



SOFTWARE
OBRIGATÓRIO

26.

16. 17. 18. 19. 20.
21. 22. 23. 24. 25.
26. 27. 28. 29. 30.



MICROSOFT WINDOWS VISTA

- INTERFACE E PERSONALIZAÇÃO. A PESQUISA INSTANTÂNEA. CONTROLOS PARENTAIS E DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA. PROTECÇÃO E RECUPERAÇÃO DE FICHEIROS. LIGAÇÃO EM REDES COM E SEM FIOS. CRIAÇÃO DE DVDs E EDIÇÃO EM ALTA DEFINIÇÃO. JOGOS E DIRECTX 10.

Reservados todos os direitos por Centro Atlântico, Lda.
Qualquer reprodução, incluindo fotocópia, só pode ser feita com autorização expressa dos editores da obra.

Microsoft Windows Vista

Colecção: Software Obrigatório

Autores: **António Eduardo Marques**

Direcção gráfica: António José Pedro

Revisão final: Centro Atlântico

Capa: António José Pedro

© Centro Atlântico, Lda., 2007

Av. Dr. Carlos Bacelar, 968 – Escr. 1-A – 4764-901 V. N. Famalicão

Rua da Misericórdia, 76 – 1200-273 Lisboa

Portugal

Tel. 808 20 22 21

geral@centroatlantico.pt

www.centroatlantico.pt

Impressão e acabamento: Inova

1.ª edição: Setembro de 2007

ISBN: 978-989-615-051-8

Depósito legal: 264.929/07

Marcas registadas: todos os termos mencionados neste livro conhecidos como sendo marcas registadas de produtos e serviços, foram apropriadamente capitalizados. A utilização de um termo neste livro não deve ser encarada como afectando a validade de alguma marca registada de produto ou serviço.

Microsoft, Microsoft Windows e Microsoft Vista são *trademarks* ou marcas registadas pela Microsoft Corporation.

‘Microsoft Windows Vista’ é uma publicação independente não filiada na Microsoft Corporation.

O Editor e o Autor não se responsabilizam por possíveis danos morais ou físicos causados pelas instruções contidas no livro nem por endereços Internet que não correspondam aos *Websites* pretendidos.

Índice

I. Introdução

As edições do Windows Vista	6
Requisitos de hardware	7
Actualização	8
Transferência de definições	9
Instalação	10

II. Funcionalidades principais

Interface	12
O ecrã de Início de sessão (Logon)	12
Ambiente de trabalho (Desktop)	13
Personalização do Ambiente de trabalho	14
A Barra Lateral do Windows (Sidebar)	15
Windows Aero	20
Configuração da interface Aero	21
Interfaces Aero, Basic e Windows Clássico	22
Flip 3D e Windows Flip	23
Cursos e Ampulhetas	25
O Menu Iniciar	25
Barra de tarefas	29
Barras de ferramentas	32
Área de notificação	32
Ligar e desligar	34
Pastas e exploradores	36
O Explorador do Windows	37
Visualização de ficheiros	39
Vistas de ficheiros	40
Navegar no disco rígido	42
Exploradores multimédia	45
Criação e organização de pastas	47
Copiar e mover	49
Gestão de conflitos	50
Nomear e renomear	52
Funcionalidades das pastas	53
Pré-visualizar ou editar	54
Impressão	55

5	Gravação	56
6	Personalização das pastas	57
7	Pesquisa imediata	59
8	Pastas dinâmicas	60
9	Guardar pesquisas	61
10	Pesquisas avançadas	63
	Configurar/desligar a pesquisa	64
	Pesquisar dentro de ficheiros zipados	65
	Ficheiros com Etiquetas	66

III. Protecção e segurança

68	O Centro de Segurança do Windows	68
69	O Firewall do Windows	69
72	Windows Update	72
74	Windows Defender	74
76	Opções da Internet	76
77	Contas de utilizador	77
77	Criar ou alterar uma conta	77
78	Controlo de Conta de Utilizador (UAC)	78
79	Desligar o UAC	79
80	Restrições de acesso	80
81	Relatórios de actividade	81
82	Filtro Web	82
83	Limites de tempo	83
84	Jogos	84
85	Bloqueio de aplicações	85
85	Protecção e recuperação de ficheiros	85
85	Versões anteriores	85
87	Restauro do sistema	87
89	Criação de um ponto de restauro	89
90	Criação de cópias de segurança	90
93	Restauro de cópias de segurança	93
94	Internet Explorer 7	94
94	Navegação por separadores	94
95	Filtro de <i>phishing</i>	95

