

# Série Veriton

## Manual do Utilizador

Copyright © 2006 Acer Incorporated  
Todos os direitos reservados.

Série Veriton Manual do utilizador

Edição Original: Julho de 2005

Poderá haver alterações periódicas às informações contidas na presente publicação sem qualquer obrigação de notificação sobre tais revisões ou alterações. As eventuais alterações serão incorporadas nas novas edições deste manual ou de documentos e publicações suplementares. A empresa não faz quaisquer afirmações nem garantias, sejam elas expressas ou implícitas, relativamente aos conteúdos do presente e rejeita especificamente as garantias implícitas relativamente à comerciabilidade ou à aptidão para um fim específico.

Escreva o número de modelo, número de série, data da compra e local de aquisição no espaço em baixo. O número de série e o número de modelo encontram-se na etiqueta afixada no computador. Toda a correspondência relativa à sua unidade deve incluir o número de série, o número de modelo e as informações relativas à aquisição.

Nenhuma parte da presente publicação pode ser reproduzida, guardada em sistemas de armazenamento de dados ou transmitida, de qualquer forma ou através de qualquer meio, seja ele electrónico, mecânico, por fotocópia, gravação ou de outra forma, sem a autorização prévia e por escrito da Acer Incorporated.

Computador desktop da série Veriton

Número de modelo: \_\_\_\_\_

Número de série: \_\_\_\_\_

Data da compra: \_\_\_\_\_

Local de aquisição: \_\_\_\_\_

Acer e o logotipo da Acer são marcas registadas da Acer Inc. Outros nomes de produtos ou marcas comerciais de empresas são aqui utilizados apenas para fins de identificação e pertencem às respectivas empresas.

# Informações relativas à sua segurança e conforto

## Instruções de segurança

Leia este manual com atenção. Guarde este documento para futuras consultas. Siga todas as advertências e instruções marcadas no produto.

### Desligar o produto antes de limpar

Desligue este produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não use produtos de limpeza líquidos nem aerossóis. Para limpeza, utilize um tecido humedecido com água.

### Avisos

- Não use este produto próximo de água.
- Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Este produto pode cair e sofrer sérios danos.
- As ranhuras e aberturas existem para ventilação; para garantir uma operação fiável do produto e para protegê-lo contra superaquecimento estas aberturas não devem ser bloqueadas nem cobertas. As aberturas não devem nunca ser bloqueadas colocando este produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície similar. Este produto não deve nunca ser colocado próximo ou sobre um aquecedor ou registro de aquecimento, ou integrado numa instalação sem ventilação adequada.
- Nunca introduza objectos de nenhum tipo nas ranhuras deste produto, pois podem tocar pontos de tensão perigosa ou colocar as peças em curto-circuito, o que pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Nunca entorne líquidos de nenhum tipo no produto.
- Para evitar danos nos componentes internos e fugas na bateria, não coloque o aparelho numa superfície oscilatória.
- Mantenha o produto a uma distância mínima de 15 cm da parede para permitir uma ventilação adequada.

### Utilizar energia eléctrica

- Este produto deve ser alimentado com o tipo de alimentação eléctrica discriminado na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte o revendedor ou a companhia de energia eléctrica local.
- Não permita que nada se apoie no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde outras pessoas possam calcar o cabo.
- Ao usar uma extensão eléctrica com este produto, certifique-se de que a amperagem total dos equipamentos ligados não excede a tensão nominal

da extensão. Certifique-se também de que a tensão total de todos os produtos ligados à tomada da parede não excede a tensão do fusível.

- Não ligue demasiados dispositivos a uma só tomada eléctrica, extensão eléctrica ou tomada eléctrica múltipla, pois poderá provocar uma sobrecarga. A carga total do sistema não deve ultrapassar 80% da taxa do circuito de derivação. Ao utilizar uma extensão eléctrica, a carga não deve ultrapassar 80% da potência de entrada da extensão.
- O adaptador de CA deste aparelho está equipado com uma ficha tripolar com condutor de terra. A ficha encaixa apenas em tomadas de electricidade ligadas à terra. Certifique-se de que a tomada de electricidade está ligada à terra de forma adequada antes de inserir a ficha do adaptador de CA. Não insira a ficha numa tomada de electricidade não ligada à terra. Consulte o seu electricista para obter informações mais detalhadas.



.....

**Atenção! O pino de ligação à terra é uma característica de segurança. Utilizar uma tomada eléctrica que não tenha uma ligação de terra adequada poderá resultar em choque eléctrico e/ou ferimentos pessoais.**



.....

**Nota:** O pino de ligação à massa proporciona também boa protecção em relação a ruídos inesperados provocados por dispositivos eléctricos próximos que possam interferir com o desempenho deste aparelho.

- Use apenas o tipo adequado de cabo de fonte de alimentação (fornecido na caixa de acessórios) para esta unidade. Deve ser do tipo destacável: Relação UL/certificação CSA, tipo SPT-2, capacidade mínima de 7A 125 V, aprovada por VDE ou equivalente. Comprimento máximo de 4,6 metros (15 pés).

### Assistência ao produto:

Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expô-lo a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Todos os serviços de assistência devem ser prestados por pessoal técnico qualificado.

