

Windows 7

PARA
LEIGOS®

por Andy Rathbone



ALTA BOOKS
E D I T O R A

Rio de Janeiro, 2010

Sobre o Autor

Andy Rathbone começou a trabalhar com computadores em 1985 quando comprou um CP/M Kaypro 2X portátil com 12 kg. Como outros nerds da época, ele logo começou a vender adaptadores de modem para, conectar-se às BBS (bulletin boards – que poderiam ser consideradas as precursoras das redes sociais de hoje) e a trabalhar em meio expediente na Radio Shack.

Antes de começar a escrever livros de computação em 1992, Andy já havia escrito artigos para várias publicações técnicas. As séries *Windows For Dummies*, *Upgrading & Fixing PCs For Dummies*, *TiVo For Dummies*, *PCs: The Missing Manual* são de sua autoria, bem como muitos outros livros sobre computação.

Hoje, ele tem mais de 15 milhões de cópias de seus livros vendidos, tendo sido traduzidos para mais de trinta línguas. Para entrar em contato com Andy, visite seu site em www.andyrathbone.com.

Agradecimentos do Autor

Agradeço, de modo especial, a Dan Gookin, Matt Wagner, Tina Rathbone, Steve Hayes, Kelly Ewing, Colleen Tetz, Dave Diamond, Joyce Nielsen, Kristie Rees, Jodi Jensen e Amanda Foxworth. Muito obrigado também a todo o pessoal do setor editorial, de vendas, marketing, revisão de texto, layout, gráfica e produção, que se empenharam em seus respectivos ofícios para oferecer este livro a você, e que nunca tenho chance de conhecer.

Sumário resumido

<i>Introdução.....</i>	<i>1</i>
-------------------------------	-----------------

<i>Parte I: Coisas do Windows 7 Que Todos Pensam Que Você Já Sabe</i>	<i>7</i>
--	-----------------

Capítulo 1: O Que é o Windows 7?.....	9
Capítulo 2: Área de Trabalho, Menu Iniciar, Barra de Tarefas, Gadgets e Outros Mistérios do Windows 7	19
Capítulo 3: Mecânica Básica do Windows.....	47
Capítulo 4: Percorrendo Arquivos, Pastas, Discos Flexíveis e CDs.....	69

<i>Parte II: Trabalhando Com Programas e Arquivos</i>	<i>95</i>
--	------------------

Capítulo 5: Brincando Com Programas e Documentos	97
Capítulo 6: Brevemente Perdido, Mas Rapidamente Encontrado.....	117
Capítulo 7: Imprimindo Seu Trabalho	129

<i>Parte III: Surfando Na Internet</i>	<i>139</i>
---	-------------------

Capítulo 8: Passeando Pela Web.....	141
Capítulo 9: Enviando e recebendo e-mail	169
Capítulo 10: Computação Segura	189

<i>Parte IV: Personalizando e Atualizando o Windows 7.....</i>	<i>207</i>
---	-------------------

Capítulo 11: Personalizando o Windows 7 Com o Painel de Controle	209
Capítulo 12: Impedindo que o Windows dê Problemas.....	233
Capítulo 13: Compartilhando um Computador Com Várias Pessoas	245
Capítulo 14: Conectando Computadores em Uma Rede.....	255

<i>Parte V: Música, Filmes, Memórias (e Fotos Também)....</i>	<i>283</i>
--	-------------------

Capítulo 15: Reproduzindo e Copiando Músicas no Media Player.....	285
Capítulo 16: Mexendo com Fotos e Filmes	309

Parte VI: Socorro!	333
Capítulo 17: O Caso da Janela Quebrada	335
Capítulo 18: Mensagens Estranhas: O Que Você Fez Não foi Computado	347
Capítulo 19: Mudando de Um Computador Antigo Para um Novo PC com o Windows 7	357
Capítulo 20: Obtendo Ajuda No Sistema de Ajuda do Windows 7.....	371
 Parte VII: A Parte dos Dez	 377
Capítulo 21: Mais ou Menos Dez Coisas Que Você Irá Odiar Sobre o Windows 7 (e Como Solucioná-las).....	379
Capítulo 22: Mais ou Menos Dez Dicas Para Donos de Laptop	387
 Apêndice A: Atualizando Para o Windows 7.....	 393
 Índice Remissivo.....	 391

Sumário

<i>Introdução.....</i>	<i>1</i>
Sobre Este livro	1
Como Usar Este Livro	2
E Onde Fica Você Nisso Tudo?	3
Como Este livro é Organizado	3
Parte I: Coisas do Windows 7 Que Todos Pensam Que Você Já Sabe	4
Parte II: Como trabalhar Com Programas e Arquivos	4
Parte III: Como Trabalhar na Internet	4
Parte IV: Personalizando e Atualizando o Windows 7	4
Parte V: Música, Filmes, Memórias (e Fotos Também).....	4
Parte VI: Socorro!.....	5
Parte VII: A Parte dos Dez	5
Ícones Usados Neste Livro.....	5
Para onde ir a partir daqui	6
 <i>Parte I: Coisas do Windows 7 Que Todos Pensam Que Você Já Sabe</i>	 <i>7</i>
 Capítulo 1: O Que é o Windows 7?.....	9
O Que é o Windows 7 e Por que Você o Está Usando?	9
Será Que eu Devo me Preocupar em Mudar para o Windows 7?	11
Porque os usuários do Vista vão gostar do Windows 7	12
Porque usuários do Windows XP devem mudar para o Windows 7	13
Será Que Meu PC Consegue Executar o Windows 7?.....	15
As Sete Versões do Windows	17
 Capítulo 2: Área de Trabalho, Menu Iniciar, Barra de Tarefas, Gadgets e Outros Mistérios do Windows 7	 19
Recebendo as Boas Vindas ao Mundo do Windows 7	20
Trabalhando com contas de usuários.....	21
Protegendo sua conta de usuário com uma senha.....	23
Entendendo a Área de trabalho	25
Organizando a bagunça da área de trabalho	27
Animando o plano de fundo da sua área de trabalho	28
Revirando o lixo da Lixeira.....	29
A Razão de Viver do Botão Iniciar	31
Os botões do menu Iniciar.....	32
Iniciando um programa a partir do menu Iniciar	34
Personalizando o menu Iniciar.....	34
Indo Até a Barra de Tarefas	36