IV. Instalação de software e hardware	96	IX. Funcionalidades avançadas	126
Instalação de software	96	Personalização	126
O modo de compatibilidade	97	Programas predefinidos	126
Desinstalação de programas	99	Programas de arranque	126
Instalação de hardware	100	Ligar/desligar funções do Windows	127
Instalação de uma impressora Wi-Fi	101	Reprodução automática	127
		Índice de Experiência do Windows	128
		Windows ReadyBoost	129
V. Redes	102	X. Ajuda e suporte	130
Centro de Rede e Partilha	102	Ajuda <i>offline</i>	130
Ver a rede num mapa	102	Ajuda passo-a-passo	130
Partilha e detecção	103	Demos	131
Mostrar pastas partilhadas	104	Ajuda na Web	132
Trabalhar com o ícone do estado da ligação	104		
VI. Multimédia	105	XI. Apêndice 1	133
Fotografia, música e vídeo	105	Windows Vista no Windows XP	133
Galeria de fotografias do Windows	105		
Windows Media Player	107	XII. Apêndice 2	134
Windows Movie Maker	110	Atalhos de teclado	134
Criador de DVDs do Windows	111	Atalhos de teclado genéricos do Windows	134
Jogos	112	Atalhos do teclado para caixas de diálogo	135
DirectX 10	112	Atalhos de teclado do Explorador do Windows	135
Explorador de jogos	113	Atalhos de teclado da Barra Lateral do Windows	135
Windows Media Center	115		
VII. Mobilidade	118		
Windows Mobility Center	118		
Opções de energia	119		
Windows Mobile Device Center	120		
VIII. Ferramentas de produtividade	121		
Windows Mail	121		
Calendário e Contactos do Windows	123		
Wordpad e Paint	124		
Windows Fax e Scan	125		

VI. MULTIMÉDIA

O Windows XP constituiu um grande avanço em termos de suporte multimédia, mas o Vista eleva as coisas para um patamar totalmente diferente.

Fotografia, música e vídeo

Há um pouco de tudo para todos, desde melhor suporte para visualização, edição e impressão de fotografias até ferramentas integradas de criação de CD e DVD, edição de vídeos – incluindo alta definição – e reprodução integrada de filmes em DVD. Além disso, a tecnologia DirectX 10, exclusiva do

Windows Vista, vai permitir elevar a qualidade dos jogos para um nível nunca antes visto, superior até ao das consolas de jogos de nova geração (Xbox 360 e PS3).

Galeria de fotografias do Windows

A GALERIA DE FOTOGRAFIAS DO WINDOWS é a nova aplicação integrada do Vista para visualização, gestão, edição e impressão de fotos digitais.

Pode aceder-lhe a partir do MENU INICIAR.

Note como a interface se assemelha à do Windows Media Player 11. Não admira, porque a base de código é a mesma.

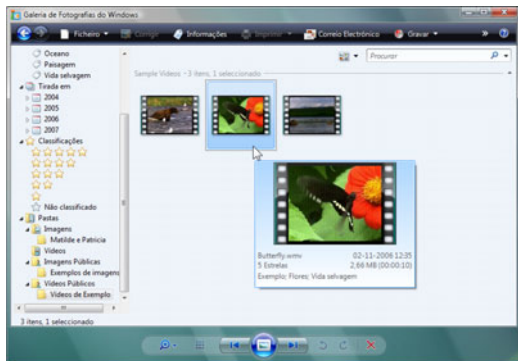


DICA ▶▶

Para editar profissionalmente as suas imagens, poderá consultar o livro **Fotografia Digital com Adobe Photoshop Lightroom**, também publicado pelo Centro Atlântico – as fotos do ecrã na página anterior são uma cortesia do Joel Santos, o autor desse livro.