Desligue este produto da tomada eléctrica e entregue-o a pessoal de assistência qualificado, nas seguintes condições:

- Quando a ficha ou o cabo de alimentação estiver danificado ou descarnado.
- Se algum líquido entrar no produto.
- Se o produto for exposto à chuva ou água.
- Se o produto cair ou o seu exterior tiver sido danificado.

- Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.
- Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas.



.....

**Nota:** Ajuste apenas os controlos que estão descritos nas instruções de utilização, uma vez que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos que exijam trabalho especializado por parte de um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.

## Substituir a bateria

A série de computadores portáteis utiliza baterias de lítio. Substitua a bateria por uma do mesmo tipo da que foi fornecida com o produto. A utilização de outra bateria pode representar um risco de incêndio ou explosão.



.....

**Atenção!** As baterias podem explodir se não forem manuseadas adequadamente. Não as desmonte nem as deite no fogo. Mantenha fora do alcance das crianças. Deite fora as baterias usadas cumprindo as regulamentações locais.

## Segurança da linha telefónica

- Desligue sempre todas as linhas telefónicas da tomada da parede antes de reparar ou desmontar este equipamento.
- Evite usar um telefone (que não seja do tipo sem fios) durante uma tempestade. Pode haver o risco de uma descarga eléctrica proveniente de um raio.

## Instruções de eliminação

Não deite ao lixo este dispositivo electrónico quando pretender desfazer-se dele. Para minimizar poluição e garantir uma protecção máxima do meio ambiente global, recicle, por favor. Para mais informações relativas às regulamentações de resíduos de equipamento eléctrico e electrónico (WEEE) visite <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



## Aconselhamento relativo a mercúrio

Para projectores ou produtos electrónicos que possuam um monitor ou ecrã LCD/CRT: A(s) lâmpada(s) incluída neste produto contém mercúrio e deve ser reciclada ou destruída de acordo com as leis locais, estaduais ou federais. Para mais informações contacte a Aliança das Indústrias Electrónicas em [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Para obter mais informações acerca de eliminação de lâmpadas, consulte [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).



## Sugestões e informações para uma utilização confortável

Após uso prolongado, os utilizadores de computadores podem queixar-se de fadiga ocular e dores de cabeça. Os utilizadores podem também sofrer lesões corporais como consequência da passagem de muitas horas seguidas em frente do computador. Longos períodos de trabalho, má postura, maus hábitos de trabalho, stress, condições inadequadas do local de trabalho, saúde pessoal e outros factores aumentam o risco de lesões corporais.

A utilização incorrecta do computador poderá ter como consequência a síndrome do canal cárpico, tendinite, tenossinovite ou outras perturbações músculo-esqueléticas. Os sintomas que se seguem poderão aparecer nas mãos, pulsos, braços, ombros, pescoço ou costas:

- entorpecimento ou sensação de queimadura ou formigueiro
- dor contínua, sensibilidade ou fragilidade
- dor aguda, tumefacção ou latejamento
- rigidez ou tensão
- sensação localizada de frio ou fraqueza

Se possui estes sintomas, ou qualquer outra sensação recorrente ou persistente de desconforto e/ou dor relacionada com a utilização do computador, consulte imediatamente um médico e informe o departamento de saúde e segurança da sua empresa.

A secção que se segue apresenta sugestões para uma utilização mais confortável do computador.

### Encontrar a sua zona de conforto

Encontre a sua zona de conforto ajustando o ângulo de visão do monitor, utilizando um descanso para os pés ou elevando a altura do seu assento para obter o máximo conforto. Cumpra as seguintes sugestões:

- não permaneça numa mesma posição por um período de tempo

- demasiado longo
- evite curvar-se para a frente e/ou inclinar-se para trás
  - levante-se regularmente e ande para eliminar a tensão dos músculos das pernas
  - faça pequenas pausas para relaxar o pescoço e os ombros
  - evite fazer tensão nos músculos ou encolher os ombros
  - posicione o monitor, o teclado e o rato de modo adequado e a uma distância confortável
  - se olha para o monitor mais do que para documentos físicos, coloque o monitor no centro da sua mesa para minimizar o esforço no pescoço

## Cuidados a ter com a sua visão

A visualização prolongada, o uso de óculos ou lentes de contacto não adequados, o brilho intenso, a luz em demasia, os ecrãs mal iluminados, as letras demasiado pequenas e os monitores de baixo contraste podem provocar tensão ocular. As secções que se seguem fornecem sugestões sobre como reduzir a tensão ocular.

### Olhos

- Descanse os seus olhos com frequência.
- Faça intervalos regulares para descansar a visão afastando o olhar do monitor e focando num ponto distante.
- Pisque os olhos com frequência para evitar que sequem.