Como minimizar janelas na barra de tarefas e como recuperá-las	38
Mudando para tarefas diferentes a partir da Lista de	
Atalhos da Barra de Tarefas.....	38
Clicando nas áreas sensíveis da barra de tarefas	39
Personalizando a barra de tarefas.....	41
As loucas barras de ferramenta da barra de tarefas.....	43
Um Bando de Gadgets.....	44
Fazendo Logoff No Windows	45
Capítulo 3: Mecânica Básica do Windows	47
Dissecando Uma Típica Janela.....	47
Entendendo a barra de títulos de uma janela	49
Navegando entre pastas pela Barra de Endereço de uma janela.....	50
Achando a barra de menus oculta.....	51
Escolhendo o botão certo para a tarefa.....	53
Atalhos rápidos com o Painel de Navegação.....	55
Trabalhando com o Painel de Detalhes.....	57
Movendo dentro de uma janela com sua barra de rolagem.....	58
Bordas incômodas	59
Preenchendo as Incômodas Caixas de Diálogo	59
Apertando o botão de comando correto	59
Escolhendo entre botões de opções.....	61
Digitando em caixas de texto	61
Selecionando opções a partir de caixas de listas	62
Caixas de listas suspensas.....	62
Caixas de verificação.....	63
Controles deslizantes.....	64
Manobrando Janelas Pela Área de Trabalho	64
Movendo uma janela para cima da pilha.....	65
Movendo uma janela daqui para lá	65
Fazendo com que uma janela preencha a tela inteira	66
Fechando uma janela	67
Ampliando ou diminuindo uma janela.....	67
Colocando duas janelas uma próxima da outra	67
Fazendo com que as janelas abram com o mesmo bendito tamanho.....	68
Capítulo 4: Percorrendo Arquivos, Pastas,	
Discos Flexíveis e CDs	69
Vasculhando os Armários de Arquivos do Seu Computador	70
Entendendo o Mais Importante sobre Pastas e as Bibliotecas.....	72
Bisbilhotando Suas Unidades de Disco, Pastas e Bibliotecas.....	74
Vendo os arquivos em uma unidade de disco.....	75
Vendo o que está dentro das pastas.....	75
Gerenciando uma pasta de Biblioteca	78
Criando Uma Nova Pasta.....	80
Renomeando um Arquivo ou uma Pasta.....	81
Selecionando Vários Arquivos ou Pastas.....	82

Livrando-se de um Arquivo ou Pasta	83
Copiando ou Movendo Arquivos e Pastas	84
Vendo Mais Informações Sobre Arquivos e Pastas.....	86
Gravando em CDs e DVDs.....	89
Comprando o tipo certo de CD e DVD novo para gravação	89
Copiando arquivos de um CD ou DVD para outro.....	90
Trabalhando Com Discos Flexíveis e Cartões de Memória	93

Parte II: Trabalhando com Programas e Arquivos..... 95

Capítulo 5: Brincando Com Programas e Documentos.....97

Iniciando Um Programa	97
Abrindo Um Documento.....	99
Salvando Um Documento	100
Escolhendo Com Qual Programa Abrir Um Arquivo.....	102
O programa errado abriu meu arquivo!.....	102
Nenhum programa abre meu arquivo!	104
Tomando o Caminho da Preguiça Com Um Atalho.....	107
Guia Absolutamente Essencial para Recortar, Copiar e Colar.....	108
Guia rápido e prático para recortar e colar.....	108
Selecionando o que recortar ou copiar	109
Recortando ou copiando seus objetos selecionados.....	110
Colando informações em outro lugar.....	112
Programas Gratuitos do Windows 7!.....	112
Escrevendo cartas com o WordPad	113
Convertendo valores, adicionando e fazendo balanços com a Calculadora	115
Achando símbolos como © com o Mapa de Caracteres	116

Capítulo 6: Brevemente Perdido, mas Rapidamente Encontrado117

Encontrando Janelas Perdidas na Área de Trabalho	117
Localizando Um Programa, E-mail, Música, Documento ou Outro Arquivo Desaparecido	119
Encontrando Um Arquivo Desaparecido em Uma Pasta	121
Classificando e Agrupando Arquivos.....	123
Encontrando Fotos Perdidas	125
Encontrando Outros Computadores em Uma Rede	126
Encontrando Informações na Internet	127
Salvando suas Pesquisas.....	127

Capítulo 7: Imprimindo seu Trabalho129

Imprimindo sua Obra-prima	129
Ajustando seu trabalho para que ele caiba na página	130
Ajustando as configurações da sua impressora.....	133
Cancelando uma impressão	134
Imprimindo uma Página da Web	135
Resolvendo os problemas da sua impressora.....	137

Parte III: Surfando na Internet..... 139**Capítulo 8: Passeando pela Web141**

O Que é a Internet?	141
O que é Provedor de Serviço de Internet (PSI) e Por Que Preciso de Um?	143
Configurando o Internet Explorer Pela Primeira Vez	144
Navegando na Web com o Microsoft Internet Explorer 8	147
Mudando de página em página na Web	148
Fazendo com que o Internet Explorer abra em seu site favorito	151
Visitando novamente os lugares favoritos	153
Encontrando o que você quer na Internet	153
A Página Diz Que Precisa de Um Tal de Plug-In!	156
Salvando Informações da Internet	157
Salvando uma página da Web	157
Salvando texto	159
Salvando uma imagem	159
Fazendo o download de um programa, musica ou outro tipo de arquivo	159
Não Funciona!	161
Removendo Plug-Ins Desnecessários	162
As Páginas Não Cabem Todas na Minha Tela	163
O Internet Explorer Está Preenchendo Toda a Minha Tela!	164

Capítulo 9: Enviando e Recebendo E-mail165

Conhecendo as Opções Para E-mail no Windows 7	165
E-mails via web (webmail)	166
Programas de e-mail baseados em PC	166
Instalando o Windows Live Mail	167
Configurando o Windows Live Mail	169
Enviando e Recebendo E-mail no Windows Live Mail	172
Criando e enviando um e-mail	176
Lendo um e-mail recebido	177
Enviando e Recebendo Arquivos Por E-mail	181
Anexando arquivos a um e-mail	181
Salvando um arquivo anexado	182
Inserindo fotos em um E-mail	183
Salvando Fotos Embutidas	185
Gerenciando Seus Contatos	186
Reduzindo Seu Spam	187

Capítulo 10: Computação Segura189

Compreendendo Aquelas Mensagens de Permissão Irritantes	189
Avaliando sua Segurança na Central de Ações	190
Alterando as configurações de firewall	193
Alterando as Configurações do Windows Update	195
Evitando vírus	197
Ficando Seguro na Internet	198

Evitando add-ons e hijackers nocivos.....	198
Evitando ataques de phishing.....	201
Evitando e removendo spyware e parasitas com o Windows Defender	202
Configurando o Controle dos Pais.....	204