Esta aplicação permite visualizar não apenas fotos mas também vídeos, o que é visualmente assinado por uma miniatura cujas bordas verticais exibem o efeito perfurado da película de cinema:



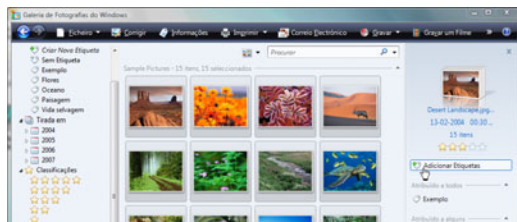
A Galeria de Fotografias do Windows é bastante flexível e, tal como o Windows Media Player relativamente ao áudio, foi otimizada para exibir de forma simples e rápida milhares de fotografias. Podemos ordenar por data, por classificação (temos de ser nós a dá-la, claro) e, mais importante, por etiqueta (veja, para exemplo, a figura acima).

O problema com as etiquetas é que temos de ser nós a criá-las, mas caso nos habituemos a fazer isso à medida a que passamos para o computador as imagens digitais, o trabalho não será tão difícil.

Além disso, podemos criar etiquetas para grupos de fotografias – não é preciso fazer uma a uma: basta clicar na opção **INFORMAÇÕES**, para abrir a janela do lado direito, na qual podemos introduzir os atributos que quisermos.

Se clicarmos apenas numa foto, o atributo será alterado apenas para essa imagem; contudo, podemos seleccionar várias, da mesma forma como o faríamos com ficheiros numa normal janela do Windows, e a etiqueta que introduzirmos será automaticamente adicionada aos metadados dessa imagem ou filme.

Clique em **ADICIONAR ETIQUETAS**, introduza o texto que pretende, e já está.



Pode também alterar os dados da foto relativamente à hora e data e até adicionar-lhe uma legenda.

Os metadados podem depois ser usados para facilitar as buscas com o motor de pesquisa integrado, pois passam a ser parte integrante do próprio ficheiro.

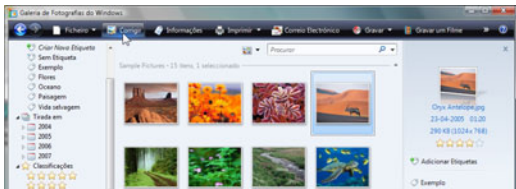
A partir da interface principal é igualmente possível realizar outras funções além da simples visualização de imagens e vídeos. Os comandos mais interessantes são **CORRIGIR** (para editar as fotos, equilibrando cor e luz e permitindo alguns melhoramentos básicos), **IMPRIMIR**, **GRAVAR** (copiar para um CD ou DVD) e **GRAVAR UM FILME** (fazer um filme a partir das fotos seleccionadas com o novo **WINDOWS MOVIE MAKER**).

A qualquer momento podemos também reproduzir uma apresentação de todas as fotos ou apenas



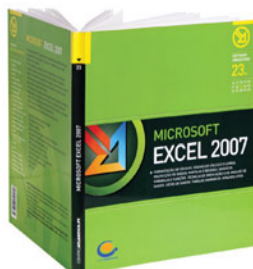
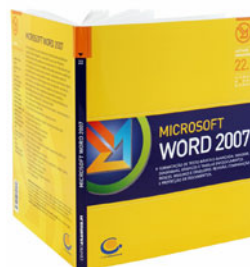
The screenshot shows a Windows Explorer window with the address bar set to 'Correio Eletrónico'. The 'Gravar' (Burn) menu is open, showing options for burning to a 'Disco de Dados...' (Data Disc) or a 'DVD de Vídeo...' (DVD Video). The file list contains two items: 'Desert Landscape.jpg...' and '13-02-2004 00:30 ...', which is a folder containing 15 items.

Útil é também a já referida opção **CORRIGIR**, que permite aceder a algumas ferramentas básicas para correcção das imagens. Contudo, isto não funciona para imagens no formato BITMAP (BMP), GIF ou PNG, pelo que se possui imagens num destes formatos deverá usar um editor de imagem separado. Para usar a função **CORRIGIR** deverá primeiro seleccionar a imagem que pretende corrigir e, só depois, clicar no botão respectivo.



O Windows Media Player 11 (WMP11) é o leitor de conteúdos multimédia do Windows Vista, embora esteja também disponível por *download* gratuito para o Windows XP (www.microsoft.com/windows/windowsmedia/pt/player/11/default.aspx).





