

2ª EDIÇÃO  
ACTUALIZADA.

Inclui novos capítulos  
sobre os programas  
**Microsoft AntiSpyware**,  
**MSN Messenger** e  
**Windows Desktop  
Search**.



SOFTWARE  
OBRIGATÓRIO

18.

01. 02. 03. 04. 05.  
06. 07. 08. 09. 10.  
11. 12. 13. 14. 15.  
16. 17. 18.

# MICROSOFT WINDOWS XP SP2

► INTERFACE E PERSONALIZAÇÃO. CONTAS DE UTILIZADORES.  
INSTALAÇÃO DE REDES E PARTILHA DO ACESSO À INTERNET. CENTRO  
DE SEGURANÇA: PROTECÇÃO DE VÍRUS, *FIREWALL*, ACTUALIZAÇÕES  
AUTOMÁTICAS, ZONAS. GRAVAÇÃO DE CDS. UTILITÁRIOS DO SISTEMA.

SOFTWARE  
OBRIGATÓRIO

António Eduardo Marques

# MICROSOFT WINDOWS XP SP2

2ª EDIÇÃO, ACTUALIZADA.

► INTERFACE E PERSONALIZAÇÃO. CONTAS DE UTILIZADORES.  
INSTALAÇÃO DE REDES E PARTILHA DO ACESSO À INTERNET. CENTRO  
DE SEGURANÇA: PROTECÇÃO DE VÍRUS, *FIREWALL*, ACTUALIZAÇÕES  
AUTOMÁTICAS, ZONAS. GRAVAÇÃO DE CDs. UTILITÁRIOS DO SISTEMA.



---

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 XP SP2, 2ª edição**

Colecção: Software obrigatório

Autor: António Eduardo Marques

Direcção gráfica: António José Pedro

Revisão final: Centro Atlântico

Capa: António José Pedro

© Centro Atlântico, Lda., 2006

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

2ª edição: Março de 2006

ISBN: 989-615-024-9

Depósito legal: 240.152/06

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 Windows é uma marca registada pela Microsoft Corporation.

O Editor e os Autores 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

## 4 I. Introdução

- 4 O que é um sistema operativo
- 6 A nova interface do Windows XP
- 7 As principais novidades sobre segurança
  - 7 Transferência de ficheiros
  - 8 Gestão de *pop-ups* e controlos ActiveX
  - 9 Controlos de suplementos
- 10 *Firewall*
- 10 Segurança sem fios
- 10 Outlook Express

## 11 II. Interface e personalização

- 11 A área de trabalho
- 12 A barra de tarefas
  - 12 Personalização básica
  - 13 Personalização avançada
- 14 A área de notificação
- 15 O menu Iniciar
  - 15 Opções gerais
  - 16 Opções avançadas
- 18 Opções de pastas
  - 18 Geral
  - 18 Ver
- 20 As pastas especiais
- 22 Ordenação e Atributos
- 23 Dicas

## 25 III. Propriedades de visualização

- 25 Temas
  - 27 O céu é o limite (Plus! for Windows XP)
- 27 Ambiente de trabalho
  - 28 Personalizar o ambiente de trabalho – Geral
  - 29 Personalizar o ambiente de trabalho – Web
- 31 Protecção de ecrã
  - 33 Energia do monitor
  - 35 Opções avançadas – Suspende e hibernar
- 37 Aspecto
  - 38 Efeitos
  - 40 Avançadas
- 42 Definições
  - 42 Resolução e qualidade da cor
  - 43 Definições avançadas
- 45 Dicas

## 46 IV. Contas de utilizadores

- 46 Criação e alteração de contas
- 48 Privilégios e palavras-passe
  - 49 Hierarquia de acesso entre Contas de utilizadores
- 50 Pastas comuns
- 50 Dicas

## 51 V. Mais Windows

- 51 Programas e predefinições
  - 51 Configurar acesso a programas e predefinições

- 52 Adicionar/Remover componentes do Windows
- 53 Componentes escondidos – Fax
- 54 Componentes escondidos – Backup
- 55 SP2 e Programas actualizados
- 57 Dicas