Parte IV: Personalizando e Atualizando o Windows 7..... 207

Capítulo 11: Personalizando o Windows 7 Com o Painel de Controle.....209

Encontrando a Chave Certa no Painel de Controle.....	210
Sistema e Segurança	211
Contas de Usuário e Segurança Familiar.....	211
Rede e Internet	212
Alterando a Aparência do Windows 7 (Aparência e Personalização)	212
Alterando o plano de fundo da área de trabalho.....	213
Escolhendo uma proteção de tela	215
Alterando o tema do computador.....	216
Alterando a resolução da tela.....	217
Hardware e Som	218
Ajustando volume e sons.....	219
Instalando ou configurando alto-falantes	221
Adicionando uma impressora.....	222
Instalando ou ajustando outras partes do computador.....	225
Relógio, Idioma e Região.....	226
Adicionando ou Removendo Programas	227
Removendo ou alterando programas.....	227
Adicionando novos programas.....	228
Adicionar / Remover partes do Windows 7	229
Modificando o Windows 7 para as Pessoas com Necessidades Especiais.....	230

Capítulo 12: Impedindo Que o Windows dê Problemas233

Criando um Ponto de Restauração	234
Ajustando o Windows 7 com Ferramentas de Manutenção Integradas.....	234
Fazendo backup do seu computador.....	235
Encontrando informações técnicas sobre o seu computador.....	238
Liberando espaço em seu disco rígido	240
Habilitando seu botão Energia.....	241
Configurando dispositivos que não funcionam (configurando drivers).....	242
Limpando seu Mouse	244

Capítulo 13: Compartilhando um Computador com Várias Pessoas245

Entendendo Contas de Usuário	245
Configurando ou Alterando Contas de Usuário	248
Trocando Rapidamente de Usuários.....	249
Compartilhando Arquivos Entre os Donos das Contas	250
Alterando a Imagem de Uma Conta de Usuário	252
Configurando Senhas e Segurança.....	254

Capítulo 14: Conectando Computadores em Uma Rede.....255

Entendendo Partes de Uma Rede	256
Configurando Uma Pequena Rede.....	257
Comprando as partes de uma rede.....	258
Instalando uma rede com fio	260
Conectando-se Sem Fios	263
Configurando um roteador ou ponto de acesso sem fio	263
Configurando o Windows 7 para conectar-se a uma rede sem fio	264
Configurando Um Grupo Doméstico	268
Compartilhando Arquivos Dentro de Um Grupo Doméstico.....	271
Selecionando quais itens compartilhar em um	
Grupo Doméstico	271
Acessando o que as outras pessoas compartilharam	272
Conectando-se e Compartilhando Arquivos com PCs Com	
o Windows XP e Com o Windows Vista	274
Permitindo que PCs antigos encontrem seus PCs com o Windows 7	275
Acessando arquivos compartilhados de um PC com	
o Windows 7 a partir de um PC mais antigo	277
Acessando arquivos compartilhados de um PC com o Windows XP	
ou com o Windows Vista a partir do seu PC com Windows 7	278
Compartilhando Uma Impressora em Rede	279
Solucionando Problemas em Uma Rede	281

Parte V: Música, Filmes, Memórias (e Fotos Também) 283**Capítulo 15: Reproduzindo e Copiando Músicas no Media Player.....285**

Armazenando a Biblioteca do Media Player	286
Procurando nas Bibliotecas do Media Player	289
Controlando Seus Itens Em Execução	292
Reproduzindo CDs	293
Reproduzindo DVDs	294
Reproduzindo Vídeos e Programas de TV	295
Executando Arquivos de Música (MP3s e WMAs)	296
Criando, Salvando e Editando Listas de Reprodução	298
Ripando (Copiando) CDs Para Seu PC	299
Gravando (Criando) CDs de Música	301
Copiando Músicas para o Seu Player Portátil	302
Trabalhando com o Media Center	304
Navegando nos Menus do Media Center	306
Aproveitando o Media Center ao máximo	307

Capítulo 16: Mexendo com Fotos e Filmes309

Usando Seu Computador Como Uma Caixa de Sapatos Digital.....	309
Descarregando as fotos da câmera para o seu computador	310
Vendo suas fotos na biblioteca Imagens	313
Vendo uma apresentação de slides	315

Copiando fotos digitais para um CD ou DVD	316
Enviando fotos por e-mail	318
Imprimindo Imagens	318
Corrigindo fotos com o Windows Live Galeria de Fotos	320
Criando um Filme em DVD ou Apresentação de Slides	
Com o Windows Criador de DVD	327
Criando, Editando e Visualizando Filmes Digitais	328
Passo 1: Importar vídeo, imagens e músicas	329
Passo 2: Editar o seu filme	331
Passo 3: Salvar seu arquivo editado	332

Parte VI: Socorro! 333

Capítulo 17: O Caso da Janela Quebrada 335

O Windows 7 Vive Me Pedindo Permissão	335
Eu Preciso da Restauração do Sistema Para Corrigir o Meu PC	336
Eu Preciso Recuperar Arquivos Excluídos ou Danificados	338
Recuperando arquivos excluídos acidentalmente	339
Recuperando versões anteriores de arquivos e pastas	339
Minhas Configurações Estão Bagunçadas	340
Eu Esqueci Minha Senha	341
Minha Pasta (ou Área de Trabalho) Não Mostra Todos os Meus Arquivos	342
Meu Mouse Não Funciona Direito	342
Meus Cliques Duplos Agora São Cliques Únicos	343
Eu Não Consigo Executar Programas Antigos No Windows 7	344
Eu Não Consigo Encontrar os Menus das Pastas	345
Meu Computador Está Congelado Igual a Uma Pedra de Gelo	346

Capítulo 18: Mensagens Estranhas: O Que Você Fez Não Foi Computado 347

Ative o Windows Agora	347
Não Foi Possível Executar Esta Operação Porque o E-mail	
de Cliente Padrão Não Está Instalado Corretamente	348
Software de Driver do Dispositivo Não Foi Instalado Com Sucesso	349
Você Confia Nesta impressora?	349
Você Deseja Permitir Que O Seguinte Programa Faça	
Alterações Neste Computador?	350
Você Deseja Instalar (ou Executar) Este Software?	351
Você Deseja Salvar as Alterações?	351
Você Deseja Ativar o AutoCompletar?	352
Encontre um Programa Antivírus Online	352
Instalando o Software do Driver do Dispositivo	353
Configurar o Windows Internet Explorer 8	353
Ver Mensagens importantes	354
O Windows Não Pode Abrir Este Arquivo	355
Atualmente Você Não Tem Permissão Para Acessar Esta Pasta	355

