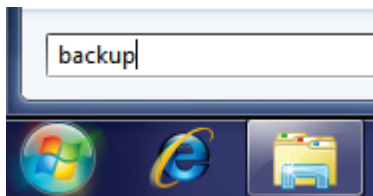
2.1 Backup e Restauração

Backup e Restauração—que vem no Windows 7—é uma excelente ferramenta, a qual permite a você fazer backup e restaurar seus arquivos ou uma imagem do seu sistema operacional.

2.1.1 Executando o Backup e Restauração

Para executar a Central de Backup e Restauração:

1. Clique no botão Iniciar e digite ***Backup***.



2. Clique *Backup e Restauração*.

2.1.2 Fazendo Backup dos Seus Arquivos

Para fazer backup dos seus arquivos:

1. Clique *Configurar backup...*

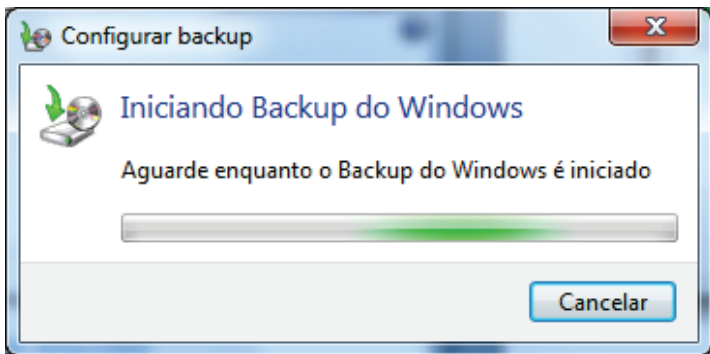
Fazer backup ou restaurar seus arquivos

Backup

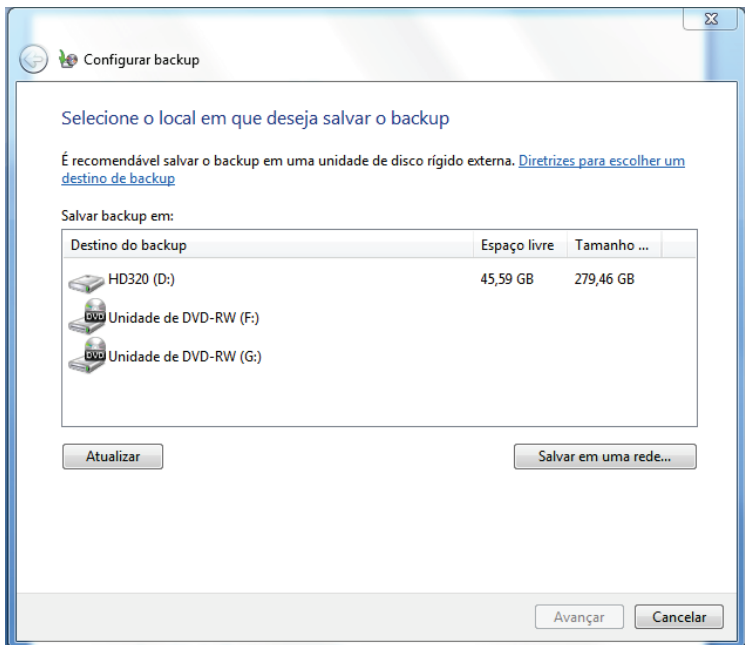
O Backup do Windows não foi configurado.

 [Configurar backup](#)

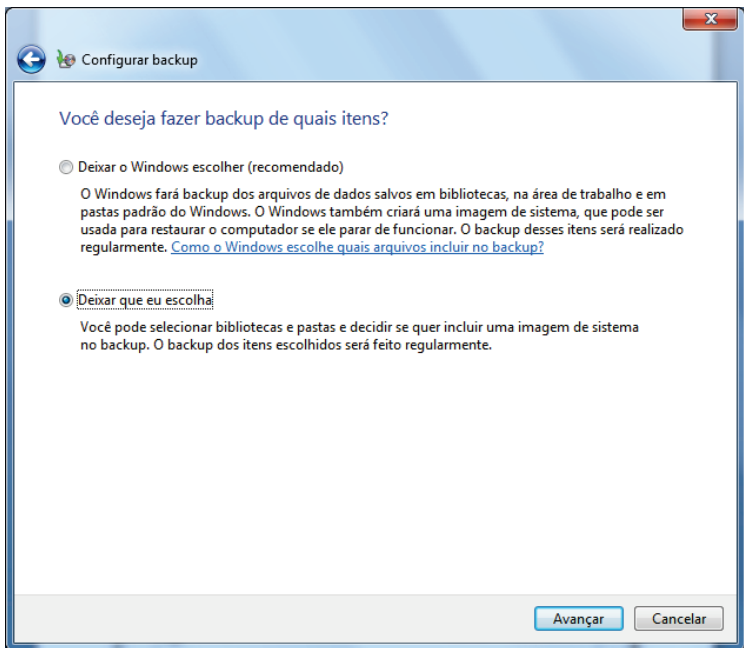
2. O Windows preparará agora seu sistema para o backup.



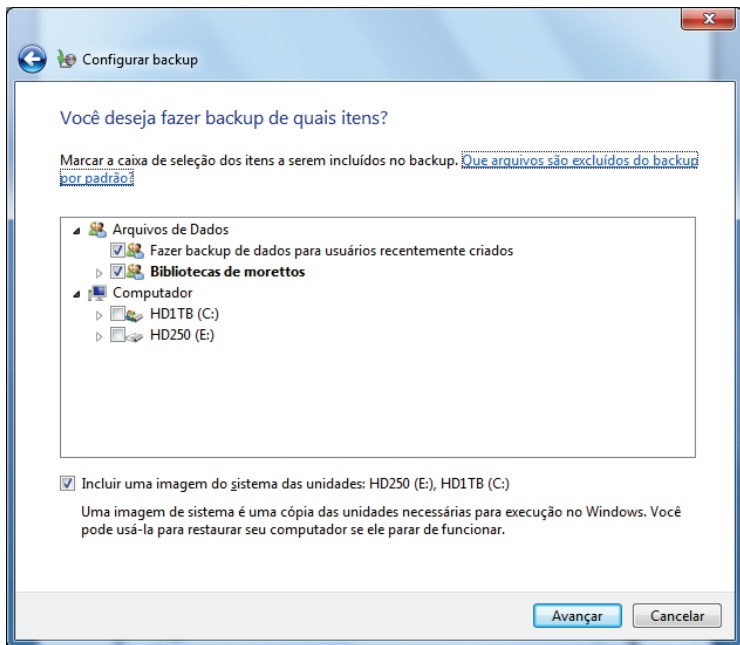
3. Escolha o local onde deseja salvar o backup e clique *Avançar*.



4. Eu recomendo que você escolha os arquivos que irão para o backup.



5. Especifique os arquivos que você quer fazer backup. Você pode incluir uma imagem do sistema, a qual irá salvar suas configurações do Windows como estão no momento. Isso pode ser restaurado se alguma coisa realmente der errado.



6. Revise suas configurações de backup.

7. Defina a frequência do backup.

Com que frequência você deseja fazer backup?

Os arquivos alterados e os novos arquivos criados desde o último backup serão adicionados ao backup de acordo com o agendamento definido abaixo.

Executar backup seguindo um agendamento (recomendado)

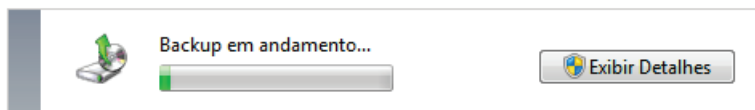
Frequência:

Dia:

Horário:

8. O Windows fará agora o backup dos seus arquivos.

Fazer backup ou restaurar seus arquivos



2.1.3 Restaurando Seus Arquivos

Execute o *Backup e Restauração* e clique *Restaurar meus arquivos*. Localize seu arquivo de backup e siga as instruções da tela para recuperar seus arquivos que estão no backup de volta.

2.2 Fazendo Backup e Restauração do Registro

Algumas seções neste livro requerem que você altere valores no seu registro. Se você cometer um erro e não corrigi-lo, você pode encontrar um computador não tão funcional como antes. Para você se proteger de possíveis erros, você precisa fazer backup do seu registro.

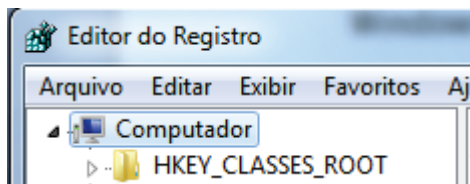
2.2.1 Fazendo Backup do Registro

Veja: Apêndice E: Fazendo Backup do Registro do Windows.

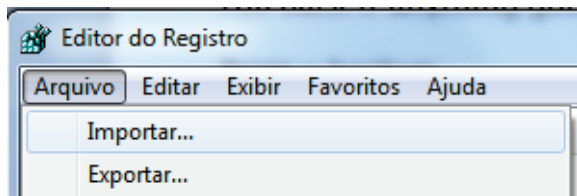
2.2.2 Restaurando o Registro

Antes de restaurar o registro, faça um backup, então você poderá voltar o backup se algo der errado. Para restaurar seu registro a partir de um backup:

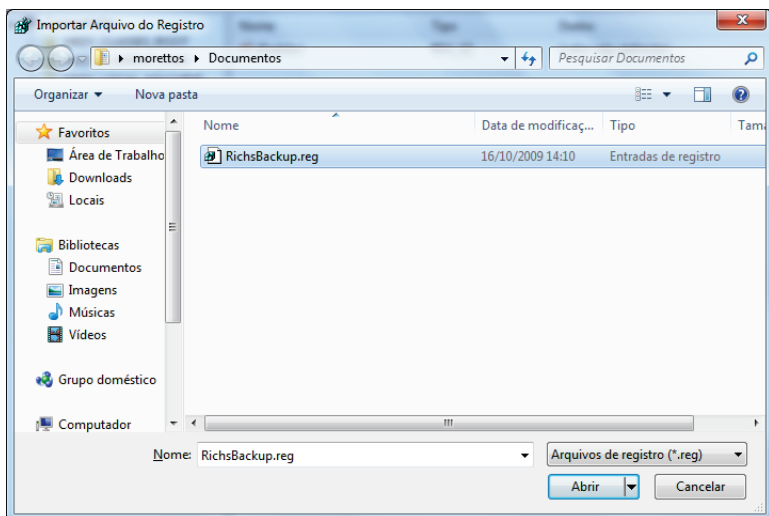
1. Abra o Editor de Registro (Apêndice D: Executando o Editor de Registro do Windows).
2. Clique com o botão esquerdo em *Computador* no painel à esquerda.



3. Vá até *Arquivo > Importar*.



4. Clique no seu arquivo de backup e clique *Abrir*.



2.3 Criando um Disco de Recuperação do Sistema

Se o Windows 7 der algum erro, você pode tentar repará-lo, na inicialização, para ver se o problema pode ser reparado. Para fazer isso, você precisará criar um disco de recuperação do sistema; se você tem o disco original do Windows 7, ele pode ser usado como um disco de recuperação.

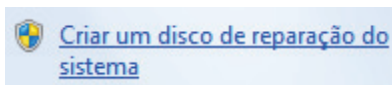
O disco de recuperação do sistema não pode ser usado para instalar o Windows, mas ele pode ser usado para corrigir problemas comuns que impedem o Windows de iniciar corretamente. Eu recomendo que você faça um disco de recuperação do sistema antes de brincar com as configurações do Windows.

Para criar um disco de recuperação do sistema:

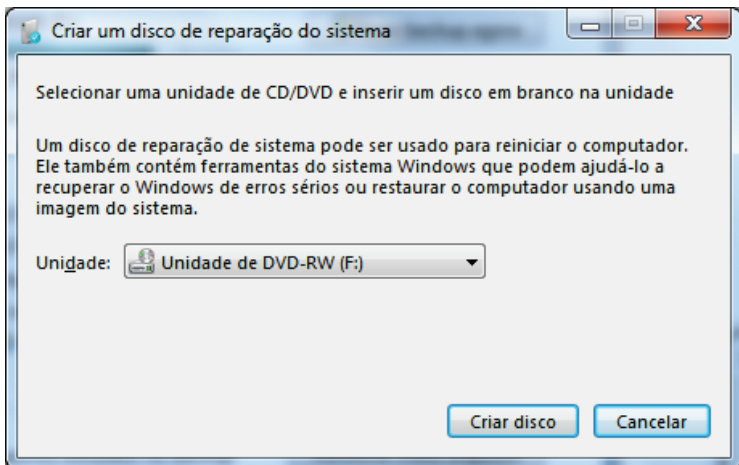
1. Clique no botão Iniciar.
2. Digite *Backup*.



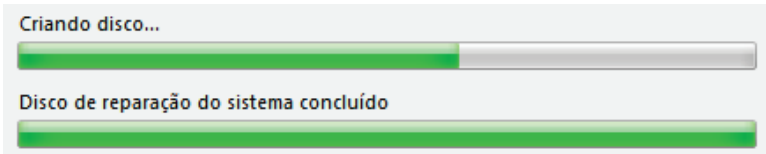
3. Clique *Backup e Restauração*.
4. Na coluna à esquerda, clique *Criar um disco de reparação do sistema*.



5. Selecione sua unidade de DVD e clique *Criar disco*.



6. Espere pela gravação do disco.



7. Teste o disco reiniciando seu PC com o disco na unidade. Iniciando a partir de uma unidade ótica (Apêndice D: Executando o Editor de Registro do Windows) e assegure-se de que o disco funciona esperando pelo menu principal; se o menu aparecer, você deve estar pronto para ir ao evento que ocasiona o problema do computador.
8. Guarde o disco de recuperação em um local seguro.

2.4 Recuperando Dados Perdidos em Sua Unidade

Se você perder seus dados, certifique-se antes de tudo de que eles não estejam na Lixeira. Se não existirem arquivos nela, ainda há uma esperança. Toda vez que seus arquivos são apagados, os dados continuam recuperáveis por causa da referência ao arquivo ter simplesmente sido apagado e

não os dados propriamente ditos. Enquanto seus arquivos não forem sobrepostos na gravação de dados, você tem uma chance de recuperá-los.

Depois de tentar muitos programas de recuperação de arquivos, decidi pelo [Recuva](#), pois este é de longe o melhor.

O Recuva (pronuncia-se "recover") é um utilitário grátis para o Windows restaurar arquivos que foram apagados acidentalmente do seu computador. Isso inclui arquivos vazios da Lixeira bem como imagens e outros arquivos que tenham sido apagados por erro do usuário a partir de sua câmera digital, cartões de memória ou MP3 players. Ele trará de volta até mesmo arquivos que tenham sido apagados por problemas (bugs), acidentes ou vírus!

3 Segurança

Um dos mais importantes caminhos para sua proteção, quando você está usando seu computador, é estar no controle da segurança. Existem muitas ameaças fora daqui, por isso é importante ser proativo e proteger seu computador.

Neste capítulo, você aprenderá como escolher seu antivírus, anti-malware, e programa de firewall; como tornar-se proprietário de seus arquivos; como criptografar seus dados mais restritos; e como proteger sua privacidade online e no Windows Media Player 12. Hoje em dia existem muitas opções de segurança no PC, esta seção deve dar à você um bom começo.

3.1 Escolha um Programa Antivírus

Para se proteger, você deve ter um programa antivírus. Um vírus é projetado para atrapalhar a operação normal de seu

PC e pode sair caro: tanto quanto no seu tempo quanto na reparação que precisam ser feitas para recuperar seu sistema.

A Microsoft disponibiliza atualmente uma [lista de todos os fabricantes cujo programa antivírus funciona com o Windows 7](#). Dos programas atuais, eu recomendo o AVG Free, o qual é grátis para uso pessoal.

3.2 Programa Anti-spyware (anti-espião)

Os programas de Anti-spyware ajudam você a ficar livre de programas maliciosos em seu PC. O Spyware (espião) é um programa malicioso que frequentemente envia dados pessoais, senhas e outros dados privados pessoais e financeiros para terceiros.

Como listado acima: você pode visitar a [lista de programas de segurança compatíveis](#) da Microsoft. O AVG aparece com um bom módulo anti-spyware que deve mantê-lo livre de ameaças.

3.3 Os Firewalls

Um firewall é um programa ou equipamento que controla o acesso ao computador em uma Rede Local (LAN). Ele examina todo tráfego roteado entre duas redes – entrada e saída de dados—para ver se eles reúnem certos critérios. Se eles tiverem são roteados entre as redes, caso contrário eles serão barrados. Ele também pode gerenciar acesso público a recursos em uma rede privada tais como aplicações de host.

Muitas pessoas têm dificuldades para encontrar um bom firewall e frequentemente pagam grandes somas de dinheiro para aumentar sua proteção. Para o usuário doméstico, em media, o Firewall do Windows é suficiente e protegerá você de comunicações não desejadas do seu computador com a Internet (world wide web).

Para acessar o Firewall do Windows: Clique no botão Iniciar, digite *fire*, e clique *Firewall do Windows*.

3.4 Adicionando Take Ownership (Tornar-se Proprietário) ao Menu de Context

Muitas pastas no 7 são protegidas de alterações e requerem aprovação administrativa para estas alterações toda vez. Algumas vezes isto pode se tornar tedioso, então eu criei um “hack” (script) do registro que você pode usar para tornar-se proprietário de seus arquivos.

1. Baixe o [TakeOwnership.zip](#).
2. Descompacte o arquivo.
3. Dê um duplo clique em InstallTakeOwnership.reg e aceite o que aparecer.
4. Você poderá agora tornar-se proprietário de um arquivo clicando com o botão direito nele e clicando em *Take Ownership*.

Para remover o Take Ownership do seu menu de contexto, execute o arquivo RemoveTakeOwnership.reg para remover do registro este comando.

3.5 Criptografe Suas Unidades de Dados USB

Por favor, note: Eu prefiro o TrueCrypt, o qual é explicado nesta seção; entretanto, o Windows 7 vem com um programa de criptografia USB: o BitLocker To Go.

Você tem dados em sua unidade USB que podem ser acessados por qualquer um se alguém encontrar seu pendrive USB? Você tem dados sigilosos que precisam de proteção, mas não quer pagar por programas caros? O TrueCrypt foi projetado para você e nesta seção você aprenderá como usá-lo. Se você gostaria de proteger dados no seu disco rígido, vá até a próxima seção onde mostro para você um programa fácil de usar.

Esta seção é escrita para o TrueCrypt 6.2a (atualmente não compatível com o Windows 7, mas ela funciona para o resultado que desejamos nesta seção); novas versões devem operar de maneira similar.

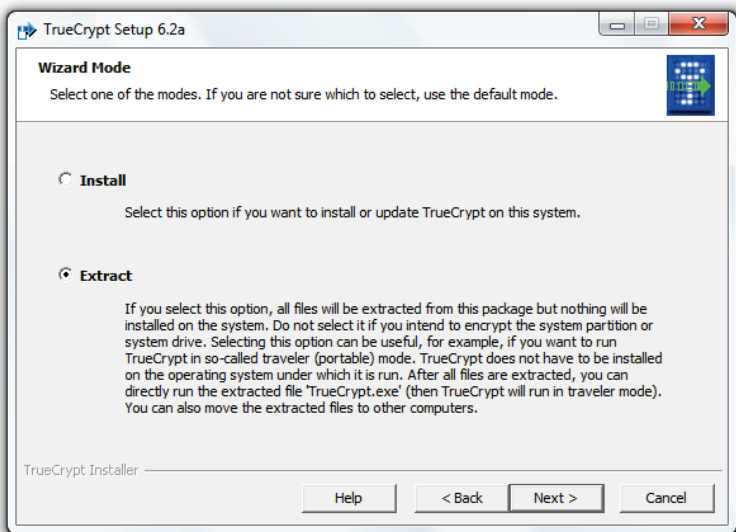
Vou me referir a sua unidade USB como um “pendrive USB” através desta seção. Se você estiver criptografando seu

disco rígido, simplesmente altere esta frase para “unidade de disco rígido”—o procedimento é idêntico.

Palavra final: não criptografe toda unidade onde seu Sistema Operacional está armazenado. Você pode criptografar partes da unidade, mas não arquivos de sistema.

3.5.1 Baixando o TrueCrypt

1. Baixe o [TrueCrypt](#).
2. Execute o instalador.
3. Quando pronto, selecione *Extract* e clique *Next*.



4. Descompacte os arquivos para seu pendrive USB em uma pasta chamada *TrueCrypt*.

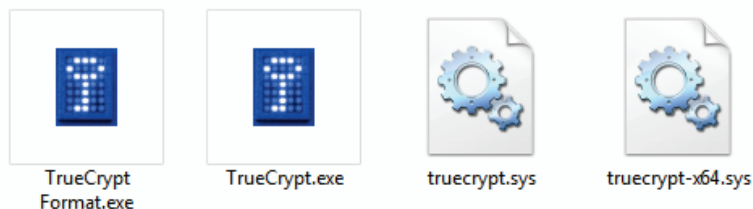


Figura 7: Os Arquivos do TrueCrypt

Você pode apagar os outros arquivos no diretório se você desejar. Certifique-se de manter os quatro arquivos que são mostrados na figura acima (Figura 7).

3.5.2 Criptografando Parte da Unidade USB

1. Execute o TrueCrypt.exe.
2. Uma vez aberto, especifique uma letra de unidade que será o volume criptografado (a letra de unidade da sua unidade USB não será alterada—mas serão mostradas duas diferentes letras de unidade quando você completar este tutorial).
3. Clique *Create Volume*. Sua unidade USB manterá sua letra (ex.: "R"), mas ele será dividido em duas unidades virtuais (então os dados criptografados aparecerão como uma unidade "[sua letra escolhida]" no *Computador* após você terminar a instalação).
4. Agora clique *Create a standard TrueCrypt volume* e clique *Next*.
5. A próxima tela perguntará a você onde você quer armazenar o volume. Salve um arquivo chamado

Container na pasta TrueCrypt em seu pendrive USB e clique *Next*.

6. Especifique o tamanho do volume criptografado (Eu sugiro que você use 1/2 do tamanho da unidade).
7. Crie uma senha segura.
8. Agora clique *Format* e seu Container será formatado.
9. Após a mensagem de confirmação, clique *Exit*.

3.5.3 Verificando Se Sua Unidade Criptografada Funciona

1. Vá até seu *Computador* e procure pela unidade "W" (ou a letra que você escolheu). Ela não está lá; boa notícia!
2. Abra o TrueCrypt.
3. Clique na letra de unidade que você escolheu nos passos anteriores.
4. Clique *Select File* e ache o **Container** que você criou.
5. Clique *Mount*.
6. Digite sua senha e clique *OK* e seu volume será montado.

7. Vá até o *Computador* e sua unidade estará lá.

Quando você estiver pronto, volte ao TrueCrypt e clique *Dismount*. Parabéns, você agora está com seus dados criptografados na sua unidade USB.

3.6 Proteja Seus Dados Em Um Container Oculto

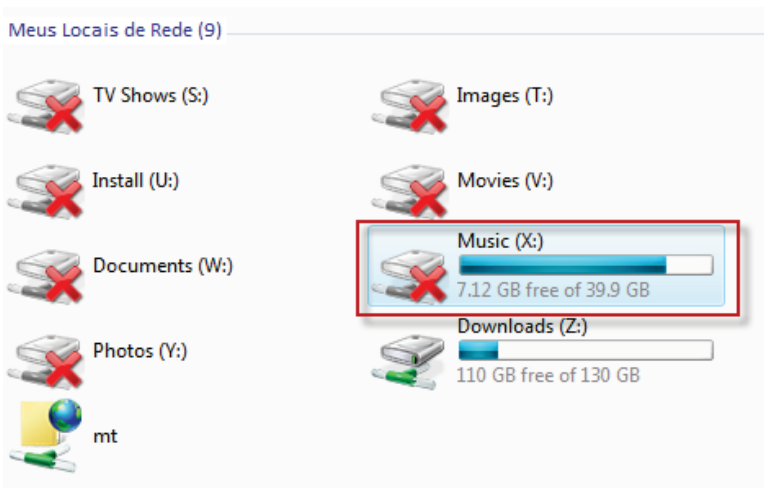
Se você quer proteger seus arquivos em seu computador de uma maneira fácil, o Secret Disk provê uma boa solução. Por favor, note: se você está tentando proteger seus arquivos da inspeção da alfândega ou similares, você pode ser requisitado a digitar sua senha. Assim, usar um programa como este não é uma solução para ocultar informações ilegais—não faça isso!

Para configurar seu container secreto:

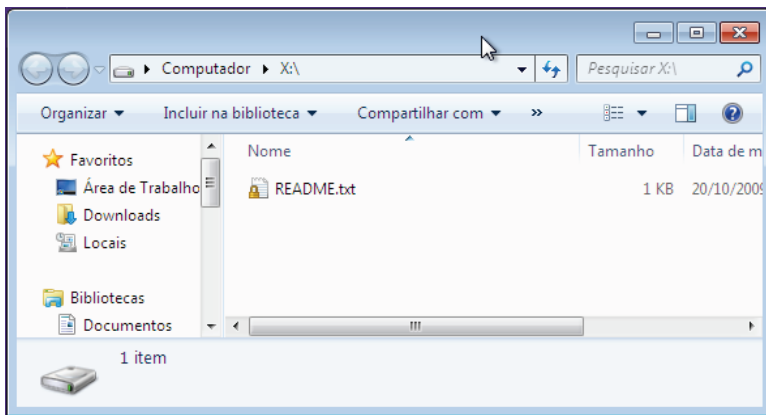
1. Baixe o [Secret Disk](#).
2. Instale o Secret Disk em seu computador.
3. Inicie o programa e selecione uma senha.



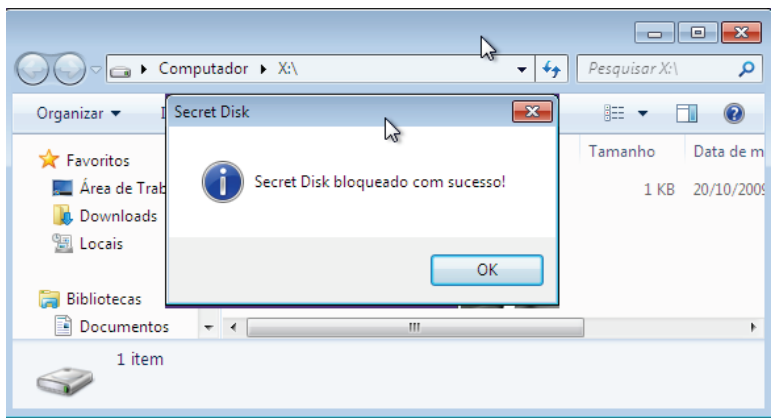
4. O Secret Disk cria uma partição para seus arquivos ocultos (nota: se você já tem a unidade X mapeada em sua rede, como eu tenho, o Secret Disk recriará este mapeamento até que você feche o programa).



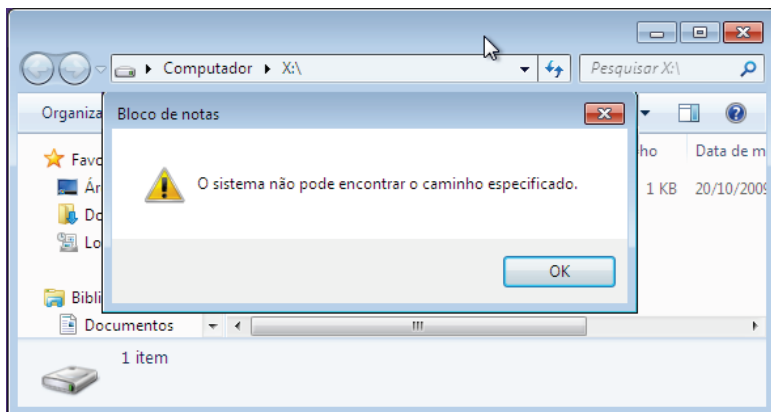
5. Agora você pode armazenar seus arquivos nesta partição.



6. Bloqueie seu disco quando tiver terminado com ele.



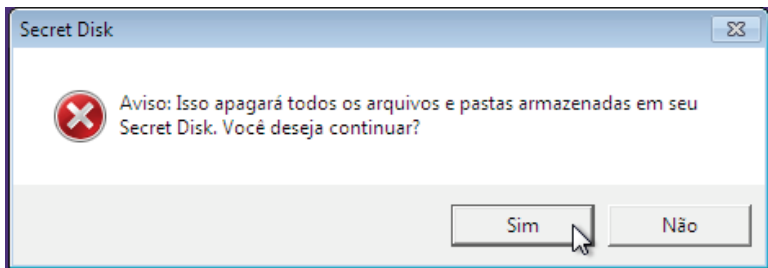
7. Agora o disco está bloqueado, ele não pode ser acessado.



8. Para desbloquear a partição secreta, apenas inicie o programa, clique *Desbloquear*, e digite sua senha.



9. Você pode excluir o Secret Disk a qualquer momento.



Este é um programa excelente como solução para qualquer um que esteja procurando proteger seus dados sigilosos.

3.7 Maximize a Privacidade: Navegue Com Anúncios Bloqueados

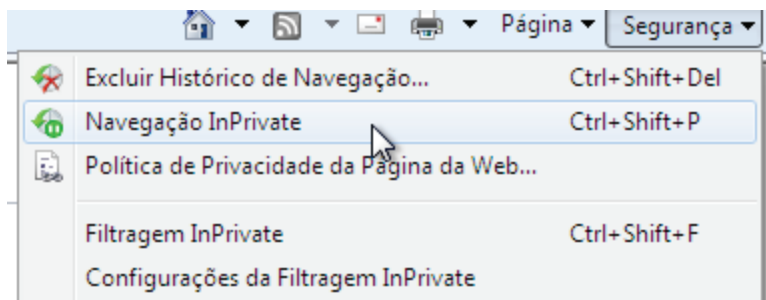
Deixe-me começar dizendo: anúncios podem ser muito úteis e ajudá-lo a encontrar o que está procurando; alguns anúncios são discretos e inofensivos. Entretanto, eu pessoalmente não gosto de visualizar os anúncios e sempre encorajo as pessoas a bloqueá-los. Nesta seção, você aprenderá como bloquear os anúncios no IE8*, Mozilla Firefox, Opera, e Google Chrome.

*O IE não suporta esta extensão, e seus resultados podem variar.

3.7.1 Internet Explorer 8

Para bloquear anúncios no Internet Explorer:

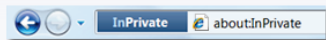
1. Se você não tem ainda, [atualize para a versão 8](#).
2. Enquanto navega, clique *Segurança > Navegação InPrivate* (CTRL+SHIFT+P.)



3. Você será notificado que a Navegação InPrivate está sendo executada.

O InPrivate está ativado

Quando a Navegação InPrivate estiver ativa, você verá este indicador



A *Navegação InPrivate* evita que o Internet Explorer armazene dados da sua sessão de navegação. Isso inclui cookies, arquivos de Internet temporários, histórico e outros dados. As Barras de ferramentas e extensões são desabilitadas por padrão. Consulte a Ajuda para mais informações.

Para desativar a Navegação InPrivate, feche esta janela do navegador.

[Saiba mais sobre Navegação InPrivate](#) | [Leia a declaração de privacidade do Internet Explorer online](#)

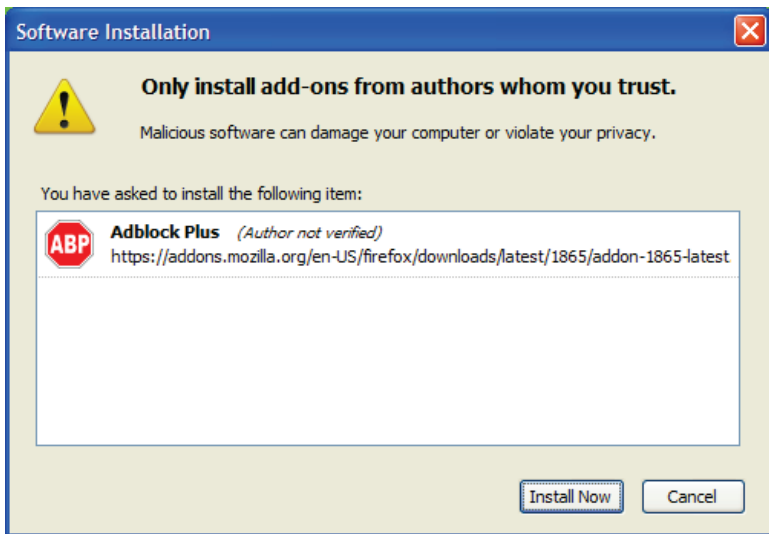
4. Todo o tempo, o InPrivate criará uma lista do conteúdo que deve ser bloqueado e você verá menos anúncios.

Se você quiser aumentar a velocidade deste processo, veja [esta discussão](#) (em inglês) em importando definições do Adblock para o InPrivate.

3.7.2 Mozilla Firefox

Para bloquear anúncios no Mozilla Firefox:

1. Baixe o [AdBlock Plus](#).



2. Quando pronto, selecione EasylistUSA como sua assinatura
3. Aproveite sua navegação livre de anúncios!

3.7.3 Google Chrome

Para bloquear anúncios no Google Chrome:

1. Vá até o [AdSweep site](#).

2. Siga as instruções para o Google Chrome (estes itens estão sujeitos a alterações e mais referências do que estão publicadas).

3.7.4 Opera

Para bloquear anúncios no Opera:

1. Vá até o [AdSweep site](#).
2. Siga as instruções para o Opera (estes itens estão sujeitos a alterações e mais referências do que estão publicadas).

3.7.5 Safari

Para bloquear anúncios no Safari:

1. Baixe o [Safari AdBlock](#).
2. Instale o programa e aproveite sua navegação livre de anúncios

3.8 Maximize a Privacidade: Windows Media Player 12

Pessoalmente, eu gosto de ter o máximo de privacidade quando uso meu computador. Existem muitos programas que pegam e enviam dados; entretanto, eu focarei no Windows Media Player 12 porque ele vem junto do Windows 7. Esta seção mostrará como ter o máximo de privacidade no Windows Media Player 12 (WMP12). A Microsoft, no interesse da privacidade, permite a você que proteja seus dados; esta seção mostrará a você como fazer isso.

3.8.1 Configurando a Privacidade Quando Ajustar o WMP12 No Primeiro Uso

Para configurar as configurações de privacidade, quando ajustar o WMP12 no primeiro uso:

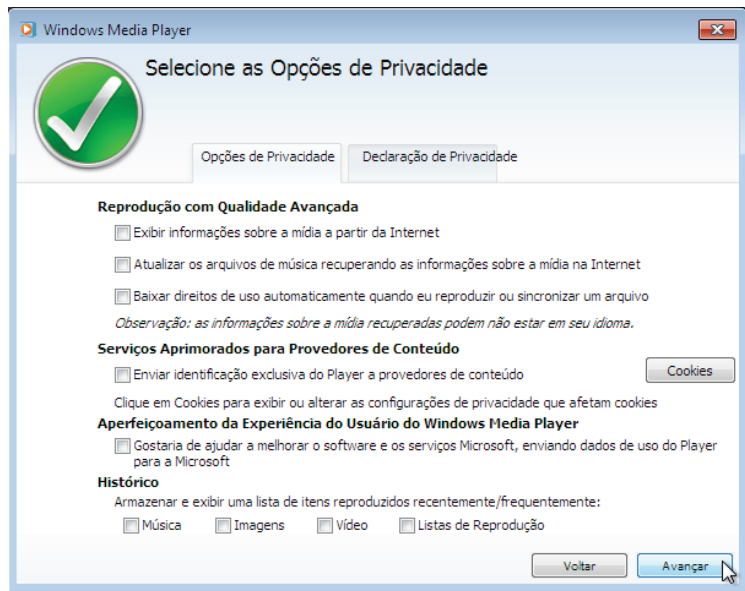
1. a. Clique no ícone do Windows Media Player na barra de tarefas.
b. OU clique no botão Iniciar, digite **Media**, e clique *Windows Media Player*.



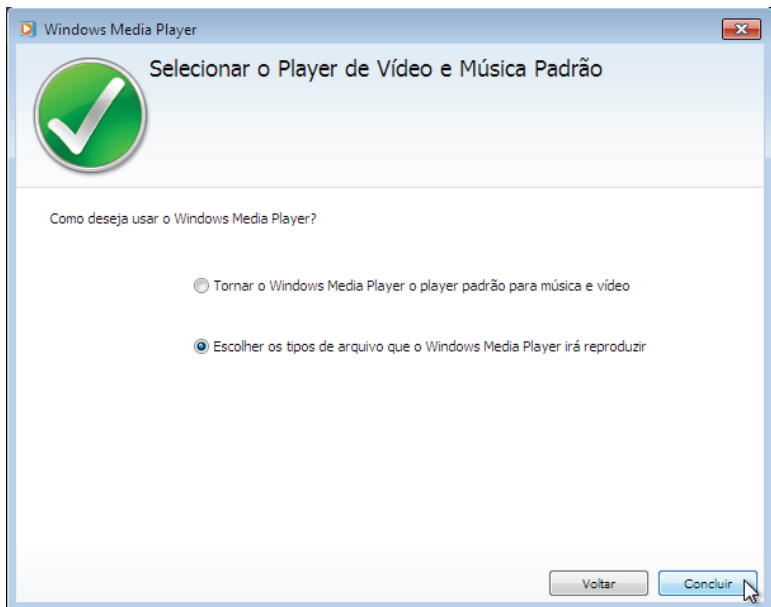
1. Clique *Configurações Personalizadas* e clique *Avançar*.



2. Ajuste as opções de privacidade de acordo. Revise a tela abaixo, com minhas recomendações. Clique *Avançar*.



3. Escolha se vai tornar ou não o Windows Media Player seu player de mídia padrão. Clique *Concluir*.



Sua privacidade está agora protegida quando visualizar ou ouvir arquivos de mídia.