### Ecrã

- Mantenha o ecrã sempre limpo.
- Mantenha a sua cabeça a um nível mais alto do que a extremidade superior do ecrã, de modo a que os seus olhos apontem ligeiramente para baixo ao olhar para o meio do ecrã.
- Ajuste o nível de brilho e/ou contraste para um nível confortável de modo a melhorar a capacidade de leitura de texto e a claridade dos gráficos.
- Elimine o brilho excessivo e os reflexos:
  - colocando o ecrã de modo a que a parte lateral fique virada para a janela ou para a fonte de luz
  - minimizando a luz ambiente através de cortinas, persianas ou venezianas
  - utilizando uma luz de secretária
  - mudando o ângulo de visão do ecrã
  - utilizando um filtro de redução de brilho
  - utilizando uma pala no ecrã, como um pedaço de cartão posicionado na extremidade superior dianteira do monitor
- Evite colocar o monitor num ângulo incómodo de visão.
- Evite olhar por longos períodos de tempo para fontes fortes de luz, tais como janelas abertas.

## Desenvolver bons hábitos de trabalho

Habitue-se a cumprir os seguintes procedimentos para tornar a utilização do computador mais relaxante e produtiva:

- Faça pequenos intervalos regulares.
- Execute alguns exercícios de alongamento.
- Respire ar fresco sempre que possível.
- Faça exercício regular e cuide da sua saúde física.



.....

**Atenção! Não é recomendável a utilização do computador no sofá ou na cama. Se for inevitável, trabalhe apenas durante pequenos períodos, faça intervalos regulares e execute alguns exercícios de alongamento.**



.....

**Nota:** Para mais informações, consulte "**Avisos de segurança e regulamentações**" na página 60 no AcerSystem User's Guide.

# Conteúdo

Informações relativas à sua segurança e conforto	i
Instruções de segurança	i
Instruções de eliminação	iii
Sugestões e informações para uma utilização confortável	iv
Empowering Technology	1
Acer Empowering Technology	3
Palavra-passe da Empowering Technology	3
Acer eSettings Management	4
Acer eLock Management	5
Acer eDataSecurity Management	6
Acer ePerformance Management	8
Uso do Acer eAcoustics Management	9
Página Principal do Acer eAcoustics Management	10
Acer eRecovery Management	11
1 Relação do sistema	13
Conteúdo da embalagem	15
Aceder ao manual do utilizador	16
Painéis frontal e traseiro	17
Teclado	18
Unidade óptica (modelos seleccionados)	19
Cuidar de discos CD e DVD	20
2 Montar o computador	21
Compor uma área de trabalho confortável	23
Ajustar a cadeira	23
Posicionar o PC	23
Posicionar o monitor	25
Posicionar o teclado	25
Posicionar o rato	25
Ligar os periféricos	26
Ligar o rato e o teclado	26
Ligar um monitor	27
Ligar o cabo de alimentação	28
Cuidar do adaptador de corrente alternada	28
Ligar o computador	29
Desligar o computador	30

Opções de ligação	31
Ligar a uma rede	31
Ligar dispositivos multimédia	32
3 Utilitários do sistema	37
Adobe Reader	39
Norton AntiVirus (para modelos seleccionados)	40
Como verificar vírus com o Norton AntiVirus?	40
NTI CD ou DVD-Maker (para modelos com CD ou DVD-RW)	42
PowerDVD (para modelos com DVD)	44
Como abrir o PowerDVD e assistir a um DVD?	44
Utilitário BIOS	45
Para reinstalar programas	45
Recuperação do seu sistema	46
Uso da Cópia de segurança (Windows® XP apenas)	51
Como fazer cópias de segurança dos ficheiros do disco rígido?	51
Desfragmentador de disco (Windows® XP apenas)	52
Como desfragmentar meu disco rígido?	52
4 Perguntas mais frequentes	53
Perguntas mais frequentes	55
Apêndice A:	
Avisos de segurança e regulamentações	59
Avisos de segurança e regulamentações	60
Compatibilidade com as normas ENERGY STAR	60
Declaração FCC	60
Declaração de adequação de laser	61
Aviso de protecção de direitos de autor da Macrovision	62
Aviso regulamentar sobre dispositivo de rádio	62
Geral	63
União Europeia (EU)	63
O requisito de segurança de radiofrequência da FCC	64
Canadá – Dispositivos de radiocomunicação de baixa potência isentos de licença (RSS-210)	64
Federal Communications Commission	64
Declaration of Conformity	65
Declaration of Conformity for CE marking	66
Índice	67

# Empowering Technology

A Tecnologia de Potenciação inovadora da Acer torna-lhe fácil o acesso a funções frequentemente usadas e à gestão do seu novo ambiente de trabalho Acer.

# Acer Empowering Technology

A inovadora plataforma Empowering Technology da Acer facilita o acesso a funções utilizadas com frequência e facilita a gestão do seu novo computador portátil Acer. No canto superior direito do ecrã são apresentados por defeito os seguintes utilitários:

- **Acer eSettings Management** acede às informações do sistema e regula facilmente as definições.
- **Acer eLock Management** beschränkt den Zugriff auf externe Speichermedien.
- **Acer eDataSecurity Management** protege dados com palavras-passe e algoritmos de encriptação avançada.
- **Acer ePerformance Management** melhora o desempenho do sistema optimizando o espaço do disco, memória e definições de registo.
- **O Acer eAcoustics Management** oferece uma ferramenta útil para equilibrar as necessidades de energia de cálculo com o seu nível desejado de tranquilidade.
- **Acer eRecovery Management** executa cópias de segurança/recupera dados na sua totalidade, com flexibilidade e confiança.
- **O Acer eProtection Management** proporciona uma protecção excepcional contra vírus e outro software prejudicial.