Capítulo 19: Mudando de Um Computador Antigo**Para Um Novo PC com o Windows 7357**

Preparando-se Para Mudar Para o Seu Novo PC	358
Escolhendo como transferir suas antigas informações	358
Instalando os programas do seu antigo PC em seu PC novo	359
Transferindo Informações Entre Dois PCs Com a Transferência	
Fácil do Windows	360
Transferindo através de um cabo de Transferência Fácil	360
Transferindo através de uma rede	363
Transferindo através de um disco rígido portátil ou pen drive	365
Sendo Exigente na Escolha dos Arquivos, Pastas e	
Contas a Serem Transferidas	368
Desfazendo-se do Seu Antigo Computador	369

Capítulo 20: Obtendo Ajuda No Sistema de Ajuda do Windows 7.....371

Consultando o Guru em Computação Integrado do Programa	371
Encontrando a Informação Que Você Precisa No Centro	
de Ajuda e Suporte do Windows	373
Chamando a Solução de Problemas do Windows 7	374

Parte VII: A Parte dos Dez..... 377**Capítulo 21: Mais ou Menos Dez Coisas Que Você Irá****Odiar Sobre o Windows 7 (e Como Solucioná-las).....379**

Eu Não Aguento Aquelas Irritantes Telas de Permissão	379
Eu Não Consigo Copiar Músicas Para o Meu iPod	380
Todos Os Menus Desapareceram	380
Os Efeitos "Glass" Deixam Lento o Meu PC ou Laptop	381
Minha Barra de Inicialização Rápida Desapareceu!	381
O Windows Me Pede Para "Logar" o Tempo Todo	382
A Barra de Tarefas Vive Desaparecendo	383
Eu Não Consigo Controlar as Janelas Abertas	383
Eu Não Consigo Alinhar Duas Janelas na Tela	384
Ele Não Irá Me Deixar Fazer Nada a Menos Que	
Eu Seja o Administrador!	385
Eu Não Sei Qual a Versão do Meu Windows	385
Minha Tecla Print Screen Não Funciona	386
Não Consigo Atualizar Para Windows 7 a Partir do Windows XP!	386

Capítulo 22: Mais ou Menos Dez Dicas Para Donos de Laptop..... 387

Ajustando Rapidamente as Configurações do Seu Laptop	387
Escolhendo o Que Acontece Quando Você Fecha a	
Tampa do Seu Laptop	389
Ajustando Para Localidades Diferentes	390
Alterando o fuso horário	390
Conectando-se de um Ponto de Acesso Sem Fio (wireless) à Internet	390

Discando de um Modem a Partir de um Novo Local.....	391
Fazendo Backup do Seu Laptop (Notebook) Antes de Viajar	392

Apêndice A: Atualizando para o Windows 7.....393

Preparando-se Para o Windows 7	393
Atualizando do Windows Vista para o Windows 7	394
Instalando o Windows 7 Sobre o Windows XP	397

Índice Remissivo.....391

XVIII Windows 7 Para Leigos ---

Introdução

Bem-vindo ao Windows 7 Para Leigos, o livro sobre Windows 7 mais vendido no mundo!

A popularidade deste livro provavelmente se resume a um simples fato: algumas pessoas desejam ser especialistas em Windows. Elas simplesmente adoram interagir com caixas de diálogo. Algumas aleatoriamente pressionam teclas na esperança de descobrir recursos ocultos não documentados. Outras memorizam sequências longas de comandos do computador enquanto lavam seus cabelos.

E você? Bem, com certeza você não quer ficar para trás. Mas quando se trata de Windows e computadores, simplesmente falta toda essa fascinação. Você quer simplesmente fazer o seu trabalho, terminar e passar para algo mais importante. Você não tem nenhuma intenção de mudar a si próprio, e não há nada de errado com isso.

É aí que este livro cai como uma luva. Em vez de fazer de você um especialista em Windows, ele simplesmente lhe passa informações “computacionais” de grande utilidade quando elas se fazem necessárias. Em vez de se tornar um expert em Windows 7, você vai aprender apenas o suficiente para se virar “nos 30”, de forma direta e com o mínimo de problema possível para que você possa continuar com coisas mais prazerosas da vida.

Sobre Este Livro

Não tente ler este livro de uma só vez; não há necessidade. Pelo contrário, trate-o como um dicionário ou uma enciclopédia. Consulte a página que contém as informações de que você precisa e diga: “Ah, então é disso que eles estão falando”. Depois, deixe o livro de lado e continue com seu trabalho.

Não se preocupe em tentar memorizar todo o jargão usado no Windows 7, tais como Selecionar o Item do Menu na Caixa da Lista Suspensa. Deixe isso a cargo dos fanáticos por computadores. Na verdade, se qualquer parte técnica surgir durante um capítulo, um sinal (como uma placa de trânsito) lhe avisará com bastante antecedência sobre isto. Dependendo da sua vontade, você pode optar por lê-lo mais devagar ou dar uma olhada mais rápida em todo o seu conteúdo.

Em vez do jargão sofisticado dos computadores, este livro aborda assuntos como os apresentados a seguir, todos discutidos em português claro:

- ✓ Como manter seu computador seguro e protegido
- ✓ Como encontrar, iniciar e encerrar programas
- ✓ Como localizar o arquivo que você salvou ou baixou no dia anterior

- ✓ Como configurar um computador para que toda a família possa usá-lo
- ✓ Como copiar informações de e para um CD ou DVD
- ✓ Como trabalhar com as fotos da sua câmera digital e fazer apresentações de slides
- ✓ Como imprimir seu trabalho
- ✓ Como criar uma rede entre PCs para compartilhar uma conexão da Internet ou uma impressora
- ✓ Como ajustar o Windows 7 quando ele estiver apresentando problemas

Não há o que memorizar. Basta consultar a página certa, ler a breve explicação e voltar ao trabalho. Ao contrário de outros livros, este permite que você passe direto pela parte técnica e, ainda assim, consiga fazer o seu trabalho.

Como Usar Este Livro

Há algo no Windows 7 que vai acabar lhe causando alguma dor de cabeça. Nenhum outro programa apresenta tantos botões, barras e informações na tela. Quando algo no Windows 7 o deixar confuso, use este livro como referência. Procure o tópico problemático na tabela de conteúdo ou no índice do livro. A tabela de conteúdo lista os títulos e os números das páginas de cada capítulo e seção. O índice lista os tópicos e os números das páginas. Percorra as páginas da tabela de conteúdo e do índice até aquela que lida com aquele problema específico do computador, leia apenas o necessário, feche o livro e aplique o que você acabou de ler.