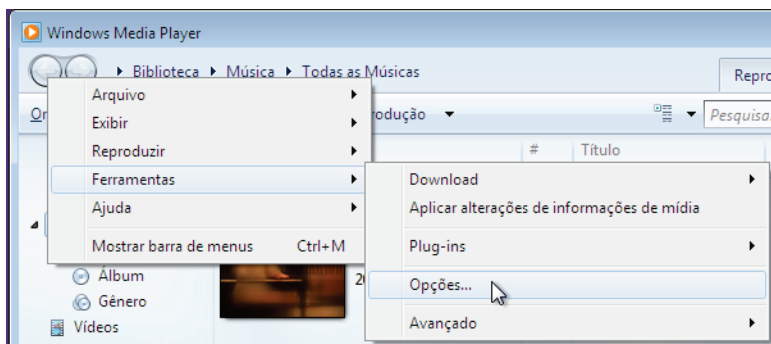
3.8.2 Configurando a Privacidade Depois Que o WMP12 Foi Ajustado

Para configurar a privacidade depois que o WMP12 foi ajustado:

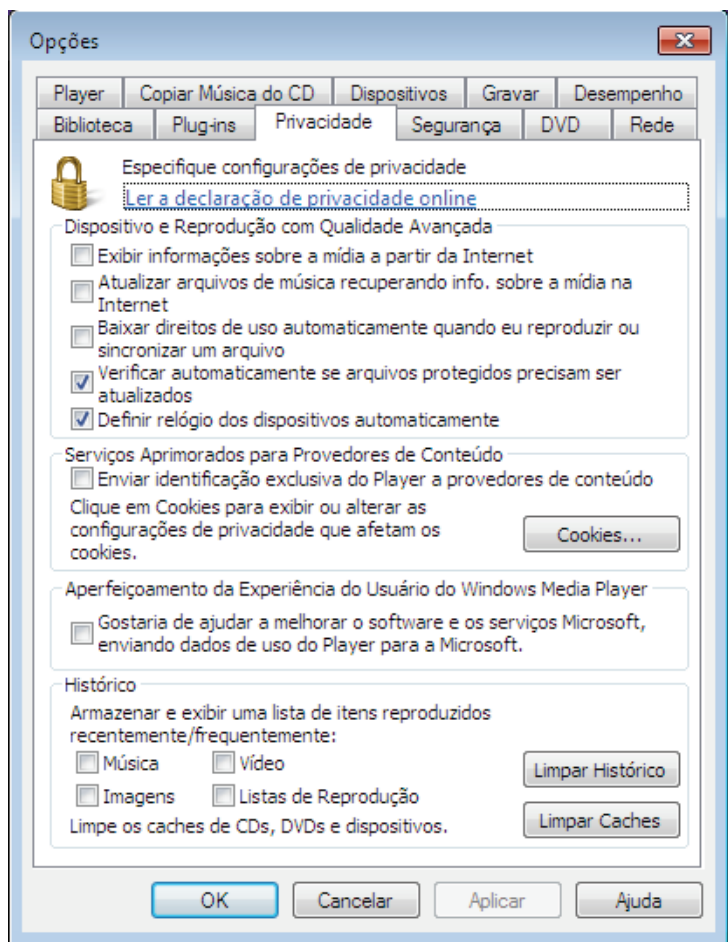
1. a. Clique no ícone do Windows Media Player na barra de tarefas.
b. OU clique no botão Iniciar, digite **Media**, e clique *Windows Media Player*.



2. Na tela do Windows Media Player, pressione a tecla **Alt**, e clique *Ferramentas > Opções...*



3. Na guia *Privacidade*, configure seus ajustes de privacidade. Revise a tela abaixo com minhas recomendações. Clique **OK**.



Sua privacidade está agora protegida quando visualizar ou ouvir arquivos de mídia.

4 Novas Características do Windows 7

O Windows 7 já vem com uma série de novas funcionalidades. Neste capítulo, vamos dar uma olhada em alguns desses novos recursos e como eles podem ajudá-lo a trabalhar mais eficientemente em seu computador.

Enquanto essas novas funcionalidades não forem exaustivamente esmiuçadas, minha esperança é trazer à tona o que o Windows 7 tem para oferecer e inspirá-lo a tirar o máximo proveito de tudo o que está disponível.

Algumas destas características são explicadas mais detalhadamente mais a frente neste livro.

4.1 Bibliotecas

As bibliotecas são pastas especiais, as quais agregam suas pastas de mídia em uma única. Por exemplo: se você tem

três pastas de vídeo (ex.: Filmes, Shows de TV e Vídeos), você poderá mesclar todos eles em um só, e ter acesso rápido a qualquer um dos seus arquivos de uma única vez. As pastas públicas também serão mescladas em sua biblioteca, então toda a sua rede poderá ter acesso direto aos arquivos públicos. Este recurso é particularmente útil se você tiver um servidor de mídia em casa e quiser acessar a mídia neste servidor sem navegar por unidades mapeadas na rede.

A Figura 8 nos mostra a *Visualização das Bibliotecas*, a qual nos dá acesso rápido aos documentos, músicas, imagens, vídeos, e mais.



Figura 8: Bibliotecas do Windows 7

A Figura 9 nos mostra um exemplo de uma biblioteca, a qual contém duas pastas diferentes. Uma biblioteca pode conter muitas pastas a partir de locais diferentes incluindo locais de rede.

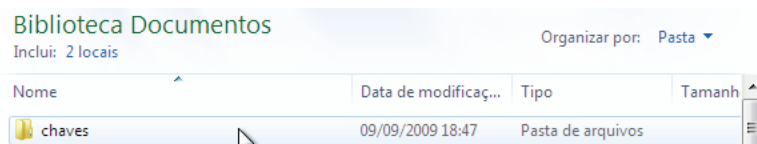


Figura 9: As Bibliotecas podem conter muitas pastas diferentes

4.2 O AeroSnap e o AeroPeek

O AeroSnap e o AeroPeek são dois recursos que nos ajudam a trabalhar com mais eficiência no Windows 7. Ambos recursos trabalham com o Aero habilitado; entretanto, o AeroPeek não trabalha se o Aero estiver desabilitado.

4.2.1 O AeroSnap

O AeroSnap é usado como uma espécie de um “painel” das suas janelas ao lado da tela. Se você sempre quis comparar duas janelas lado a lado, esta é a característica que você estava esperando.

Basta arrastar a janela que você está usando para o lado direito ou esquerdo da tela. A janela será “alinhada” para aquele lado da tela, como mostrado na Figura 10. Você pode também arrastar uma janela para o topo da tela para maximizá-la.



Figura 10: O AeroSnap “alinha” sua janela aos cantos da tela

4.2.2 O AeroPeek

O AeroPeek ajuda você a ter uma “espécie de visão” da sua área de trabalho movendo o cursor do mouse para baixo, ao lado direito da tela. Este recurso ajuda você a recuperar o foco. Eu não encontrei ainda uma utilidade para este recurso como no AeroSnap, mas estou certo de que a idéia crescerá em mim e eu encontrarei mais usos freqüentes assim que me familiarizar com ele. Figura 11 nos mostra um exemplo do AeroPeek em ação.

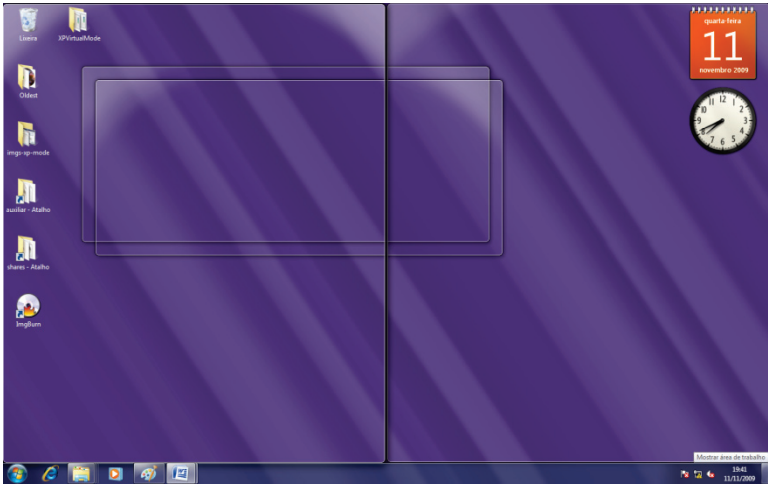


Figura 11: O AeroPeek nos mostra uma “espécie de visão” da sua área de trabalho

4.3 Pesquisa Federada (Federated Search)



A Pesquisa Federada (Federated Search) é usada para pesquisar além do escopo do seu PC. Baseada na tecnologia OpenSearch e RSS, você poderá pesquisar em repositórios de dados remotos. Você pode

criar seus próprios conectores, o que é muito fácil porque o formato padrão usado é do OpenSearch. A Figura 12 nos mostra o conector do Live Search depois de instalado; Você pode agora usar o Live Search diretamente do Windows Explorer.

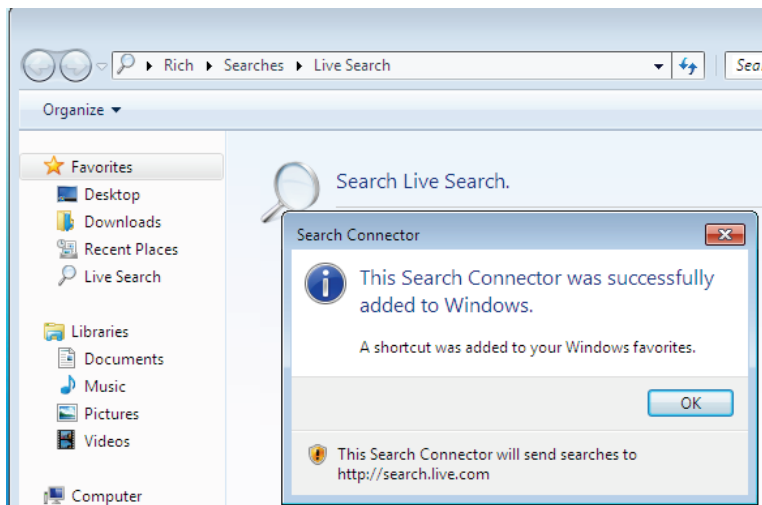


Figura 12: Use os conectores da Pesquisa Federada (Federated Search)

4.4 Melhorias no Controle de Conta de Usuário

Uma das características mais criticadas do Windows Vista é o Controle de Contas de Usuário (UAC). As coisas precisam ser simples quando usamos o computador e o UAC aparentemente adicionou um novo nível de complexidade que raramente ajuda o usuário mediano. Sim, pergunte para um usuário se ele quer ter que decidir por uma específica ação que envolve nível de segurança; entretanto, se o usuário está clicando em sim todas as vezes para tudo, então este nível de segurança se torna mais um empecilho.

A Microsoft ouviu usuários e teve grandes melhorias no UAC. Por exemplo, o usuário padrão no Windows 7 (o único que você define quando instala o Windows) tem a configuração habilitada como si próprio para fazer alterações nas configurações do Windows e não precisa de um aviso. Entretanto, as alterações feitas por programas ainda precisam de aprovação. Figura 13 nos mostra detalhes destas configurações. Com esta configuração,

somente avisos são dados quando as alterações são requisitadas por algum programa.

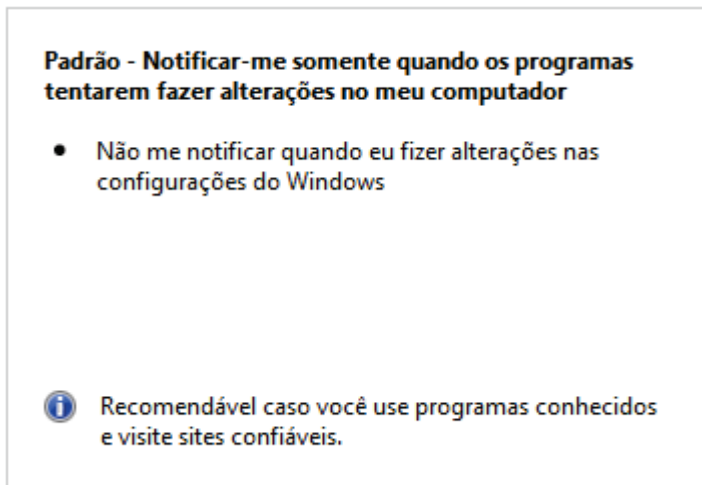


Figura 13: Configurações Padrão do UAC

Para acessar as configurações do UAC:

1. Clique no botão Iniciar, digite **UAC**, e clique em *Alterar configurações de Controle de Conta de Usuário*.
2. Atualmente, existem quatro opções que são oferecidas quando estamos decidindo qual nível de

segurança usar no UAC. Estas opções são um escopo entre *Nunca notificar* e *Sempre notificar*.

A Microsoft não é a única que fez alterações; outras companhias embutiram em seus programas dados para funcionar com o UAC, então existirão poucas chances de problemas de compatibilidade no Windows 7 que está mais maduro como sistema operacional.

4.5 BitLocker To Go e Biometria

O BitLocker criptografa suas unidades, então outros não podem acessá-las sem uma senha. Duas novas e excitantes características no Windows 7 são o BitLocker To Go e a Biometria. A seguir temos uma explicação de ambos recursos:

4.5.1 O BitLocker To Go

O BitLocker criptografa os dados em sua mídia portátil. Com um aumento no número de Pendrives a nossa disposição, perda de dados importantes está se tornando

mais uma ameaça. Nesta seção, você aprenderá como criptografar seu Pendrive (flash drive) com o BitLocker, como verificar se os dados estão criptografados, e como remover a criptografia a partir da sua unidade.

4.5.1.1 Criptografando Seu Pendrive

Para criptografar seu Pendrive:

1. Conecte seu Pendrive em uma porta USB.
2. Clique no botão Iniciar, digite **BitLocker**, e clique em *Criptografia de Unidade de Disco BitLocker*.
3. Próximo ao ícone do seu Pendrive, *clique Ativar BitLocker*.

Criptografia de Unidade de Disco BitLocker - Unidades de Disco Rígido



HD1TB (C:)
Desligado

 [Ativar BitLocker](#)



HD320 (D:)
Desligado

 [Ativar BitLocker](#)

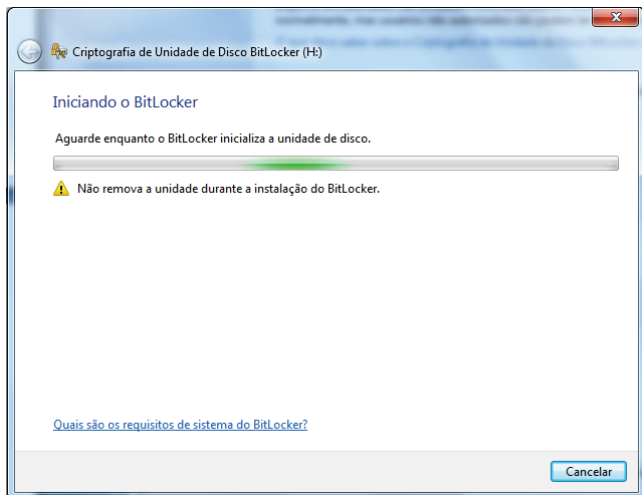
Criptografia de Unidade de Disco BitLocker - BitLocker To Go



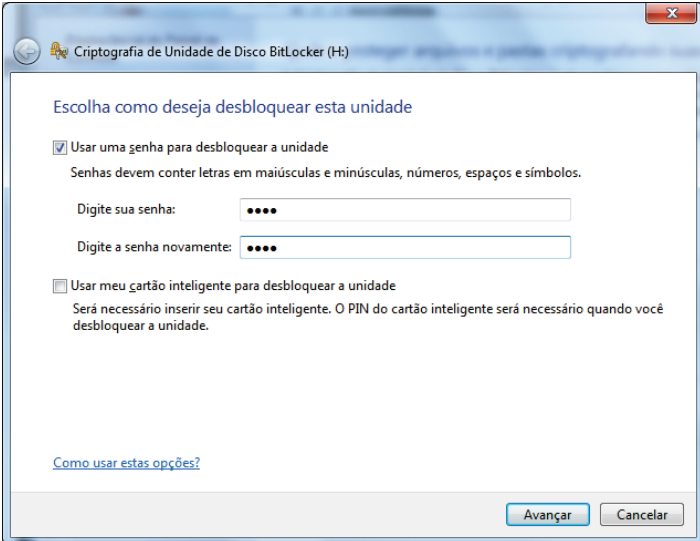
SONY-2GB (H:)
Desligado

[Ativar BitLocker](#)

4. Se o seu Pendrive for compatível, o BitLocker preparará ele para criptografia.



5. Escolha uma senha e clique *Avançar*.



Criptografia de Unidade de Disco BitLocker (H:)

Escolha como deseja desbloquear esta unidade

Usar uma senha para desbloquear a unidade

Senhas devem conter letras em maiúsculas e minúsculas, números, espaços e símbolos.

Digite sua senha:

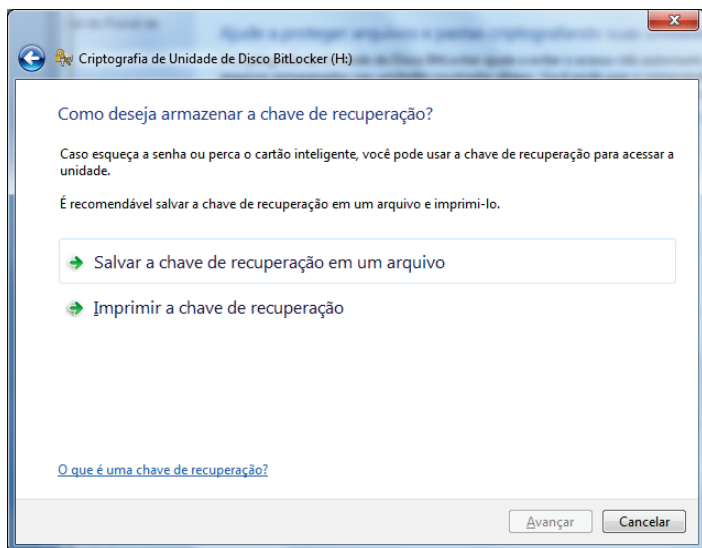
Digite a senha novamente:

Usar meu cartão inteligente para desbloquear a unidade

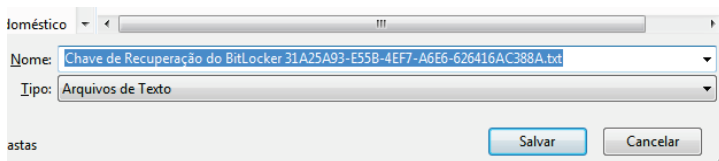
Será necessário inserir seu cartão inteligente. O PIN do cartão inteligente será necessário quando você desbloquear a unidade.

[Como usar estas opções?](#)

6. Salve sua chave de recuperação (usada se você esquecer sua senha) ou imprima uma cópia dela.



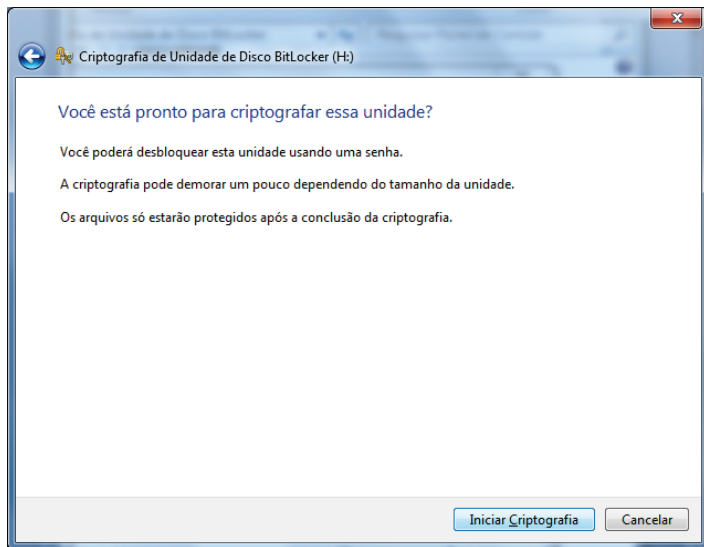
7. Se você salvá-la em arquivo, tenha certeza de que o arquivo seja armazenado de forma segura.



8. Clique *Avançar*.




9. Confirme as configurações escolhidas e a senha e clique *Iniciar Criptografia*.



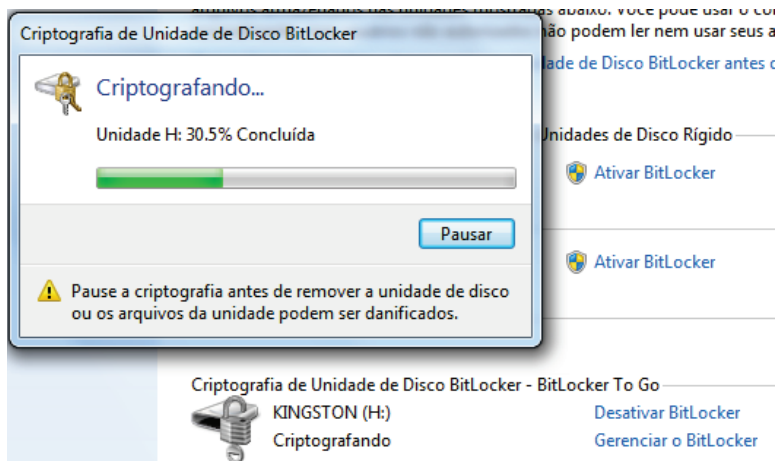
10. Sua unidade será criptografada agora.

Iniciando criptografia



 Não remova a unidade enquanto a criptografia não for iniciada.

Se você tem um Pendrive grande, isto pode demorar muito tempo.



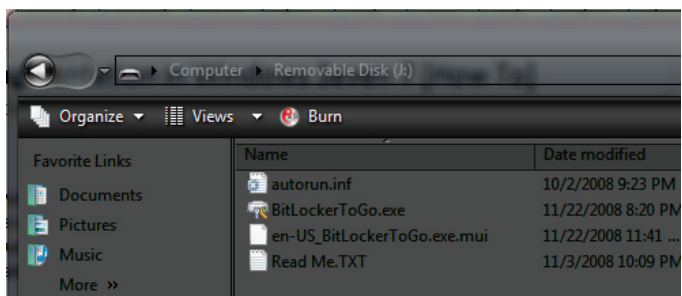
4.5.1.2 Verificando Se Seus Dados Estão Criptografados

Quando protegemos os dados ou qualquer coisa que você possua, é muito importante ter certeza de que a proteção realmente funciona. Eu tirei meu Pendrive da máquina com o Windows 7 e coloquei em uma máquina com o Vista. Você deve fazer o mesmo também, para ter certeza de que seus dados estão protegidos.

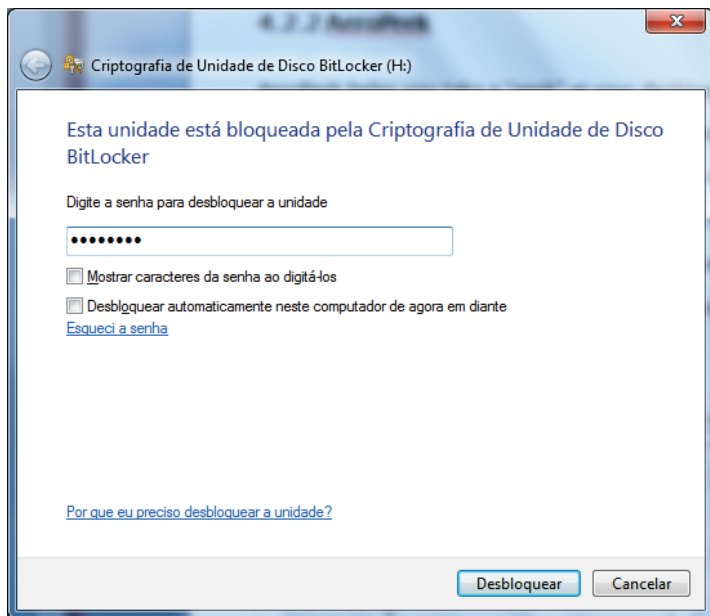
Por favor, note: Se você verificar a unidade em uma versão mais antiga do Windows, você precisará do XP SP3 ou do Vista SP1 (ou superior) para ler a unidade criptografada. Outros sistemas operacionais reconhecerão a unidade como uma unidade não formatada.

Para verificar se seus dados estão protegidos:

1. Coloque seu Pendrive em outro PC e tente abrir os arquivos. Você deve ver um arquivo de instalação do *BitLocker*, o qual mostrará que o BitLocker não está instalado no computador que você está testando ele. Se você tiver o BitLocker instalado na máquina, você estará pronto para digitar sua senha quando necessário (veja o próximo passo).



2. Se você tem o BitLocker instalado no PC que você está testando, você será perguntado pela sua senha. Se ele não estiver instalado, vá em frente e instale-o.



3. Entre com sua senha para ter acesso aos dados.

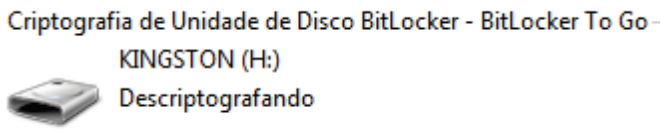
4.5.1.3 Removendo a Criptografia do BitLocker

Se você quiser descriptografar sua unidade:

1. Conecte seu Pendrive em uma porta USB.
2. Clique no botão Iniciar, digite **BitLocker**, e clique em *Criptografia de Unidade de Disco BitLocker*.
3. Próximo ao seu Pendrive, clique *Desativar BitLocker*, e clique *Descriptografar Unidade*.



4. Você será notificado de que seus dados estão sendo descriptografados (isto demorará um pouco).



5. Sua unidade não está mais criptografada.

Agora que você está familiarizado com o recurso embutido do Windows 7, BitLocker To Go, o qual te ajuda a proteger seus dados.

4.5.2 A Biometria BitLocker

A Biometria BitLocker protege seu computador a partir das credenciais de suas impressões digitais. Se você não tem um leitor de impressões digitais em seu laptop, eu estou certo, por agora, que você já viu alguém com um laptop que tenha esta funcionalidade. A Biometria BitLocker provê suporte nativo para autenticação no logon do Windows e também vem com uma API que pode ser usado em programas de terceiros para proteger o acesso a eles. Espere para ver mais e mais programas usando este recurso. A Figura 14 nos mostra uma lista de dispositivos biométricos anexados ao seu computador.

Manage biometric devices

You can use a fingerprint reader to log on to Windows. Some programs also offer features that work with biometrics.

Biometric Devices



UPEK
TouchChip Fingerprint Coprocessor ...
[Properties](#)

Enrolled

[Manage your fingerprint data](#)

Figura 14: Lista de dispositivos Biométricos

Você pode definir qualquer dedo quando se cadastrar em um dispositivo biométrico como mostra a Figura 15.

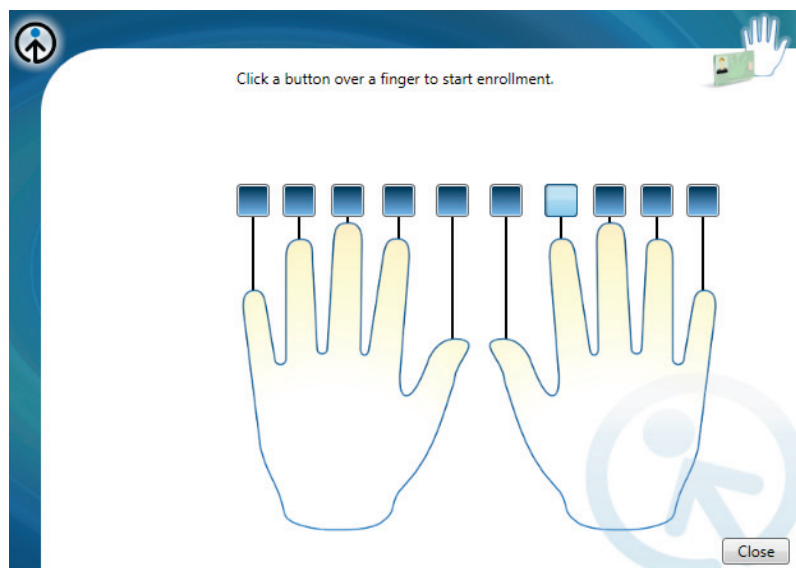


Figura 15: Definindo qual dedo usar em seu dispositivo biométrico

A Biometria BitLocker parece ser um recurso excitante que vai trazer mais integração aos nossos hábitos computacionais em um futuro próximo.

4.6 O Grupo Doméstico do Windows

Configurar uma rede doméstica pode ser, muitas vezes, bastante complicado. No passado, o Windows XP e o Vista não faziam um bom trabalho ao guiar você através do processo de configuração. Como em média as casas têm mais de um computador hoje em dia (informação adquirida de nenhuma fonte, mas eu mesmo assumo isso como um padrão neste caso), as redes domésticas estão se tornando mais uma tendência necessária. Com PCs executando o Windows 7, uma rede doméstica é fácil de configurar e ter mais utilidade. O Grupo Doméstico torna fácil conectar a outros computadores e dispositivos em uma rede sem fio doméstica, então você pode compartilhar arquivos, fotos, música, impressoras e mais através da sua

rede doméstica. O Grupo Doméstico é estritamente uma característica do Windows 7, então você precisará ter no mínimo dois PCs executando o Windows 7. Uma vez que você tenha configurado um Grupo Doméstico, você pode usar a *Central de Rede e Compartilhamento* para escolher o que você compartilhará com outros membros do Grupo Doméstico.

4.6.1 Configurando Seu Grupo Doméstico

A Figura 16 nos mostra o local específico da rede atual que você está conectado. Quando você seleciona *Home* como sua localidade de rede (depois de conectar a sua rede), o Windows começará a modificar as configurações para habilitar o recurso de compartilhamento.

Selecione um local para a rede 'Rede'

Este computador está conectado a uma rede. O Windows irá aplicar automaticamente as configurações de rede corretas com base no local da rede.



Figura 16: Selecionando a localidade da sua rede

Depois que o Windows prepara sua rede, você será perguntado sobre o que você quer compartilhar na rede. Escolha entre Imagens, Música, Vídeos, Documentos e Impressoras (Figura 16). Quando você clica *Criar Agora*, sua rede será configurada com as escolhas que você fez (Figura 17).

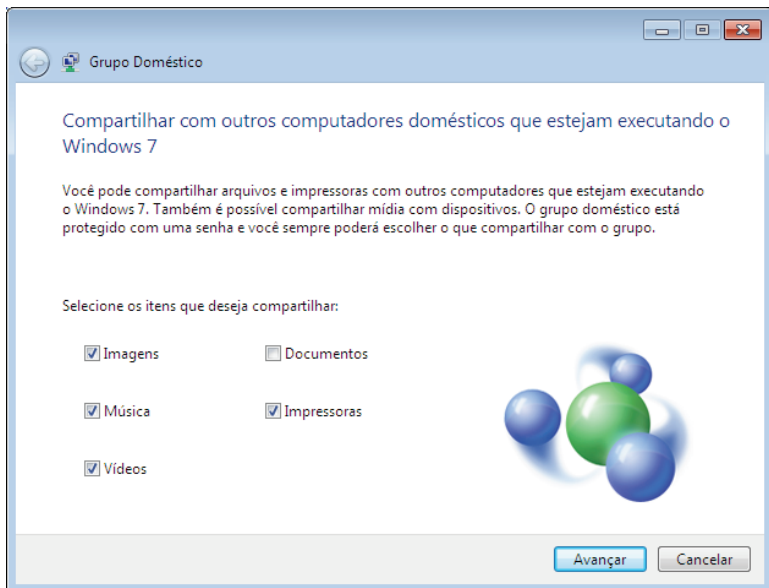


Figura 17: Selecionando itens compartilhados para o seu Grupo Doméstico

Agora seu Grupo Doméstico está quase configurado. Tudo o que você precisa é da senha, a qual permitirá outros computadores, executando o Windows 7, se conectar ao seu Grupo Doméstico. A Figura 18 nos mostra a tela onde você pegará sua senha. Você pode visualizar esta senha toda vez que precisar apenas indo para a *Central de Rede e Compartilhamento*.

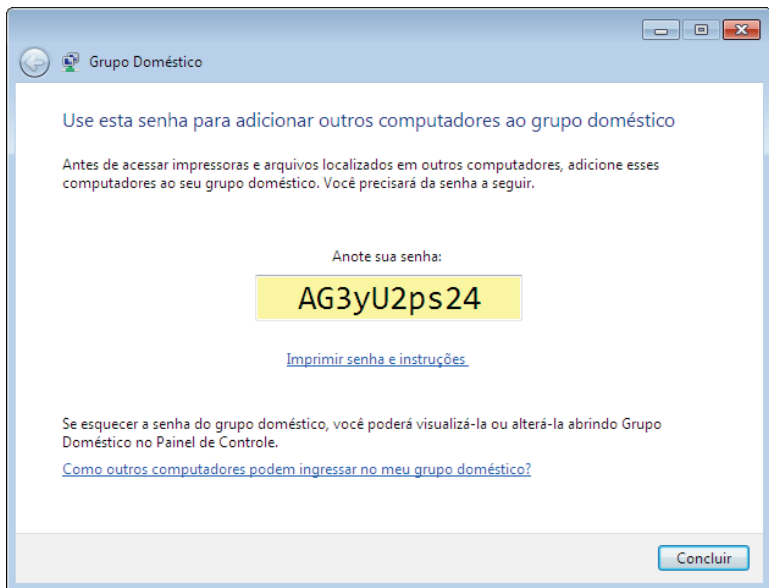
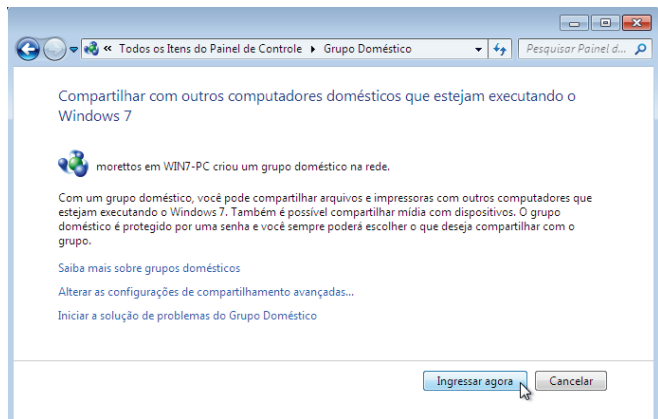


Figura 18: A senha do seu Grupo Doméstico

4.6.2 Ingressando a Um Grupo Doméstico em Outro PC

Agora que você tem configurado o seu Grupo Doméstico, você pode ingressar a outros computadores com ele. Para ingressar ao seu atual Grupo Doméstico, vá até o segundo PC e:

1. Conecte o PC a mesma rede (wireless ou cabeada) na qual o seu Grupo Doméstico do Windows 7 está conectado agora.
2. Você será perguntado sobre se juntar ao Grupo Doméstico. Clique em *Ingressar Agora*.



3. Digite a senha do seu Grupo Doméstico

Digite a senha do grupo doméstico

Uma senha ajuda a impedir o acesso não autorizado a arquivos e impressoras do grupo doméstico. Você pode obter a senha de morettos em WIN7-PC ou em outro membro do grupo doméstico.

[Onde posso encontrar a senha do grupo doméstico?](#)

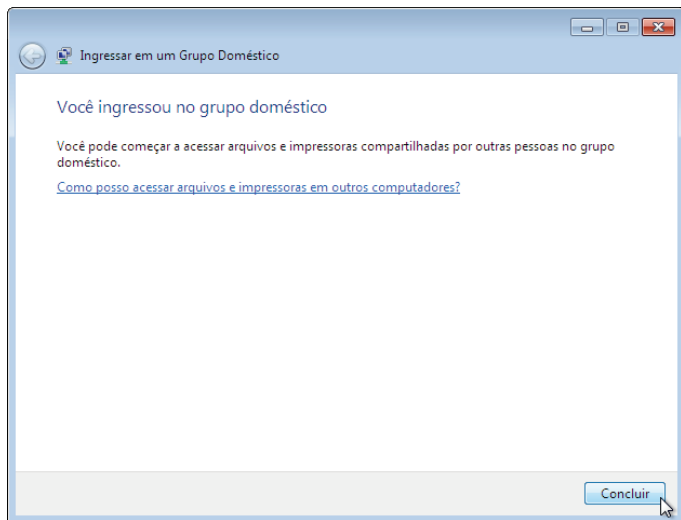
Digite a senha:



4. Agora você decide o que você gostaria de compartilhar, do seu PC, no Grupo Doméstico



5. Depois de compartilhar seus arquivos, seu PC fará parte do Grupo Doméstico.

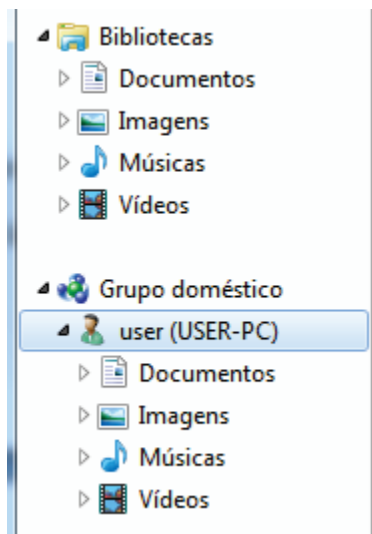


4.6.3 Acessando Arquivos Compartilhados no Grupo Doméstico

Para acessar arquivos compartilhados em seu Grupo Doméstico:

1. Abra o Windows Explorer (⊞+E.)
2. No painel do lado esquerdo, você deve ver agora os arquivos do seu Grupo Doméstico. Clique nos links

para acessar a área compartilhada.