Para mais informações, clique com o botão direito do rato na barra de ferramentas da Empowering Technology e, depois, seleccione a função Aprendizagem ou Ajuda.

## Palavra-passe da Empowering Technology

Antes de utilizar o Acer eLock Management e o Acer eRecovery Management, tem de inicializar a palavra-passe da Empowering Technology. Clique com o botão direito do rato na barra de ferramentas da Empowering Technology e seleccione "**Password Setup**" (Configuração da palavra-passe). Se não inicializar a palavra-passe da Empowering Technology, ser-lhe-á pedido que o faça ao executar o Acer eLock Management ou o Acer eRecovery Management pela primeira vez.



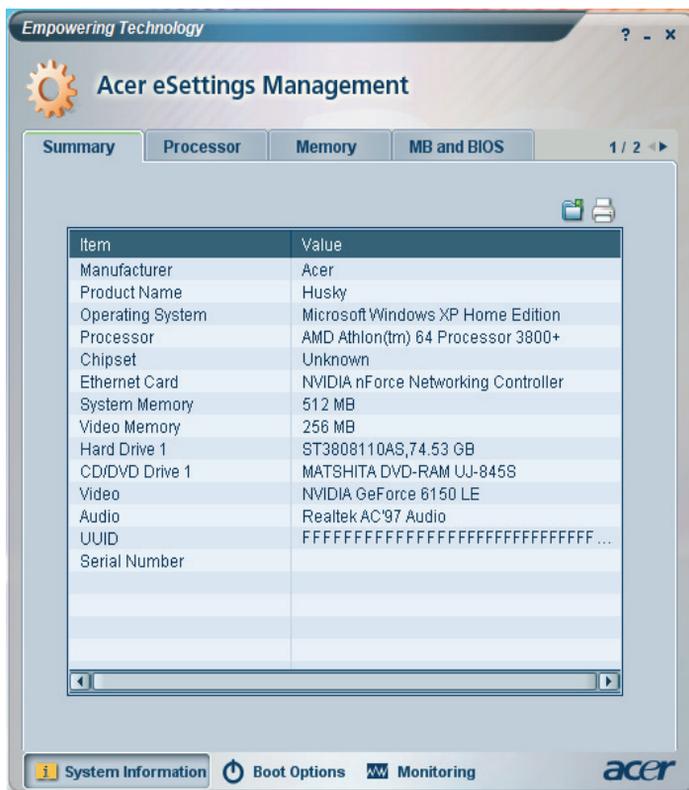
**Nota:** Se perder a sua palavra-passe, não há nenhum método que permita a sua recuperação, excepto pela reformatação do seu computador portátil ou levando o seu computador portátil a um Centro de Assistência ao Cliente da Acer. Certifique-se de que se recorda da palavra-passe, ou escreva-a.

## Acer eSettings Management

O Acer eSettings Management permite-lhe inspeccionar as especificações do hardware, mudar as palavras-passe da BIOS e outras definições do Windows e monitorizar o estado de saúde do sistema.

O Acer eSettings Management também:

- Proporciona uma interface gráfica simples de utilizador para navegação.
- Apresenta o estado geral do sistema e monitorização avançada para utilizadores avançados.



## Acer eLock Management

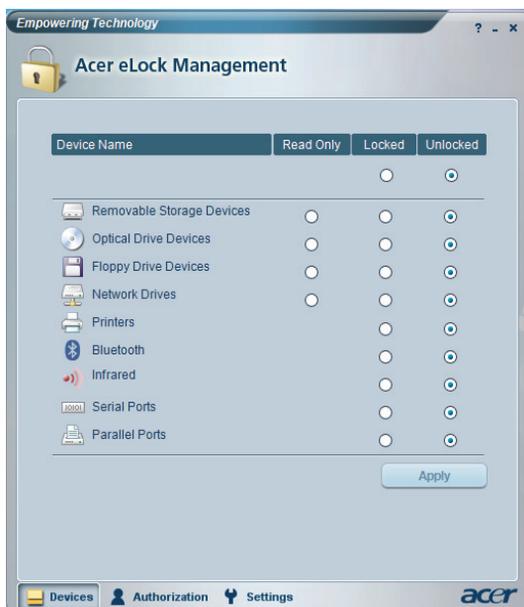
O Acer eLock Management é um utilitário de segurança que permite trancar os seus dados amovíveis, unidades ópticas e de disquetes para garantir que os dados não possam ser roubados enquanto o seu computador portátil não está a ser vigiado.

- Removable data devices (dispositivos amovíveis de dados) — incluem unidades de disco USB, unidades de disquetes, unidades USB de caneta, unidades USB de flash, unidades USB de MP3, leitores de cartões de memória USB, unidades de disco IEEE 1394 e todas as unidades de disco amovíveis que possam ser montadas como sistema de ficheiros quando ligadas ao sistema.
- Optical drive devices (dispositivos de unidade óptica) — incluem qualquer tipo de unidade de CD-ROM ou DVD-ROM.
- Floppy disk drives (unidades de disquetes) — apenas para disquetes de 3,5 polegadas.
- Interfaces — inclui porta série, porta paralela, infravermelhos (IR) e Bluetooth.