Se você estiver disposto e quiser saber mais, leia os itens relacionados com marcadores abaixo de cada seção. Você poderá descobrir alguns detalhes, dicas e referências cruzadas adicionais e completamente voluntárias que você poderá verificar. Mas... sem pressão. Você não é forçado a descobrir nada que não deseje ou que simplesmente não tenha tempo para fazer.

Se for necessário digitar algo no computador, você verá um texto em negrito de fácil execução, como a seguir:

Digite **Media Player** na caixa de Pesquisa.

No exemplo anterior, você digita as palavras *Media Player* e, em seguida, pressiona a tecla Enter no teclado. Pode ser um pouco confuso digitar palavras em um computador; por isso, uma descrição que explica o que aparece na tela vem em seguida.

Sempre que for descrita uma mensagem ou informação que você vê na tela ou um endereço Web, a forma de apresentação será a seguinte:

Este livro não foge ao assunto dizendo, por exemplo: "Para mais informações, consulte o seu manual." O Windows 7 nem mesmo vem acompanhado de um manual. Este livro também não contém informações sobre como executar pacotes de software específicos do Windows, tais como o Microsoft Office. O

Windows 7 já é complicado o suficiente por si só! Felizmente, outros livros da série Para Leigos explicam a maioria dos pacotes de softwares populares.

Entretanto, não se sinta abandonado. Este livro cobre o Windows com detalhes suficientes para que você consiga fazer o seu trabalho. Além disso, se você tiver perguntas ou comentários sobre o Windows 7 Para Leigos, sinta-se à vontade para contatar-me em meu site no endereço www.andyrathbone.com, mas por favor escreva em inglês.

Finalmente, tenha em mente que este livro é um guia de referência. Ele não foi elaborado para ensinar-lhe como usar o Windows 7 como se fosse um expert: longe disso. Este livro oferece informações sucintas de forma que você não seja obrigado a aprender todo o Windows.

E Onde Fica Você Nisso Tudo?

Provavelmente, você já possui o Windows 7 ou está pensando em fazer uma atualização. Você sabe exatamente o que quer fazer com o seu computador. O problema está em fazer com que o computador faça o que você quer que ele faça. De uma forma ou de outra, você conseguiu se virar, provavelmente, com a ajuda de um amigo guru de computadores – seja um amigo do escritório, alguém que encontrou na rua ou seu aluno da 4ª série primária.

Mas quando o seu guru de computadores não está por perto, este livro pode ser um substituto durante suas horas de necessidade. (Deixe sempre um biscoito por perto caso precise fazer um rápido “agrado” a alguém.)

Como Este Livro é Organizado

As informações contidas neste livro foram bastante “peneiradas”. Este livro contém sete partes, e cada parte é dividida em capítulos relacionados ao tema daquela parte. Com uma faca ainda mais afiada, cada capítulo é dividido em seções curtas para ajudá-lo a entender um pouco mais sobre as peculiaridades do Windows 7. Às vezes, você vai encontrar o que está procurando em uma pequena barra lateral, dentro de um quadro. Outras vezes, talvez seja necessário percorrer uma seção ou um capítulo inteiro. Depende de você e da tarefa específica que você tem em mãos.

Para ter acesso a folha de cola que contém várias dicas úteis relacionadas ao tema, acesse o site www.altabooks.com.br. Na caixa “Localizar”, digite o nome do livro. Depois, clique no ícone da lupa para realizar a pesquisa. Escolha o livro para acessar a sua página de cadastro. Localize o hiperlink Download e clique sobre o mesmo.

Alguns sites, livros e referências listadas neste livro serão mantidas em inglês, pois não foram localizadas informações similares.

Os endereços de web sites podem ser alterados ou desativados pelos mantenedores dos mesmos, sendo assim, a Editora Alta Books não controla ou se responsabiliza por qualquer conteúdo de web sites de terceiros.

Véja a seguir as categorias (somente os títulos; é claro).

Parte I: Coisas do Windows 7 que Todos Pensam que Você Já Sabe

Esta parte dissectiona a espinha dorsal do Windows 7: sua tela de abertura e os botões de nome do usuário, o gigantesco menu do botão Iniciar que esconde tudo que ele tem de importante, e a área de trabalho do seu computador – o plano de fundo onde residem todos os seus programas. Ela explica como mexer nas janelas, por exemplo, e a clicar nos botões certos na hora certa. Explica também as características do Windows 7 que todos pensam que você já sabe.

Parte II: Como trabalhar com programas e arquivos

O Windows 7 vem com uma série de programas gratuitos. Porém, encontrar e iniciar os programas, muitas vezes, acaba sendo uma tarefa difícil. Esta parte do livro mostra como colocar os programas em ação. Se um arquivo ou programa importante tiver desaparecido do seu radar, você consegue descobrir como fazer com que o Windows 7 vasculhe as prateleiras sobrecarregadas do seu computador e traga-o de volta.

Parte III: Como trabalhar na Internet

Consulte esta parte para fazer um curso relâmpago sobre Internet, o atual *playground* do mundo da computação. Esta parte explica como enviar mensagens de e-mail e percorrer sites da Web. Melhor ainda, um capítulo inteiro explica como fazer tudo isso de forma segura, sem vírus, spyware e aqueles incômodos anúncios de janelas do tipo *pop-up*.

Há uma seção que explica a barra de ferramentas de proteção do Internet Explorer. A barra de ferramentas impede que sites com phishing nocivos lhe armem ciladas e impede que parasitas da Web grudem na sua prancha enquanto você surfa na Web.

Parte IV: Personalizando e Atualizando o Windows 7

Quando o Windows 7 precisar de um empurrão, ajuste-o mexendo em uma das chaves ocultas no Painel de Controle, descrito aqui. Em outro capítulo, você encontrará explicações sobre manutenções que você mesmo pode facilmente fazer, reduzindo as contas de conserto do seu computador. Você vai descobrir como compartilhar seu computador com várias pessoas de uma família ou com quem você divide seu apartamento – sem deixar que alguém consiga ver as informações de outra pessoa.

E quando estiver pronto para adicionar um segundo computador, vá até o capítulo sobre redes para obter instruções rápidas sobre como ligar computadores para compartilhar uma conexão de Internet, arquivos e também uma impressora.