4.7 Device Stage (Estágio de Dispositivos)

O Device Stage (Estágio de Dispositivos) é uma nova tecnologia que ajuda você a interagir com qualquer dispositivo compatível conectado ao seu computador. O Device Stage (Estágio de Dispositivos) nos leva a ver o

status dos dispositivos e tarefas comuns que estão sendo executadas. Esta é uma [lista atualizada de produtos que tiram vantagem do Device Stage](#).

O Device stage é projetado para acabar com a "dor" que é adicionar novos dispositivos ao seu computador e fazer com que eles funcionem quase que instantaneamente. Muitas pessoas se espantam porque é tão difícil reconhecer um dispositivo conectado a uma máquina. Simplesmente coloque, o Windows não pode interagir com todos estes dispositivos instantaneamente porque todos eles funcionam de maneiras diferentes; O Windows precisa de drivers para estes dispositivos se comunicarem com ele adequadamente. O Device Stage instalará drivers quando você conectar um novo dispositivo ou irá até o Windows Update para adquirir os arquivos necessários. Eu estou muito impressionado com o Device stage. Eu conectei meu PC na minha TV LG e ele não havia sido reconhecido como deveria, mas ele mudou a resolução do meu PC para a resolução nativa da TV que é de 1920 x 1080 sem eu clicar no mouse uma única vez.

Essencialmente, o Device Stage deve aliviar a necessidade de aplicativos de terceiros volumosos, que eram requeridos no passado, para acessar seus dispositivos. Mais detalhes [aqui](#).

4.8 Central de Ações

A Central de Ações do Windows é uma versão melhorada da Central de Segurança do Vista. A central de ações alerta você para problemas em seu PC e o avisa como resolvê-los. As notificações são entregues através da área de notificação (Figura 19.)

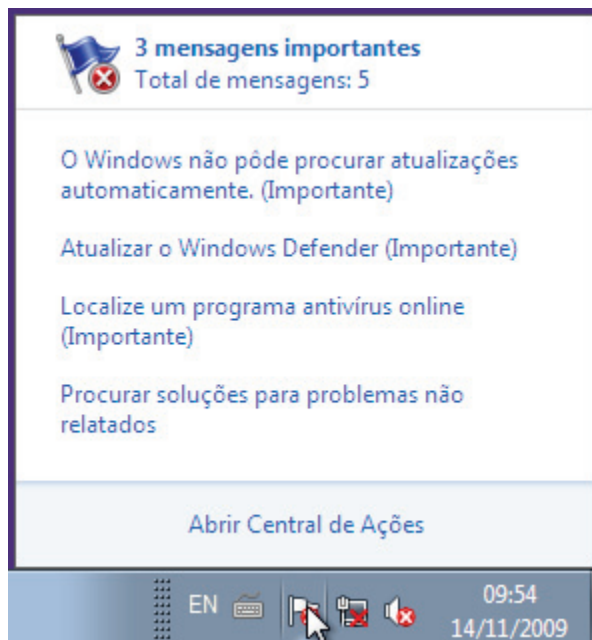


Figura 19: Notificações da Central de Ações

A Figura 20 nos mostra como a central de ações, a qual dá os alertas sobre proteção contra vírus, Windows update, e mais.

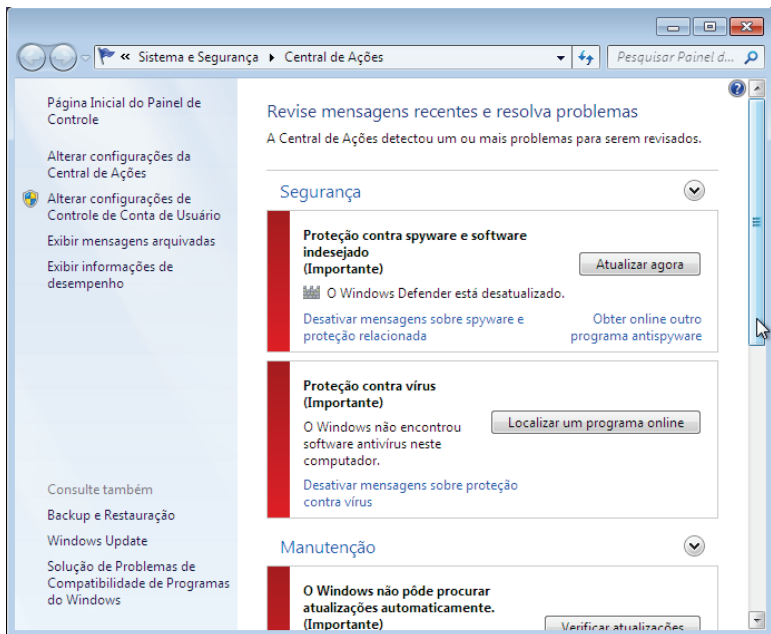


Figura 20: A Central de Ações do Windows

A Central de Ações lida com ambos, segurança e manutenção.

4.8.1 Central de Ações – Segurança

A seção de segurança da Central de Ações lida com o programa antivírus e proteção antiespião, configurações

de firewall, UAC, e mais. Este é o seu único ponto de parada para soluções e ter certeza que seu computador está seguro. A Figura 21 nos mostra as configurações que são monitoradas.





Firewall da rede	Ativado(a)
 O Firewall do Windows está protegendo o computador ativamente.	
Windows Update	Ativado(a)
O Windows instalará automaticamente as atualizações conforme elas sejam disponibilizadas.	
Proteção contra vírus	Não Encontrado
O Windows não encontrou software antivírus neste computador.	
Proteção contra spyware e software indesejado	
 O Windows Defender está desatualizado.	
Obter online outro programa antispyware	
Configurações de segurança da Internet	OK
Todas as configurações de segurança da Internet estão definidas nos níveis recomendados.	
Controle de Conta de Usuário	Ativado(a)
UAC sempre notificará quando programas tentarem fazer alterações no computador.	
 Alterar configurações	
Proteção de Acesso à Rede	Desligado
O serviço Agente de Proteção de Acesso à Rede não está sendo executado	
O que é a Proteção de Acesso à Rede?	

Figure 21: Central de Ações – Alertas de segurança

4.8.2 Central de Ações – Manutenção

Em uma passada similar a da seção de segurança, a Central de Ações também nos dá a certeza de que seu computador está com a manutenção ok e lida com backup, atualizações, e mais. A Figura 22 nos mostra as áreas da seção de Manutenção pela qual ela é responsável.

Procurar soluções para relatórios de problemas [o\(a\)](#)

[Procurar soluções](#) | [Política de privacidade](#) | [Configurações](#)
| [Exibir histórico de confiabilidade](#)

Backup Não configurado

O backup dos arquivos não está sendo realizado.

Procurar atualizações Ação Necessária

O Windows não pôde procurar atualizações automaticamente.

Solução de Problemas: Manutenção do Sistema ma

ção

O Windows está verificando ativamente o sistema em busca de problemas de manutenção.

[Alterar configurações de solução de problemas](#)

Figura 22: Central de Ações- Alertas de Manutenção

4.8.3 Central de Ações – Solução de Problemas

Um grande recurso embutido na Central de Ações é a solução de problemas. Se você estiver tendo problemas com o seu computador, abra o componente de solução de problemas e deixe o Windows executar os testes para determinar que problema existe e como ele pode ser corrigido.

Para testar a solução de problemas, eu decidi deixar o Windows encontrar o motivo do Aero não ser executado em um ambiente virtual. Para solucionar um problema:

1. Clique no botão Iniciar, digite *ações*, e clique em Central de Ações.




2. Role a barra do mouse para baixo e clique em *Solução de Problemas*.



Solução de Problemas

Encontrar e corrigir problemas

3. Clique *Sim* se você gostaria de ter as atualizações mais recentes da solução de problemas.

 **Deseja obter o conteúdo mais atualizado disponível...**

Ao selecionar sim, você terá acesso às soluções de problemas online mais recentes e receberá notificações sobre soluções de problemas conhecidos.

[Ler a declaração de privacidade online](#)

4. Localize o assunto que você está tendo problemas (no nosso caso: *Exibir efeitos de área de trabalho do Aero*).

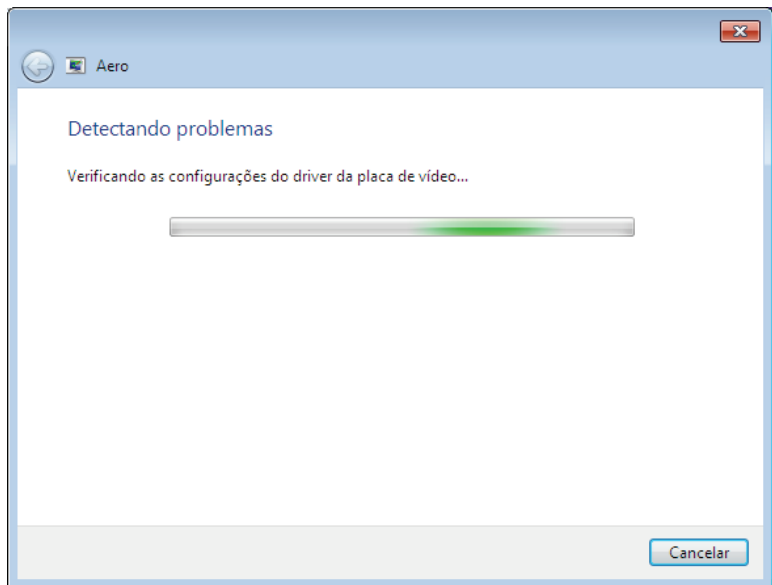


Aparência e Personalização

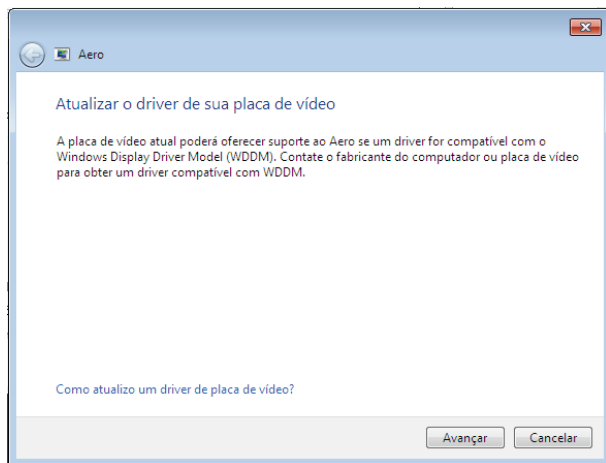


Exibir efeitos de área de trabalho do Aero

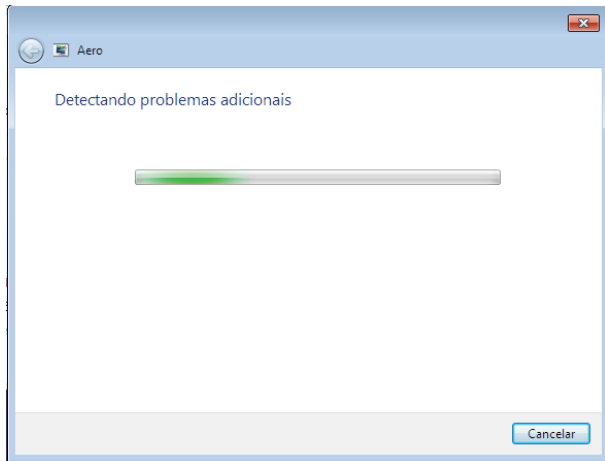
5. O Windows determinará agora porque você está tendo este problema.



6. Neste caso, o Windows determinou que eu preciso atualizar meus drivers.

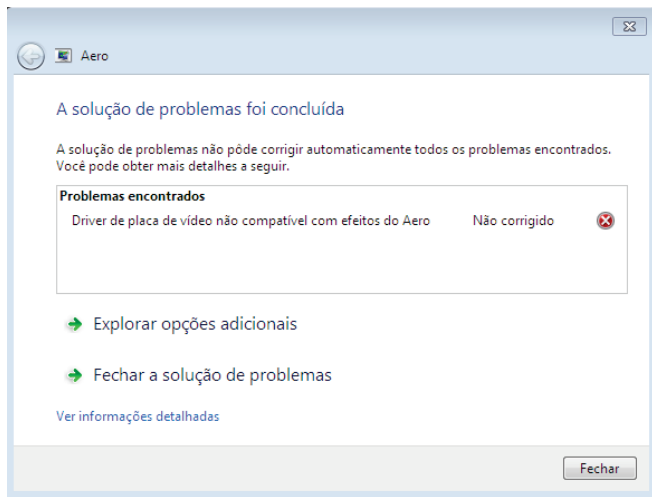


7. O Windows deve continuar a detectar problemas.



8. O Windows encontrou o problema exato: minha placa de vídeo (uma placa de vídeo genérica) não é

compatível com o Aero.



A Central de Ações está melhor e indo na direção correta. Os computadores nunca se auto-consertarão, mas o levarão, a saber, qual é o problema, e isso já ajuda e muito.

4.9 O Internet Explorer 8

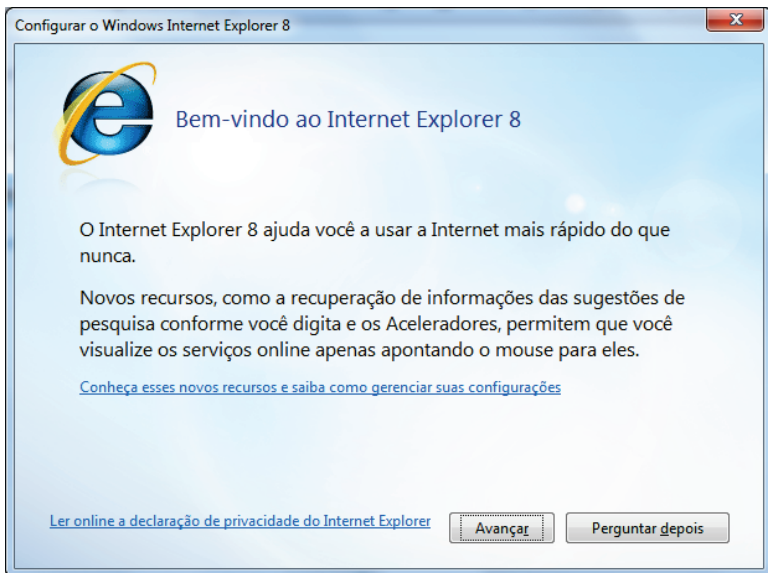
O Internet Explorer 8 é o mais atual browser de Internet da Microsoft, o qual vem embutido com muitas novas

características. Abaixo tem uma explicação de como ter o IE8 estável e funcionando e também pequenas dicas de suas melhores características.

4.9.1 Configurando o IE8 Pela Primeira Vez

Quando você executa o IE8 pela primeira vez, você é apresentado com algumas questões. Eu tenho aqui um passo a passo simples e explicado dessas configurações iniciais:

1. Clique no ícone do IE8 na Barra de Tarefas.
2. Você verá a tela de configuração inicial. Clique *Avançar*.



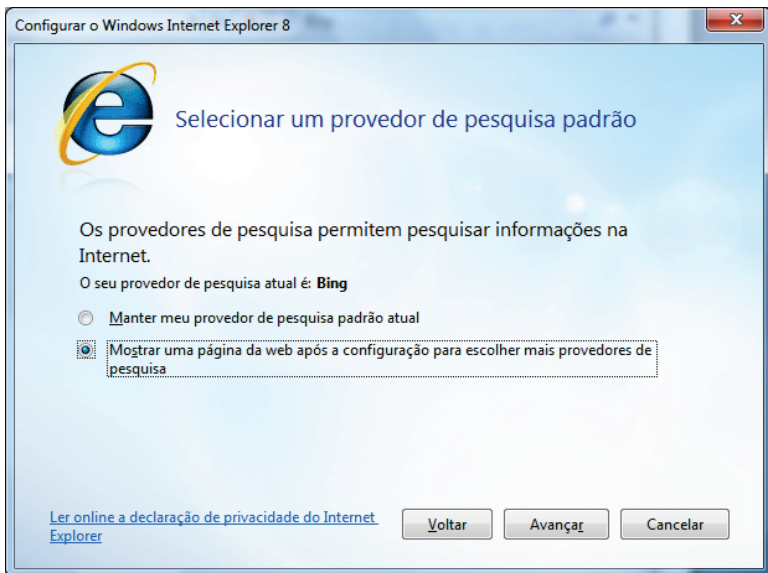
3. Escolha se você quer ativar os sites sugeridos ou não.



4. Eu recomendo escolher *Configurações Personalizadas*.



5. Se você quiser um provedor personalizado, *clique* *Mostrar uma página da web após a configuração* *para escolher mais provedores de pesquisa.*



6. Se você quer configurar mais aceleradores, *clique* *Mostrar uma página da web após a configuração para escolher mais Aceleradores*.



7. *Filtro do SmartScreen* ajuda a proteger você de sites maliciosos.



8. Você pode escolher e usar as configurações de compatibilidade. Estas atualizações fazem os sites, projetados para browsers antigos, parecerem melhores.



9. Clique em *Concluir* e você estará pronto para começar.

4.9.2 Web Slices (Pedaços da Web)

Os Web slices (Pedaços da Web) são usados para salvar os 'snippets' (uma espécie de pequena parte do todo) dos seus sites favoritos e exibir somente as partes que você quer ver. Estes podem ser realmente úteis quando você

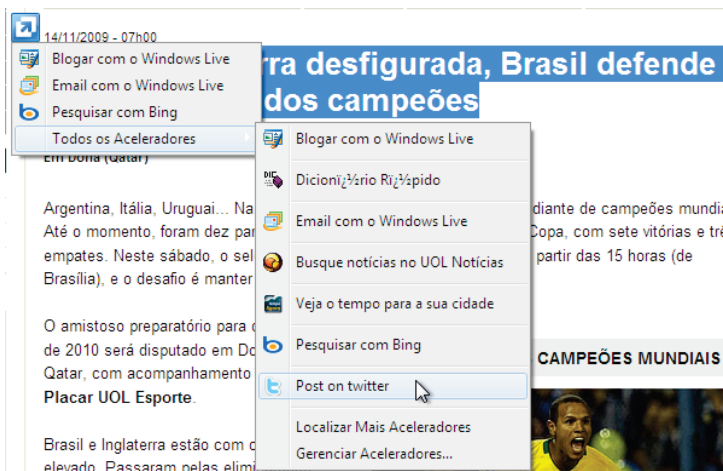
seguir alguns sites que são atualizados com muita frequência. Veja a [seleção de Web slices aqui](#).

Um exemplo de um Webslice: Destaques MSN Brasil:



4.9.3 Aceleradores

Aceleradores ajudam você a executar tarefas comuns, tais como uma pesquisa online e mapeamentos, com facilidade. [Baixe aceleradores aqui](#) e instale aqueles que você quer usar. Então, quando você estiver navegando, simplesmente marquee algum texto e clique na seta do acelerador para executar uma tarefa.

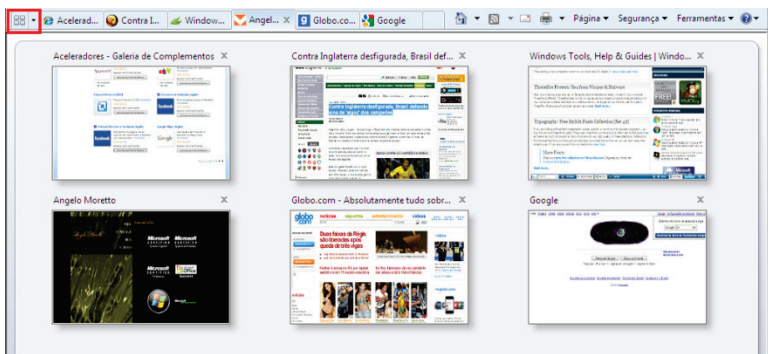


Adicionar novos aceleradores é fácil; clique no acelerador que você quer e clique *Adicionar*.



4.9.4 Guias Rápidas

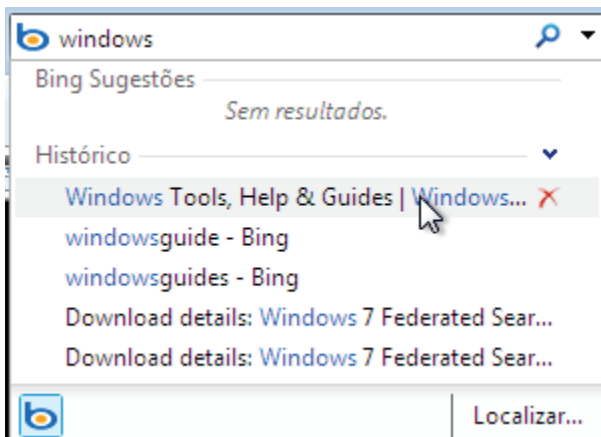
As Guias Rápidas mostram as guias abertas para você em uma espécie de olhada rápida para ajudá-lo a selecionar a página que você precisa.



4.9.5 Pesquisa Melhorada

A Pesquisa foi melhorada significativamente, com sugestões inteligentes e até mesmo com pesquisas alinhadas (ausência de uma janela de pesquisa popup)—um recurso que tínhamos pegado por garantia no Firefox.

Entre com sua pesquisa na barra de pesquisa e receba resultados personalizados e sugestões que dependerão do motor de busca que estiver sendo usado na hora.



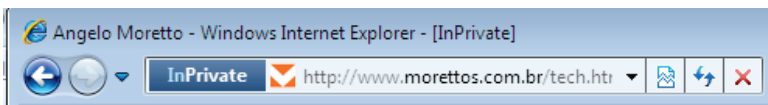
Pesquisas alinhadas nos ajudam a encontrar frases chaves que você está procurando, sem o problema de uma caixa de pesquisa popup.



4.9.6 Navegação InPrivate

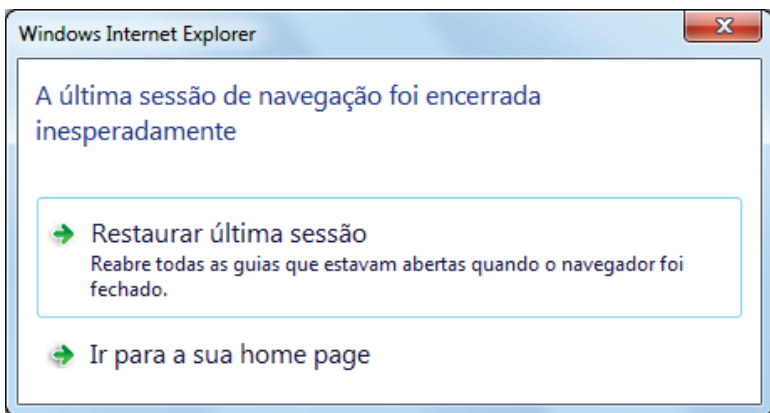
A Navegação InPrivate ajuda a prevenir que o Internet Explorer armazene dados sobre sua sessão de navegação.

Isto inclui cookies, arquivos temporários de Internet, histórico, e outros dados. As barras de ferramentas e as extensões são desabilitadas por padrão.



4.9.7 Recuperação Automática de Travamento

Se o IE8 travar enquanto você estiver usando ele, você não perderá suas guias atuais; O IE8 recupera sua última sessão de navegação automaticamente.



4.10 Localização Geográfica

Muitos programas no Windows 7, tais como o Firefox, utilizam-se de localidades geográficas. Esta localidade deve ser usada em uma variedade de maneiras, incluindo deixar as pessoas conscientes de onde e quando você envia emails e tira fotografias, etc.

Para definir sua localização padrão:

1. Clique no botão Iniciar, digite ***localização***, e clique em *Inserir uma Localização padrão*.
2. A partir desta tela, você pode definir suas configurações de localização padrão.

Inserir uma localização padrão

Você pode fornecer uma localização padrão a ser usada pelos programas quando um sensor de localização, como um receptor GPS, não estiver disponível. Todos os programas e usuários deste computador podem usar a localização padrão.

[Qual é a Localização Padrão?](#)

CEP:

País/Região:

Inserir um endereço (opcional)

Digite um endereço para fornecer um local específico.

Endereço 1:

Endereço 2:

Cidade:

Estado/Provincia:

3. Quando você estiver pronto, clique Aplicar.

Agora você está pronto para uma melhor utilização das localidades-programas conscientes de sua localidade e serviços a serem realizados em sua região.

4.11 Conclusão

O Windows 7 tem alguns recursos novos excelentes. Sim, existem até mesmo mais novos recursos do que eu listei previamente neste capítulo; entretanto, eu sinto que os que cobrimos são os mais excitantes e úteis.

O Windows 7 é o melhor sistema operacional da Microsoft até aqui; Eu não tenho dúvidas sobre esta declaração. O futuro é brilhante.

5 Manutenção e Gerenciamento do Sistema

Como qualquer carro, o Windows precisa de manutenção e limpeza freqüentes. Sempre que eu trabalho no computador de alguém, tenho uma lista de coisas que gosto de verificar e não volto a trabalhar neste computador tão cedo.

Qualquer um pode manter seu computador; eles só precisam saber como. Neste capítulo você aprenderá algumas dicas básicas e um pouco sobre algumas ferramentas—para assegurar que seu computador se mantenha organizado e não fique lento.

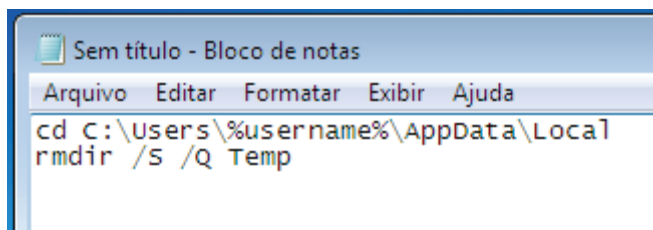
5.1 Apagando Automaticamente os Arquivos Temporários

O Assistente de Limpeza de Disco do Windows apagará seus arquivos temporários, mas somente se eles forem mais antigos que uma semana. Para criar um arquivo de lote simples que limpará todos os seus diretórios temporários, veja a seguir:

5.1.1 Criando o Arquivo de Lote

Abra o Bloco de Notas e digite (assegure-se que você tenha duas linhas como mostrado abaixo):

```
cd C:\Users\%username%\AppData\Local  
rmdir /S /Q Temp
```



Salve o arquivo como *limpartemp.bat*



Agora, dê um duplo clique no arquivo que você criou, para remover seus arquivos temporários e liberar espaço em seu computador.

Se este método não funcionar e der algum erro, tente trocar %username% pelo nome da sua conta de usuário no Windows.

5.1.2 Automatizando o Processo

Para automatizar este processo:

1. Dê um duplo clique no arquivo de lote que você criou e clique *criar atalho*.
2. Coloque este atalho na sua pasta inicializar no menu iniciar.
3. Agora quando você efetuar logon no Windows 7, seus arquivos temporários serão apagados.

5.2 Limpando o Windows

Limpar o Windows pode ser uma tarefa tediosa, mas como existem muitos arquivos temporários e não utilizados armazenados em toda parte, ela é necessária. A limpeza manual deve ser mais minuciosa, mas demora horas. Felizmente existem dois programas feitos para isso.

O primeiro deles, é o famoso [CCleaner](#). O CCleaner é um otimizador de Sistemas e uma ferramenta de privacidade e limpeza gratuita. Ele remove arquivos não usados de seu sistema—permitindo que o Windows fique mais rápido e libere um valioso espaço em disco. Ele também limpa os registros das atividades online, como o histórico de Internet. Adicionalmente ele contém uma ferramenta completa de limpeza do registro do Windows.

Outro programa que uso freqüentemente é o [Advanced SystemCare Free](#) (ASC.) O ASC é um utilitário de cuidados com o PC bem abrangente e tem uma abordagem de que com um clique seu PC estará protegido, reparado e otimizado.

Eu prefiro o ASC, mas o CCleaner também é muito bom. Você não precisa dos dois programas; um deles já é suficiente.

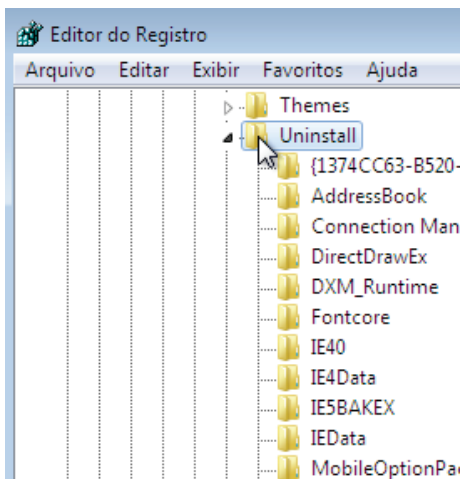
5.3 Removendo Entradas do Adicionar/Remover Programas

Existem muitas razões para remoção de certos programas da lista do adicionar/remover programas. Uma das razões é que se você não tivesse a intenção de remover alguns programas e eles estão desarrumados na lista—ou você precisa remover aquele programa de monitoramento de rede que seus filhos não podem remover. Nesta seção você aprenderá como remover estes programas.

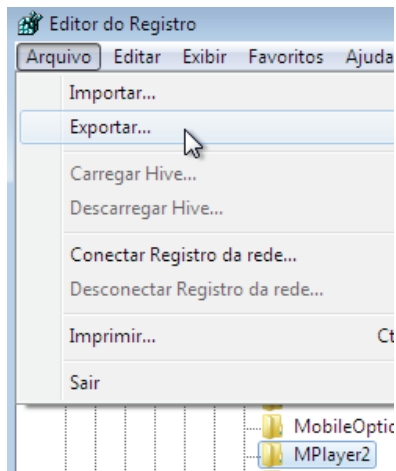
Eu recomendo que você faça um backup do Registro do Windows antes de começar.

1. Abra o Editor do Registro (.)
2. Role a barra até a seguinte entrada:

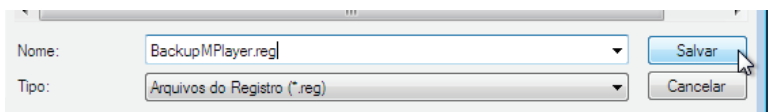
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall



3. No painel à esquerda estão os programas (alguns representados por números e letras, e outros pelo próprio nome) e no painel à direita você pode ver a exibição do nome.
4. Localize a chave que corresponde ao programa que você quer esconder. Clique na chave no painel esquerdo e clique *Arquivo > Exportar*.



- Escolha um nome para o arquivo e salve-o. (Isto permitirá que você restaure a chave quando precisar desinstalar o programa.)



- Agora a chave está guardada, você pode apagá-la clicando com o botão direito na chave e escolhendo *Excluir*.

7. Restaure a chave com um duplo clique no arquivo .reg que você salvou no passo 5.

5.4 Removendo um Programa não Desejado

Eu aconselho que você procure na sua lista de adicionar/remover programas e arranque qualquer programa que não esteja utilizando. Isto liberará espaço em disco e diminuirá a desordem em seu PC.

Se você tem um PC novo, deve ter muitos programas de teste, conhecidos como “bloatware” (termo em inglês para designar os programas que já vem pré-instalados com seu PC novo). O programa [PC Decrapifier](#) é projetado para remover uma lista específica destes indesejados programas de uma maneira simplificada. O PC não precisa ser novo; entretanto, nos PCs mais antigos, por ter mais programas instalados além dos que já vem isso pode não ser legal.

Simplesmente faça o download do [PC Decrapifier](#), e execute-o pelo seu próprio arquivo EXE. Não é necessário instalá-lo. Se você tem um Anti-Vírus instalado, ele talvez reclame deste programa; estes avisos podem ser ignorados.

Quando ele é executado, você será apresentado com uma espécie de assistente que o guiará através de todo o processo.

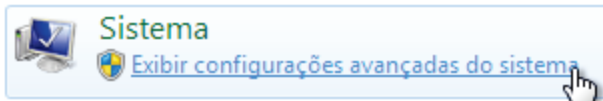
Você será capaz de pegar e escolher quais programas você quer remover. O programa não removerá nada sem pedir permissão para você primeiro.

Clique no botão *Next (Próximo)* e ele começará a limpar o seu PC. Se ele não achar nada, um pop-up o notificará que o programa será finalizado sem modificar seu PC.

5.5 Desabilitando os Arquivos de Despejo de Memória e Preservando espaço em disco

Se o seu computador trava, ele criará um arquivo de despejo de memória. A partir deste arquivo de despejo você pode diagnosticar a origem do problema. É pouco provável que você precise deste arquivo; se você precisar, você pode sempre habilitar a opção novamente. Esta seção mostrará como preservar espaço desabilitando os arquivos de despejo de memória no Windows 7.

1. Clique Iniciar e clique *Painel de Controle*.
2. Digite **Avançadas** na caixa de pesquisa.
3. Clique em *Exibir configurações avançadas do sistema* nos resultados da pesquisa.




4. Em *Inicialização e Recuperação*, clique *Configurações*.

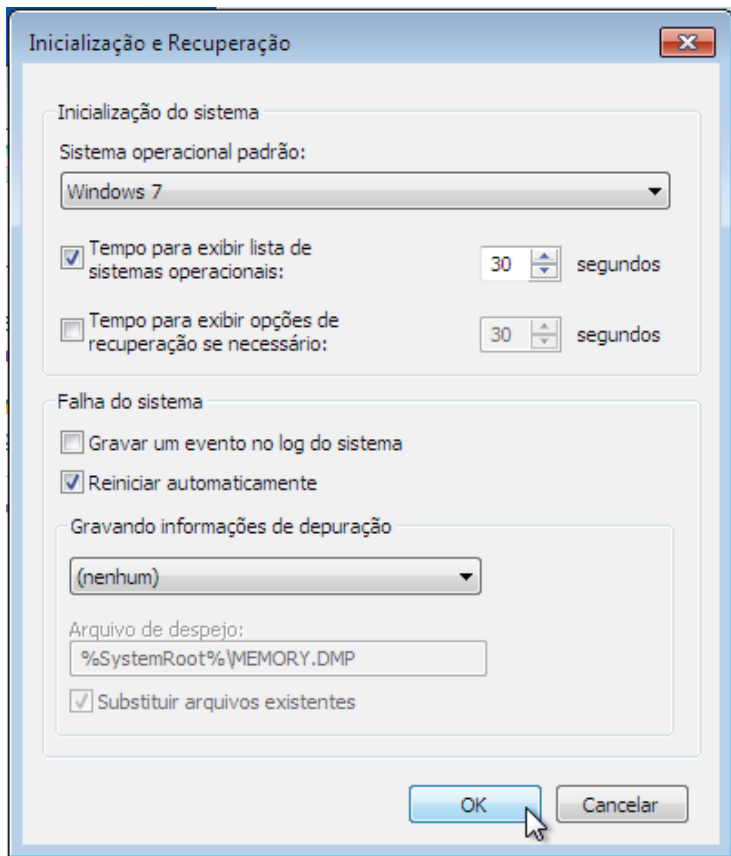
Inicialização e Recuperação

Informações sobre inicialização do sistema, falha do sistema e depuração

Configurações...



5. Na lista suspensa *Gravando informações de depuração*, clique *(nenhum)* e clique *OK*.



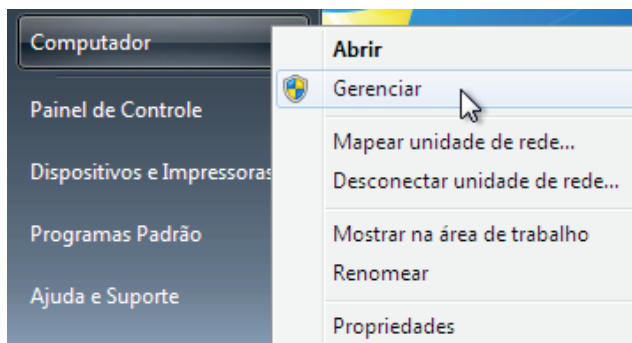
6. Você agora irá preservar espaço e não armazenará (possivelmente) informações desnecessárias.

5.6 Diminuindo/Estendendo uma Partição em Seu Disco Rígido

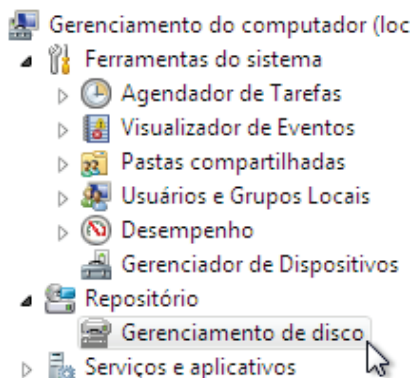
Se você usa múltiplas partições em seu disco rígido, você pode precisar diminuir ou estender uma delas—depois de feita você precisa de mais espaço em uma das partições.

([Criando uma Nova Partição](#)).

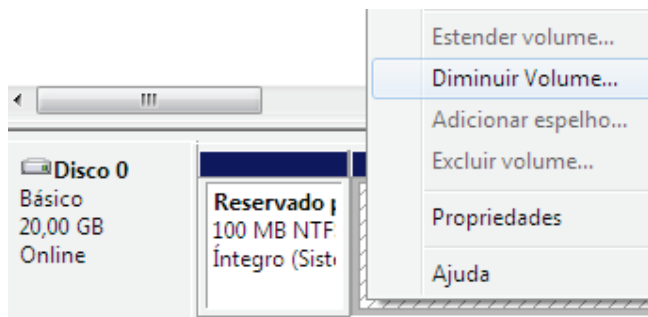
1. Clique no botão Iniciar, clique com o botão direito em *Computador*, e clique *Gerenciar* (o Console do Gerenciamento do Computador será aberto).