Para activar o Acer eLock Management é necessário definir primeiro uma palavra-passe. Quando tiver definido a palavra-passe pode aplicar bloqueios em todos os tipos de dispositivos. Os bloqueios são configurados automaticamente sem necessidade de reiniciação, e permanecem activados após uma reinicialização, até serem desactivados.



**Nota:** Se perder a sua palavra-passe, não há nenhum método que permita a sua recuperação, excepto pela reformatação do seu computador portátil ou levando o seu computador portátil a um Centro de Assistência ao Cliente da Acer. Certifique-se de que se recorda da palavra-passe, ou escreva-a.



## Acer eDataSecurity Management

O Acer eDataSecurity Management é um utilitário muito útil de codificação de ficheiros, o qual protege os seus ficheiros contra acesso por pessoas não autorizadas. Está convenientemente integrado no Windows Explorer como extensão Shell para uma codificação/descodificação rápida e fácil de dados, e suporta também encriptação de ficheiros "on-the-fly" para o MSN Messenger e Microsoft Outlook.

O assistente de configuração da Acer eDataSecurity Management pede-lhe a palavra-passe do supervisor e a palavra-passe específica predefinida do ficheiro. Esta palavra-passe específica do ficheiro é utilizada por defeito para codificar ficheiros, ou pode escolher introduzir a sua própria palavra-passe específica do ficheiro durante a encriptação de um ficheiro.



**Nota:** A palavra-passe utilizada para codificar um ficheiro é a única chave de que o sistema necessita para o descodificar. Se perder a palavra-passe, a palavra-passe do supervisor é a outra única chave capaz de descodificar o ficheiro. Se perder ambas as palavras-passe, não haverá maneira de descodificar o ficheiro encriptado! **Certifique-se de que guarda bem todas as palavras-passe!**

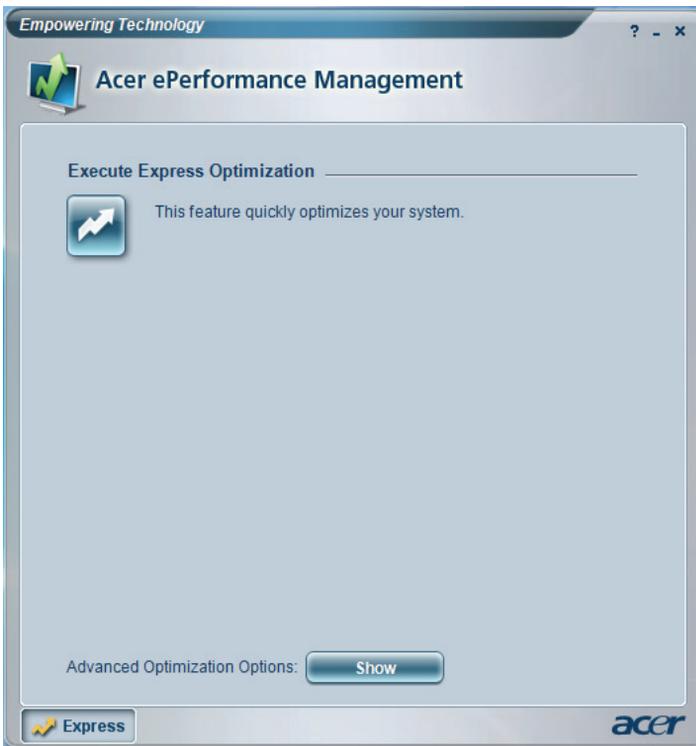
The screenshot shows a dialog box titled "Acer eDataSecurity Management" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Initialize Supervisor Password". Below this, it states: "The Supervisor Password serves two purposes:" followed by a list: (1) To grant accesses to the Personal Secure Disk. (2) To provide you a "last resort" to decrypt any files encrypted before by eDataSecurity. A warning follows: "Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone." There are two input fields: "Enter Supervisor Password:" and "Enter it again to confirm:", both with "\*\*\*\*" as a placeholder. A "Next" button is at the bottom right, with a mouse cursor pointing to it.



## Acer ePerformance Management

O Acer ePerformance Management é uma ferramenta de otimização do sistema que reforça o desempenho do seu computador portátil Acer. Disponibiliza as seguintes funções para melhorar o desempenho geral do sistema:

- Memory optimization (Optimização da memória) — liberta a memória não utilizada e verifica a utilização.
- Disk optimization (Optimização do disco) — remove itens e ficheiros não necessários.
- Speed optimization (Optimização da velocidade) — aumenta a capacidade de utilização e desempenho do seu sistema Windows XP.