WWW.CENTROATLANTICO.PT



COLECÇÃO SOFTWARE OBRIGATÓRIO

01. MICROSOFT WORD XP
02. WINZIP 9
03. MICROSOFT EXCEL XP
04. NERO 6
05. PAINT SHOP PRO 8
06. INTERNET EXPLORER 6
07. OUTLOOK EXPRESS 6
08. ADOBE READER 6
09. MCAFFEE VIRUSSCAN 8
10. MICROSOFT WINDOWS XP
11. MICROSOFT WORD 2003
12. MICROSOFT POWERPOINT 2003
13. MICROSOFT EXCEL 2003
14. MICROSOFT ACCESS 2003
15. MICROSOFT WINDOWS XP SP2
16. WINDOWS MOVIE MAKER
17. NERO 7
18. MICROSOFT WINDOWS XP SP2
[2ª Edição actualizada]
19. FLASH 8
20. GOOGLE
21. INTERNET EXPLORER 7
22. MICROSOFT WORD 2007
23. MICROSOFT EXCEL 2007
24. MICROSOFT ACCESS 2007
25. MICROSOFT POWERPOINT 2007
26. MICROSOFT WINDOWS VISTA

MICROSOFT WINDOWS VISTA

O Windows Vista é o sistema operativo mais importante lançado pela Microsoft desde o Windows 95. Enquanto o Windows XP foi fundamental porque trouxe a tecnologia do Windows NT/2000 para o computador do cidadão comum e se libertou da herança do velho MS-DOS, o Vista é um gigantesco passo em frente sobretudo porque foi desenvolvido de raiz a pensar na segurança.

Além disso, a sua nova interface é mais elegante e funcional e, de uma maneira geral, o Vista permite-nos ser mais produtivos do que nunca frente ao computador – a experiência Windows Aero com os Flip 3D e Windows Flip, entre muitas outras funcionalidades, a Barra Lateral do Windows e respectivas Mini-Aplicações (*Gadgets*) e o novo sistema de busca instantânea farão as delícias de qualquer utilizador.

Mas como qualquer sistema operativo, o Vista tem os seus truques, as suas idiossincrasias, as suas virtudes escondidas. Abordando todas as edições do Windows Vista, incluindo as funcionalidades específicas do Vista Home Premium e Vista Ultimate, este é o livro ideal para os utilizadores familiarizados com o Windows XP que pretendem fazer uma actualização, mas também para os que acabaram de adquirir um computador novo com o Windows Vista pré-instalado.

Nesta obra, totalmente a cores e baseada na edição final do Windows Vista em português, irá aprender tudo sobre as principais novidades do Windows Vista, entre elas:

- ▶ Instalação e actualização
- ▶ O novo motor de pesquisa instantânea
- ▶ Configuração da interface Aero
- ▶ O Internet Explorer 7 e o Windows Mail
- ▶ Controlos parentais e definições de segurança
- ▶ Gestão do Controlo de Conta de Utilizador (UAC)
- ▶ Cópias de segurança e pontos de restauro
- ▶ Protecção e recuperação de ficheiros
- ▶ Ligação em redes com e sem fios
- ▶ Criação de DVDs e edição em alta definição
- ▶ Windows Media Player 11
- ▶ Windows Media Center
- ▶ Jogos e DirectX 10
- ▶ Personalização e funções avançadas
- ▶ e muito mais!

António Eduardo Marques é jornalista desde 1983 e, desde 1995, tem dado atenção em exclusivo ao sector das tecnologias da informação.

Foi nesse ano que saiu do Público para lançar a revista Exame Informática, de que foi director durante os primeiros três anos de existência da publicação.

Em 1998 lançou a revista Bit, outra conhecida revista mensal de informática. Poucos meses depois, em meados de 1999, esteve na origem da Casa dos Bits (responsável, por exemplo, pela edição do canal Tek no SAPO).

Em 2001 e 2002 ocupou o cargo de director da Mega Score, a mais antiga revista portuguesa de videojogos e, desde então e até 2007, foi editor da revista FOTOdigital e director da revista Vídeo&DVD. Já publicou mais de dez livros no Centro Atlântico, entre eles **O Guia Prático do Microsoft Windows XP**, **A Gravação de CDs e DVDs**, **O Guia Prático das Redes sem Fios**, **O Guia Prático das Redes Locais e Wireless**, **O Guia Prático do Software Gratuito**, **Microsoft Windows XP SP2**, **Windows Movie Maker** e **Nero 7**.

ISBN 978-989-615-051-8



9 789896 150518