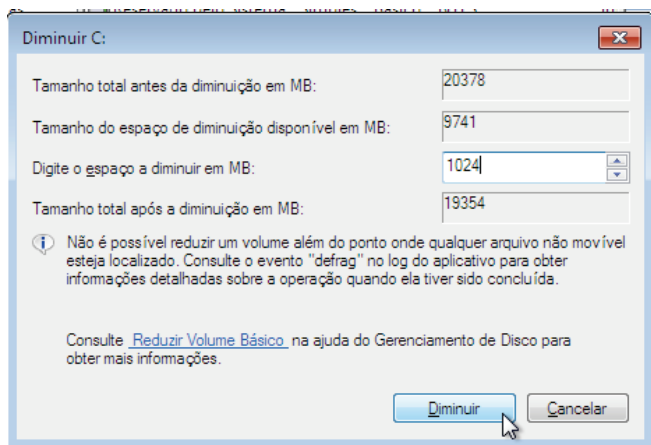
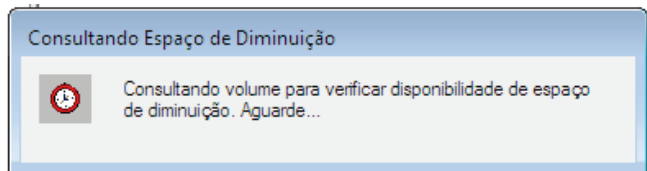
2. No painel à esquerda, clique *Repositório* > *Gerenciamento de disco*.



3. Todos os discos e partições serão mostrados. Para diminuir uma partição, clique com o botão direito na partição e escolha *Diminuir Volume*.



4. Entre com o tamanho do espaço a ser diminuído, em MB.



Se você quiser estender uma partição, você precisará ter certeza de que existe espaço livre disponível na partição. Então, vá até o passo 4 e ao invés de clicar *Diminuir Volume*, clique *Estender Volume*.

5.7 Desfragmentação Agendada

A Desfragmentação ajuda a acelerar o acesso aos dados em seu disco rígido. Nesta seção, você aprenderá como agendar a desfragmentação para que você não precise se preocupar se o disco está ou não desfragmentado.

5.9.1 O que a “Desfragmentação” significa?

Quando você adiciona e apaga arquivos em seu disco rígido com frequência, eles ficam fragmentados.

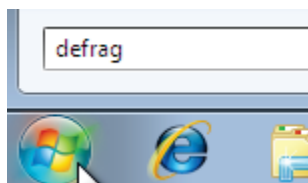
Pense no seguinte: Você tem uma biblioteca com várias coleções de livros. Cada uma destas coleções representa um arquivo em seu disco rígido. Quando você pega um livro desta coleção e coloca algumas anotações nele, ele fica maior e não cabe mais onde estava, sendo assim, você

o coloca no final da prateleira. De vez em quando você adquire um novo livro para a coleção; este também precisa ir para o final da prateleira. Você vende uma coleção e compra uma maior ainda para repor a que foi vendida. Infelizmente, a coleção inteira não cabe no espaço deixado pela coleção vendida, então você coloca metade neste espaço e a outra metade no final da prateleira. Você organizou isso por anos e está com uma bagunça em suas mãos. A desfragmentação “reorganiza suas coleções de livros” em termos de dados, e faz com que o acesso a estes dados se torne mais fácil.

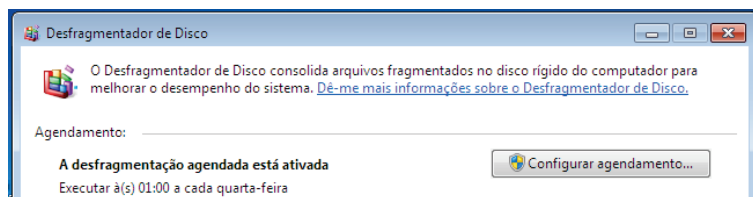
5.9.2 Configurando uma Desfragmentação Agendada

Configurar a desfragmentação agendada é fácil:

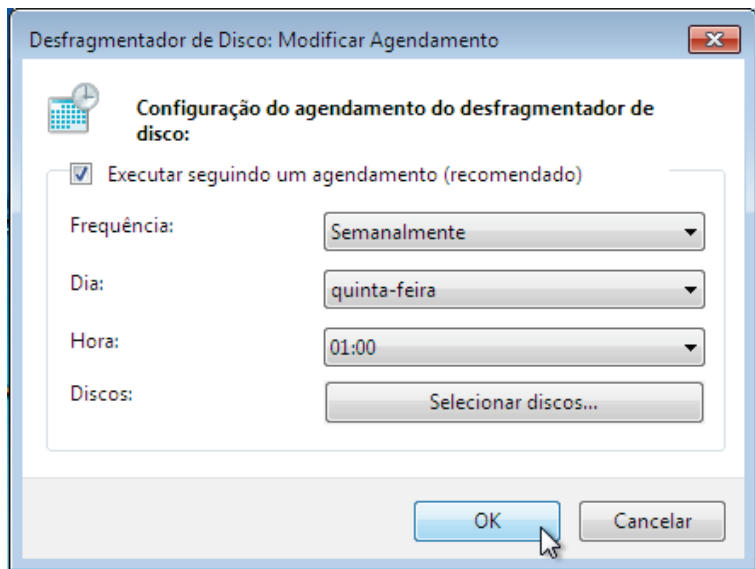
1. Clique no botão Iniciar, digite **defrag**, e clique *Desfragmentar o Disco Rígido*.



2. Clique *Configurar agendamento*.



3. Escolha um horário que o seu computador esteja ligado, mas que ninguém esteja usando ele.



4. Clique *OK* e *Fechar* para salvar suas configurações

Seu disco será desfragmentado periodicamente a partir de agora.

5.8 Encarregando-se das Atualizações Automáticas

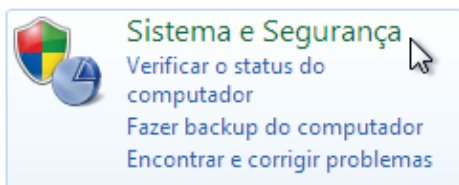
Se você deixa seu computador ligado da noite para o dia, você pode encontrá-lo pela manhã com todos os programas fechados e aquele download, que você tanto esperava, cancelado. Provavelmente, as atualizações automáticas reiniciaram seu computador ou você teve um pequeno problema de falta de energia. Nesta seção, nós limitaremos a ação das atualizações automáticas e aprenderemos como desabilitar a instalação automática destas atualizações.

As atualizações automáticas darão a você diferentes opções de escolha:

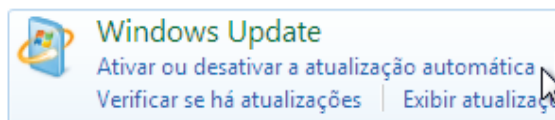
- Instalar atualizações automaticamente.
- Baixar atualizações, mas permitir que eu escolha quando instalá-las.
- Procurar atualizações, mas permitir que eu escolha quando baixá-las e instalá-las.
- Nunca verificar se há atualizações.

Para configurar as atualizações automáticas:

1. Clique no botão Iniciar e clique *Painel de Controle*.
2. Clique *Sistema e Segurança*.

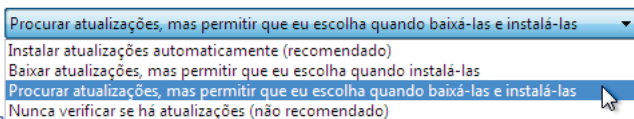


3. Clique *Ativar ou desativar a atualização automática*.



4. Escolha seu método preferido de atualização do seu computador.

Atualizações importantes



Atualiza

- Envie-me atualizações recomendadas da mesma maneira como eu recebo atualizações importantes

Quem pode instalar atualizações

- Permitir que todos os usuários padrão instalem atualizações neste computador

Observação: o Windows Update pode ser atualizado automaticamente antes de verificar se há novas atualizações. Leia a nossa [declaração de privacidade online](#).

5. Clique *OK*.

Agora, quando as atualizações estiverem disponíveis, você não terá necessariamente que instalá-las.

6 Aumentando o Desempenho

O Windows funciona muito bem sozinho. Eu estou impressionado o quanto o Windows 7 funciona bem fora da caixa, mas ainda existem pequenas coisas que você pode fazer para melhorar seu desempenho.

Eu poderia escrever muitos livros sobre cada ajuste que você pode fazer; entretanto, neste capítulo eu focarei apenas nos itens chave que você pode usar para aumentar o desempenho fazendo um mínimo de esforço.

Como sempre, eu recomendo que você faça backup dos seus dados antes de efetuar quaisquer alterações no sistema:

- Apêndice C: Criando um Ponto de Restauração do Sistema
- Apêndice E: Fazendo Backup do Registro do Windows
- Faça Backup dos Seus dados

6.1 Reduzindo o Tempo de Inicialização

Seu computador inicia lentamente? Se você desliga seu computador regularmente, isto pode ser doloroso.

Qualquer coisa maior do que 45 segundos testa minha paciência e eu tenho visto computadores que demoram mais do que cinco minutos para iniciar (sério, não estou brincando.)

Existem três coisas que você pode fazer para melhorar o tempo de inicialização:

- Remova programas desnecessários da inicialização.
- Atrase os programas não essenciais durante a inicialização.
- Remova os Spywares.

Nesta seção, você aprenderá como fazer as duas primeiras destas tarefas.

6.1.1 Use o Startup Delayer Para Reduzir o Tempo de Inicialização



Alguns programas precisam ser iniciados toda vez que ligamos o computador, como o seu programa antivírus ou firewall. Alguns programas podem esperar, por exemplo, programas como o

Messenger, etc.

Com o [StartUp Delayer](#), você pode definir quais programas serão iniciados e qual o intervalo entre eles, isto suavizará o processo de inicialização consideravelmente. O programa também age como um gerenciador de inicialização, permitindo que você desmarque quais programas você não quer executar naquele momento.

A figura 23 mostra a interface do programa Startup Delayer, a qual permite que você arraste os programas para a área de atraso. Uma vez nesta área, você pode definir o quanto esperar antes destes programas iniciarem.

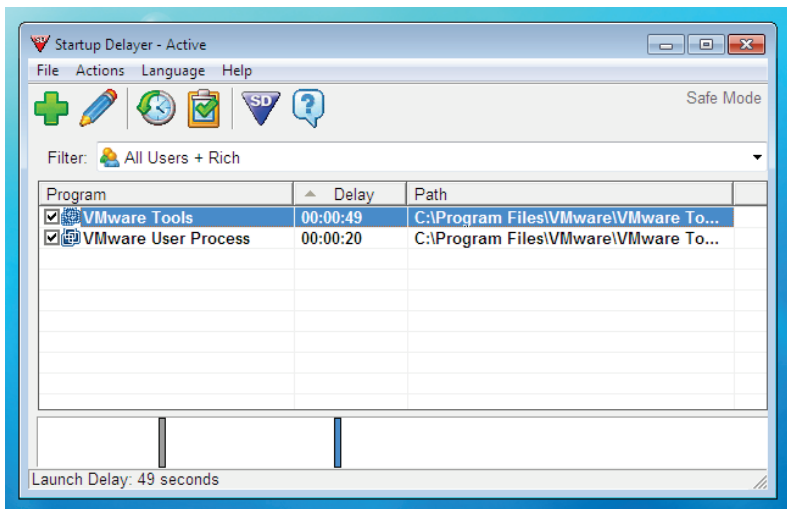


Figura 23: Interface do Programa Startup Delayer

Depois de testar este programa em meu laptop com o Windows 7 Ultimate (Core Duo 2 GHz, 3 GB RAM), eu ajustei para conseguir uma inicialização completa (inicialização funcional) em 28 segundos (originalmente 41)... nada mal. Eu tenho prontas, outras maneiras de ajustar meu laptop, mas esta ainda é a melhor delas.

6.2 Avaliar e Aperfeiçoar o Desempenho do Seu Computador

Como no Windows Vista, o Windows 7 vem com uma ferramenta que avalia o desempenho, ela avalia seu sistema e então dá a você dicas de como melhorá-lo. Nesta seção, você aprenderá como usar as ferramentas de Informações de Desempenho do Windows 7 para avaliar seu sistema.


Para avaliar seu sistema:

1. Clique no botão Iniciar, digite *desempenho*, e clique em *Informações e Ferramentas de Desempenho*.
2. Clique em *Classificar este computador* e deixe os testes serem executados.

Classifique e melhore o desempenho do computador

O Índice de Experiência do Windows avalia os principais componentes do sistema em uma escala de 1,0 a 7,9.

O Índice de Experiência do Windows ainda não foi estabelecido.

 Classificar este computador

O Windows avaliará seu computador. Esta avaliação pode demorar mais de 20 minutos (Figura 24.)

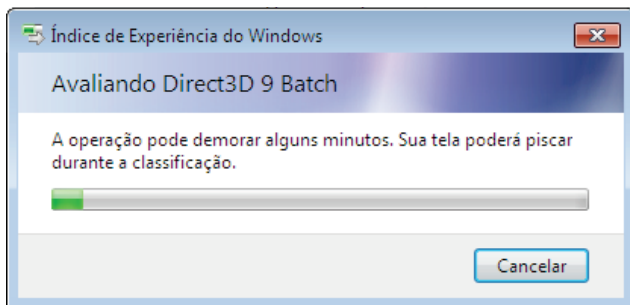


Figura 24: Avaliando o Desempenho do Computador

Após o teste ser completado, o Windows te dará sugestões de como melhorar o desempenho do seu computador (Figura 25).

Classifique e melhore o desempenho do computador

O Índice de Experiência do Windows avalia os principais componentes do sistema em uma escala de 1,0 a 7,9.


Componente	O que é classificado	Subtotal	Pontuação básica
Processador:	Cálculos por segundo	4,1	 Determinado pela pontuação mais baixa
Memória (RAM):	Operações de memória por segundo	2,9	
Elementos gráficos:	Desempenho da área de trabalho para Windows Aero	1,0	
Gráficos de jogos:	Desempenho de gráficos comerciais 3D e de jogos	1,0	
Disco rígido primário:	Taxa de transferência de dados de disco	6,2	

Figura 25: O Windows Classifica Seu Computador Baseado em Seu Desempenho

6.3 Melhore o Desempenho do disco rígido SATA

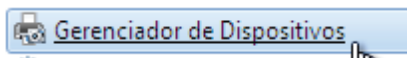
Você pode aumentar o desempenho do seu disco rígido SATA habilitando a gravação em cache.

Se você não sabe ao certo se tem um disco SATA ou não em seu computador, por favor, verifique com seu fabricante.

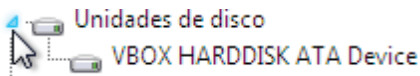
Um aviso rápido: Se você habilitar esta configuração e seu computador não estiver ligado a um No-break, uma queda de energia aumenta os riscos de perda ou corrupção dos dados. Se você estiver usando um laptop, as chances de isso acontecer são mínimas, pois você tem uma bateria nele que age como uma fonte de energia extra quando não há energia elétrica.

Para melhorar o desempenho da sua unidade SATA:

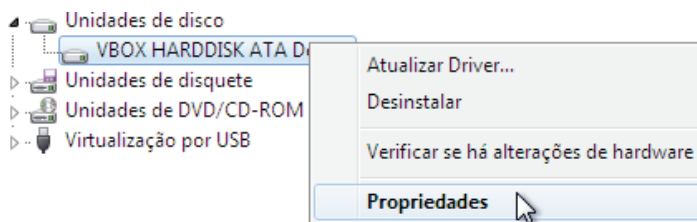
1. Clique no botão Iniciar, digite **dev** na caixa de pesquisa, e clique *Gerenciador de Dispositivos*.



2. Clique no + Próximo a *Unidades de Disco*.



3. Clique com o botão direito em seu disco rígido e clique *Propriedades*.



4. Clique na guia *Diretivas* e marque *Otimizar para desempenho* (Nota: esta opção pode não estar disponível para seu disco rígido.)

Ativar gravação em cache no disco

Esta configuração aprimora o desempenho de disco, mas se houver uma falta de energia ou falha de equipamento pode ocorrer perda ou corrupção de dados.

Ativar desempenho avançado

Recomendado apenas para discos com uma fonte de energia de backup. Esta configuração aprimora o desempenho de disco, mas também aumenta o risco de perda de dados se houver falta de energia.

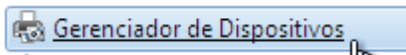
5. Agora clique *OK* e feche o Gerenciador de Dispositivos.

6.4 Aumente a Velocidade dos Seus Discos Rígidos Externos

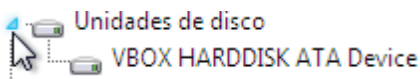
A configuração padrão no Windows 7 desabilita a gravação em cache para discos externos. Isto é assim para que você possa remover um disco externo a qualquer momento sem perder dados. Se você está disposto a ejetar seu dispositivo todas às vezes usando o Remover o Hardware com Segurança, você pode aumentar o desempenho de seus discos rígidos externos habilitando a gravação em cache.

Para habilitar a gravação em cache e ativar o desempenho avançado:

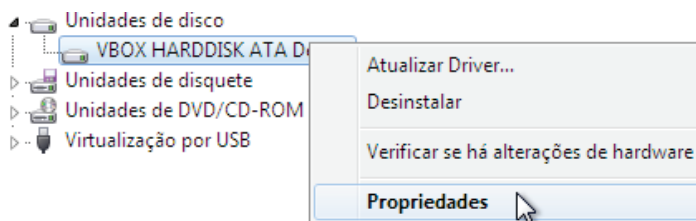
1. Clique no botão Iniciar, digite *dev* na caixa de pesquisa, e clique *Gerenciador de Dispositivos*.



2. Clique no + Próximo a *Unidades de Disco*.



3. Clique com o botão direito em seu disco rígido e clique *Propriedades*.



4. Clique na guia *Diretivas* e marque *Otimizar para desempenho*.

- Habilitar gravação em cache no dispositivo**

Melhora o desempenho do sistema habilitando a gravação em cache no dispositivo, mas uma falha no equipamento ou no fornecimento de energia pode resultar em perda ou corrupção de dados.

- Desativar liberação do buffer de gravação do Windows no dispositivo**

Para evitar perda de dados, não marque esta caixa de seleção a menos que o dispositivo tenha uma fonte de energia separada que lhe permita liberar o buffer em caso de falta de energia.

5. Se disponível, marque: *Habilitar gravação em cache no dispositivo* e *Desativar liberação do buffer do cache de gravação do Windows no dispositivo*.
6. Clique *OK*.
7. Reinicie seu computador para aplicar as alterações.

6.5 Usando o ReadyBoost para Aumentar o Desempenho dos Programas

Usar o Windows ReadyBoost é uma maneira muito boa de melhorar o desempenho do seu computador quando você está executando tarefas rotineiras.

6.4.1 O que é o ReadyBoost?

O ReadyBoost usa um flash drive USB para criar um cache extra dos dados mais comuns que estão em uso, os quais se tornam acessíveis mais rapidamente quando necessário. Veja o que diz o site da Microsoft:

O Windows ReadyBoost, um novo conceito para adição de memória no sistema. Você pode utilizar uma memória flash não volátil - como as encontradas em flash drives USB - para aumentar o desempenho do sistema sem ter que, obrigatoriamente, adicionar mais memória RAM ao computador...

[Fonte](#) em Inglês - [Fonte](#) em Português

6.4.2 Como o ReadyBoost Funciona?

A memória Solid state (memória de estado sólido que seu drive USB usa) tem excelente velocidade de transferência; por isso, ela pode ser usada para armazenar dados de acesso que são necessários de imediato.

O Windows 7 ReadyBoost usa um flash drive USB como um cache extra entre o processador e o disco rígido. Ao contrário da memória RAM, os dados ficam armazenados no flash drive e pode ser usado da próxima que você for usar o computador—uma grande economia de tempo se você usa muitos programas diferentes e executa muitos deles simultaneamente.

6.4.3 Quais são os Requisitos para o ReadyBoost?

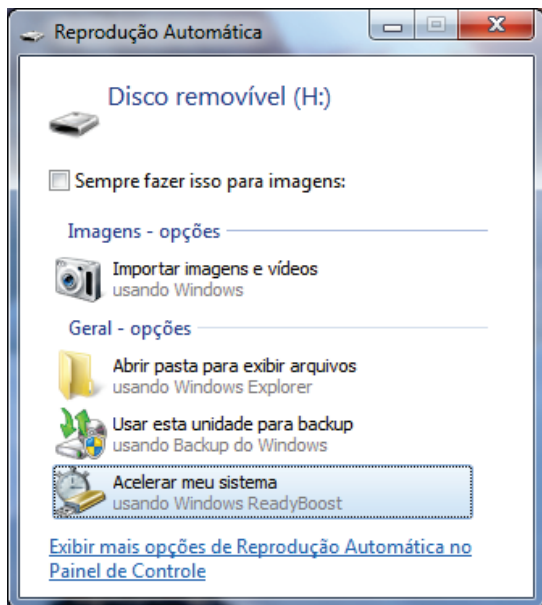
Para um drive USB ser compatível, ele necessita de no mínimo 256 MB de espaço livre. A maioria dos drives USB

modernos já trazem este espaço e a velocidade requeridos pelo ReadyBoost.

6.4.4 Como Posso Fazer o ReadyBoost Funcionar?

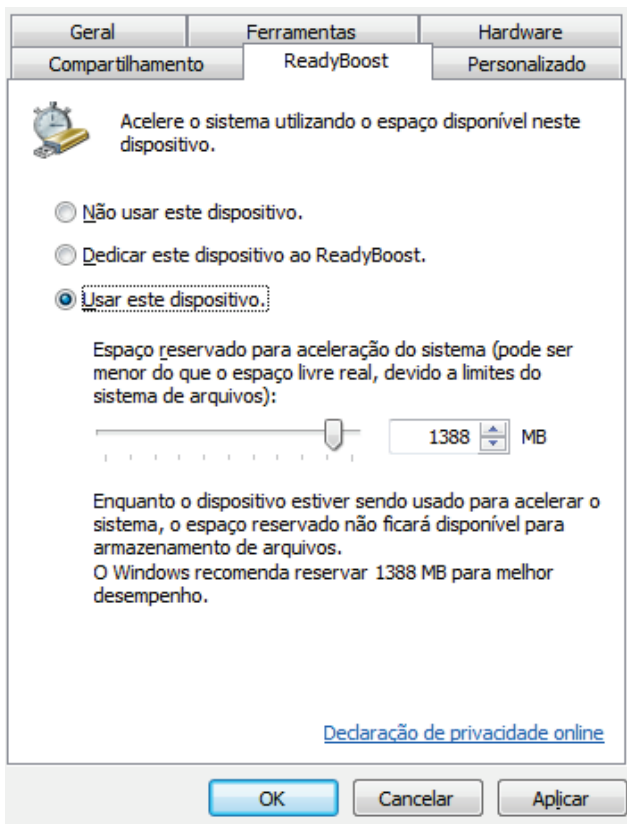
Para habilitar o ReadyBoost:

1. Insira seu flash drive em uma porta USB em seu computador.
2. Quando o menu Reprodução Automática aparecer, clique *Acelerar meu sistema usando Windows ReadyBoost*.



3. Selecione seu dispositivo e especifique a quantidade de memória que você quer usar para o ReadyBoost. Eu recomendo que seja usado o flash drive USB inteiro. (DICA: faça o tamanho do seu flash drive ficar igual ao da memória RAM que você tem no seu computador. Ex.:, Com 4GB RAM, use

4GB no seu flash drive.)



4. Clique *OK*. Não espere por milagres—mas mantenha ele conectado que seu computador ficará mais eficiente.

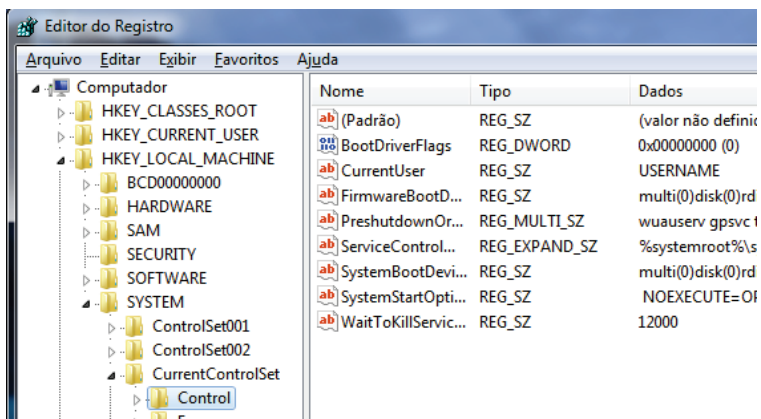
6.6 Faça o Windows Desligar Mais Rápido

Toda vez que você instala programas em seu computador, ele fica mais lento—nós todos sabemos disso. Entretanto, o que você pode não saber é que os programas instalam serviços. O Windows é “gentil” o bastante para pacientemente esperar a finalização destes serviços quando você desliga seu computador; entretanto, se você tiver salvado todo seu trabalho, não é necessário esperar.

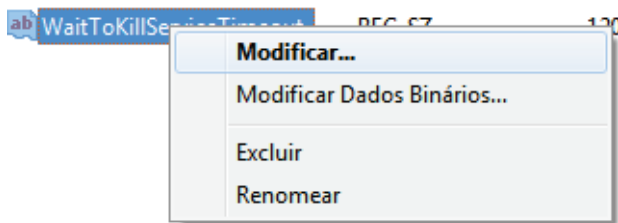
Diminuindo o tempo que leva para o Windows desligar:

1. Abrindo o Editor de Registro (Apêndice D: Execute o Editor de Registro do Windows).
2. Você verá uma tela parecida com a que está logo abaixo. No painel à esquerda, navegue para:

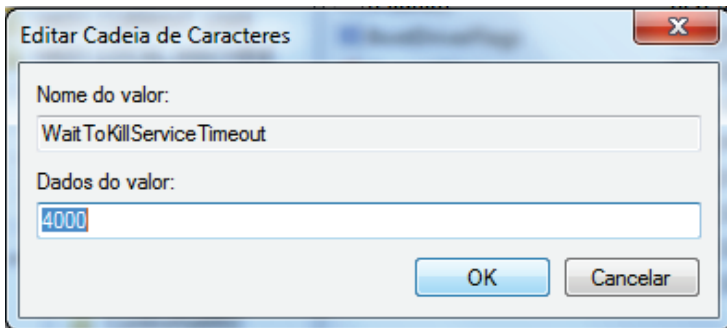
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control



3. No painel à direita você verá uma chave chamada *WaitToKillServiceTimeout*, com um valor padrão de *12000* (12 segundos.)
4. Clique com o botão direito na chave e clique *Modificar...*



5. Altere o valor de *12000* para **4000**.



6. Isto pode reduzir potencialmente seu desligamento em até 8 segundos.

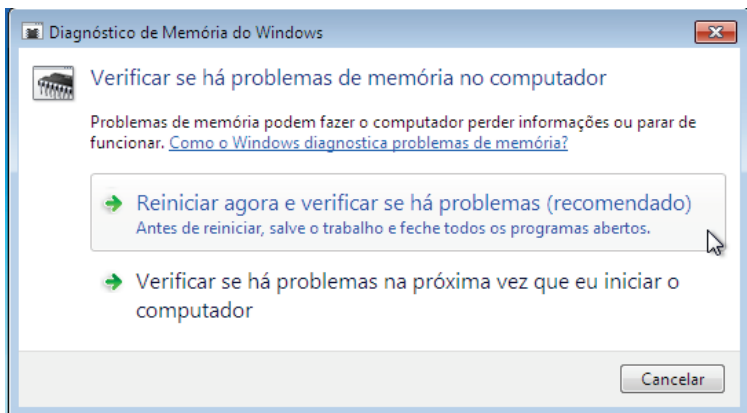
Por favor, note: Eu não recomendo configurar este valor para menos do que quatro segundos, porque alguns programas precisam de poucos segundos para ser fechados e também porque há chances de aumentar a possibilidade de perda de dados ajustando este valor para menos.

6.7 Executando a Ferramenta de Diagnóstico de Memória

A Memória (RAM) pode tornar-se corrompida e não funcionar adequadamente. Normalmente, uma troca é necessária e corrige o problema, mas antes de você trocar a memória, você deve usar a Ferramenta de Diagnóstico de Memória. Esta ferramenta está disponível tanto no Windows Vista quanto no Windows 7.

Para executar o Diagnóstico de Memória do Windows:

1. Clique no botão Iniciar, digite *mem*, e clique em *Diagnóstico de Memória do Windows*.
2. Quando a tela do Diagnóstico de Memória do Windows aparecer, clique *Reiniciar agora e verificar se há problemas*.



3. Seu computador será reiniciado.



4. O Diagnóstico de Memória será executado e pode demorar algum tempo (mais do que uma hora).

Ferramenta de Diagnóstico de Memória do Windows

O Windows está verificando se há problemas de memória...
Isso pode levar alguns minutos.

Executando teste 1 de 2: 00% completo
Status geral do teste: 00% completo

Status:

Nenhum problema detectado até agora.

Embora o teste possa parecer parado em alguns momentos, ele ainda está sendo executado. Aguarde a conclusão do teste...

O Windows irá reiniciar o computador automaticamente. Os resultados do teste serão exibidos novamente quando você fizer logon.

F1=Opções

ESC=Sair

5. O Windows reiniciará e reportará a você qualquer erro que tenha acontecido.



Depois de compartilhar este recurso com os usuários do Windows Vista, muitos deles reportaram que depois do teste o sistema se tornou mais responsivo e eu espero o mesmo do Windows 7.

7 Personalize Seu Menu Iniciar e Sua Área de Trabalho

O Menu iniciar e sua área de trabalho são dois dos componentes mais comumente usados do Windows 7. Personalizando estes dois elementos pode fazer com que sua experiência no uso seja mais proveitosa e produtiva. Neste capítulo, você aprenderá como personalizar e melhorar seu Menu iniciar; você aprenderá também como personalizar sua barra de tarefas, a bandeja do sistema, os ícones da área de trabalho, os temas e o esquema de cores.

Quando você terminar a personalização, você poderá ir para o próximo capítulo e aprender como salvar suas configurações como um tema. Lembre-se, mais é menos com a personalização, então você não precisa seguir este

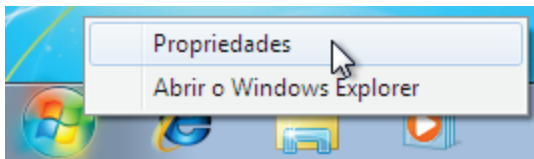
capítulo por completo. Use este capítulo para se inspirer a aplicar os toques finais ao seu sistema.

7.1 Personalizando Seu Menu Iniciar

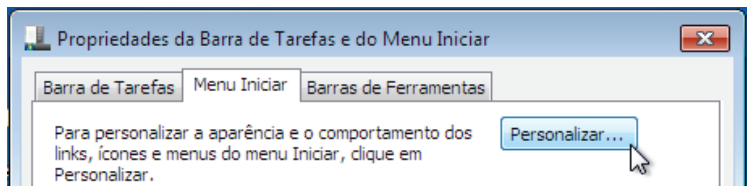
O Menu iniciar do Windows é notoriamente extenso e frequentemente confuso—mesmo no Windows 7. Existem muitas maneiras de você personalizar seu menu iniciar e restaurar a ordem. A primeira é personalizar o lado painel do lado direito e a segunda é organizar a pasta dos programas.

7.1.1 Customizing the Right-hand Panel

1. Clique com o botão direito no botão Iniciar e clique *Propriedades*.



2. Na guia Menu Iniciar, clique no botão *Personalizar...*



Aqui você pode alterar o que será mostrado do lado direito do Menu Iniciar (Figura 26.) Se você não quer usar sua pasta de Músicas, por que ter o atalho dela lá?

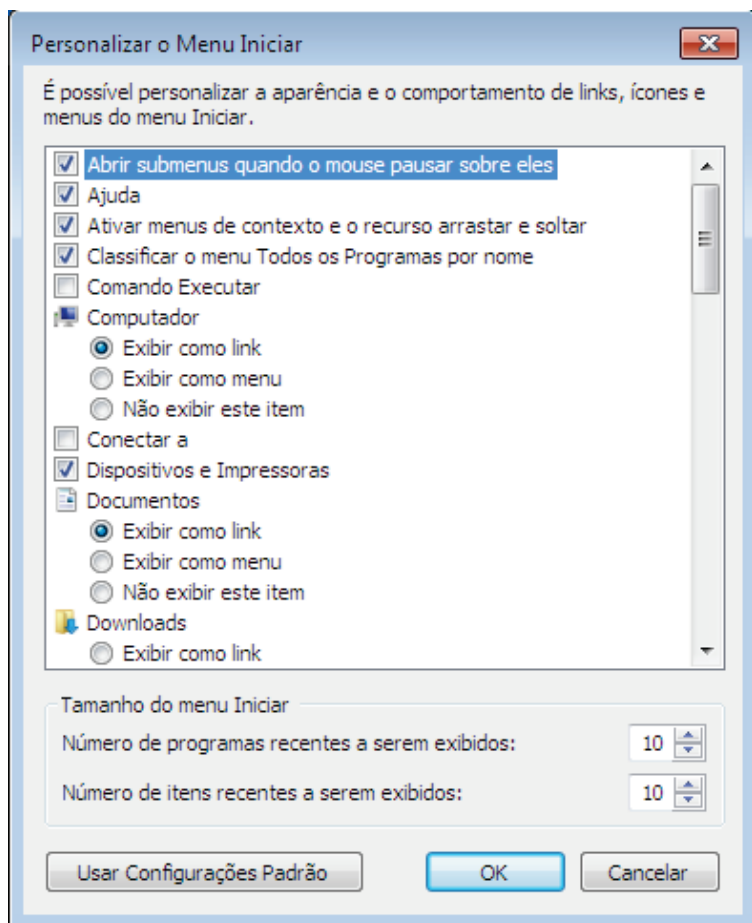
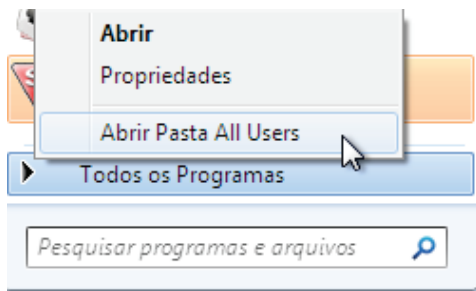


Figura 26: Personalizar o Painel do Lado Direito

7.1.2 Personalizando a Lista de Programas

Depois de instalar alguns programas, seu menu iniciar começa a ficar desorganizado. Para reduzir o número de pastas do lado esquerdo do menu, considere usar pastas como 'Mídia', 'Internet', etc. Para personalizar seu Menu Iniciar:















1. Clique no botão Iniciar.
2. Clique com o botão direito em *Programas* e clique *Abrir Pasta All Users / Abrir* (você precisará editar ambas).







Uma vez na tela do Windows Explorer, você pode renomear as pastas e manter os atalhos juntos como você quiser. Eu geralmente excluo os atalhos para arquivos. Leia-me, arquivos de Ajuda e atalhos de desinstaladores

que podem ser acessados de outros lugares e raramente os usamos.

Antes:

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 Acessórios	02/09/2009 12:12	Pasta de arquivos	
 Ferramentas Administrativas	02/09/2009 12:12	Pasta de arquivos	
 Inicializar	14/07/2009 01:41	Pasta de arquivos	
 Jogos	02/09/2009 12:12	Pasta de arquivos	
 Manutenção	14/07/2009 01:42	Pasta de arquivos	
 r2 Studios	17/09/2009 09:19	Pasta de arquivos	
 Tablet PC	14/07/2009 04:48	Pasta de arquivos	
 Windows Virtual PC	09/09/2009 10:45	Pasta de arquivos	
 Criador de DVD do Windows	02/09/2009 12:12	Atalho	2 KB
 Galeria de Gadgets da Área de Trabalho	14/07/2009 01:42	Atalho	2 KB
 Visualizador XPS	14/07/2009 01:42	Atalho	2 KB
 Windows Fax and Scan	14/07/2009 01:42	Atalho	2 KB
 Windows Media Center	02/09/2009 12:12	Atalho	2 KB
 Windows Media Player	14/07/2009 01:54	Atalho	2 KB

Depois:

Nome	Data de modificação	Tipo
 Acessórios	02/09/2009 12:12	Pasta de arquivos
 Inicializar	14/07/2009 01:41	Pasta de arquivos
 Jogos	02/09/2009 12:12	Pasta de arquivos
 Manutenção	14/07/2009 01:42	Pasta de arquivos

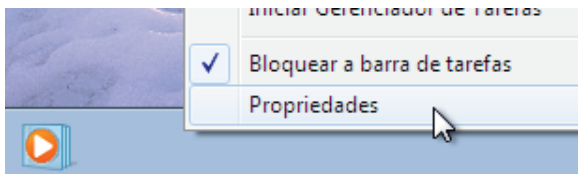
Embora a função de pesquisa seja legal, não dói nada ser organizado. Por favor, esteja ciente que quando você desinstala um programa, ele provavelmente não removerá o atalho do menu iniciar por causa das alterações que foram feitas no local do atalho.

7.2 Alterando a Função do Botão de Energia do Menu Iniciar

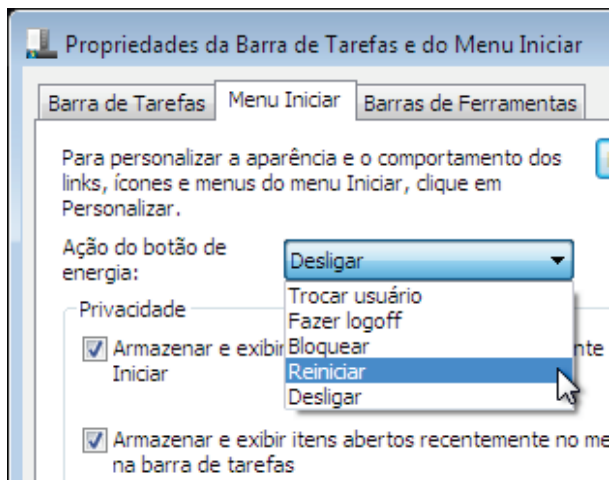
A opção do botão de energia do menu iniciar está configurada para *Desligar* por padrão, no Windows 7. Nesta seção, você aprenderá como alterar esta opção padrão.