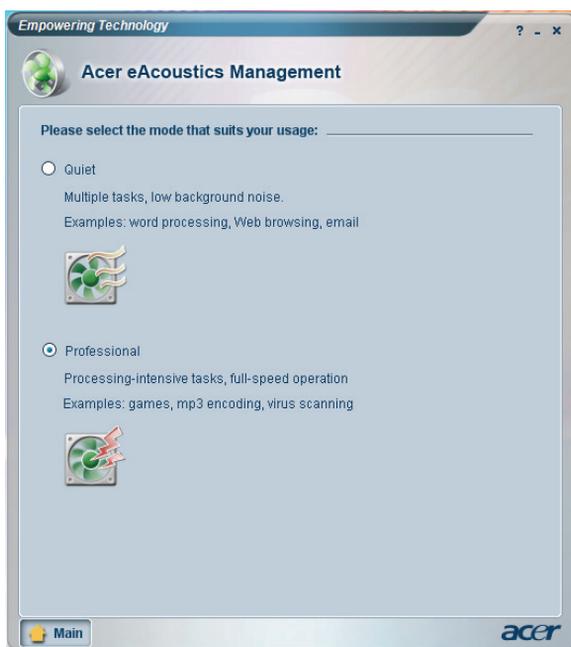
## Uso do Acer eAcoustics Management

Para iniciar o Acer eAcoustics Management:

- Faça clique no **ícone Acer eAcoustics Management** na barra de tarefas Empowering Technology (Tecnologia de Potenciação) que aparece no seu ambiente de trabalho.
- A partir do menu Start (Iniciar) vá para **(All) Programs (Todos os Programas) > Acer Empowering Technology > Acer eAcoustics Management**.



Isto abrirá a página principal do Acer eAcoustics Management.



## Página Principal do Acer eAcoustics Management

Há duas opções para o Acer eAcoustics Management listadas na página principal, intituladas como Quiet (Tranquilo) e Professional (Profissional). Selecione o modo que se ajuste melhor aos seus requisitos de trabalho, e saia do utilitário para aplicar as definições.

### Quiet (Tranquilo)

Use este modo para tarefas que exijam uma potência de processamento baixa, como o processamento de texto, a navegação na Internet e o envio/recepção de mensagens instantâneas. Este modo cria a perturbação de áudio mais reduzida.

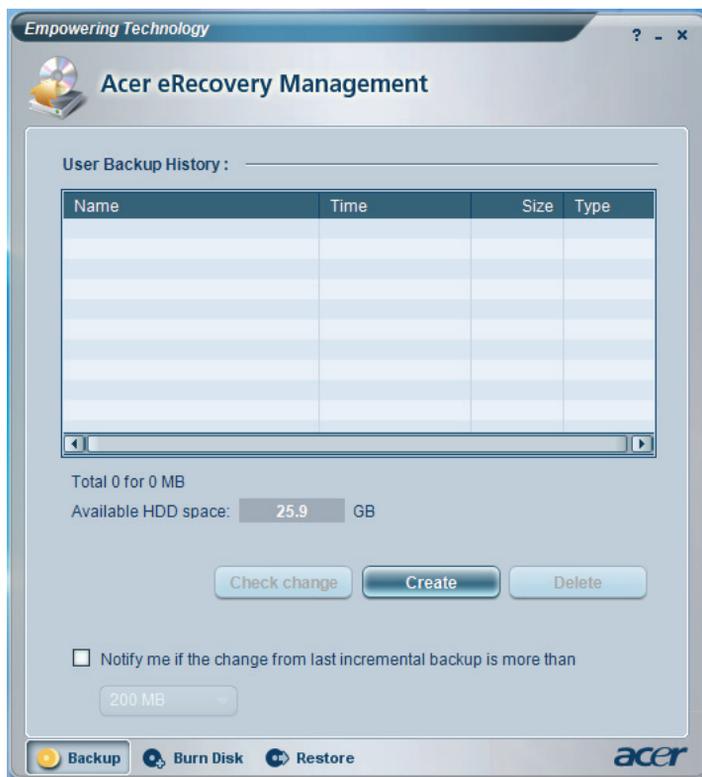
### Modo Profissional

Use este modo para tarefas intensivas de processamento, quando precisar de uma operação a toda a velocidade.

## Acer eRecovery Management

O Acer eRecovery Management é um poderoso utilitário que elimina a necessidade dos discos de restauro fornecidos pelo fabricante. O utilitário Acer eRecovery Management ocupa espaço numa partição oculta do disco rígido do seu sistema. As cópias de segurança criadas pelo utilizador são guardadas na unidade D:\. O Acer eRecovery Management proporciona-lhe:

- Protecção por palavra-passe.
- Recuperação de aplicações e unidades.
- Cópias de segurança de imagens/dados:
  - Cópia de segurança no disco rígido (HDD) (definição de ponto de restauro).
  - Cópia de segurança em CD/DVD.
- Ferramentas de recuperação de imagens/dados:
  - Recuperar a partir de partição oculta (predefinições de fábrica).
  - Recuperar a partir do disco rígido (HDD) (ponto de restauro mais recente definido pelo utilizador).
  - Recuperar a partir de CD/DVD.





.....

**Nota:** Se com o seu computador não foi fornecido um CD de recuperação ou um CD de sistema, utilize a funcionalidade "System backup to optical disk" da Acer eRecovery Management para efectuar uma cópia de segurança num CD ou DVD. Para garantir os melhores resultados na recuperação do seu sistema ao utilizar um CD ou a funcionalidade Acer eRecovery Management, desligue todos os periféricos (excepto a unidade externa Acer ODD, caso esta exista no seu computador), incluindo o seu Acer ezDock.