Parte V: Música, Filmes, Memórias (e Fotos Também)

Consulte esta parte para obter informações sobre como executar CDs de música, DVDs, música digital e filmes. Compre alguns CDs baratos e crie seus próprios CDs com os maiores sucessos usando suas músicas favoritas. (Ou simplesmente copie um CD para não correr o risco de que o seu favorito sofra um arranhão no carro.)

Quem possui câmera digital deve visitar o capítulo sobre transferência de fotografias da sua câmera para o seu computador, sobre organização de fotografias e sobre como enviá-las por e-mail aos seus amigos. Acabou de comprar uma filmadora? Vá até a seção que explica como remover as partes esdrúxulas e salvar sua obra-prima completa em um DVD que os seus parentes, finalmente, vão poder dizer que gostaram de assistir.

Parte VI: Socorro!

Embora não se deva fazer tempestade em copo d'água quando o Windows resolve dar problemas, ainda assim, é o bastante para causar aborrecimentos. Nesta parte, você encontra alguns remédios para cuidar das irritações mais fortes. Além disso, você descobre formas de liderar a equipe de solucionadores de problemas do programa Windows 7.

Sem saber o que fazer para mover seus arquivos de um computador antigo para um novo? É aqui também que você pode encontrar ajuda. (Se estiver pronto para fazer uma atualização em seu computador Windows XP ou Vista para Windows 7, consulte o Apêndice, que oferece instruções completas.)

Parte VII: A parte dos Dez

Todo mundo adora listas (exceto a lista de compras do cartão de crédito). Esta parte contém listas de problemas triviais relacionados ao Windows, tais como os dez principais problemas do Windows 7 (e como resolvê-los). Como bônus para os usuários de laptops, as ferramentas mais úteis que o Windows 7 oferece para laptops foram reunidas em um único capítulo, completo com instruções passo a passo, para a maioria das tarefas realizadas em laptops.

Ícones Usados Neste Livro

Basta dar uma rápida olhada no Windows 7 para observar seus ícones, que são pequenas ilustrações nas quais você pode clicar para iniciar vários programas. Os ícones mostrados neste livro são extremamente intuitivos. São até mais fáceis de interpretar:

6

Windows 7 Para Leigos



Cuidado! Este sinal adverte que informações técnicas sem sentido estão esperando logo depois da curva. Desvie deste ícone para se proteger de baboseiras técnicas.



Este ícone alerta sobre informações importantes que facilitam a computação: um método testado e garantido para evitar que o gato durma em cima do monitor, por exemplo.



Não se esqueça de se lembrar destes pontos importantes. (Ou pelo menos marque as páginas com uma dobra para que você possa consultá-las novamente depois de alguns dias).



O computador não vai explodir enquanto você estiver realizando as operações delicadas associadas a este ícone. Ainda assim, usar luvas e proceder com cautela é uma boa idéia.



Você está passando do Windows Vista para Windows 7? Este ícone serve de alerta sobre lugares em que o Windows 7 funciona de forma significativamente diferente dos seus antecessores.



Um número razoável de pessoas preferiu não migrar para o Windows Vista. Se você é um desses, este ícone avisa sobre pontos em que o Windows 7 funciona de forma bem diferente do XP. (Mas mantenha também a atenção ao ícone Novidade no Windows 7, pois você perdeu um bocado de mudanças.)

Para Onde Ir A Partir Daqui

Agora, você está pronto para a ação. Dê uma rápida passada pelas páginas e veja uma ou duas seções que você sabe que precisará mais tarde. Lembre-se, por favor, de que este é o seu livro – sua arma contra os nerds da computação que infligiram em você todo este conceito complicado sobre computadores. Circule qualquer parágrafo que considerar útil, destaque os conceitos principais, acrescente suas próprias anotações e escreva à vontade nas margens próximas às partes complicadas.



Quanto mais você marcar seu livro com anotações, mais fácil será encontrar novamente as partes que lhe interessam.

Parte I

Coisas do Windows 7 Que Todos Pensam Que Você Já Sabe

A 5ª Onda

de Rich Tennant



“Nós estamos bem mais preparados para a atualização desta vez. Estamos fornecendo aos usuários treinamento adicional, manuais melhores e uma dose de morfina.”

Nesta parte...

A maioria das pessoas é arrastada para o Windows 7 sem ter escolha. Seus novos computadores, provavelmente, já vêm com o Windows 7 instalado. Ou, quem sabe, o escritório mudou para Windows 7, e todo mundo tem que aprendê-lo, exceto o chefe, que nem tem computador. Ou talvez todo esse marketing da Microsoft acabou forçando você a fazer isso.

Seja qual for a sua situação, esta parte serve para você se atualizar com as noções básicas do Windows 7 e as palavras da moda, tais como arrastar e soltar, recortar e colar, e ativar barras de ferramentas que desaparecem.

Esta parte explica como o Windows 7 mudou para melhor, e lhe avisa quando bagunçou tudo por completo.

Capítulo 1

O Que é o Windows 7?

Neste capítulo

- ▶ Conhecendo o Windows 7
- ▶ Introduzindo os novos recursos do Windows 7
- ▶ Entendendo como o Windows 7 afeta seus programas antigos
- ▶ Descobrimos se o seu PC é potente o suficiente para executar o Windows 7
- ▶ Sabendo de qual versão do Windows 7 você precisa

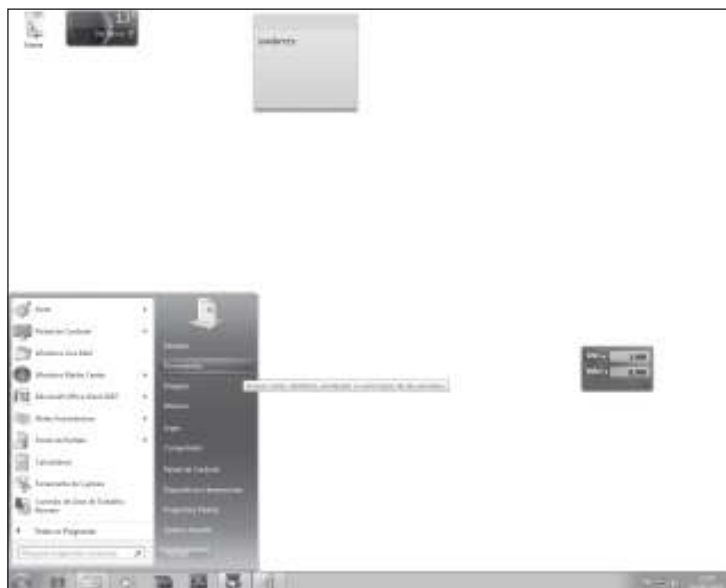
Provavelmente, você já ouviu falar sobre o Windows: as caixas, as janelas e o ponteiro do mouse que sempre lhe dão as boas-vindas quando você liga o seu computador. Na verdade, milhões de pessoas em todo o mundo estão tentando entender e interagindo com isso enquanto você lê este livro. Quase todos os novos computadores vendidos hoje em dia vêm com uma cópia do Windows pré-instalada – dando-lhe as boas-vindas quando você liga o computador pela primeira vez.