## 58 VI. Conectividade e segurança

- 58 Criação de uma rede doméstica
  - 58 As vantagens de se estar em rede
  - 58 Opções para uma rede doméstica
- 59 Uma rede em três tempos
- 65 Partilhas e segurança
  - 65 A impressora do outro lado
- 68 Pastas partilhadas
- 69 O Centro de segurança
  - 69 Protecção de vírus
  - 71 O *Firewall* do Windows
  - 73 Actualizações automáticas
  - 74 Segurança por zonas
- 75 Dicas

## 76 VII. Manutenção e funcionalidades avançadas

- 76 Propriedades do sistema
  - 76 Geral
  - 77 Nome do computador
  - 77 Hardware – Gestor de dispositivos
  - 79 Hardware – Assinaturas dos controladores
  - 80 Avançadas – Desempenho
  - 81 Restauro do sistema
  - 83 Actualizações automáticas
  - 84 Remoto
- 85 O assistente de compatibilidade de programas
- 88 Gravação de CDs
- 90 Cópia de áudio com o Windows Media Player
- 92 Instalações de fontes
- 93 Criação de disquete(s) de arranque
- 95 Manutenção básica e utilitários de sistema
  - 95 A pasta de ficheiros temporários
  - 95 O desfragmentador de disco
  - 97 Detecção e correcção de erros
- 100 Ficheiros e pastas comprimidas
- 100 Ficheiros comprimidos (ZIP)
- 101 Compressão de pastas
- 103 Microsoft Update
- 104 Actualizações personalizadas
- 107 Actualizações de segurança
- 109 Ajuda online

## 110 VIII. Programas adicionais

- 111 Windows Defender
- 113 MSN Messenger
- 122 Windows Desktop Search
- 131 Windows Media Connect
- 134 Outros programas

## I. INTRODUÇÃO >>>

Lançado em 2001, o Windows XP é o produto mais importante da família Windows desde o Windows 95. É um verdadeiro sistema operativo de 32 bits (o Windows 95 ainda tinha alguns subsistemas de 16 bits) cujas raízes tecnológicas vêm do Windows NT e do Windows 2000. É, também por isso, o mais robusto, fiável e seguro sistema operativo produzido pela Microsoft até à data. O Windows XP está disponível em versões Home e Professional, respectivamente destinadas a computadores domésticos e pequenos escritórios e aos que estão ligados a redes empresariais; numa versão para computadores especiais de ecrã táctil chamada Tablet PC Edition; e numa XP Media Center Edition, que é pré-instalada em computadores pessoais especialmente configurados para servirem de ponte entre a informática e a electrónica de consumo. Destas, só as duas primeiras versões é que estão à venda separadamente do hardware, uma vez que as duas últimas estão apenas disponíveis para os fabricantes de sistemas as integrarem nos seus computadores (mais pormenores em [www.microsoft.com/windowsxp/evaluation/default.asp](http://www.microsoft.com/windowsxp/evaluation/default.asp)).



Existe também uma versão para servidores empresariais chamada Windows Server 2003. E ainda uma versão do Windows XP (e do Windows Server 2003) de 64 bits para processadores Intel Itanium ([www.microsoft.com/windowsxp/64bit/](http://www.microsoft.com/windowsxp/64bit/) e [www.microsoft.com/windowsserver2003/64bit/default.mspx](http://www.microsoft.com/windowsserver2003/64bit/default.mspx)).

Este é um livro sobre a versão mais comum do Windows XP – o Windows XP Home – embora sejam feitas referências ao XP Professional sempre que tal se mostre necessário. Todos os ecrãs foram obtidos a partir de uma máquina com Windows XP Professional em português, com todas as actualizações disponibilizadas até ao início de 2006 (incluindo o Service Pack 2) e ligado a uma rede doméstica via Wi-Fi.

## O que é um sistema operativo

Mas se todos sabemos o que é o Windows, o que é na verdade um sistema operativo e para o que serve? Um sistema operativo, seja ele qual for, serve essencialmente para duas coisas cruciais em qualquer computador: constituir a interface entre o hardware e o software e entre estes e o utilizador.

Qualquer computador pode, potencialmente, correr qualquer programa. Um PC moderno baseado em processadores Intel ou compatíveis é capaz de correr qualquer versão do velho MS-DOS (ou PC-DOS, no “sabor” IBM), OS/2, Windows de 16 ou 32 bits, Linux, Unix, BeOS, etc. – praticamente qualquer sistema operativo de que nos consigamos lembrar. A única limitação é que existem sistemas operativos específicos para certos processadores, pelo que

um sistema operativo para correr num PC convencional terá de ter sido concebido para estes processadores.