# 1 Relação do sistema

Este capítulo explora as características e componentes presentes no seu computador.

# Conteúdo da embalagem

Antes de desempacotar o seu computador, certifique-se de que tem espaço suficiente para o montar.

Com cuidado, abra a caixa e retire o conteúdo. Se algum dos seguintes itens estiver em falta ou danificado, entre imediatamente em contacto com o seu revendedor:

---

Computador Veriton ou Computador Veriton sem unidade óptica



Itens contidos na caixa de acessórios

- Teclado
- Rato




---

Manual do utilizador (para modelos seleccionados), cartão de garantia e cartaz de instalação



Adaptador de corrente alternada e cabo de alimentação




---

Outra documentação do utilizador e software de terceiros

---

# Aceder ao manual do utilizador

Este Manual do utilizador está também disponível no seu computador como ficheiro PDF do Adobe Acrobat.

Para aceder ao Manual do utilizador (Windows XP)

1. Na barra de tarefas do Windows XP, clique no botão **Iniciar** e depois seleccione **Todos os programas, AcerSystem**.
2. Clique em **Veriton Series User's Guide** (Manual do Utilizador da Série Veriton).

## Painéis frontal e traseiro

Os painéis frontal e traseiro do seu computador são constituídos por:

Ícone	Componente	Ícone	Componente
	Botão de ejeção		Porta DVI
	Botão de alimentação		Porta do monitor CRT/LCD
	Actividade da media		Botão OBR (botão de recuperação)
	Indicador LAN / Porta de rede		Tomada de saída
	Portas USB		Tomada de entrada de microfone
	Fecho Kensington		Porta de saída/Altifalantes/ Auscultadores
	Tomada de entrada CC		Tomada de entrada



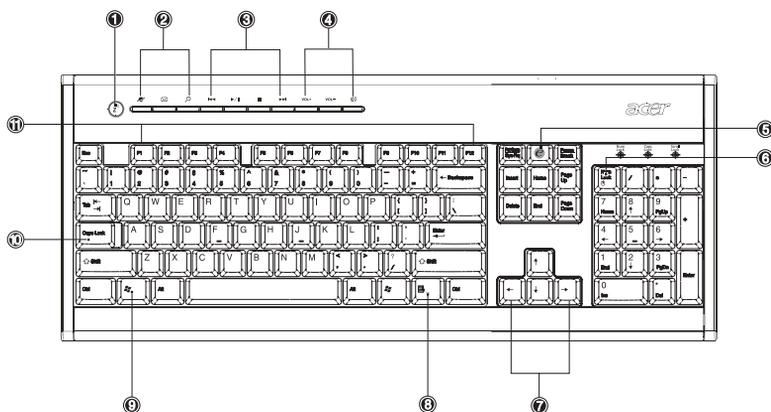
-----

**Nota:** Consulte "**Ligar os periféricos**" na página 26 e "**Opções de ligação**" na página 31 para mais informações.

# Teclado

O teclado possui teclas de tamanho normal, incluindo teclas de cursor em separado, duas teclas Windows, quatro teclas multimédia e 12 teclas de funções.

Para obter informações sobre como ligar o seu teclado, consulte "**Ligar o rato e o teclado**" na página 26.



N.º	Descrição	N.º	Descrição
1	Botão de hibernação	2	Teclas de busca/Internet/ Correio electrónico
3	Teclas multimédia	4	Teclas de controlo de volume/ desligar som
5	Tecla E (Scroll Lock)	6	Tecla Num Lock
7	Teclas de cursor	8	Tecla de aplicação
9	Tecla de logótipo Windows	10	Tecla Caps Lock
11	Teclas de funções		

## Unidade óptica (modelos seleccionados)

O seu computador poderá ser fornecido com uma combinação DVD/CD-RW, DVD-Dual ou DVD-Super Multi. Esta unidade encontra-se no painel frontal do seu computador. A unidade DVD permite-lhe reproduzir não só discos de CD-ROM antigos, discos CD-I e CD de vídeo mas também discos de vídeo digital (DVD). A unidade DVD-Dual e unidade DVD-Super Multi permite-lhe gravar discos graváveis e regraváveis.

Os CD e os DVD, tal como as disquetes, são compactos, leves e fáceis de transportar. No entanto, estes são mais frágeis do que as disquetes e devem ser tratados com cuidado.

Para ejectar o disco óptico quando o computador está ligado, pressione o botão de ejeção da unidade.



## Cuidar de discos CD e DVD

- Quando não estiver a utilizar os discos, mantenha-os nas respectivas caixas protectoras para evitar a formação de riscos e outros danos. Qualquer tipo de sujidade ou dano pode afectar os dados do disco, danificar o leitor da lente do disco na unidade de CD ou DVD ou impedir o computador de ler o disco correctamente.
- Ao manusear os discos, segure-os sempre pelas extremidades, de modo a não sujar nem deixar impressões digitais.
- Para limpar os discos, utilize um pano limpo e sem pó e passe-o pelo disco em linha recta desde o centro até à extremidade. Não limpe em movimentos circulares.
- Limpe a unidade de CD ou DVD regularmente. Para mais instruções, consulte as indicações do Kit de limpeza. Os kits de limpeza podem ser adquiridos em lojas de informática ou produtos electrónicos.