Para alterar o padrão do botão de energia:

1. Clique com o botão direito na Barra de Tarefas e clique *Propriedades*.



2. Na guia *Menu Iniciar*, escolha a ação desejada para o botão de energia.



3. Clique *OK* para gravar

Teste a nova configuração clicando no botão Iniciar e visualizando a nova opção.

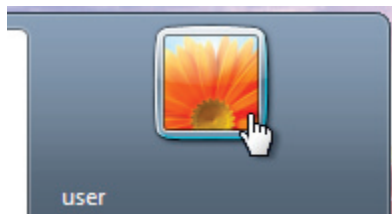
7.3 Alterando sua Imagem da Conta

Sua imagem da conta é usada para a tela de login, seu menu iniciar, Windows Meeting Space, entre outros.

Quando você configure sua conta pela primeira vez, você pode escolher uma das imagens padrão. Nesta seção, você

aprenderá como personalizar sua imagem da conta. Para isso, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão Iniciar.
2. Clique na sua imagem da conta na parte de cima do menu.




3. Na janela *Contas de Usuário e Segurança*, escolha *Alterar a Imagem*.


Fazer alterações na conta de usuário

[Altere sua senha](#)


[Remover senha](#)

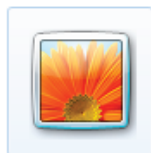
[Alterar a imagem](#)

 [Alterar o nome de conta](#)

 [Altere o tipo de conta](#)

 [Gerenciar outra conta](#)

 [Alterar configurações de Controle de Conta de Usuário](#)



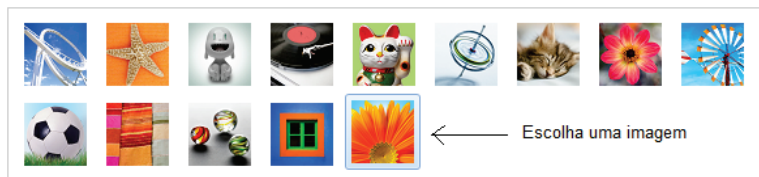
4. a. Um ou outro: clique em uma imagem que você quer usar.
- b. OU clique *Procurar mais imagens*, localize sua imagem, e clique *Abrir*.

Escolha uma nova imagem para a conta

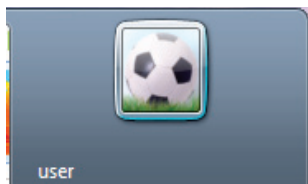


User
Administrador
Protegido por senha

A imagem escolhida aparecerá na tela de Boas-vindas e no menu Iniciar.



5. Se você vir qualquer espaço em branco em volta da sua imagem, edite-a no paint ou em outro programa de edição de imagens para deixar sua imagem quadrada.



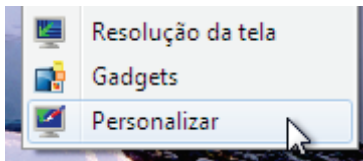
Agora você tem seu próprio ícone na sua conta de usuário. Isso realmente ajuda quando você tem

muitos usuários no seu computador.

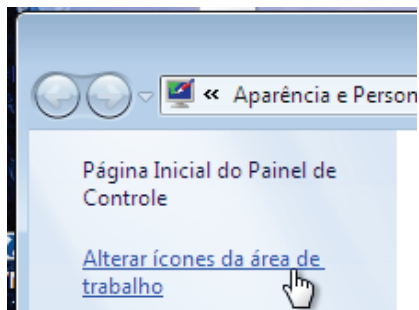
7.4 Personalizando os Ícones da Área de Trabalho

Existem muitas maneiras de personalizar seus ícones da área de trabalho: Você pode ajustar o tamanho deles, mudá-los, ou removê-los. Saiba como personalizar seus ícones nesta seção. Para personalizar seus ícones:

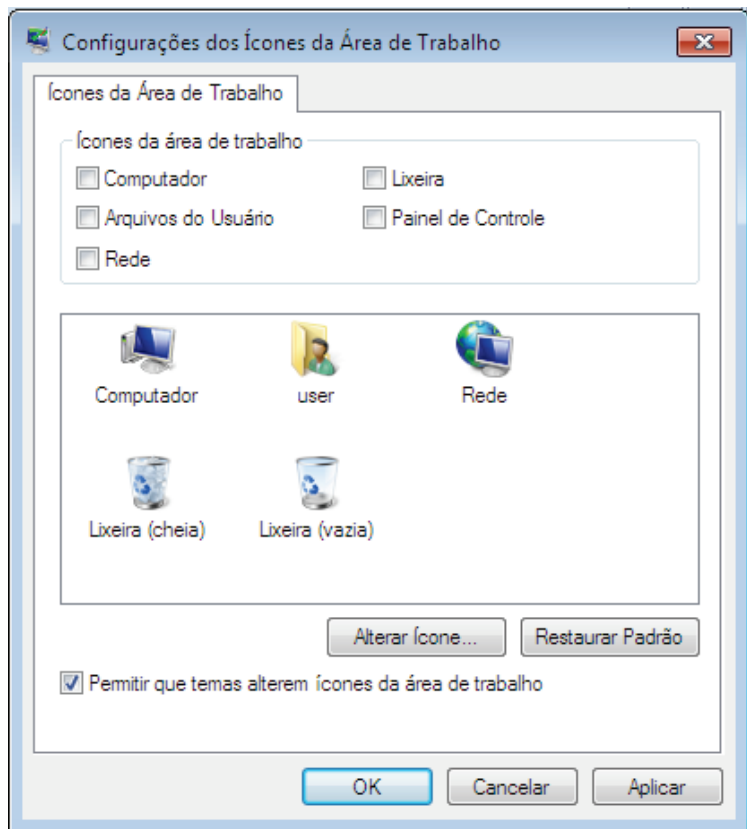
1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique *Personalizar*.



2. Clique *Alterar ícones da área de trabalho*.



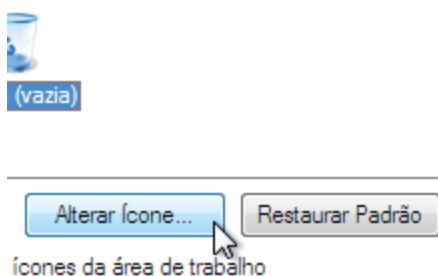
3. Aqui você pode escolher os ícones que serão exibidos na sua área de trabalho.



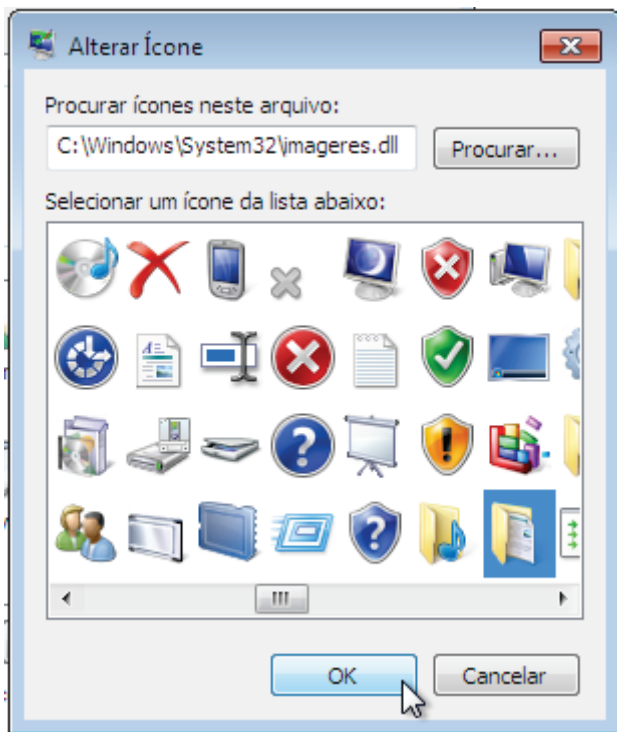
Para alterar os ícones padrão:

1. Siga os passos de 1à 3 acima.

2. Clique *Alterar ícone*.



3. Na caixa de diálogo *Alterar ícone*, clique na imagem do ícone que você quer alterar e clique *OK*.
Nota: Você pode baixar [ícones personalizados aqui](#).



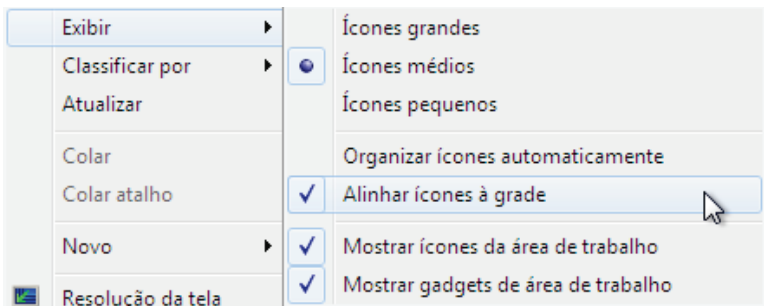
4. Verifique se o ícone é o que você quer e clique aplicar.

5. Vá até a sua área de trabalho para checar se a alteração foi efetuada.



Para alterar o tamanho, ordem, e alinhamento dos ícones da sua área de trabalho:

1. Clique com o botão direito em um espaço vazio na sua área de trabalho, clique *Exibir*, e especifique o tamanho e o alinhamento dos ícones.



2. Escolha se os ícones serão mostrados na sua área de trabalho ou ficarão ocultos.

Você pode também redimensionar o tamanho do ícone na sua área de trabalho clicando em um espaço vazio da área de trabalho, mantendo a tecla Ctrl pressionada, e usando a rodinha do mouse (scroll).

7.5 Removendo o Ícone de Indicação de Atalho (seta)



Para remover o ícone de indicação de atalho (seta) no Windows 7 e alcançar os resultados desejados como na imagem mostrada acima:

1. Baixe o seguinte [arquivo zip](#).
2. Extraia o conteúdo do arquivo e armazene o arquivo *clear.ico* em qualquer local que você goste.
3. Abra o editor de registro (Apêndice D: Executando o Editor de Registro do Windows).
4. Navegue até:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\Shell Icons

5. Crie um novo valor em uma chave chamada **29**.
6. Dê um duplo clique na chave 29 e entre com o caminho do arquivo clear.ico.
Ex.: C:\Ícones\clear.ico.
7. Reinicie seu computador para aplicar as alterações.

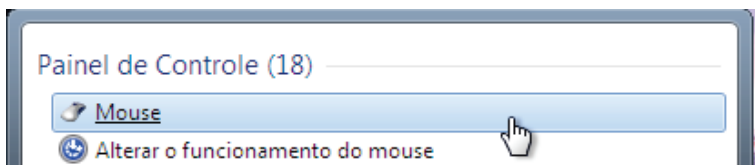
7.6 Personalize Seu Mouse

Você provavelmente adora como seu mouse funciona, mas você sempre pode fazer algumas modificações, que podem ajudar você. Eu sempre ajusto a sensibilidade do meu mouse-pad ao máximo, a qual me faz mover menos os meus dedos para abranger toda a tela. Se eu quero precisão, infelizmente não a tenho em um laptop, então eu conecto um externo e pronto. Aprenda como personalizar seu mouse nesta seção.

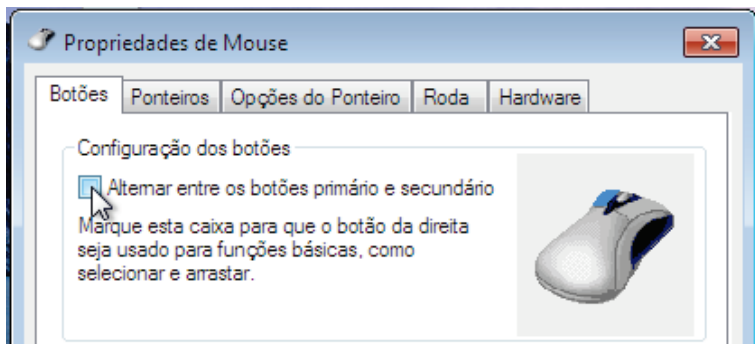
7.6.1 Configurando os Botões do Mouse

Para alterar o comportamento dos botões do seu mouse:

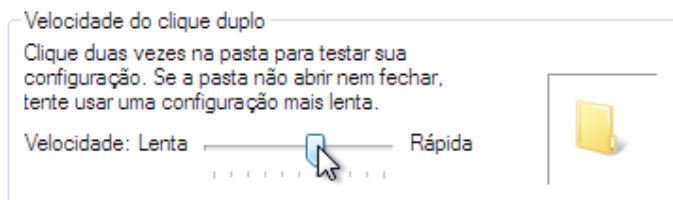
1. Clique no botão Iniciar, digite *mouse* na caixa de pesquisa, e clique *Mouse* para visualizar a caixa de diálogo *Propriedades do Mouse*.



2. Na guia *Botões*, você pode alternar entre os botões esquerdo e direito do mouse.



3. Mova o ponteiro para definir a velocidade que você necessita ter no duplo clique para que o Windows o reconheça.

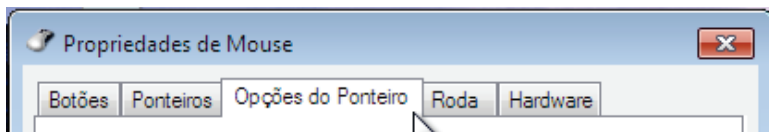


4. Quando você finalizar as alterações de configuração do mouse, clique no botão *OK* para salvar as alterações.

7.6.2 Definindo as Opções do Ponteiro do Mouse

Para alterar suas opções de ponteiro do mouse:

1. Clique no botão Iniciar, digite *mouse* na caixa de pesquisa, e clique *Mouse* para visualizar a caixa de diálogo *Propriedades do Mouse*.
2. Clique na guia *Opções de Ponteiro*.



3. Aqui você pode definir ou alterar as seguintes opções:

- A velocidade que seu cursor se movimentará. (A cada vez que você move o ponteiro, você pode testar o efeito da alteração movimentando o cursor).
- Aumente a precisão do ponteiro quando você for movimentar em pequenas distâncias.
- Configure o mouse para mover automaticamente o cursor para o botão padrão da caixa de diálogo facilitando assim a seleção do botão.
- Defina o comprimento do rastro se você quiser aumentar a visibilidade do cursor temporariamente exibindo seu caminho.

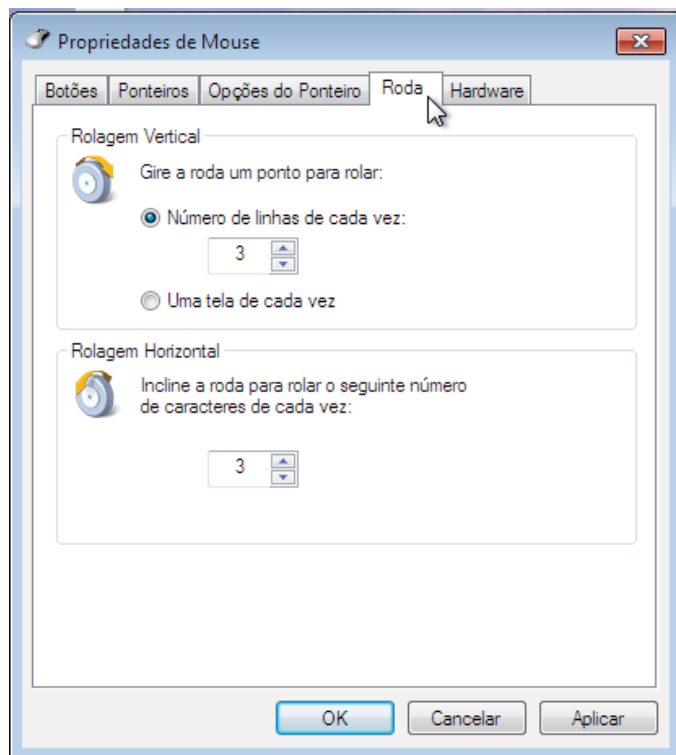
- Remova a visibilidade do cursor quando você estiver escrevendo e não estiver usando o mouse.
- Localize o cursor na sua tela pressionando a tecla Ctrl.

7.6.3 Defina as Opções de Rolagem1

Como no Windows Vista, você pode configurar o comportamento da roda do mouse no Windows 7. Eu uso um mouse com roda a maior parte do tempo e frequentemente utilizo esta roda. Se você também usa a roda, você pode se beneficiar configurando o comportamento dela.

Para ajustar as configurações da roda do mouse:

1. Clique no botão Iniciar, digite *mouse* na caixa de pesquisa, e clique *Mouse* para visualizar a caixa de diálogo *Propriedades do Mouse*.
2. Na guia *Roda*, você pode configurar a rolagem vertical e horizontal



7.7 Adicionando um Estilo do OS X Dock Para Sua Área de Trabalho

Apesar do OS X não ser a suíte que meu computador precisa, eu adoro o visual que alguns de seus recursos tem. Um dos melhores é o easy-to-use (fácil de usar) e o customizable dock (base de trabalho personalizável). Você pode colocar esta base de trabalho dentro do Windows 7 também. Para instalá-la:

1. Baixe o programa [ObjectDoc aqui](#) (vá até a página e clique no botão “Free Download”).
2. Instale o ObjectDock no seu computador.
3. Uma vez instalado, execute o ObjectDock (se ele não tiver sido iniciado ainda).
4. Você pode adquirir milhares de ícones para sua base de trabalho [aqui](#).



O ObjectDock é muito fácil de usar e existe para ele muito suporte em se tratando de um produto gratuito; vá até o [site do ObjectDock](#) e clique em Forums.

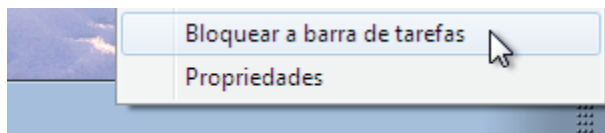
7.8 Personalizando a Barra de Tarefas

A Barra de Tarefas do Windows pode ser personalizada para se ajustar as suas necessidades; você pode movê-la, redimensioná-la, ocultá-la, e até adicionar barras de ferramentas a ela.

7.8.1 Movendo a Barra de Tarefas

Por padrão, a barra de tarefas reside na parte de baixo da sua tela. Você pode mover a barra de tarefas para qualquer lado da tela ou até para outra tela se você usa mais de um monitor. Para mover a barra de tarefas:

1. Clique com o botão direito na barra de tarefas e confirme se o item *Bloquear a barra de tarefas* está desmarcado.



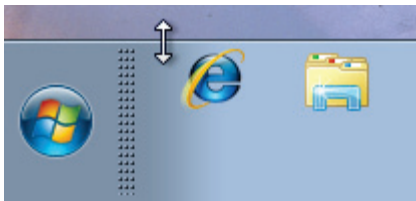
2. Arraste a barra de tarefas para o lado da área de trabalho para onde você quiser.



7.8.2 Redimensionando a Barra de Tarefas

Por padrão, a barra de tarefas é uma única "linha" na horizontal. Você pode redimensionar a barra de tarefas para qualquer tamanho que você queira (até mais da metade da tela!). Para redimensionar a barra de tarefas:

1. Clique com o botão direito na barra de tarefas e confirme se o item *Bloquear a barra de tarefas* está desmarcado.
2. Coloque o cursor no canto (borda) da barra de tarefas até que o ponteiro do mouse se torne uma seta dupla.
3. Arraste a borda para alterar o tamanho da barra de tarefas.

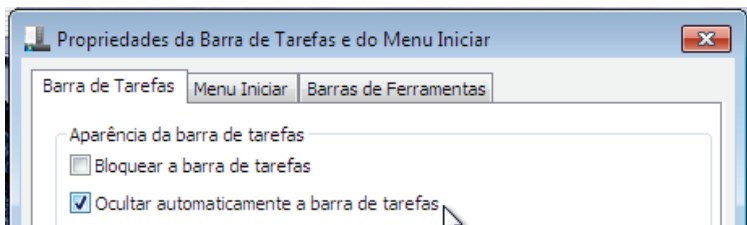


7.8.3 Ocultar Automaticamente a Barra de Tarefas

Você deve achar às vezes que a barra de tarefas fica no caminho quando você está usando um programa ou quando você está trabalhando na área de trabalho. Você pode ocultar automaticamente a barra de tarefas quando ela não é o foco do que você está fazendo.

Para ocultar automaticamente a barra de tarefas:

1. Clique no botão Iniciar, digite **barra de tarefas** na caixa de pesquisa, e clique *Ocultar automaticamente a barra de tarefas*.
2. Marque a opção *Ocultar automaticamente a barra de tarefas* e clique *OK*



Para acessar a barra de tarefas, simplesmente mova o cursor para o lado da tela onde ela está localizada que ela aparecerá.

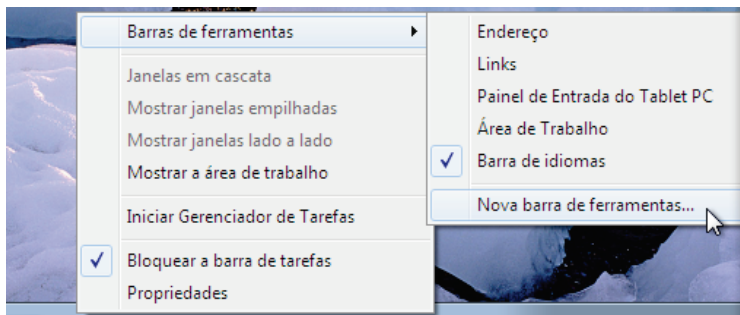
7.9 Restaurar a Barra de Ferramentas Inicialização Rápida

Lembra da barra de inicialização rápida do Windows Vista? Aquela barra de ferramentas com o Flip-3D, Mostrar a área de trabalho, e o atalho do Internet Explorer. Você também pode tê-la no Windows 7; nesta seção, você aprenderá como restaurar esta barra de ferramentas.



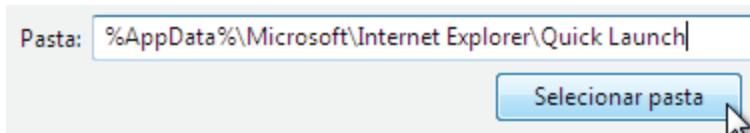
Para habilitar a barra de inicialização rápida:

1. Clique com o botão direito na barra de tarefas, depois clique em *Barras de ferramentas > Nova barra de ferramentas...*

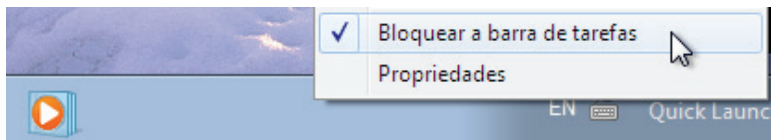


2. Cole o seguinte texto dentro do campo Pasta: e clique *Selecionar pasta*:

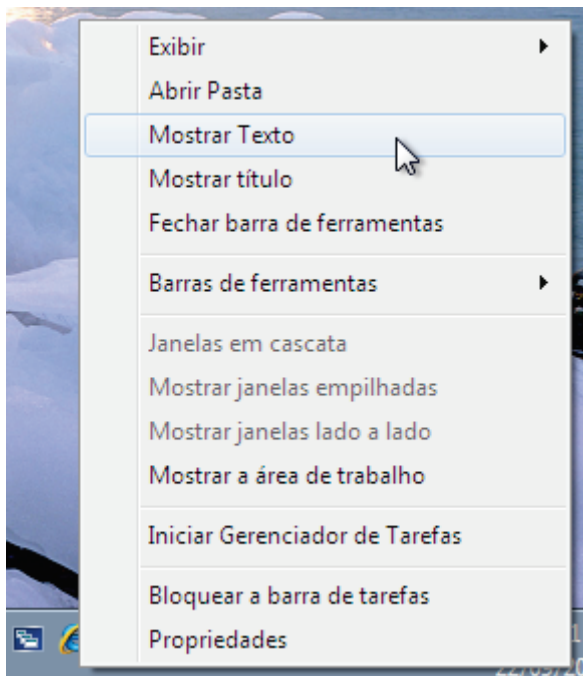
%AppData%\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch



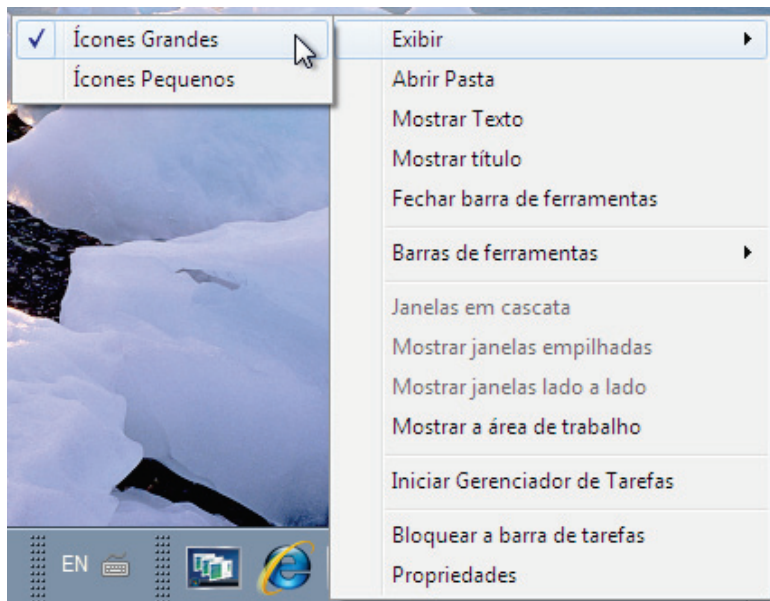
3. Clique com o botão direito na barra de tarefas e desmarque *Bloquear a barra de tarefas*.



4. Dica: Para remover o texto, clique com o botão direito na barra de ferramentas e desmarque *Mostrar Texto e Mostrar Título*.



5. Para habilitar os ícones grandes, clique com o botão direito na barra de ferramentas e clique *Exibir > Ícones Grandes*.



Você agora tem sua amada barra de inicialização rápida de volta!

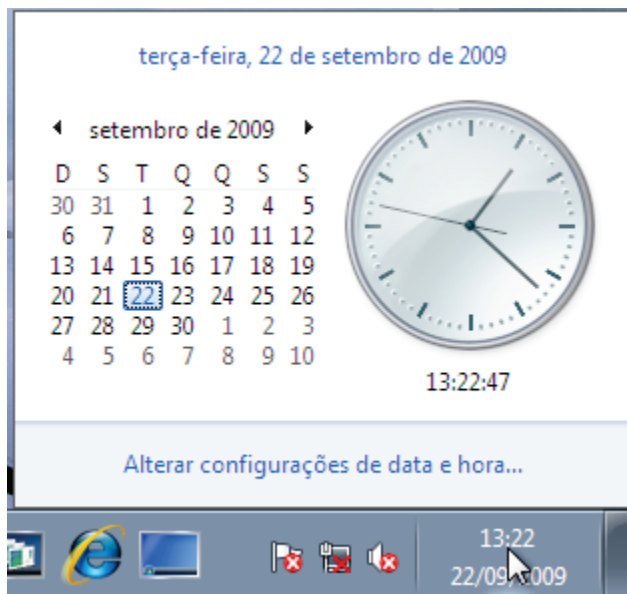
7.10 Adicionando Relógios Extras

Se você passa o tempo em mais de um fuso horário, tem família no mundo todo, ou realmente tem preguiça de

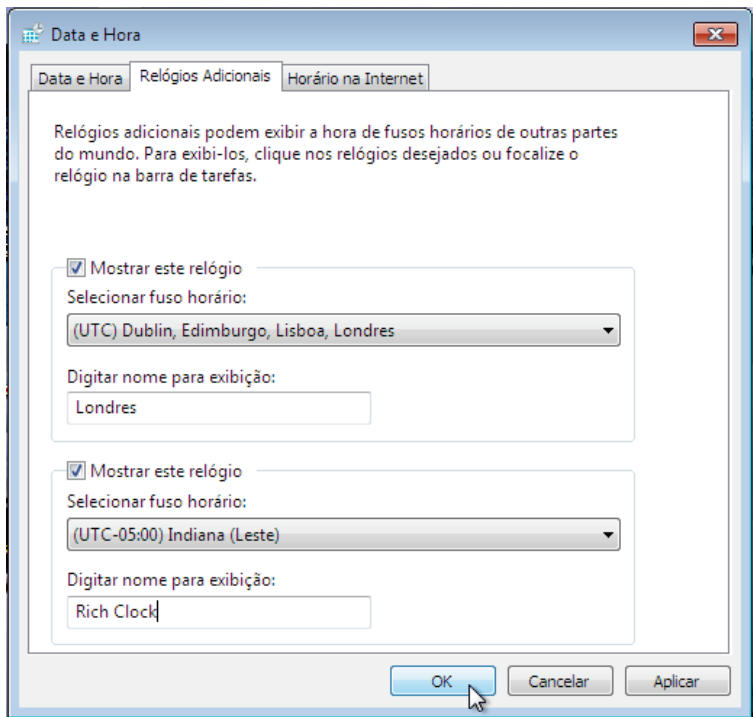
pesquisar que horas são no Japão, esta seção é feita para você.

Para adicionar múltiplos relógios no Windows 7:

1. Clique no Relógio (do lado direito em baixo da tela na área de notificações) e clique *Alterar configurações de data e hora...*



2. Na guia *Relógios Adicionais*, selecione mais dois relógios. Clique *OK* para salvar suas configurações.



Agora você pode ver as horas no mundo todo:

terça-feira, 22 de setembro de 2009

◀ setembro de 2009 ▶

D	S	T	Q	Q	S	S
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

13:33:57
terça-feira

Londres
17:33
terça-feira

Rich Clock
11:33
terça-feira

Alterar configurações de data e hora...

EN

13:33
22/09/2009

8 Planos de Fundo, Temas, e Proteções de Tela

Uma das maneiras mais fáceis de dar um toque pessoal ao seu computador é alterar o seu plano de fundo ou sua proteção de tela. Se este conceito é novo para você, então este capítulo é para você. Se você já está familiarizado com mudanças de planos de fundo e de proteções de tela, você pode pular estas seções e explorar o restante do capítulo.

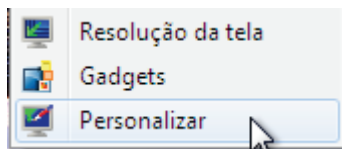
Neste capítulo, você aprenderá como alterar o plano de fundo e torná-lo mais funcional. Você também aprenderá como alterar sua proteção de tela, e, eu direcionarei você rumo a algumas boas proteções de tela que você pode usar em seu computador. Finalmente, você aprenderá a salvar suas configurações como um tema, o que possibilitará a você utilizar sua personalização em qualquer tempo.

8.1 Alterando seu Plano de Fundo da Área de Trabalho

Nesta seção eu ensinarei a você como alterar seu plano de fundo. Se você já está familiarizado com isso, por favor, vá em direção ao final deste capítulo para encontrar alguma novidade que você possa fazer com seu plano de fundo ou sua proteção de tela.

Para alterar seu plano de fundo da área de trabalho, [baixe um modelo](#), e:

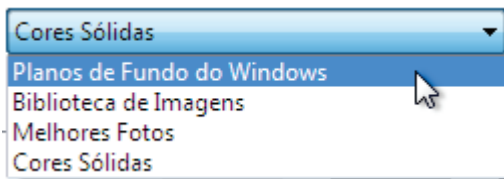
1. Clique com o botão direito em sua area de trabalho e clique *Personalizar*.



2. Clique em *Plano de Fundo da Área de Trabalho*.



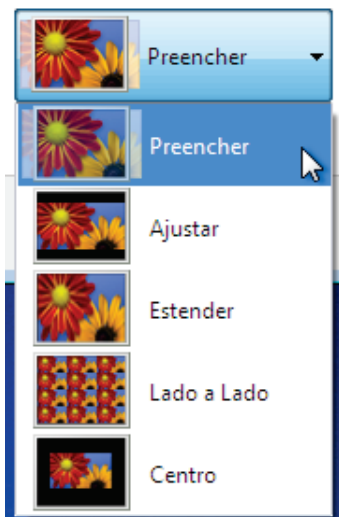
3. Escolha a imagem de plano de fundo ou cor que você quiser, e especifique sua localização. (Nota: você pode alterar múltiplos planos de fundo e exibi-los aleatoriamente dentro de um intervalo de tempo específico).



- *Planos de Fundo do Windows*: para usar um dos planos de fundo padrão ou as imagens que vem com o Windows 7.
- *Biblioteca de Imagens*: para usar uma imagem a partir da sua pasta de Imagens.

- *Melhores Fotos*: para usar suas imagens favoritas baseado em sua avaliação.
 - *Cores Sólidas*: para usar uma única cor.
4. Clique *Procurar* se você quer localizar e usar uma imagem de outro local.
 5. Você pode especificar como seu papel de parede será exibido:

Posição da imagem:



- *Preencher*: Ajustar à tela (a custa de alguns cantos que podem não caber).

- *Ajustar*: Faz com que a imagem seja exibida por completo (podem ser exibidos cantos pretos se a figura não estiver proporcional).
- *Estender*: Ajusta à tela, mas faz com que a imagem fique com um visual ruim, distorcido.
- *Lado a Lado*: Repete a imagem em toda a tela.
- *Centro*: A imagem em seu tamanho normal ficará centralizada na tela com uma cor sólida no fundo atrás dela.

Experimente e veja o que fica melhor em sua tela.

8.2 Torne Seu Plano de Fundo Mais Funcional

Quando você pensa no plano de fundo da área de trabalho, você provavelmente pensa em um modo de expressar você mesmo com uma imagem que você realmente goste. Uma sugestão que eu tenho, é fazer seu

plano de fundo mais funcional usando ele de uma maneira diferente.

Nós falamos da tela principal do seu computador como a área de trabalho, mas ela realmente não se parece com uma área de trabalho. Baixe a [imagem que se parece com uma área de trabalho aqui](#) e organize seus arquivos de acordo com ela—apenas como você faria em um ambiente de trabalho real (físico).

Veja a Figura 27 como um exemplo do quão parecido o plano de fundo é com uma área de trabalho.



Figura 27: Plano de Fundo de Área de Trabalho

8.3 Exibindo Aleatoriamente os Planos de Fundo da Área de Trabalho

O Windows 7 vem com uma funcionalidade nativa de exibir aleatoriamente os planos de fundo. Para habilitar esta funcionalidade:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique *Personalizar*.
2. Clique *Plano de Fundo da Área de Trabalho*.



[Plano de Fundo da Área de Trabalho](#)

img8



3. Especifique o plano de fundo que você quer usar.
4. Especifique o intervalo de tempo entre as transições (Opcional: você pode ordenar aleatoriamente sua exibição na tela.)

Alterar imagem a cada:

30 minutos



Ordem aleatória

5. Clique *Salvar alterações* e aproveite a visualização na tela.

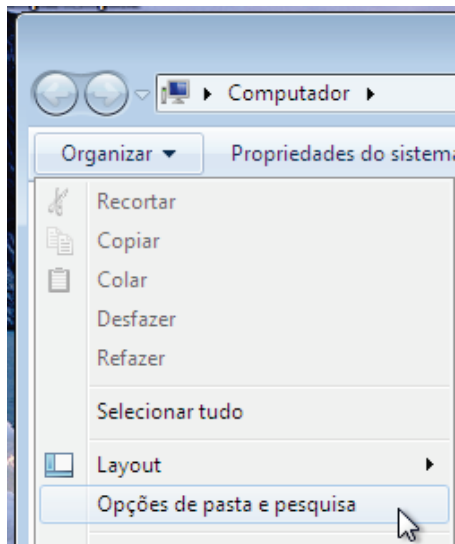
8.4 Ativando Temas Regionais Ocultos

O Windows 7 é um sistema operacional mundial e a Microsoft fez um grande avanço ao adicionar planos de

fundo regionais em seu sistema operacional. Quando você escolhe suas configurações de região, o tema apropriado é mostrado. Nesta seção, você aprenderá como ativar estas configurações regionais ocultas no Windows 7.