Um sistema operativo é importante porque, ao ligarmos um computador acabado de montar e sem qualquer sistema operativo instalado, esse computador, por si só, não é capaz de realizar qualquer tipo de função. Na realidade, devemos olhar para um computador como uma máquina que é um meio para atingir um fim e não um fim em si mesmo. Um computador é uma máquina que serve para correr software e é o software que é a peça verdadeiramente crucial nesta equação.

Num computador, a peça principal em termos de software é o sistema operativo, visto que é este que vai determinar a sua funcionalidade básica. É o sistema operativo que permite criar um sistema de ficheiros num disco rígido, determinar como é que este é organizado, de que forma é que podemos correr programas e armazenar informação, etc.

O sistema operativo é, por assim dizer, a primeira “camada” de software que o computador corre, permitindo reconhecer e configurar todo o hardware da máquina, incluindo os seus periféricos. E, depois de realizar esta função, volta a ser crucial para os outros programas, visto que é sobre o sistema operativo que eles correm: tal como os sistemas operativos são criados para correr sobre determinados processadores e hardware, também os programas são concebidos para correr sobre determinados sistemas operativos e, de uma maneira geral, um programa criado para correr num sistema operativo não correrá noutro (a menos que se tratem de sistemas operativos diferentes mas concebidos para correrem o mesmo tipo de aplicações).

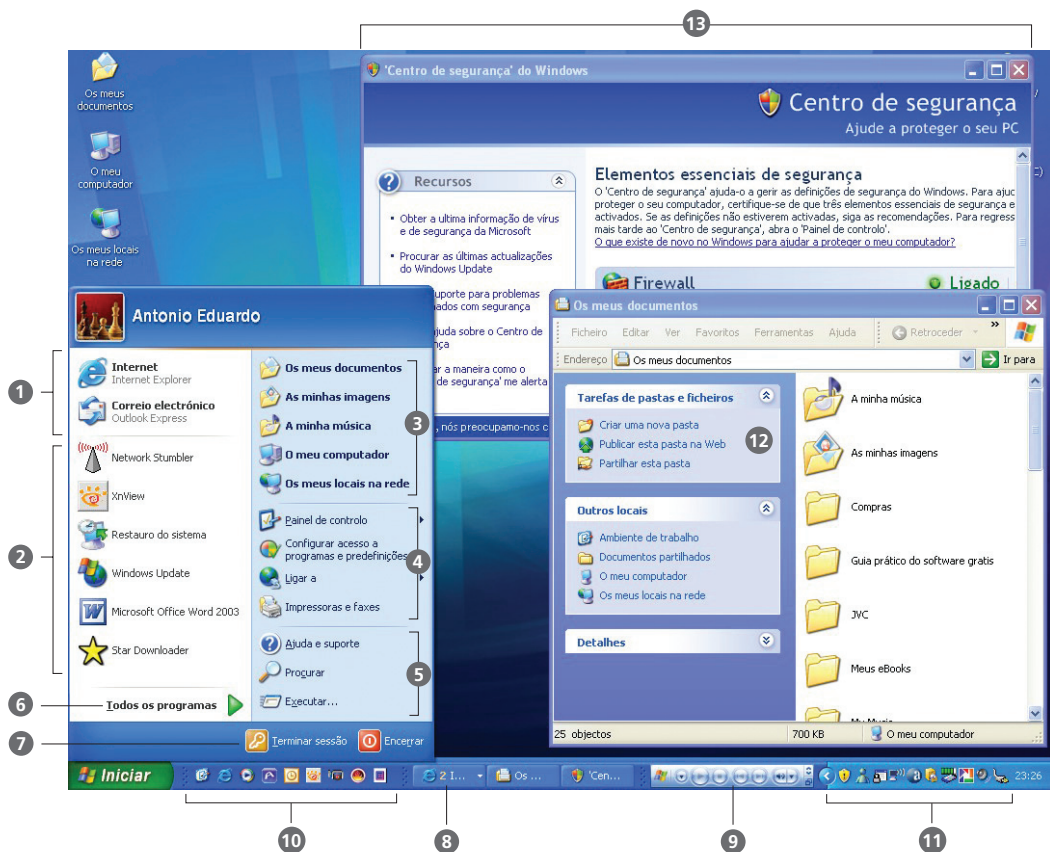
No final, o sistema operativo não se limita a realizar a interface com o hardware e com o software: ele realiza igualmente a interface com o próprio utilizador, através da sua interface. Esta, que tende a ser uma interface gráfica (até há pouco tempo não era necessariamente assim e, em muitos sistemas operativos, continua a não ser), é que determina as regras com que interagimos com o computador. A lógica da visualização de directórios e ficheiros, criação de atalhos, a navegação com o rato e, de uma maneira geral, tudo o que acontece no ecrã, é determinado pela interface do sistema operativo. Daí que tenhamos decidido, precisamente, dar tanto espaço neste livro aos aspectos de personalização da interface. É que quanto mais ela trabalhar da forma que nós queremos, mais útil será o nosso trabalho frente ao computador.