Este capítulo o ajuda a entender por que o Windows “vive” dentro do seu computador e introduz a versão mais recente da Microsoft para o Windows, chamada Windows 7. Explica também como o Windows 7 difere das versões anteriores do Windows, se você deve fazer uma atualização para o Windows 7, e até que ponto o seu velho e fiel PC vai ou não suportar a atualização.

O Que é o Windows 7 e Por que Você o Está Usando?

Criado e vendido por uma empresa chamada Microsoft, o Windows não é como o seu software usual que permite que você faça seus trabalhos escolares e envie furiosos e-mails em resposta às empresas de mala direta. Não, o Windows é um *sistema operacional*, o que significa que ele controla a maneira como você trabalha com o seu computador. Existente há mais de 20 anos, sua versão mais recente é chamada *Windows 7*, como mostrado na Figura 1.1.

Figura 1-1:
O Windows 7, a mais nova versão do Microsoft Windows, vem pré-instalado na maioria dos computadores pessoais atualmente.



O Windows recebeu seu nome baseado em todas aquelas janelinhas que ele coloca em seu monitor. Cada janela mostra informações, tais como uma imagem, um programa que você esteja executando, ou uma repreensão técnica desconcertante. É possível colocar várias janelas na tela ao mesmo tempo e pular de janela em janela, visitando diversos programas. É possível também ampliar uma janela e preencher a tela inteira.

Como uma mãe com um apito chamando seus filhos na hora do almoço, o Windows controla todas as janelas e cada parte do seu computador. Ao ligar seu computador, o Windows pula para dentro da tela e supervisiona qualquer programa em execução. Durante toda esta ação, o Windows mantém tudo transcorrendo em perfeita paz, mesmo que os programas comecem a jogar comida um no outro.

Além de controlar seu computador e dar ordens aos seus programas, o Windows 7 vem com vários programas gratuitos. Embora seu computador possa funcionar sem esses programas, é bom tê-los. Esses programas permitem realizar diversas coisas, tais como escrever e imprimir cartas, navegar pela Internet, executar música e até mesmo reduzir o tamanho da filmagem de suas férias, que você fez em sua filmadora, transformando-a em um curta-metragem de três minutos, e até mesmo, criar uma apresentação de slides de fotos de suas férias e gravar em um DVD – automaticamente.

E por que você está usando o Windows 7? Se for como a maioria das pessoas, você não teve muita opção. Praticamente todos os computadores vendidos desde outubro de 2009 vêm com o Windows 7 pré-instalado. Algumas pessoas fugiram do Windows comprando computadores Apple (aqueles computadores mais bonitos e mais caros). Mas, provavelmente,

você, seus vizinhos, seu chefe, seus filhos na escola e milhões de outras pessoas em todo o mundo estão usando o Windows.



- ✓ A Microsoft se esforçou (com vários anos de trabalho) para fazer do Windows 7 a versão mais segura do Windows já existente. (Basta perguntar a quem fez a atualização de versões anteriores.)
- ✓ O Windows facilita o compartilhamento de um único computador por várias pessoas. Cada pessoa recebe sua própria conta de usuário (nome e senha). Ao clicarem em seus nomes na tela de abertura do Windows, os usuários veem seus próprios trabalhos – exatamente como eles os deixaram. O Windows 7 acrescentou novos controles para que os pais possam limitar a forma em que seus filhos utilizam o PC, bem como o que eles podem ver na Internet.
- ✓ Uma nova versão automatizada de Backup (cópia de segurança) facilita o que você já devia estar fazendo todo este tempo: fazer cópias dos seus arquivos importantes toda noite. (tarefa que eu descrevo no Capítulo 12).
- ✓ Finalmente, o novo e poderoso programa de pesquisa do Windows 7 permite a você esquecer onde armazenou seus arquivos. Basta clicar no menu Iniciar e digitar algo que o arquivo continha: algumas palavras de um documento, o nome da banda que toca a música, ou até o ano em que seu álbum favorito de rock foi lançado.

Será Que eu Devo me Preocupar em Mudar para o Windows 7?

A Microsoft espera que todos mudem imediatamente para o Windows 7. Como as pessoas que estão comprando novos PCs automaticamente já recebem o Windows 7 pré-instalado, a Microsoft está de olho em dois outros grupos de usuários: aqueles usando o Windows XP e o Windows Vista.

Separando os anúncios dos recursos

Talvez a Microsoft não se canse de alardear o Windows como o seu parceiro no uso do computador, visando o seu melhor interesse, mas isso, não é necessariamente verdade. O Windows sempre se volta para os interesses da *Microsoft*. Assim que você precisar chamar a Microsoft para resolver qualquer problema com o Windows, você perceberá que eles ou uma empresa autorizada cobram um valor razoavelmente alto por chamada.

A Microsoft também costuma usar o Win-

dows para adicionar seus próprios produtos e serviços. Por exemplo, a área de favoritos do Internet Explorer, um lugar onde você pode armazenar seus lugares favoritos da Web, já vem com vários sites da Microsoft registrados.

Colocando de forma direta, o Windows não somente controla seu computador como serve como um importante veículo de propaganda da Microsoft. Considere as propagandas inseridas no Windows como um vendedor batendo à sua porta.

12 Parte I: Coisas do Windows 7 Que Todos Pensam Que Você Já Sabe _____

As duas seções seguintes descrevem o que o Windows 7 oferece para os usuários do Windows Vista e do Windows XP.