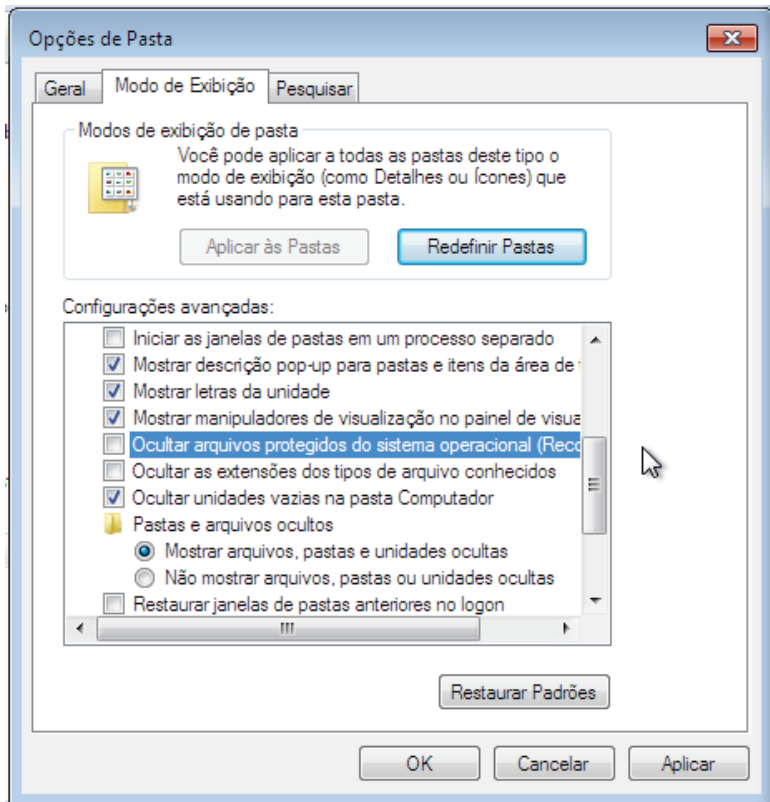
Para ativar os temas regionais:

1. Abra o *Computador* (⊞+E), clique *Organizar*, e clique *Opções de pasta e pesquisa*.

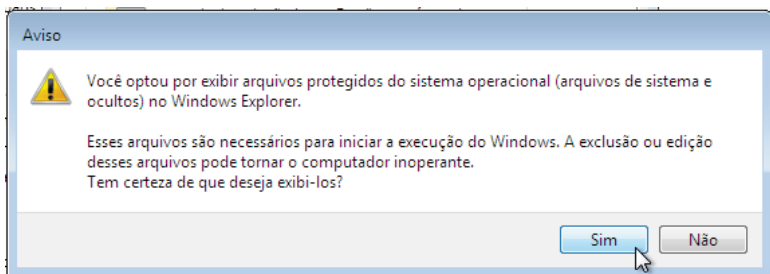


2. Na guia *Modo de Exibição*, marque *Mostrar arquivos, pastas e unidades ocultas* e desmarque

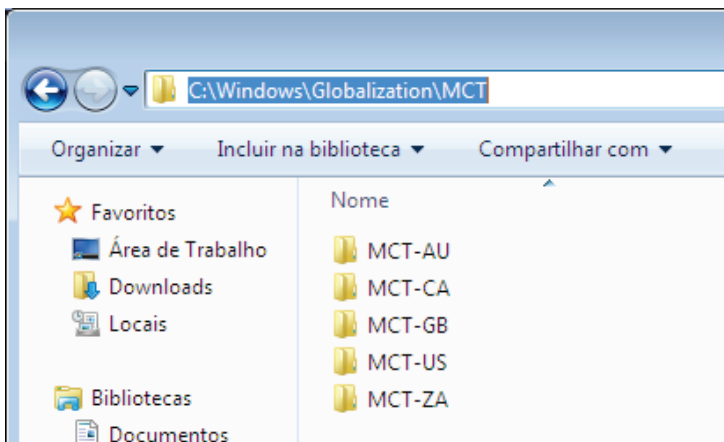
Ocultar arquivos protegidos do sistema operacional.



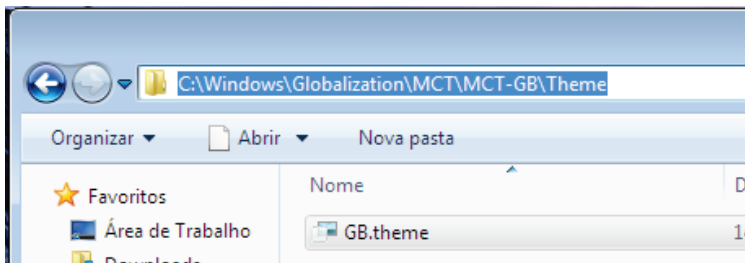
3. Quando pronto, clique *Sim*. Clique *OK*.



4. Navegue até %systemroot%\Globalization\MCT\



5. Selecione uma região abrindo sua pasta e dando um duplo clique no arquivo do tema para ativar os temas.



Você pode agora usar os temas regionais ocultos no Windows 7 (Figura 28), os quais estarão disponíveis no menu *Personalizar* (clique com o botão direito na área de trabalho e clique *Personalizar*).



Figura 28: Tema Regional do Reino Unido (UK)

8.5 Obtenha Mais Temas

A Microsoft tem um site onde você pode obter mais temas. Um tema pode incluir: plano de fundo, cursores, sons, e proteções de tela.

Para obter mais temas para o Windows 7:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique *Personalizar*.
2. Na tela *Meus Temas*, clique *Obter mais temas online*.



Você pode agora entrar no site e procurar por novos temas.


Windows Brasil Alterar | Todos os sites da Microsoft

Home Produtos Comprar Downloads Ajuda


Home do Windows 7 O que é o Windows 7? Compare as edições Recursos Personalização Como obter

Windows 7: Personalize seu computador


Baixe extras divertidos e dê um toque pessoal ao seu computador




Cachoeira
Uma bela paisagem para a sua área de trabalho.



LifeCam Video Messages
Mantenha contato com amigos e familiares.



Ilha de Lewis
Um tema que transmite serenidade e calma.




Crie seu próprio complemento
Saiba como fazer seu próprio complemento e compartilhá-lo com outras pessoas.

Temas | Planos de fundo da área de trabalho | Gadgets de Área de Trabalho | Gadgets do SideShow


Temas

Clique no botão **Baixar** para baixar e instalar o tema escolhido. Você pode voltar para as suas configurações originais em Personalização no Painel de Controle.


Temas para apresentação de slides




Alemanha
Baixar




Natureza
Baixar



Japão
Baixar



Reino Unido
Baixar



Estados Unidos
Baixar

Alternativamente, você pode ir direto a este site por [aqui](#).

8.6 Salvando Suas Configurações Como um Tema

Quando você estiver satisfeito com a aparência da sua área de trabalho, você pode salvar as configurações como um tema. Um tema incorpora as seguintes configurações:

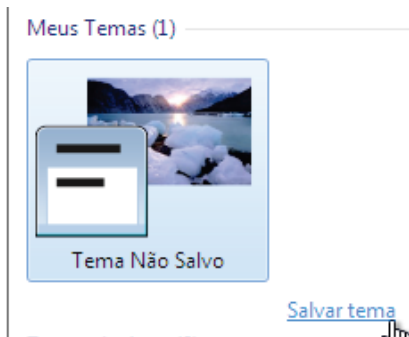
- Cores e escolha de aparência.
- Esquema de Cores.
- Esquema de Sons.
- Esquema de Ponteiros do Mouse.
- Configurações avançadas de aparência.
- Escolha da proteção de tela.

Todas estas configurações são únicas da sua conta, então coisas como resolução da tela, que é uma configuração global, precisarão de alteração manual.

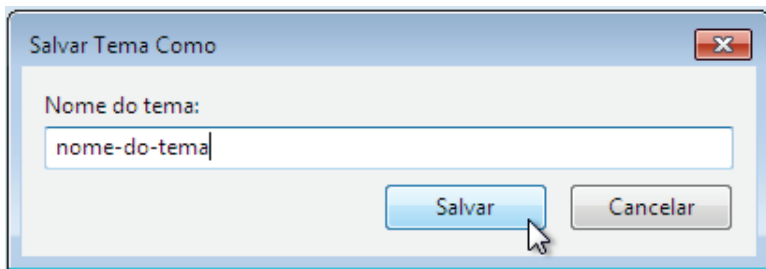
Para salvar suas configurações como um tema:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique *Personalizar*.

2. Clique *Salvar tema*.



3. Dê um nome ao seu tema



Você pode restaurar um tema salvo apenas clicando sobre o nome dele em *Meus temas*.

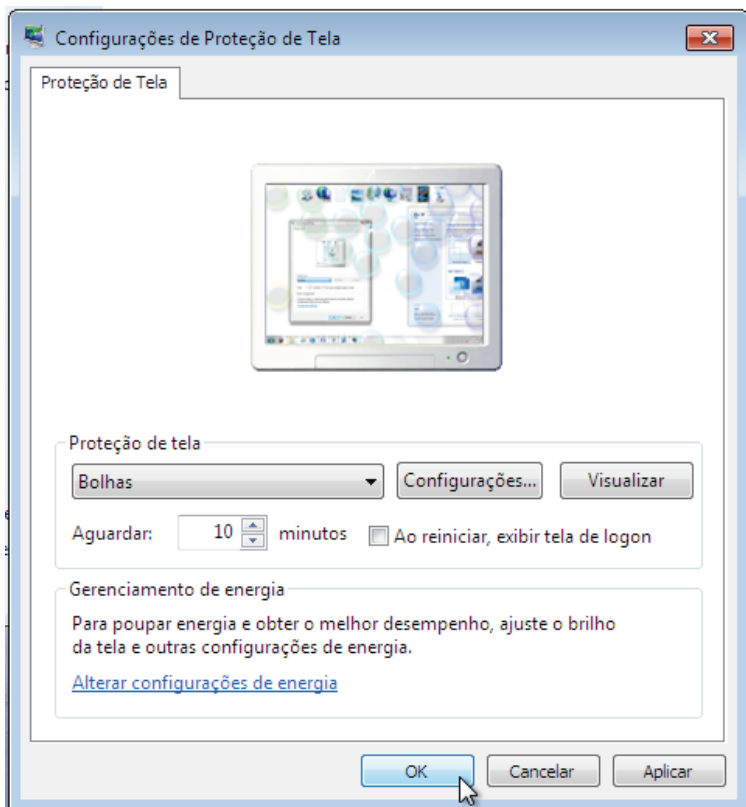
8.7 Escolhendo Uma Proteção de Tela

Para alterar sua proteção e tela:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique *Personalizar*.
2. Clique em *Proteção de Tela*.



3. Escolha uma proteção de tela a partir da lista ([baixe proteções de tela](#)).



4. Clique em *Configurações* e especifique as opções que você quer para sua proteção de tela.

A partir desta tela, você poderá também:

- Pré-visualizar a proteção de tela em modo de tela cheia.
- Especificar a quantidade de tempo que você quer que o computador fique inativo antes de iniciar a proteção de tela.
- Opcionalmente requisitar logon depois de parar a execução da proteção de tela.

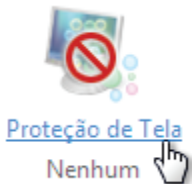
8.8 Proteções de Tela Recomendadas

Existem muitas proteções de tela disponíveis e muitas utilizam recursos demais ou são compactadas com malware (ou ambos). Aqui temos uma lista de algumas das melhores proteções de tela que consome poucos recursos da máquina.

8.8.1 Proteção de Tela de Apresentação de Slides Foto/Vídeo

Para usar fotos e vídeos como apresentação de slides:

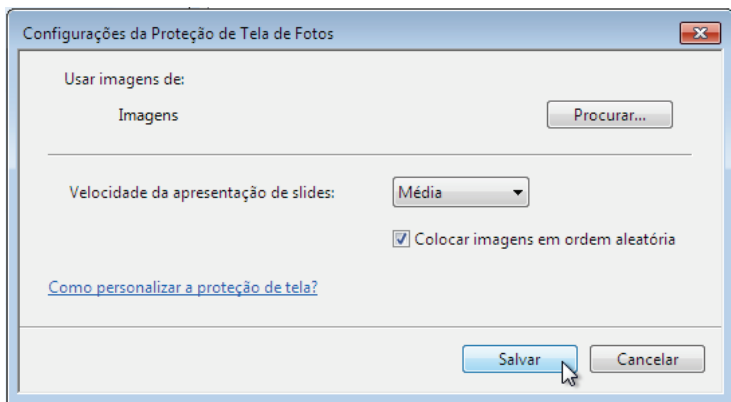
1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique *Personalizar*.
2. Clique em *Proteção de Tela*.



3. Selecione *Fotos* na lista em Proteção de tela.



4. Clique em *Configurações*.



5. a. Escolha imagens a partir da sua pasta de Imagens (limite-as por marcas e avaliações).
b. OU escolha imagens a partir de uma pasta específica (clique Procurar para especificar a pasta).
6. Especifique um tema para ser exibido.
7. Especifique a velocidade na qual você quer que suas imagens sejam alteradas.
8. Especifique se você quer ou não que suas imagens apareçam aleatoriamente.
9. Clique *Salvar* e clique *OK*.

8.8.2 Outras Proteções de Tela Recomendadas

Eu tenho uma [coleção de proteções de tela](#) que você pode baixar e usar.

9 Personalize o Windows Explorer

O Windows Explorer é o principal portal de acesso aos seus arquivos. Você pode facilmente incrementar sua eficiência fazendo algumas simples alterações. Você pode também adicionar um toque pessoal à sua estrutura de arquivos.

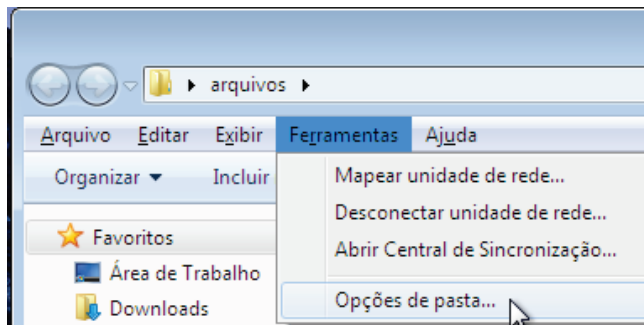
Neste capítulo, você aprenderá como padronizar a exibição do Windows Explorer, configurar rapidamente atalhos mais acessíveis, melhorar a forma de selecionar os arquivos, e personalizar seus ícones de pastas.

9.1 Definir Exibição Para Todas as Pastas

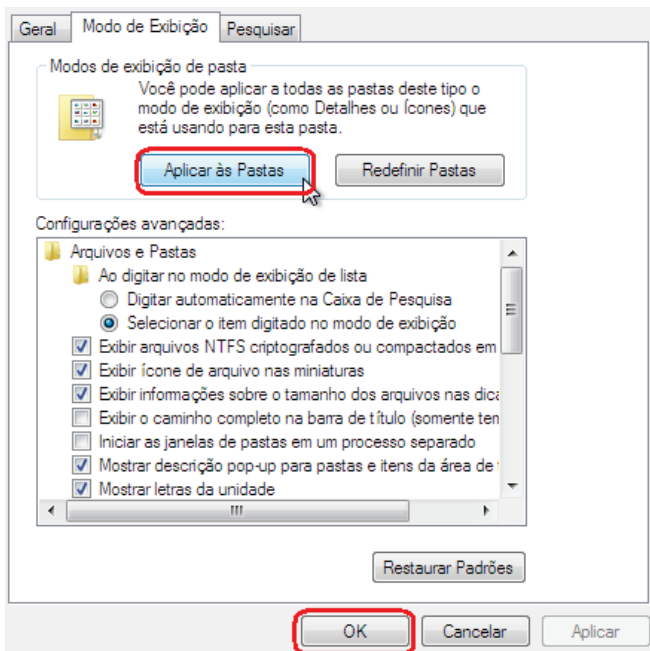
O Windows 7 realiza um belo trabalho ao analisar o conteúdo de uma pasta para determinar de que forma serão exibidos os arquivos. Em 98% do tempo eu quero

visualizar os detalhes dos arquivos e não quero ver as miniaturas, marcas ou avaliações, etc. Se você é como eu e quer simplificar a visualização do Windows Explorer:

1. Abra uma pasta e personalize-a da forma que você quer que todas as outras fiquem.
2. Pressione a tecla **Alt** uma vez e então clique em *Ferramentas > Opções de Pasta*.



3. Clique na guia *Modo de Exibição* e clique *Aplicar às pastas*.



4. Quando pronto, clique *Sim* e suas configurações serão efetuadas.

Por favor, note: Qualquer personalização prévia pode ficar mantida em algumas pastas específicas se você já tiver feito alguma modificação nela—mas não conte com isso.

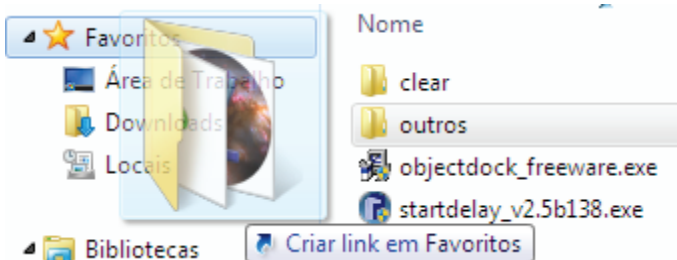
9.2 Configurando Atalhos Para as Pastas Mais Comuns

O Explorer tem uma excelente característica no Windows 7: o menu de atalhos, o qual é, por padrão, exibido no painel do lado esquerdo. Este menu de atalhos é personalizável e pode te poupar muito tempo se você abre com muita frequência arquivos de um local específico.

9.2.1 Adicionando Atalhos ao Menu de Atalhos

Para adicionar um atalho ao menu:

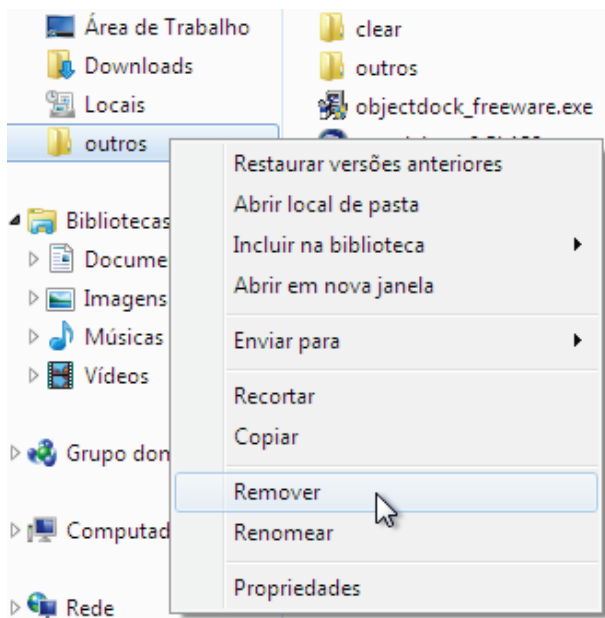
1. Localize a pasta que você quer adicionar.
2. Clique nela e arraste-a até o menu.



9.2.2 Removendo Atalhos do Menu de Atalhos

Para remover um atalho do menu:

1. Clique com o botão direito no atalho.
2. Clique *Remover*.

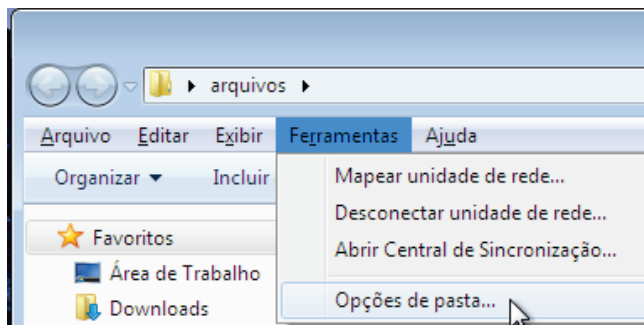


9.3 Selecione Múltiplos Arquivos com Caixas de Seleção

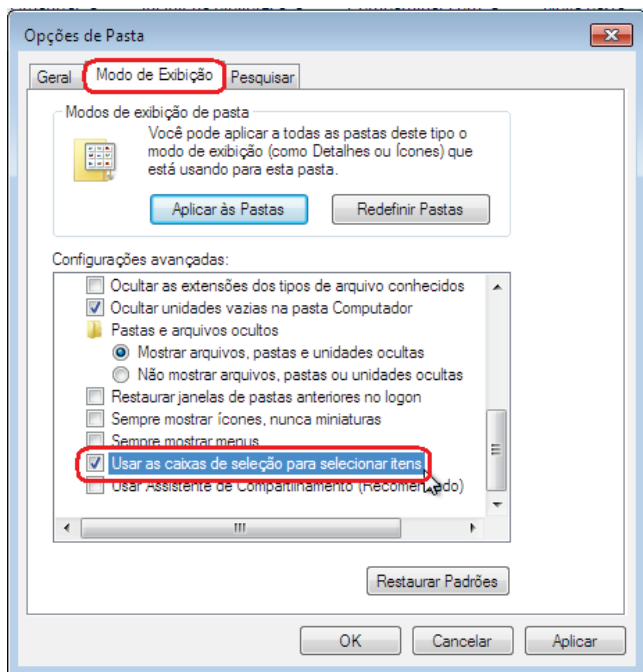
Quando você quer selecionar múltiplos arquivos, você precisa segurar a tecla Ctrl, enquanto vai clicando em cada nome de arquivo; se você soltar a tecla antes da próxima seleção, você perderá toda a seleção já feita. A solução para isso no Windows 7 é permitir que você selecione as caixas de seleção ao lado dos arquivos, então não é mais necessário segurar a tecla Ctrl.

Para habilitar a seleção pela caixa de seleção:

1. Dentro da pasta, pressione a tecla Alt uma vez e então clique *Ferramentas > Opções de Pasta*.



2. Clique na guia *Modo de Exibição* e embaixo de Configurações avançadas, localize e clique em *Usar as caixas de seleção para selecionar itens*.



Agora você poderá selecionar os arquivos que você quer coletivamente.

9.4 Personalize os Ícones das Pastas

Eu uso algumas pastas como um painel de instrumentos para ter disponíveis as pastas mais usadas. Um bom exemplo disso é minha partição 'Media'. Aqui, eu tenho minhas Músicas, Vídeos, Imagens, e outras pastas. Nesta seção, você aprenderá como personalizar seus ícones das pastas para alcançar algo similar a Figura 29.

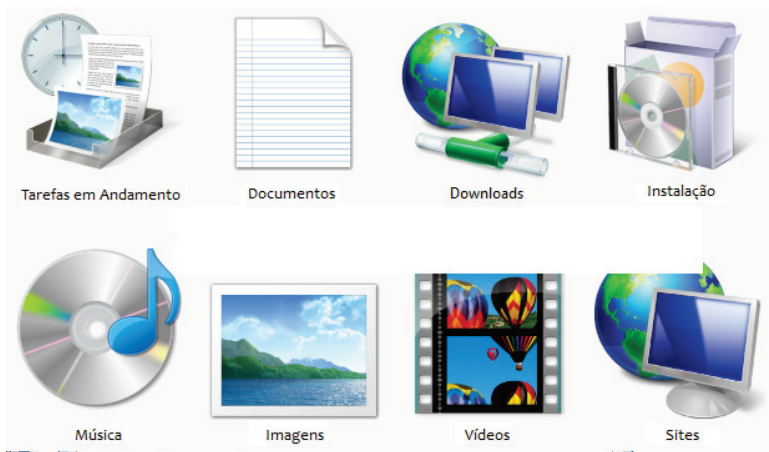
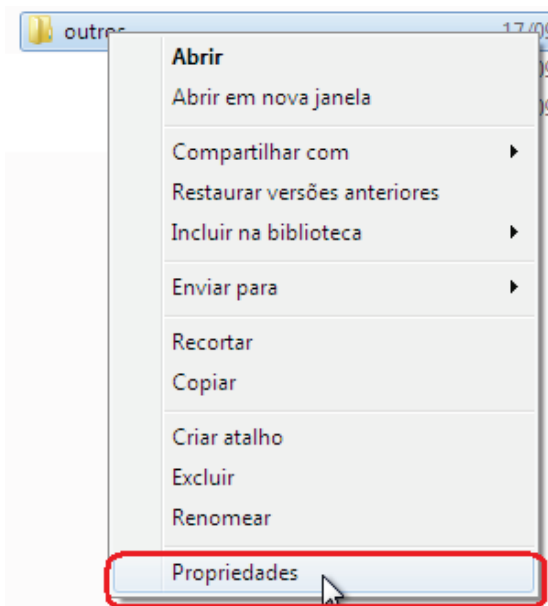


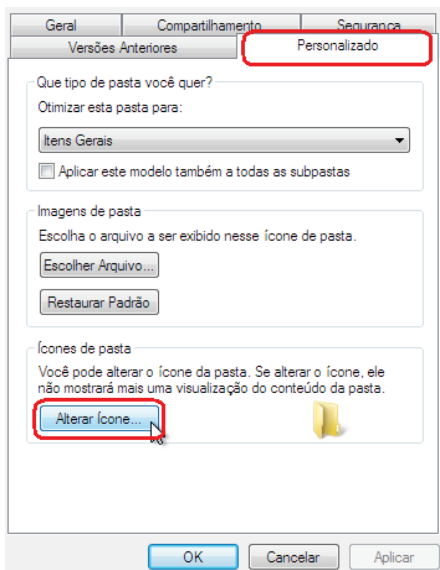
Figura 29: Ícones de Pastas Personalizados

Para alterar seus ícones das pastas:

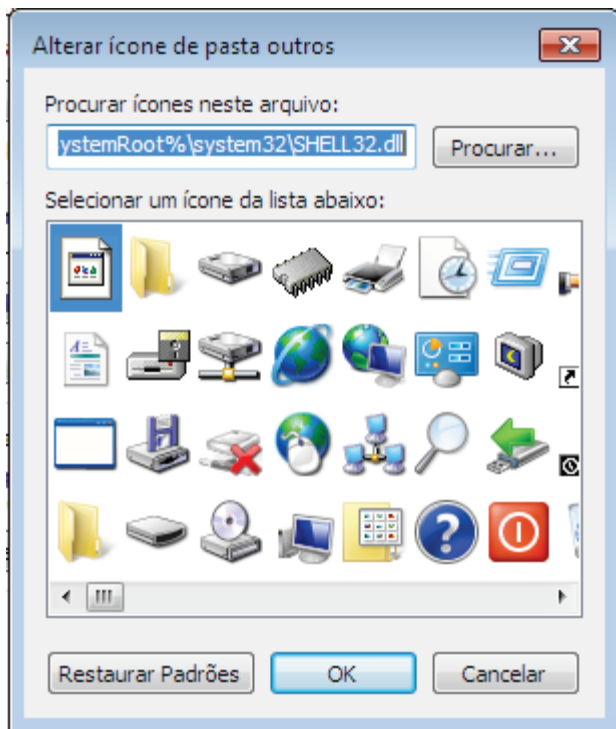
1. Clique com o botão direito na pasta que você quer personalizar o ícone e clique *Propriedades*.



2. Clique na guia *Personalizado* e clique em *Alterar ícone...*



3. Clique em um ícone ou procure pelo seu próprio (baixe [milhares de ícones aqui](#)).



4. Clique *OK* em ambas as telas, e você estará pronto

Nota: Para visualizar ícones grandes no Windows Explorer, clique no botão *Modos de Exibição*, na barra de ferramentas, até que você consiga aumentar os ícones.

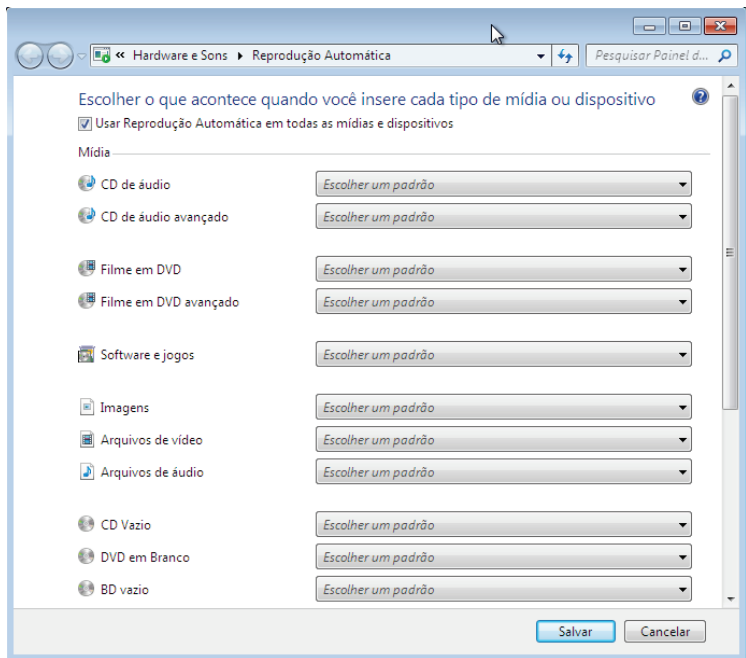
9.5 Definindo Padrões de Reprodução Automática

Embora eu não considere a Reprodução Automática uma funcionalidade útil, muitos acham. Nesta seção, você aprenderá como definir os padrões da Reprodução Automática no Windows 7.

Os padrões pouparão tempo quando você usar mídia no seu PC. Por exemplo: você pode definir que os DVDs sejam exibidos ou que os CDs sejam gravados automaticamente.

Para definir os padrões da Reprodução Automática no Windows7:

1. Clique no botão Iniciar, digite **auto**, e clique em *Reprodução Automática*.
2. Quando a tela da *Reprodução Automática* aparecer, clique em quais programas ou ações você gostaria de usar para cada tipo de mídia.



3. Quando você terminar, clique em *Salvar*.








Nota: Você pode alterar suas configurações mais tarde se você mudar de idéia.










10 Trabalho Eficiente

Existem muitas coisas que nós fazemos no dia-a-dia que se tornam muito repetitivas. Quando encontramos uma maneira de fazer estas coisas mais rapidamente, nós poupamos muito tempo. Este capítulo consiste principalmente em combinações de atalhos de teclado, o qual executa uma tarefa com um mínimo esforço. Existe uma razão para isso: atalhos de teclado poupam muito tempo para você!

Eu tentei contar o número de vezes que usei um atalho de teclado enquanto escrevia este capítulo. Estou certo que perdi vários porque uso eles automaticamente; entretanto, eu contei mais de cem vezes; e isto é muito. Eu poupei muito tempo enquanto fazia este capítulo.

10.1 Atalhos de Teclado do Windows 7

Combinação	Resultado
 +←	Posiciona a janela para o lado esquerdo da tela
 +→	Posiciona a janela para o lado direito da tela
 +Shift+←	Move a janela selecionada de um monitor para a esquerda
 +Shift+→	Move a janela selecionada de um monitor para a direita
 +Shift+←	Expande a janela não maximizada para o lado esquerdo (ou qualquer tecla de seta de direção)
 +Ctrl+←	Contraí a janela não maximizada para o lado esquerdo (ou qualquer tecla de seta de direção)
 +	Maximiza a janela atual

 +↓	Minimiza a janela atual
 + +,  + -	Mais zoom e Menos Zoom
 +Home	Minimiza/maximiza janelas não ativas
 +1, 2, 3, 4, ou 5	Executa os programas da barra de tarefas
 +Espaço	Habilita o Aero Peek (transparência)
 +G	Traz os gadgets para a frente
 +P	Abre o modo de "projeto" para alternar entre monitores externos
 +T	Vai para a barra de tarefas para seleção de uma nova janela com ← ou → + Enter
Ctrl+Clique Esquerdo	Use na barra de tarefas para alternar entre os itens do grupo clicado somente

10.2 Atalhos de Teclado Gerais do Windows

Existem muitas teclas de atalho do Windows—aquí estão as melhores delas:

10.2.1 Teclas Únicas

Combinação	Resultado
F2	Renomear o item selecionado
F3	Procura por um arquivo ou pasta
F4	Exibe a lista da barra de endereços no Windows Explorer
F5	Atualiza a janela ativa
F6	Circula entre os elementos da tela dentro da janela ou na área de trabalho
F10	Ativa a barra de menu no programa ativo

Delete	Exclui o item selecionado (e move-o para a lixeira)
Esc	Cancela a tarefa atual (fecha a janela selecionada)
Seta à Direita	Abre o próximo menu á direita ou abre um submenu
Seta à Esquerda	Abre o próximo menu á esquerda ou abre um submenu

10.2.2 Atalhos Com a Tecla Ctrl

Combinação	Resultado
Ctrl+A	Seleciona todos os itens em um documento ou janela
Ctrl+C	Copia o item selecionado para a área de transferência
Ctrl+X	Recorta o item selecionado
Ctrl+V	Cola o item atual na área de transferência

Ctrl+Z	Volta uma ação
Ctrl+ Seta à Direita	Move o cursor para o começo da próxima palavra
Ctrl+ Seta para Baixo	Move o cursor para o começo do próximo parágrafo
Ctrl+ Seta à Esquerda	Move o cursor para o começo da palavra atual
Ctrl+ Seta para Cima	Move o cursor para o começo do atual parágrafo
Ctrl+Shift+Seta Key	Seleciona um bloco de texto
Ctrl+F4	Fecha o documento ativo (em programas que permitem que você abra múltiplos documentos simultaneamente)
Ctrl+F5	Atualiza a página atual em browsers (incluindo atualização de seus arquivos em cache)
Ctrl+Esc	Abre o menu Iniciar
Ctrl+Shift+Esc	Abre o Gerenciador de Tarefas

Ctrl+Alt+Tab	Alterna entre as janelas usando as setas do teclado
--------------	---

10.2.3 Atalhos com a Tecla Shift

Combinação	Resultado
Shift+Delete	Exclui o item selecionado diretamente sem ir para a lixeira
Shift pressionado enquanto é inserido um CD/DVD/Bluray	Previne que a mídia inserida seja executada automaticamente
Shift+Teclas de Setas	Seleciona mais de um item dentro de uma janela ou na área de trabalho, ou seleciona blocos de texto dentro de um documento
Shift+F10	Exibe o atalho (botão direito) de menu para o item selecionado

10.2.4 Atalhos com a Tecla Alt

Combinação	Resultado
Alt+Enter	Exibe as propriedades do item selecionado
Alt+F4	Fecha o item ativo ou sai do programa ativo
Alt+Espaço	Abre o atalho do menu para a janela ativa
Alt+Tab	Alterna entre itens abertos
Alt+Esc	Circula através dos itens na ordem em que estão abertos
Alt+Letra Sublinhada	Exibe o menu correspondente ou executa o comando do menu ou botão
Alt+Seta para Cima	Volta ao nível de pasta anterior no Windows Explorer

10.3 Atalhos de Teclado da Galeria de Fotos do Windows

Use estas teclas de atalho quando for usar a Galeria de Fotos do Windows.

10.3.1 Atalhos de Teclado Gerais

Combinação	Resultado
Ctrl+B	Melhor ajuste
Ctrl+E	Procurar por um item
Ctrl+F	Abre o painel de correção
Ctrl+I	Abre ou fecha o painel de detalhes
Ctrl+P	Imprime a imagem selecionada
Ctrl+.	Gira a imagem no sentido horário
Ctrl+,	Gira a imagem no sentido anti-

	horário
Alt+←	Voltar
Alt+Seta à Direita	Avançar
F2	Renomear o item seleccionado
Enter	Exibe a imagem seleccionada em um tamanho grande
+	Mais zoom
-	Menos zoom
Seta à Direita	Expandir a lista
Seta para Baixo	Selecionar o próximo item ou a linha
←	Fecha a lista
Seta para Cima	Selecionar o item anterior ou a linha
Page Up	Tela anterior

Page Down	Próxima tela
Home	Seleciona o primeiro item
End	Seleciona o último item
Delete	Move o item selecionado para a lixeira
Shift + Delete	Exclui permanentemente o item selecionado

10.3.2 Atalhos de Teclado Quando Estiver Trabalhando com Vídeos

Aqui temos alguns atalhos de teclado da Galeria de Fotos do Windows que você pode usar quando estiver trabalhando com vídeos:

Combinação	Resultado
I	Define o início do trim point (início de uma parte do vídeo)

J	Volta um quadro
K	Pausa a exibição
L	Avança um quadro
M	Corta um clipe de vídeo
O	Define o final do trim point (final de uma parte do vídeo)
Ctrl+K	Para e volta a exibição
Ctrl+P	Começa a exibir da atual localização
Alt+Seta à Direita	Avança para o próximo quadro
Alt+Seta à Esquerda	Volta para o quadro anterior
Home	Vai para o início do trim point
End	Vai para o final do trim point
Page Up	Vai até o ponto de corte mais próximo antes da localização atual

Page Down	Vai até o ponto de corte mais próximo depois da localização atual
-----------	---

10.4 Atalhos de Teclado do Microsoft Word

Alguns destes atalhos podem não funcionar em versões mais antigas do Word; entretanto. Eles foram testados e funcionam no Word 2007.

Combinação	Resultado
Ctrl + A	Abre a caixa de diálogo de abertura de documentos
Ctrl + B	Salva o documento
Ctrl + C	Copia a seleção atual
Ctrl + D	Abre a caixa de diálogo das fontes

Ctrl + E	Alinha a linha ou o texto selecionado no centro da tela
Ctrl + F	Espaçamento de linhas em uma tabela
Ctrl + G	Abre a caixa de localização e substituição
Ctrl + H	Indenta um parágrafo
Ctrl + I	Deixa em itálico a seleção
Ctrl + J	Justifica (espalha) o texto pela página
Ctrl + K	Inserir um hyperlink
Ctrl + L	Também abre a caixa de localização e substituição
Ctrl + M	Recua o parágrafo
Ctrl + N	Deixa em negrito a seleção
Ctrl + O	Abre um novo documento para edição

Ctrl + P	Abre a janela de impressão
Ctrl + S	Sublinha a seleção
Ctrl + U	Também abre a caixa de localização e substituição
Ctrl + V	Cola o conteúdo da área de transferência
Ctrl + W	Fecha o documento atual
Ctrl + X	Recorta o texto selecionado
Ctrl + Y	Refaz a última ação executada
Ctrl + Z	Volta à última ação
Ctrl + Shift + F	Altera a fonte
Ctrl + Shift + >	Aumenta a fonte selecionada em 1 ponto até chegar a 12 pontos, a partir disso aumenta de 2 em 2 pontos
Ctrl +]	Aumenta a fonte selecionada em 1 ponto

Ctrl + Shift + <	Diminui a fonte selecionada em 1 ponto se ela for menor de 12 pontos, se for maior de 12 diminui de 2 em 2 pontos
Ctrl + [Diminui a fonte selecionada em 1 ponto
Ctrl + Shift + *	Exibe ou oculta caracteres não imprimíveis
Ctrl + < Seta à Esquerda >	Move uma palavra para a esquerda
Ctrl + < Seta à Direita >	Move uma palavra para a direita
Ctrl + < Seta para Cima >	Move para o começo da linha ou parágrafo
Ctrl + < Seta para Baixo >	Move para o fim do parágrafo
Ctrl + Del	Exclui a palavra do lado direito do cursor
Ctrl + Backspace	Exclui a palavra do lado esquerdo do cursor


Ctrl + End	Move o cursor para o fim do documento
Ctrl + Home	Move o cursor para o começo do documento
Ctrl + Espaço	Restaura o texto selecionado para a fonte padrão
Ctrl + 1	Espaçamento simples de linhas
Ctrl + 2	Espaçamento duplo de linhas
Ctrl + 5	Espaçamento de linhas em 1,5
Ctrl + F1	Abre o painel de tarefas
F1	Abre a ajuda
Alt + Ctrl + F2	Abre um documento
Ctrl + F2	Exibe a visualização de impressão

Shift + F3	Altera o texto de caixa alta para caixa baixa ou uma letra capitulada no começo de cada palavra.
Shift + Insert	Colar.
F4	Repete a última ação executada.
F5	Abre a janela Localizar, Substituir e Ir para no Microsoft Word.
Ctrl + Shift + F6	Alterna entre documentos abertos.
F7	Verifica a ortografia e gramática do documento ou do texto selecionado.
Shift + F7	Executa uma verificação do dicionário de sinônimos na palavra selecionada.
F12	Salvar como.
Shift + F12	Salvar.