## A nova interface do Windows XP

A ÁREA DE TRABALHO (DESKTOP) do Windows XP apresenta um aspecto mais limpo e estilizado do que nunca, embora mantenha as principais características de funcionalidade introduzidas pela primeira vez com o Windows 95.

O menu INICIAR sofreu uma grande remodelação e está agora mais claro e fácil de usar, dividido verticalmente em duas zonas: a da esquerda exhibe permanentemente no topo ① ícones para programas que pretendamos ter sempre “à mão” (inicialmente estão lá os ícones do Internet Explorer e do Outlook Express mas podemos colocar o que quisermos); na parte de baixo ② vão sendo colocados, automaticamente pelo sistema, os ícones dos programas que usámos mais recentemente – quanto mais os usamos, mais os ícones respectivos vão subindo, de forma a que encontremos rapidamente o que pretendemos.







## 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]

# MICROSOFT WINDOWS XP SP2

O Microsoft Windows XP é o produto mais importante da família Windows desde o Windows 95. É o mais robusto, fiável e seguro sistema operativo produzido pela Microsoft até à data. A actualização SP2 (Service Pack 2) tornou a navegação e comunicação mais seguras, protegendo mais eficazmente o sistema de vírus e *worms*, entre outro *malware*, bem como de intrusões e janelas *pop-up*.

Mas a Microsoft lançou entretanto mais software gratuito que melhora e alarga funcionalidades do sistema operativo através de serviços como o Microsoft Update, aplicações como o MSN Messenger e o Windows Defender (AntiSpyware), utilitários como o Windows Desktop Search e componentes do sistema operativo como o Windows Media Connect, que a 2ª edição deste livro aborda em pormenor.

Tecnicamente baseado numa linhagem que vem do Windows NT e do Windows 2000 (e não do MS-DOS, como o Windows 95), o Windows XP é a face amigável que permite realizar facilmente as mais diferentes tarefas com um computador.

Mas como qualquer sistema operativo, o XP tem os seus truques, as suas idiossincrasias, as suas virtudes escondidas. Abordando especialmente o Windows XP Home mas também dando a conhecer aspectos do XP Professional, este é um livro para quem já usa o Windows XP mas que desconhece muitas das suas funções básicas, avançadas, ou simplesmente escondidas, e que poderão facilitar ainda mais o trabalho frente ao PC.

Neste livro são tratados assuntos do interesse de todos os utilizadores de PCs, tais como: Personalização da área de trabalho, das barras, do menu Iniciar e das pastas. Instalação de novos Temas e novos Tipos de Letra. Ficheiros e pastas comprimidas. Manutenção de Contas de utilizadores. Definição de privilégios. Conectividade e Segurança. Instalação de redes e partilha do acesso à Internet. Correção de problemas nos discos. Instalação e solução de problemas relacionados com novo software e novo hardware. Gravação de CDs. O Centro de Segurança da versão SP2: Protecção de vírus, *firewall*, actualizações automáticas e segurança por zonas.

**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. Presentemente, na Folha Digital – Editora, é editor das revistas FOTOdigital e Vídeo&DVD.

Este é o seu décimo livro publicado no Centro Atlântico, depois da edição de **O Guia Prático do Microsoft Windows XP**, **A Gravação de CDs e DVDs**, **O Guia Prático das Redes sem Fios** e **O Guia Prático do Software Gratuito** – na colecção Tecnologias, e **Nero 6**, **Microsoft Windows XP**, **Microsoft Windows XP SP2**, **Windows Movie Maker** e **Nero 7** – na colecção Software Obrigatório.