Porque os usuários do Vista vão gostar do Windows 7

Os proprietários do Windows Vista certamente irão gostar do novo sistema operacional. Sendo chamado por alguns de “aquilo que o Windows Vista deveria ter sido”. O Windows 7 não é perfeito, mas certamente traz um alívio para usuários do Vista. Vejamos porque:

- ✔ **Facilidade de atualização:** Como uma recompensa pelo sofrimento com o Vista, você poderá atualizar para o Windows 7 simplesmente inserindo o DVD do Windows 7. Seus programas, impressoras e praticamente tudo o mais que funcionava com o Vista irá operar bem com o novo Windows 7. Os usuários do XP, por outro lado, irão enfrentar uma dura batalha: eles deverão apagar tudo do seu disco e instalar o Windows 7 completamente.
- ✔ **Chega de telas chatas:** De longe, o recurso mais criticado do Windows Vista, o Controle de Contas de Usuário (UAC, em inglês), ficava constantemente apresentando janelas para perguntar se você tinha certeza que queria fazer determinada coisa. O Windows 7 traz uma versão melhorada desse mecanismo que apenas te mostrará uma tela de aviso se você estiver prestes a fazer algo de consequências desastrosas. Você pode, inclusive, ajustar o nível de aviso do Controle de Contas de Usuário para atender o seu nível de conforto: do paranoico ao relaxado.
- ✔ **Controles aperfeiçoados:** O Vista exigia muita digitação e cliques para coisas que o Windows 7 faz com bem menos. No Vista, por exemplo, ao desligar o PC aparecem dois ícones e uma flecha que apresenta um menu com sete opções. No Windows 7, ao simplesmente clicar em “Desligar” faz o que a maioria espera: salva o trabalho em andamento, fecha os programas e desliga o computador.
- ✔ **Melhor funcionalidade para cópias de segurança (backup):** Na tentativa de simplificar o trabalho de fazer as cópias de segurança, o Vista fazia uma cópia de tudo, mesmo se você quisesse salvar apenas algumas pastas ou arquivos. O Windows 7, por outro lado, deixa você salvar cópias de segurança de tudo, mas lhe dará a opção de escolher apenas alguns itens para serem salvos.
- ✔ **Roda melhor em computadores portáteis (laptops):** o desempenho vagaroso do Windows Vista incomoda muitos usuários de laptops. Alguns dos novos netbooks – laptops extremamente leves voltados para o acesso à internet e edição de textos enquanto se está na rua – sequer conseguiam rodar o Vista, o que acabou forçando a Microsoft a estender a data de fabricação do Windows XP duas vezes.

Porque usuários do Windows XP devem mudar para o Windows 7

A Microsoft lança uma nova versão do Windows em intervalos de poucos anos. Se você comprou seu computador entre 2001 e 2006, provavelmente já se acostumou com os mecanismos do Windows XP. Com isso, você

Então, o que o Windows 7 não oferece para quem vai fazer a atualização?

Já que o Windows 7 vem com tantos itens a mais, o que ele *não* inclui? Muitas coisas. A Microsoft, quando criou o Windows 7, cortou os seguintes programas do Windows Vista:

- ✓ **Programas gratuitos:** Windows Mail, Galeria de Fotos do Windows, Windows Movie Maker e Calendário do Windows não vêm mais com o Windows 7. É isso mesmo. O Windows 7 não vem com um programa de e-mail. Em vez disso, a Microsoft pede que você baixe da web, programas substitutos. Nós abordaremos programas substitutos para e-mail no Capítulo 9 (sobre e-mail) e programas para trabalhar com fotos e filmes, no Capítulo 16. (Infelizmente, não teremos espaço para abordar programas substitutos para calendários.)
- ✓ **Barra de Acesso Rápido de Programas:** Este recurso bastante útil que fi-

cava próximo do menu Iniciar na barra de tarefas não existe mais. A Microsoft redesenhou a barra de tarefas que agora apresenta os ícones dos programas favoritos e os programas que estão rodando no momento. Nós abordaremos a barra de tarefas no Capítulo 2.

- ✓ **Jogo (InkBall):** Embora esse simpático joguinho não faça tanta falta quanto o programa de e-mail, muitos irão se ressentir da ausência desse passatempo.
- ✓ **Barra lateral:** No Windows Vista, a barra que ficava ao lado da área de trabalho, em que se podia colocar diversos gadgets para acompanhar a bolsa de valores, atividades de amigos e mesmo o clima, não existe mais. Porém, os gadgets ainda podem ser usados, dispostos livremente sobre a área de trabalho.

enfrenta a seguinte dúvida: por que mudar para o Windows 7 se o XP está funcionando tão bem?

De fato, se o Windows XP está rodando bem em sua máquina, talvez você não precise do Windows 7. Porém, como seu computador estará com cerca de seis anos de idade – uma antiguidade em termos de tecnologia – a Microsoft espera que as seguintes melhorias do Windows 7 sejam um incentivo para você colocar a mão no bolso:

- ✓ **Gravação de DVDs:** Finalmente, após vários anos desde a chegada ao mercado dos gravadores de DVD, o Windows pode, finalmente, utilizá-los sem precisar de outros programas. O Windows 7 pode copiar arquivos e filmes para DVDs e CDs. O seu recurso Criador de DVD

permite juntar as suas fotos das férias e gravá-las num slide show em um DVD, sem que você tenha que fazer aulas de ioga para se acalmar.

- ✓ **Facilidades de pesquisa em arquivos:** O Windows XP não funciona bem quando você precisa procurar por um arquivo. Procurar pelo nome do arquivo leva muitos minutos em um disco rígido com muitas coisas instaladas e, se você quisesse pesquisar a partir de uma palavra ou frase contida no arquivo, tinha que se preparar para um longo final de semana. O Windows 7, por outro lado, utiliza o tempo ocioso do computador para ajustar os índices de pesquisa ao disco rígido. Basta digitar uma palavra de um nome de arquivo ou conteúdo na caixa de pesquisa do menu Iniciar e o Windows 7 irá encontrar rapidamente o que você procura.
- ✓ **Novo Internet Explorer:** O novo Internet Explorer 8 que vem com o Windows 7 proporciona uma navegação mais fácil e segura. Ele permite manter várias abas de navegação abertas, trabalha com RSS feeds e tem filtros para alertar sobre sites fraudulentos – além de outros recursos que serão abordados no Capítulo 8.
- ✓ **Media Center:** Este centro de entretenimento, além de tocar DVDs e músicas, permite que você assista TV no seu computador e até mesmo que você grave programas para assistir mais tarde. Para isso, você deverá ter um sintonizador de TV instalado.
- ✓ **Barra de Tarefas:** A Microsoft investiu bastante no desenvolvimento da aparência tridimensional do Vista. A nova barra de tarefas do Windows 7 acrescenta pequenos visualizadores de janelas, mostrados na Figura 1-2, que aparecem na tela quando você precisa achar uma janela dentre muitas abertas. Você ainda pode clicar com o botão da direita do mouse em um ícone da barra de tarefas para ver mais informações, como, por exemplo, o seu histórico mais recente de navegação, conforme mostrado na Figura 1-3.

Figura 1-2:
A nova barra de tarefas do Windows 7 oferece recursos de visualização rápida de cada janela aberta na área de trabalho (desktop).