Ctrl + Shift + F12	Imprimir o documento.
Alt + Shift + D	Insera a data atual.
Alt + Shift + T	Insera a hora atual.

10.5 Teclas de Atalho da Área de Trabalho Remota

Use estas combinações de teclas de atalho, como uma substituição de seus equivalentes, na área de trabalho remota.

Combinação	Efeito	Equivalente
Ctrl+Alt+End	Teclas de interrupção	Ctrl+Alt+Del
Alt+Home	Mostra o Menu Iniciar do Windows	
Alt+Page Up	Alterna entre programas para a esquerda	Alt+Tab+Seta à esquerda

Alt+Page Down	Alterna entre programas para a direita	Alt+Tab+Seta à direita
Alt+Insert	Alterna entre programas na ordem de uso mais recente	Alt+Tab
Alt+Del	Menu de Contexto do Windows	Alt+Espaço
Ctrl+Alt+Break	Altera a tela remota para Tela Cheia e volta ao normal	Alt, Espaço, X
Ctrl+Alt+Seta à Esquerda	Alterna você para o computador local	-
Ctrl+Alt+Seta à Direita	Alterna você para o computador remoto	-
Ctrl+Alt+Mais(+)	Tira uma foto da tela inteira	Prnt Scrn
Ctrl+Alt+Menos (-)	Tira uma foto da tela, mas somente da janela ativa	ALT+Prnt Scrn

10.6 Comandos Úteis do Windows

Usando os comandos do Windows, você pode ter rápido acesso a ferramentas para configurar e consertar seu computador. Elas permitem também rápido acesso aos programas da Microsoft embutidos no Windows. Alguns destes comandos podem ser bem úteis. Alguns podem não ser tanto assim, mas pode ser divertido testar.

Abra a caixa de diálogo *Executar*, pressionando **Win+R**

Agora digite um dos seguintes comandos para abrir um programa. (Nota: Alguns destes programas podem não estar disponíveis em sua edição do Windows 7).

10.6.1 Controles do Ambiente do Windows

Comando	Resultado
%ALLUSERSPROFILE%	Abre a pasta do perfil AllUsers
%HomeDrive%	Abre o disco local, por exemplo, C:\

%UserProfile%	Abre sua pasta de Perfil de Usuário
%temp%	Abre a pasta de arquivos Temporários
%systemroot%	Abra a pasta do Windows

10.6.2 Consoles, Programas etc.

Comando	Resultado
hdwwiz.cpl	Abre o Gerenciador de Dispositivos
appwiz.cpl	Adicionar ou Remover Programas
control admintools	Ferramentas Administrativas
calc	Calculadora
certmgr.msc	Gerenciador de Certificados
charmap	Mapa de Caracteres

chkdsk	Utilitário de Verificação de Disco
cmd	Prompt de Comando
dcomcnfg	Serviço de Componentes
compmgmt.msc	Gerenciamento do Computador
control panel	Painel de Controle
timedate.cpl	Propriedades de Data e Hora
dxdiag	Ferramenta de Diagnóstico do Direct X
cleanmgr	Utilitário de Limpeza de Disco
diskmgmt.msc	Gerenciamento de Disco
diskpart	Gerenciador de Partições do Disco
control desktop	Propriedades e Personalização de Vídeo
desk.cpl	Propriedades de Vídeo
control color	Propriedades de Vídeo

drwtsn32	Utilitário de Diagnóstico do Dr. Watson
verifier	Utilitário de Verificação de Driver de Dispositivo
eventvwr.msc	Visualizador de Eventos
sigverif	Ferramenta de Verificação de Assinatura de Arquivo
control folders	Opções de Pasta
control fonts	Fontes
fonts	Pasta Fontes
joy.cpl	Controladores de Jogo
gpedit.msc	Editor de Políticas (XP Prof)
iexpress	Assistente Iexpress
inetcpl.cpl	Propriedades da Internet
ieexplore	Internet Explorer

<code>ipconfig /all</code>	Configuração do IP (Conexão)
<code>ipconfig /displaydns</code>	Configuração do IP (Conteúdo do CACHE DNS)
<code>ipconfig /flushdns</code>	Configuração do IP (Limpa o conteúdo do CACHE DNS)
<code>ipconfig /release</code>	Configuração do IP (libera todas as conexões)
<code>ipconfig /renew</code>	Configuração do IP (renova todas as conexões)
<code>ipconfig /registerdns</code>	Configuração do IP (Atualiza DHCP e Registra de novo o DNS)
<code>ipconfig /showclassid</code>	Configuração do IP (Mostra a identificação de classe DHCP)
<code>ipconfig /setclassid</code>	Configuração do IP (Modifica a identificação de classe DHCP)
<code>jpicspl32.cpl</code>	Painel de Controle Java (se instalado)
<code>javaws</code>	Painel de Controle Java (se instalado)

control keyboard	Propriedades do Teclado
secpol.msc	Diretiva de Segurança Local
lusrmgr.msc	Usuários e Grupos Locais
logoff	Efetua Logoff do Windows
control mouse	Propriedades do Mouse
control netconnections	Conexões de Rede
ncpa.cpl	Conexões de Rede
notepad	Bloco de Notas
nvtuicpl.cpl	Gerenciador de Desktop (se instalado)
osk	Teclado na tela
ac3filter.cpl	Abre o Filtro AC3 (se instalado)
perfmon.msc	Monitor de Desempenho
perfmon	Monitor de Desempenho

telephon.cpl	Opções de Telefone e Modem
powercfg.cpl	Opções de Energia
control printers	Dispositivos e Impressoras
eudcedit	Editor de Caracteres Particulares
QuickTime.cpl	Quicktime (se instalado)
intl.cpl	Região e Idioma
regedit	Editor de Registro
regedt32	Editor de Registro
mstsc	Área de Trabalho Remota
rsop.msc	Conjunto de Diretivas Resultantes (XP Prof)
control schedtasks	Agendador de Tarefas
wscui.cpl	Central de Ações
services.msc	Serviços

fsmgmt.msc	Pastas Compartilhadas
shutdown	Desliga o Windows
mmsys.cpl	Sons e Áudio
spider	Jogo de cartas Paciência Spider
cliconfg	Configuração do Cliente do SQL
sysedit	Editor de Configuração do Sistema
msconfig	Utilitário de Configuração do Sistema
sfc /scannow	Verificador do Sistema de Arquivos (Verificar imediatamente)
sfc /scanonce	Verificador do Sistema de Arquivos (Verificar na próxima inicialização)
sfc /scanboot	Verificador do Sistema de Arquivos (Verificar em todas as inicializações)

sfc /revert	Verificador do Sistema de Arquivos (Volta para a configuração padrão)
sfc /purgecache	Verificador do Sistema de Arquivos (limpa o arquivo de cache)
sfc /cachesize=x	Verificador do Sistema de Arquivos (Define o tamanho do cache para tamanho x)
sysdm.cpl	Propriedades do Sistema
Taskmgr	Gerenciador de Tarefas
utilman	Central de Facilidade de Acesso
explorer	Windows Explorer
firewall.cpl	Firewall do Windows
magnify	Lupa do Windows
wmimgmt.msc	Gerenciador de Infra-estrutura do Windows

syskey	Ferramenta do Sistema de Segurança do Windows
winver	Versão do Windows
tourstart	Tour do Windows XP
Write	WordPad

10.7 Comandos de Pastas do Windows Shell

Abra a caixa de diálogo Executar pressionando **Win+R**

Agora digite um dos seguintes comandos para abrir a pasta. (Nota: Alguns destes programas/pastas podem não estar disponíveis em sua edição do Windows 7).

10.7.1 Pastas Pessoais

Comando	Resultado
---------	-----------

shell:Personal	Exibe a pasta Documentos do usuário
shell:My Music	Abre sua pasta de Músicas
shell:CommonMusic	Abre a pasta pública de Músicas
shell:Playlists	Mostra a pasta de Listas de Reprodução do usuário
shell:SamplePlaylists	Abre a pasta de Listas de Reprodução do usuário
shell:My Video	Abre sua pasta de Vídeos
shell:CommonVideo	Abre a pasta pública de Vídeos
shell:My Pictures	Abre sua pasta de Imagens
shell:CommonPictures	Abre sua pasta pública de Imagens
shell:Original Images	Abre a pasta de Imagens Originais editadas pela Galeria de Fotos do Windows

shell:SamplePictures	Abre a pasta de Imagens de Exemplos
shell:PhotoAlbums	Abre a pasta de Apresentação de Slides

10.7.2 Pastas dos Usuários

Comando	Resultado
shell:AppData	Mostra as pastas de Aplicativos do usuário
shell:CD Burning	Mostra a pasta onde os arquivos ficam armazenados antes de serem gravados no disco
shell:Contacts	Mostra a pasta de Contatos do Windows do usuário
shell:CredentialManager	Mostra a pasta de Credenciais do usuário
shell:Cryptokeys	Mostra a pasta de chaves criptografadas do usuário

shell:Desktop	Mostra a pasta de área de trabalho do usuário
shell:Downloads	Mostra a pasta de Downloads do usuário
shell:Gadgets	Mostra a pasta dos Gadgets da barra lateral do usuário
shell:GameTasks	Mostra a pasta de Jogos do usuário
shell:History	Mostra a pasta de Histórico do usuário
shell:Links	Mostra a pasta de Links do usuário
shell:Local AppData	Mostra a pasta Dados de Aplicativos do usuário
shell:Local AppDataLow	Mostra a pasta Dados de Aplicativos (Baixa Integridade) do usuário
shell:NetHood	Mostra a pasta Meus Locais de Rede do usuário

shell:PrintHood	Mostra a pasta de atalhos de Impressora do usuário
shell:Profile	Mostra a pasta do Perfil do usuário
shell:Programs	Mostra a pasta de Programas do Menu Iniciar do usuário
shell:Quick Launch	Mostra a pasta de Inicialização Rápida
shell:Recent	Mostra a pasta de Itens Recentes do usuário
shell:SavedGames	Mostra a pasta de Jogos Salvos
shell:Searches	Mostra a pasta de Pesquisas Salvas
shell:SendTo	Mostra a pasta Enviar Para do usuário
shell:Start Menu	Mostra a pasta Menu Iniciar do usuário
shell:Startup	Mostra a pasta Inicialização do usuário

shell:SystemCertificates	Mostra a pasta de Certificados do usuário
shell:Templates	Mostra a pasta de Modelos do usuário

10.7.3 Pastas do Sistema

Comando	Resultado
shell:AppUpdatesFolder	Mostra as atualizações do Windows instaladas
shell:Common AppData	Mostra a pasta pública dos Dados de Aplicativos
shell:Common Desktop	Mostra a Área de Trabalho pública
shell:Common Documents	Mostra a pasta Documentos pública
shell:CommonDownloads	Mostra a pasta Downloads pública
shell:Common Programs	Mostra a pasta Programas

	do Menu Iniciar pública
shell:Common Start Menu	Mostra a pasta Menu Iniciar pública
shell:Common Startup	Mostra a pasta Inicilizar pública
shell:Common Templates	Mostra a pasta Modelos pública
shell:Default Gadgets	Mostra a pasta padrão de Gadgets
shell:Fonts	Mostra a pasta de Fontes
shell:Games	Mostra a pasta de Jogos
shell:MyComputerFolder	Mostra a pasta Computador
shell:OEM Links	Mostra links disponibilizados pelo fabricante do seu computador
shell:NetworkPlacesFolder	Mostra a pasta Meus Locais de Rede

shell:PrintersFolder	Mostra a pasta de Impressoras
shell:ProgramFiles	Mostra a pasta de Arquivos de Programas
shell:ProgramFilesCommon	Mostra a pasta de Arquivos de Programas\Common Files
shell:Public	Mostra a pasta Pública
shell:PublicGameTasks	Mostra a pasta pública de Jogos
shell:ResourceDir	Mostra a pasta de Recursos do Windows
shell:RecycleBinFolder	Mostra a Lixeira
shell:System	Mostra a pasta de Sistema do Windows
shell>UserProfiles	Mostra a pasta que armazena todos os Perfis de Usuário
shell:Windows	Mostra a pasta onde está

	instalado o Windows
--	---------------------

10.7.4 Aplicações

Comando	Resultado
shell:Administrative Tools	Atalho para os aplicativos das Ferramentas Administrativas
shell:Common Administrative Tools	Atalho para os aplicativos públicos das Ferramentas Administrativas
shell:AddNewProgramsFolder	Aplicativo do Painel de Controle para Instalação de um programa através da rede
shell:ChangeRemoveProgramsFolder	Aplicativo do Painel de Controle para desinstalação ou alteração de um

	programa
shell:ConnectionsFolder	Mostra a lista de Conexões de Rede
shell:ControlPanelFolder	Mostra o Painel de Controle
shell:SearchHomeFolder	Mostra a Ferramenta de Pesquisa do Windows

10.7.5 Internet Explorer

Comando	Resultado
shell:InternetFolder	Abre o IE (Internet Explorer)
shell:Favorites	Abre os Favoritos do IE
shell:Cache	Abre o Cache do IE
shell:Cookies	Abre os Cookies do IE

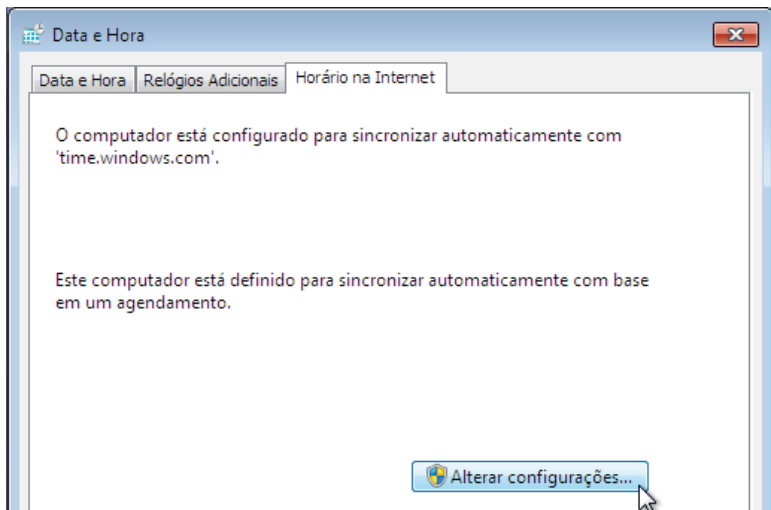
10.8 Sincronizando o Relógio do Sistema Com um Relógio na Internet

Como no Vista, você pode sincronizar seu relógio com um servidor na Internet. Isto permite que a data e a hora de seu computador estejam sempre corretos. Ter a hora correta é essencial, especialmente quando você quer procurar por arquivos modificados em uma data específica; se a data não estiver correta, você terá problemas para encontrar os arquivos.

Nesta seção, você aprenderá como sincronizar seu relógio com o relógio do site time.windows.com.

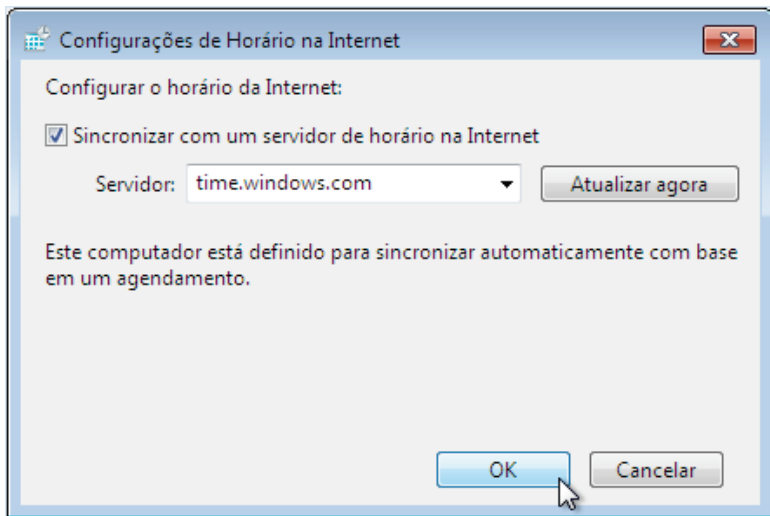
Para sincronizar seu relógio:

1. Clique no relógio e clique em *Alterar configurações de data e hora...*
2. Na guia *Horário na Internet*, clique *Alterar configurações*.



3. Marque *Sincronizar com um servidor de horário na Internet*.

Eu escolhi usar o padrão windows.time.com e escolhi *Atualizar agora*. Então clique em *OK*.



Agora seu PC manterá a hora correta e fará a sincronia frequentemente (requer uma conexão com a internet).

11 Organize Seus Arquivos

Existem muitas maneiras de organizar seus arquivos; uma solução de organização departamentalizada está além do escopo deste livro. Entretanto, este capítulo oferece algumas dicas para ajudá-lo a manter seus arquivos em perfeita ordem.

Neste capítulo, você aprenderá como mover arquivos do seu desktop automaticamente, usar convenções de nomes, renomear seus arquivos em lote, e realocar a sua pasta pessoal de documentos a partir da localização padrão definida no Windows 7.

11.1 Mover Arquivos da Sua Área de Trabalho Automaticamente

Você tem uma área de trabalho bagunçada? Você gasta tempo procurando por documentos e imagens que você salvou recentemente e então move tudo para pastas diferentes? Se este é o caso, ou se você gosta apenas de uma área de trabalho limpa, esta seção é para você. O Desktop Teleporter é um ótimo utilitário que move novos arquivos e pastas que são criados para pastas pré-determinadas.

Para automatizar este processo de organização do sua área de trabalho:

1. [Baixe](#) o Desktop Teleporter.
2. Defina regras para gerenciar imagens, músicas, documentos, etc.
3. Defina exceções para suas regras se necessário.

[\[Clique para ver uma imagem da minha área de trabalho organizada\]](#)

11.2 Use Convenções de Nomes para Organizar Seus Dados

[Aqui](#) você pode ver as convenções de nomes que eu uso para meus arquivos. Este é somente um guia para dar à você a iniciação no seu próprio sistema. Eu defino muitas destas convenções muitos anos atrás, mas elas ainda funcionam. A experiência trouxe para mim novas idéias, algumas delas eu uso atualmente.

Arquivos de Fotos

Eu arquivo minhas fotos da seguinte maneira (Veja a Figura 30):

Foto > %Ano% > %Data% Título

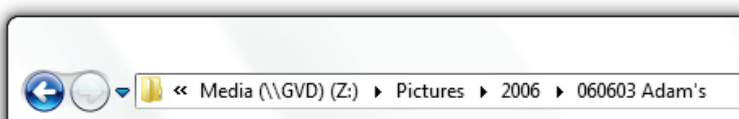


Figura 30: Organização da Pasta de Fotos

Documentos

Mesmo que você possa classificar os arquivos por data em todos os Sistemas Operacionais populares, eu ainda precedo a data na frente do arquivo. Isso me ajuda com a versão. Além disso, eu costumo lembrar quando escrevo algo, e não do que eu chamava. A Figura 31 mostra como eu organizo os documentos.

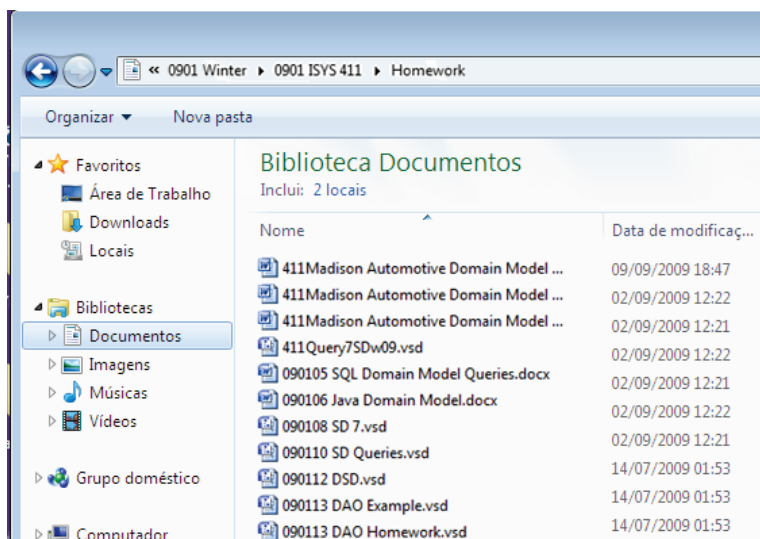


Figura 31: Organização dos Documentos

Música

Todo mundo nomeia suas músicas de formas diferentes; esta é minha maneira. Eu não sou uma pessoa que usa tags (marcas) de MP3, então eu poderia provavelmente usar isso de inspiração e não como instrução.

Eu nomeio meus arquivos de músicas:

Música > %gênero% > %título do álbum%

Todas as músicas individualmente que eu compro separadamente vão para uma pasta de gênero, juntamente com todos os álbuns que estão em suas próprias pastas. As marcas essencialmente fazem a mesma coisa, mas quando você tem mais de 100 álbuns (ou mais de 1000 como pode ser o caso) isso ajudará a fazer alguma organização dentro da sua estrutura de arquivos (veja a Figura 32).

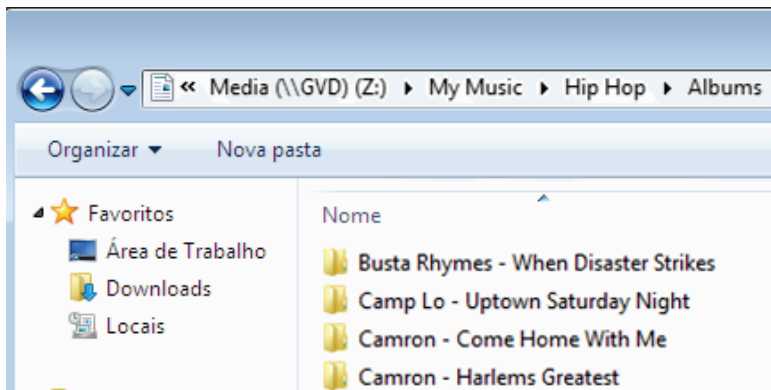


Figura 32: Organização das Músicas

Por favor, visite [esta página](#), para fotos das telas do meu sistema de arquivos.

11.3 Renomeie Seus Arquivos em Lote

Eu não me lembro quando comecei a usar o D-File Mu, mas ela é uma inestimável ferramenta para mim. Eu a uso o tempo todo e a recomendo para todo mundo. Pode demorar um pouco a se acostumar com ela mas ela não é complicada e funciona muito bem.

Baixar [D-FileMU](#)

11.3.1 Recursos do D-FileMU

O D-File MU executa as seguintes alterações:

- Adiciona strings (variáveis) no começo e no final dos nomes dos arquivos.
- Apaga uma quantidade específica de caracteres do começo ou do fim dos nomes dos arquivos.
- Adiciona números em sequência do começo ou final dos nomes dos arquivos.
- Altera para caixa alta ou baixa.
- Substitui strings (variáveis) por uma específica.
- Altera as extensões dos nomes dos arquivos.
- Capitaliza letras e muito mais.

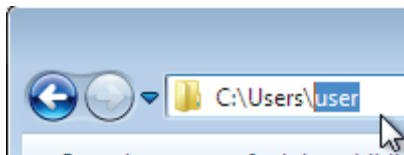
11.4 Realocando Pastas Pessoais

Eu não gosto de ter meus arquivos pessoais no disco do sistemas. Se você pegar um vírus ou reinstalar o sistema operacional, você terá uma grande chance de perder seus arquivos. Eu sempre mantenho meus arquivos pessoais em uma partição separada ou outro disco. O Windows gosta

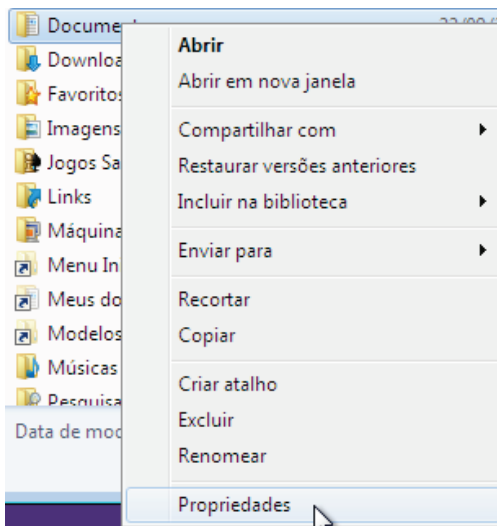
de armazenar seus vídeos gravados, músicas, imagens, etc., em sua pasta pessoal. Nesta seção, você aprenderá como realocar suas pastas e arquivos pessoais.

Para realocar suas pastas e arquivos pessoais:

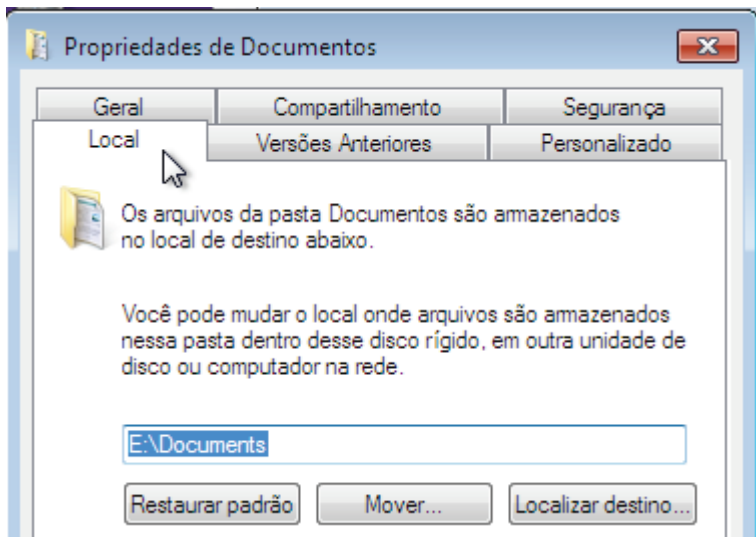
1. Abra o Windows Explorer e navegue até sua pasta pessoal (Geralmente **C:\Users\[nome da sua conta de usuário]**).



2. Clique com o botão direito na pasta pessoal que você quer realocar e clique *Propriedades*.



3. Na guia *Local* da caixa de diálogo das propriedades, entre com o endereço que você quer para realocar a pasta.



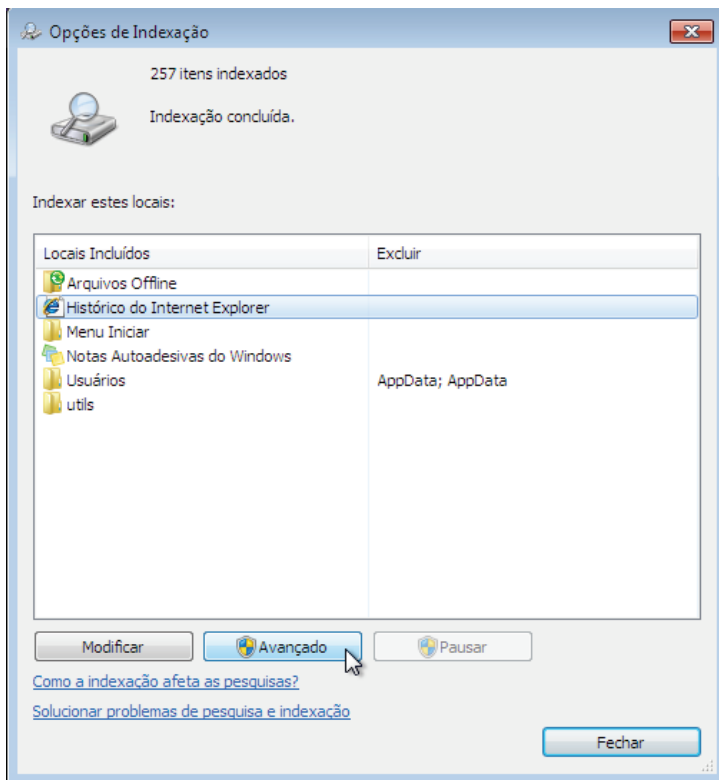
4. Clique *OK*.
5. O Windows pedirá permissão para criar a pasta de destino se ela ainda não existir, então clique em *Sim*. Eu recomendo mover todo o conteúdo original para a nova localidade, a não ser que você veja uma razão para não fazê-lo.
6. Agora você deve adicionar seus novos arquivos ao índice de pesquisa. Uma explicação de como fazer isso pode ser encontrada logo mais neste capítulo.

11.5 Organizando o Índice de Pesquisa

O índice de pesquisa é uma poderosa ferramenta que ajuda a você a localizar seus arquivos mais rapidamente. Entretanto, o serviço do índice de pesquisa pode consumir muitos recursos (geralmente quando você não está usando seu PC) e também pode ocupar uma boa parte do seu espaço em disco. Eu personalizo o índice de pesquisa para suprir minhas necessidades.

Para personalizar o índice de pesquisa:

1. Clique Iniciar, digite *pesquisa*, e clique *Alterar o modo com o Windows pesquisa*.
2. Você verá agora quais arquivos estão indexados. Por causa disso eu não armazeno arquivos pessoais na partição C, eu removo completamente eles do índice de pesquisa.



3. Clique *Modificar* para alterar quais locais serão indexados.



Locais Indexados



Alterar locais selecionados

- Arquivos Offline
- Disco Local (C:)
- Histórico do Internet Explorer
- Notas Autoadesivas do Windows

Resumo dos locais selecionados

Locais Incluídos	Excluir
Arquivos Offline	
Histórico do Internet Explorer	
Menu Iniciar	
Notas Autoadesivas do Wind...	
Usuários	AppData; AppData
utils	



Mostrar todos os locais

OK

Cancelar

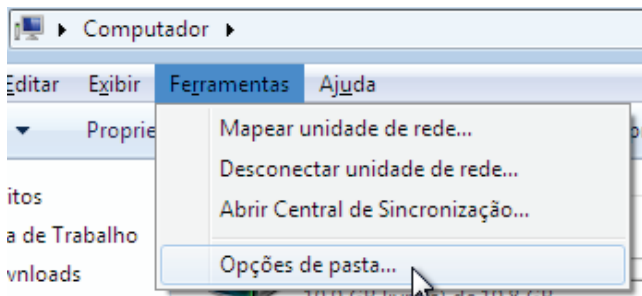


4. Pressione OK e então Feche para salvar suas preferências. O Windows trabalhará para você agora, adicionando e removendo dados do índice pesquisa.

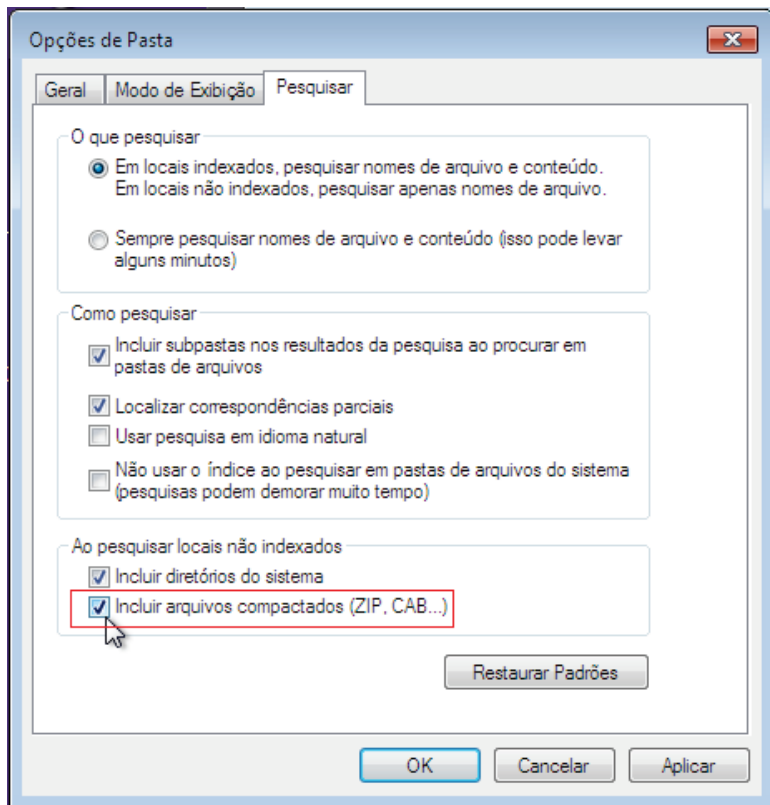
11.6 Indexando o Conteúdo de Arquivos Zip Para Pesquisa

Com o aumento da capacidade dos discos rígidos, a função de pesquisa é um item necessário quando você tenta acessar seus arquivos. Para incluir o conteúdo de arquivos zip quando for pesquisar no Windows 7:

1. Clique no botão Iniciar e clique em *Computador*.
2. Pressione a tecla **Alt** e clique *Ferramentas > Opções de pasta*.



3. Na guia *Pesquisar*, marque *Incluir arquivos compactados*, e clique *OK*.



Agora, quando você pesquisar algo, você será capaz de encontrar dados em arquivos compactados.

11.7 Varrer Seu Disco Para Encontrar Arquivos Duplicados

Você tem milhares de fotos, documentos, canções, etc., em seu disco rígido? Se você tiver, você provavelmente tem itens duplicados em algum lugar. Nesta seção, você aprenderá como pesquisar por itens duplicados e removê-los.

[Baixar o Easy Duplicate Finder](#)

11.7.1 Características do Easy Duplicate Finder

- Pesquisa por reais duplicatas (arquivos com o mesmo conteúdo).
- Motor de pesquisa poderoso com verificação rápida dos arquivos.
- Comparação completamente em binário (byte-por-byte).
- Configurações flexíveis de varredura.
- Pesquisa arquivos por “máscaras”.

- Opções de critérios de pesquisa por tamanho & pular arquivos “vazios” (zero-length files).
- Encontra duplicatas a partir de pastas e arquivos selecionados.
- Seleciona múltiplas pastas e unidades para varredura.
- Protege o sistema de arquivos e pastas.
- Move arquivos para Lixeira ou remove duplicatas permanentemente.
- Marca duplicatas selecionadas renomeando-as e adicionando prefixo aos nomes de arquivos—para testar quais arquivos estão seguros para exclusão.
- E muito mais.

Apêndices

Apêndice A: Histórico de Versão

Versão	Data	Revisões
0.1	14 Fev '09	Primeira edição preparada
0.1.1	28 Fev '09	Alterações gramaticais
0.1.2	24 Mar '09	Finalizada a edição "RC1" para os leitores primários
0.1.3	25 Mar '09	Corrigidas algumas inconsistências
0.1.4	30 Jun '09	Atualizado para a consistência do Windows 7 RC
0.2	17 Jul '09	Maior retrabalho do livro: Novos guias, formatação, alterações gramaticais, alterações de estilos, etc.
0.2.1	24 Ago '09	<ul style="list-style-type: none">• Atualizado o livro para a consistência com o Windows 7 RTM• Adicionados mais guias• Adicionados os apêndices• Nova capa
0.2.2	30 Ago '09	<ul style="list-style-type: none">• Atualização gramatical• Preparação para tradução
1.0	17 Oct '09	Final

Pegue a [última versão do livro aqui](#)

Apêndice B: Contato

Você deve ter questões ao ler este livro—por favor, não fique com elas para você—pergunte-as para mim a qualquer tempo. Existem inúmeras formas de me contatar:

Site: <http://mintywhite.com>

Twitter: <http://twitter.com/mintywhite>

Linked In: <http://www.linkedin.com/in/robinsonrich>

Apêndice C: Criando um Ponto de Restauração do Sistema

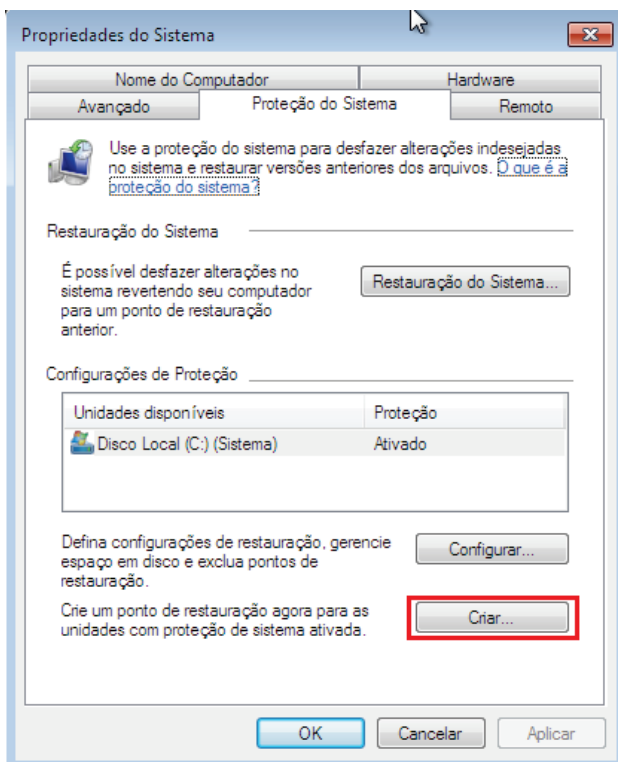
Um ponto de restauração do sistema é uma foto do estado atual do seu PC e suas configurações. Isto é útil se algo acontecer de errado e você precisar voltar seu sistema para um momento ou estado em que ele funcionava bem.

Conforme você for trabalhando com este livro, você pode ser solicitado a fazer alterações significantes no sistema. Nestes casos, crie um ponto de restauração antes de fazer estas alterações.

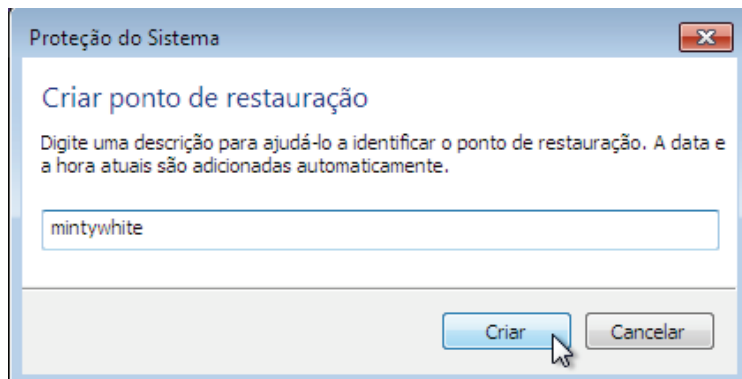
Criando um Ponto de Restauração do Sistema

Para criar um ponto de restauração do sistema:

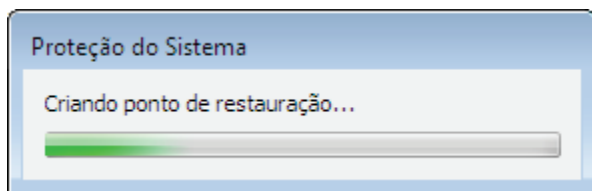
1. Clique Iniciar, digite **proteção**, e clique *Criar ponto de restauração*.
2. Na caixa de diálogo *Propriedades do Sistema*, clique *Criar*.



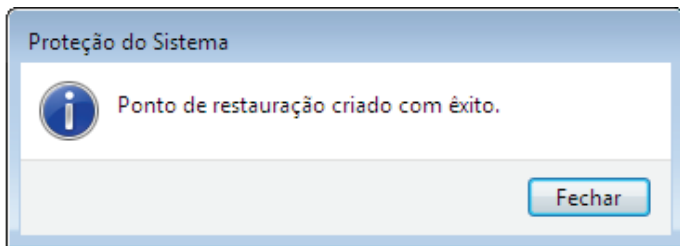
3. Dê um nome ao ponto de restauração.



4. Espere enquanto seu ponto de restauração do sistema é criado.



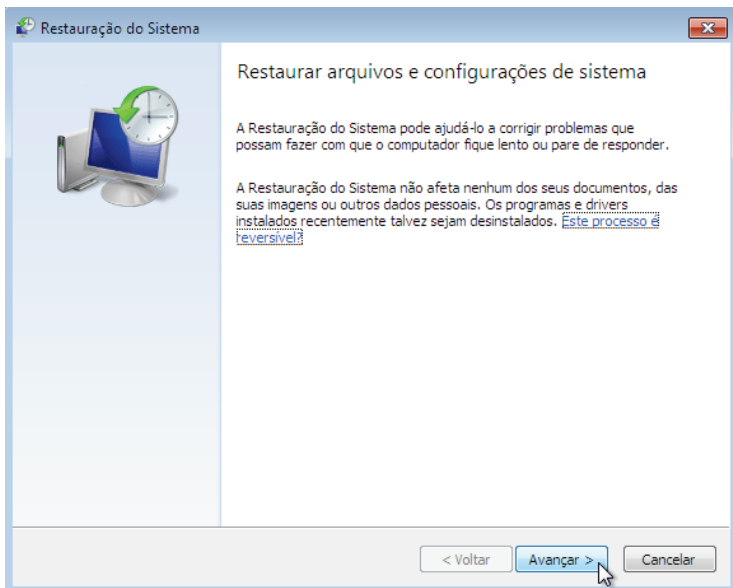
5. Seu ponto de restauração do sistema está pronto para ser usado quando você precisar dele.



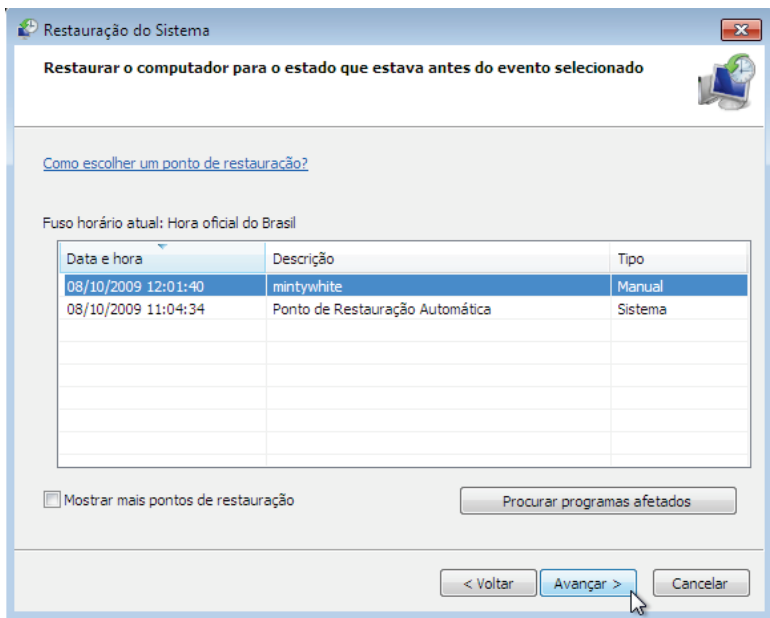
Restaurando Um Ponto de Restauração Já Criado

Para restaurar um ponto de restauração já criado:

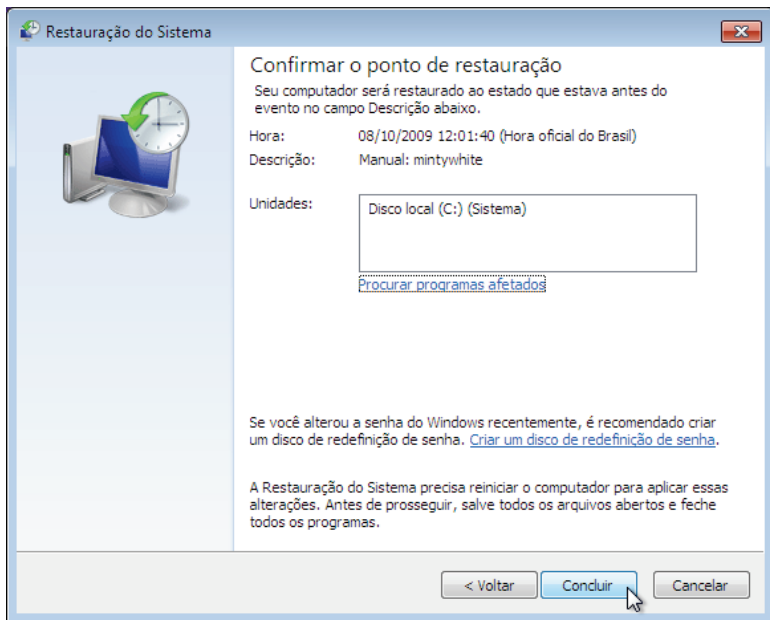
1. Clique Iniciar, digite **restauração**, e clique *Restauração do Sistema*.
2. Se você seguiu a parte anterior desta seção, você já deve ter um ponto de restauração para trabalhar com ele. Alguns programas criam pontos de restauração também, então você deve ter alguns por aí. Clique *Próximo*.



3. Selecione seu ponto de restauração e *Próximo*.



4. Clique *Concluir*.

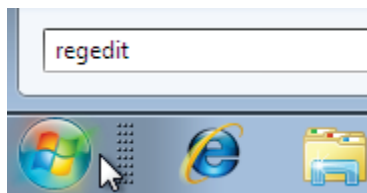


5. A Restauração do Sistema demorará algum tempo (mais de uma hora), então aproveite esse período de parada do seu PC.

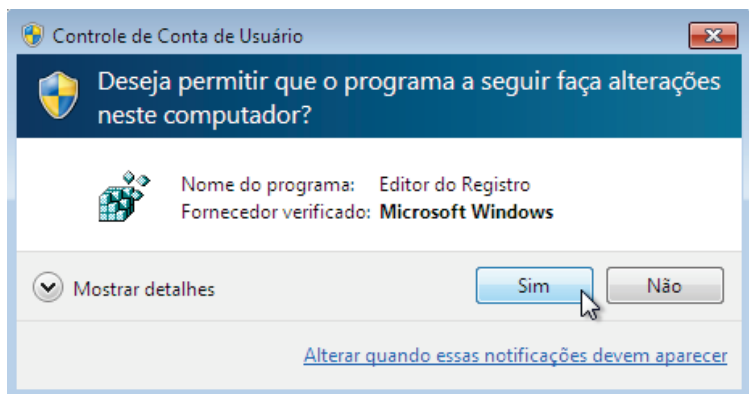
Apêndice D: Executando o Editor de Registro do Windows

Para acessar o Registro do Windows:

1. Clique no botão Iniciar, digite *regedit*, e pressione **Enter**



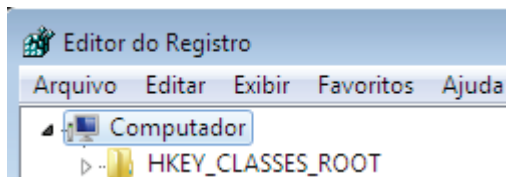
2. Quando pronto, clique *Sim*



Apêndice E: Fazer Backup do Registro do Windows

Para fazer backup do registro do Windows:

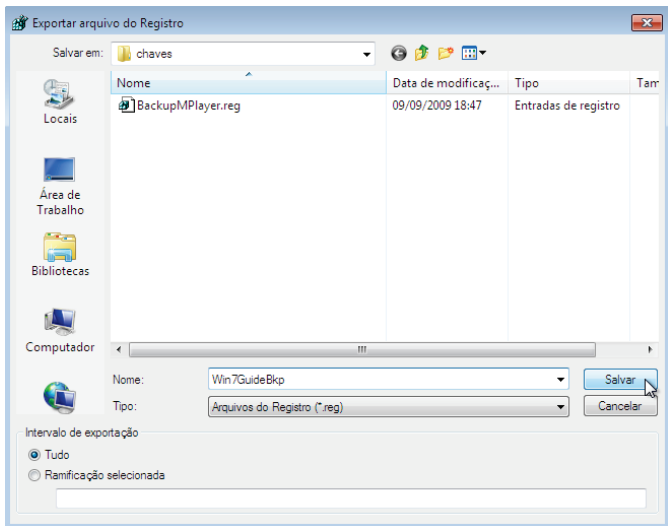
1. Clique no botão Iniciar e digite *regedit*.
2. Clique com o botão esquerdo em *Computador* no painel do lado esquerdo.



3. Vá para *Arquivo > Exportar*.



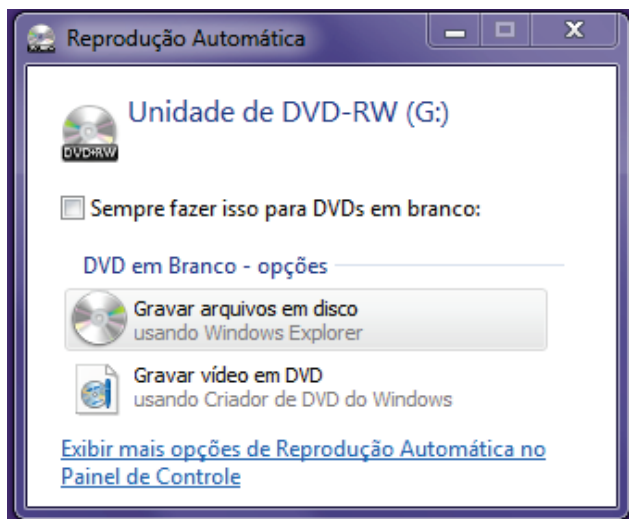
4. Salve o arquivo (para precaução extra, salve o arquivo em um flash drive USB).



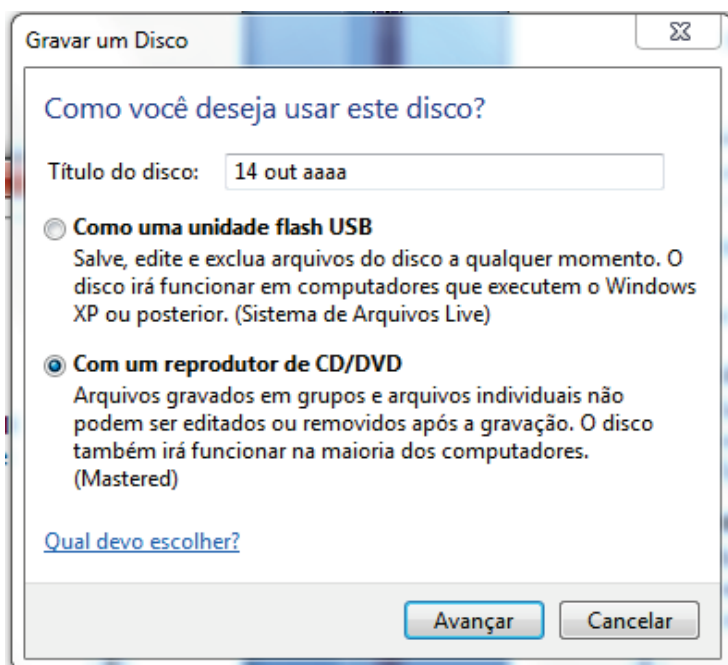
Apêndice F: Gravando Dados para uma mídia de CD/DVD/Bluray

Para gravar arquivos no seu disco:

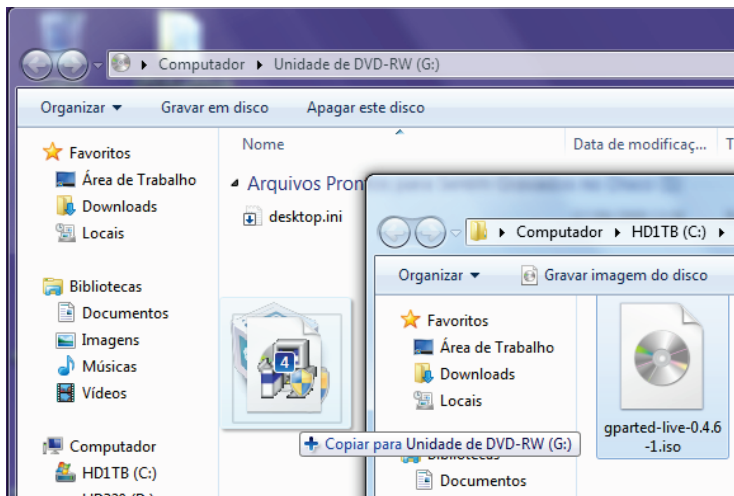
1. Coloque um disco vazio ou regravável em sua unidade de leitura ótica.
2. Quando aparecer a Reprodução Automática, clique *Gravar arquivos em disco*.



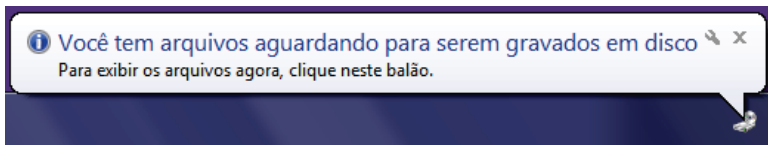
3. Dê a seu disco um título e escolha qual tipo de disco você gostaria de criar. Eu escolho gravar somente uma vez, mas você pode gravar várias vezes (e regravar se você estiver usando um disco regravável).



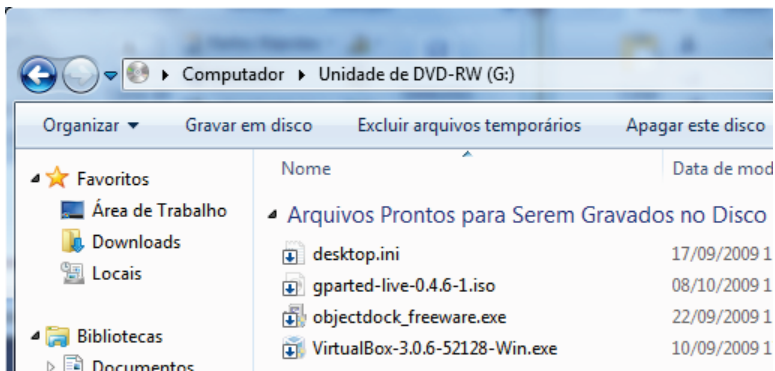
4. Clique, segure, e arraste os arquivos para a pasta de gravação.



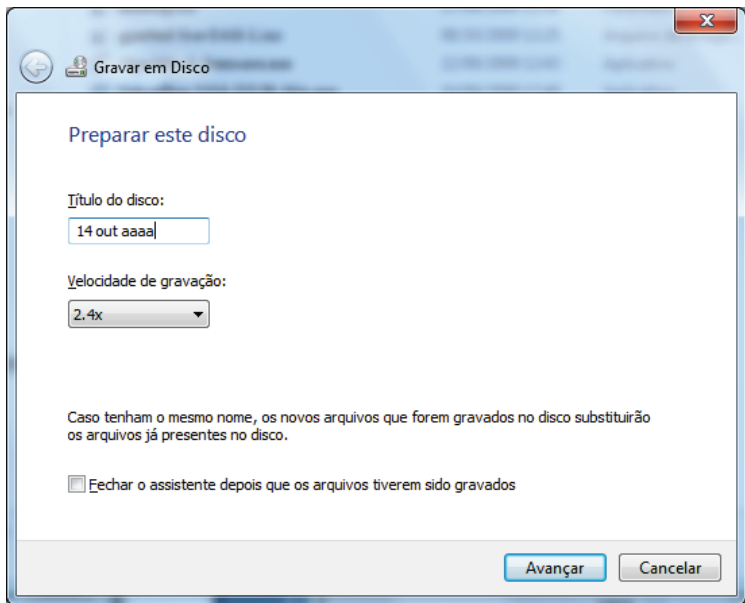
5. Seus arquivos estão agora prontos para serem gravados no seu disco.



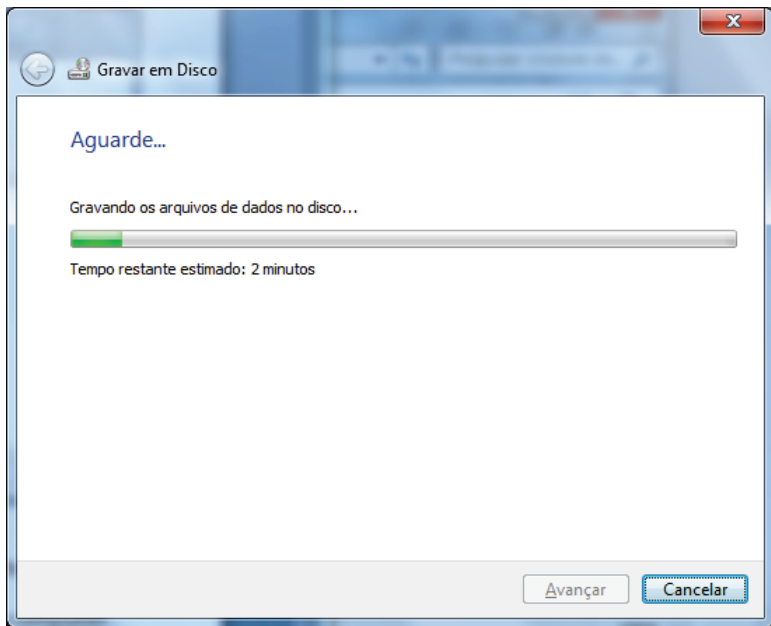
- Quando você terminar de adicionar seus arquivos que serão gravados em disco, clique *Gravar em disco*.



- Verifique o nome do seu disco e clique *Próximo*.



8. Seus dados agora serão copiados para o seu disco.



9. Verifique se seu disco funciona acessando ele através do *Computador* (⌘+E) ou usando ele em outro computador.

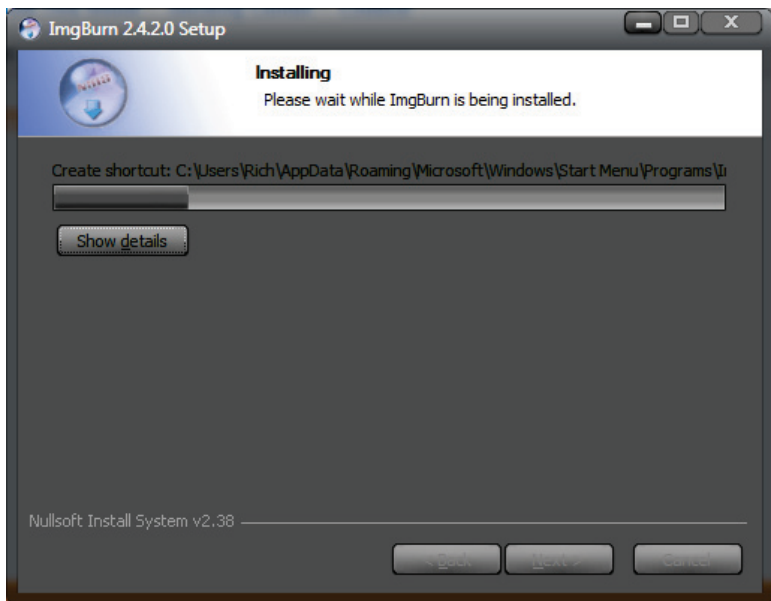
Apêndice G: Gravando uma Imagem ISO Para um Disco

O Windows 7 grava imagens ISO nativamente; Entretanto, o Windows XP e o Vista não o fazem. Aprenda, nesta seção, como gravar uma imagem ISO para um disco no Windows XP ou Vista e como fazer isso no Windows 7.

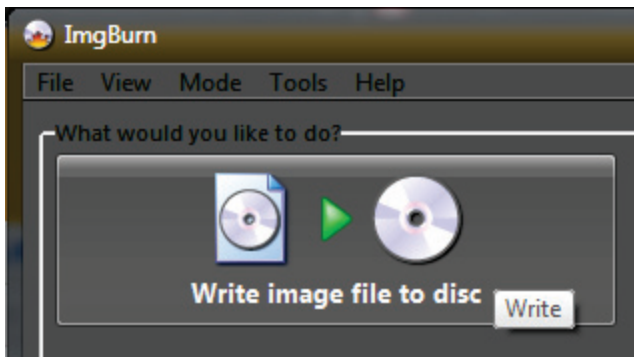
Gravando uma Imagem ISO para um Disco no Windows XP ou Vista

Para gravar uma imagem ISO para um disco no Windows XP ou Vista:

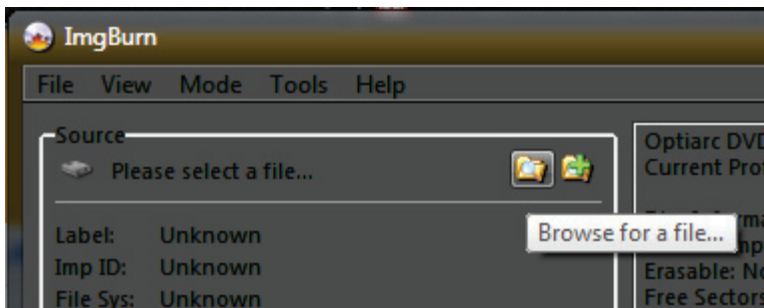
1. Baixe o [ImgBurn](#) (somente em inglês).
2. Instale o ImgBurn em seu PC.



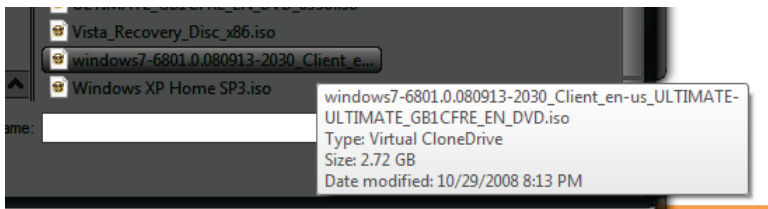
3. Abra o ImgBurn e clique em *Write image file to a disc* (*Gravar arquivo de imagem para um disco*).



4. Clique no ícone *Browse for file* (*Procurar pelo arquivo*).



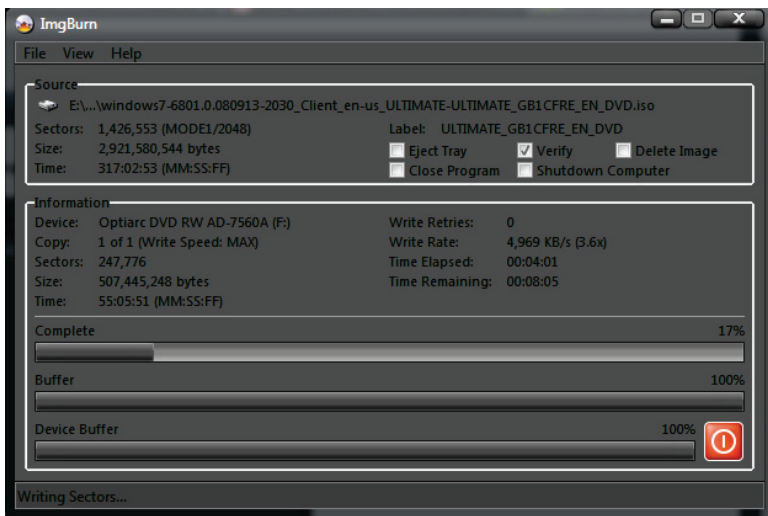
5. Localize a imagem ISO e clique *Open* (*Abrir*).



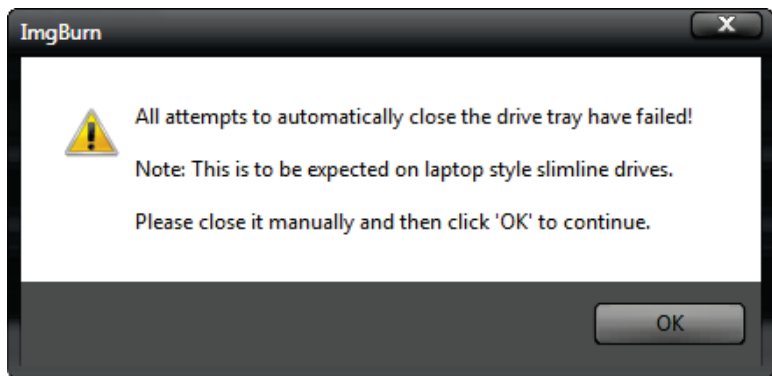
6. Clique *Write (Gravar)*.



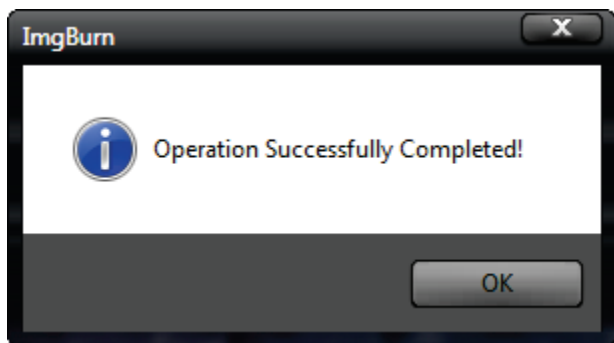
7. O ImgBurn criará seu DVD (Eu recomendo fortemente habilitar a verificação do disco com o ImgBurn marcando a caixa de seleção *Verify (Verificar)*).



8. Se você obtiver o seguinte erro e estiver usando um laptop, não se preocupe: isto é normal, apenas clique em *OK*.



9. O ImgBurn notificará você quando o disco estiver sido gravado com sucesso e verificado.



10. Verifique se seu disco funciona abrindo ele através do Computador ou checando ele em outro PC. Ex.,

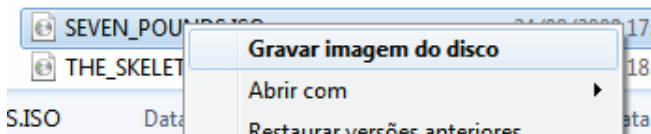
se você estiver gravando o DVD do Windows 7: vá até *Computador* (⌘+E), dê um duplo clique no ícone da sua unidade de disco, e dê um duplo clique em *setup.exe*. A ferramenta de instalação do Windows 7 deverá ser executada.



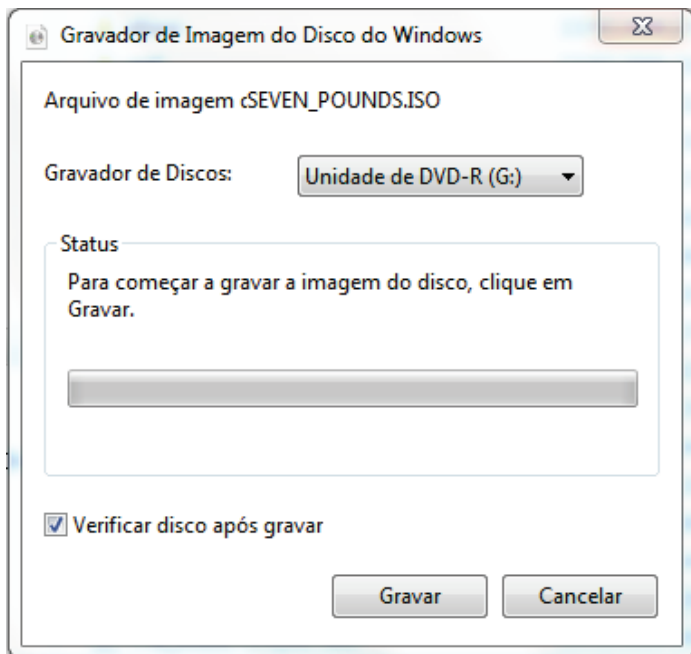
Gravando uma Imagem ISO no Windows 7

Para gravar uma imagem ISO no Windows 7:

1. Coloque um disco vazio ou regravável na sua unidade de disco.
2. Localize seu arquivo de imagem ISO, clique com o botão direito nele e clique em *Gravar imagem do disco*. Nota: Se outro programa assumiu a responsabilidade pelos arquivos ISO, você precisará alterar o programa padrão (Apêndice J: Alterando o Programa Padrão Para um Tipo Específico de Arquivo).



3. Eu recomendo que você verifique o disco. Clique *Gravar*.



4. Verifique se seu disco funciona abrindo ele no Computador ou verificando ele em outro PC. Ex., se você estiver gravando o DVD do Windows 7: vá até o *Computador* (⊞+E), dê um duplo clique no ícone da sua unidade de disco, e dê um duplo clique em *setup.exe*. A ferramenta de instalação do Windows 7 deverá ser executada.

Apêndice H: Iniciando a Partir de Um CD ou DVD

Quando você inicia o seu PC, inicialmente você ainda não está no Windows; você está iniciando a partir da BIOS, isso significa que não existe uma padronização delas e cada computador difere a inicialização.

Devido ao número de marcas de computadores e versões de BIOS, um guia abrangente não é disponibilizado aqui. Entretanto, Eu disponibilizo algumas dicas rápidas:

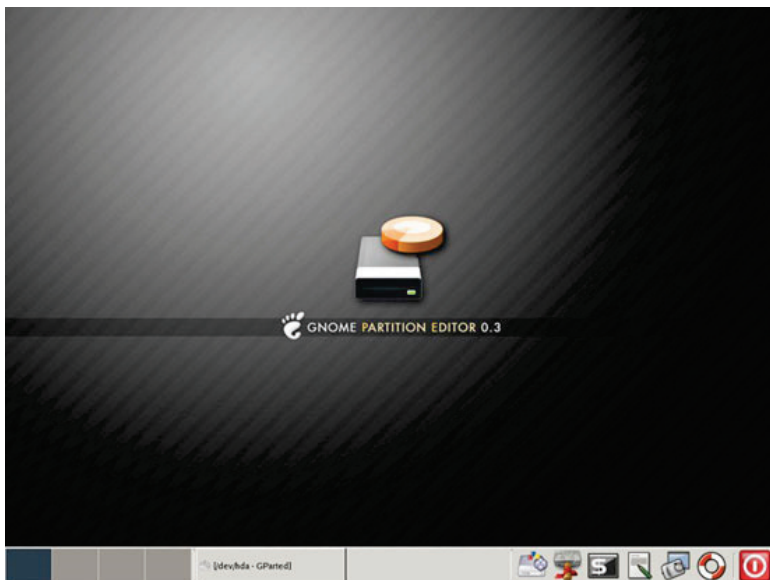
- Tenha o disco na unidade quando o computador for ligado.
- Espere e você deverá estar pronto para pressionar qualquer tecla para iniciar a partir do disco.
- Observe por alguma informação dizendo sobre *F12 Boot Menu* quando seu computador estiver iniciando.
- Quando o menu de inicialização for executado, selecione a unidade de disco ótico (ou equivalente) e tecele enter.
- Pergunte aos [experts](#).

Apêndice I: Criando uma Partição com o GParted

Nota: Se você estiver usando o Windows Vista ou o 7, você deve usar a ferramenta de gerenciamento de disco que já vem com o sistema operacional. A ferramenta de disco do Windows XP não é adequada e você deve usar alguma ferramenta gratuita como o GParted.

Para criar uma partição com o GParted:

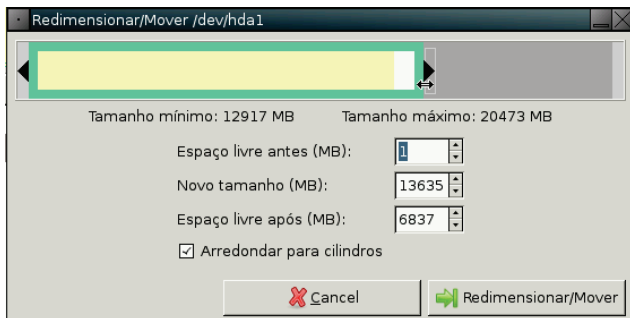
1. Baixe o GParted live CD [aqui](#).
2. Grave a imagem para um CD (Apêndice G: Gravando uma Imagem ISO Para um Disco), reinicie seu computador, e inicie a partir do CD (Apêndice H: Iniciando a Partir de Um CD ou DVD).
3. Pressione **Enter** no prompt de comando da inicialização; escolha seu idioma, keymap (mapa de teclado), e resolução da tela.



4. Você verá agora seus discos e partições.
5. Selecione a partição que você quer redimensionar e clique *Redimensionar/Mover*.



6. Arraste a partição para o tamanho desejado e clique *Redimensionar/Mover*.

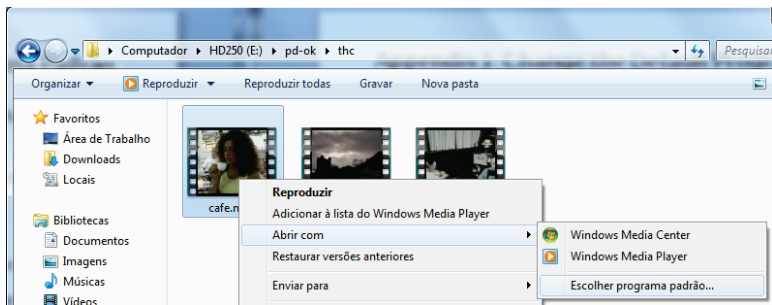


7. Agora saia do GParted e volte a iniciar o Windows ou inicie a partir de um disco de instalação do seu sistema operacional.

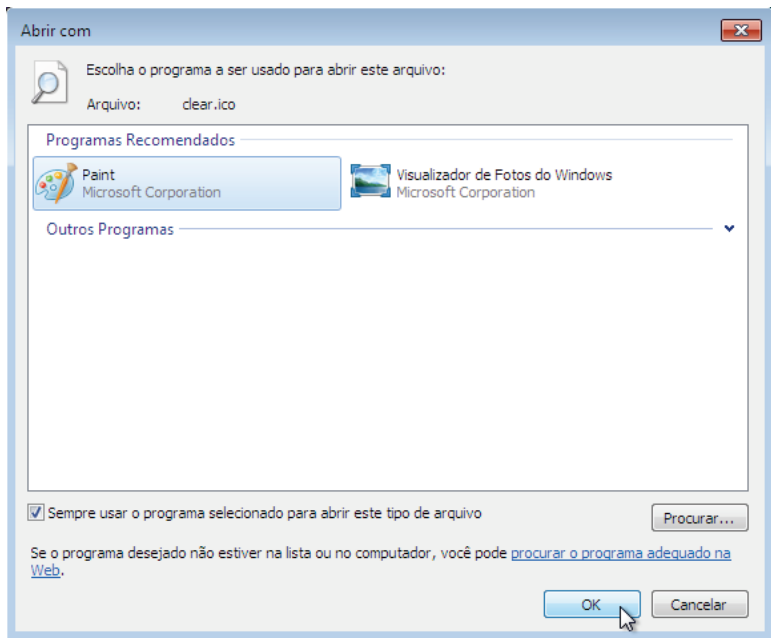
Apêndice J: Alterando o Programa Padrão de um Tipo Específico de Arquivo

Se você quer abrir um tipo de arquivo em outro programa, faça o seguinte:

1. Clique com o botão direito no arquivo e clique *Abrir com > Escolher programa padrão...*



2. Selecione o programa que você gostaria de usar para abrir o arquivo e marque *Sempre usar o programa selecionado para abrir este tipo de arquivo*. Clique *OK*.



3. Seus arquivos abrirão agora no novo programa por padrão.