## 2 Montar o computador

Este capítulo contém instruções passo a passo sobre como montar o seu computador e ligar os periféricos adicionais.

# Compor uma área de trabalho confortável

Trabalhar com segurança e conforto tem como base uma boa distribuição do espaço de trabalho e uso adequado do equipamento. Por esta razão, é muito importante pensar em qual será a melhor disposição para a sua área de trabalho. Para montar o sistema, consulte o esquema na página seguinte.

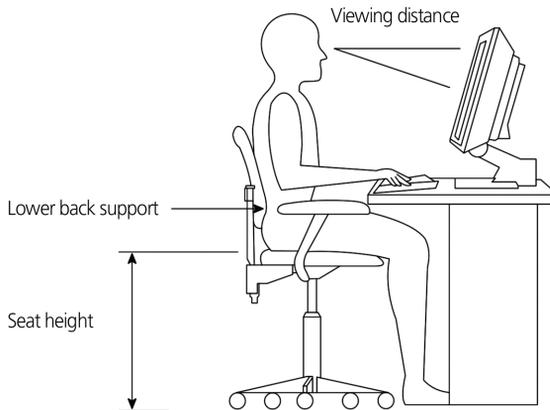
Aqui ficam alguns pontos a ter em consideração:

## Ajustar a cadeira

Ter o tipo certo de cadeira não significa necessariamente que tenha o apoio correcto. É necessário ajustar a cadeira de modo a que esta se adapte ao seu corpo. A postura corporal correcta torná-lo-á mais confortável e produtivo.

- Evite reclinar a cadeira. Caso a sua cadeira tenha sistema de reclinção, bloqueie os manípulos de reclinção, de modo a que a sua cadeira não se incline para a frente nem para trás enquanto está a utilizar o computador.
- Ajuste a altura da cadeira de modo a que se possa sentar com as coxas paralelas ao chão e com os pés completamente planos no chão.
- Repouse as suas costas nas costas da cadeira. Se não apoiar as suas costas nas costas da cadeira, o seu tronco terá de se esforçar para manter o equilíbrio.

## Posicionar o PC



Ao escolher um lugar para colocar o computador, tenha em atenção o seguinte:

- Não coloque o computador próximo de equipamento que possa causar interferências electromagnéticas ou radiofrequências, tais como transmissores de rádio, televisões, máquinas copiadoras, equipamento de aquecimento ou de ar condicionado.
- Evite áreas com muito pó, humidade ou temperaturas extremas.
- Poderá colocar o computador junto da sua secretária ou sob a sua mesa, desde que este não interfira com o espaço de que necessita para trabalhar e para se mover.



.....

**Atenção: não cubra a ventilação superior, para evitar o sobreaquecimento do equipamento.**

- O seu computador é fornecido com uma base que pode ser facilmente removida ou instalada utilizando uma moeda. Use a base se quiser colocar o computador na vertical.



## Posicionar o monitor

Coloque o monitor a uma distância de visão confortável, geralmente a cerca de 50 a 60 cm de distância. Ajuste o monitor de modo a que o topo do ecrã esteja exactamente ou ligeiramente abaixo do nível dos olhos.

## Posicionar o teclado

A localização do teclado é muito importante para a sua postura. Se for colocado a uma distância demasiado grande, o seu corpo inclina-se para a frente, forçando-o a sentar-se numa posição forçada. Se for colocado numa área demasiado alta, provoca tensão muscular nos ombros.

- O teclado deve ser colocado ligeiramente acima do seu colo. Ajuste a altura do seu teclado movendo os pés desdobráveis que se encontram sob o teclado.
- Ao teclar, mantenha os braços paralelos ao chão. Os seus braços e ombros deverão estar relaxados. Tente teclar com toques ligeiros. Se sentir tensão nos ombros ou no pescoço, pare durante algum tempo e verifique a sua postura.
- Coloque o teclado em frente do monitor. Colocar o teclado ao lado do monitor fará com que tenha de virar a cabeça enquanto escreve, o que deixará os músculos do pescoço em tensão.

## Posicionar o rato

- O rato deve ser colocado na mesma superfície do teclado, de modo a que o possa alcançar sem dificuldade.
- Ajuste a sua posição de modo a ter espaço de movimentação suficiente sem ter de se esticar ou inclinar.
- Use o braço para movimentar o rato. Não descance o pulso no tampo da secretária enquanto move o rato.

## Ligar os periféricos

Montar o seu computador é muito fácil. Quanto ao equipamento principal só tem de ligar quatro elementos: o rato, o teclado, o monitor e o cabo de alimentação.



**Nota:** os periféricos mostrados nas ligações abaixo servem apenas como referência. Os modelos dos dispositivos podem variar consoante o país.

### Ligar o rato e o teclado

Ligue o rato USB ou o cabo do teclado a qualquer uma das portas USB  que se encontram nos painéis frontal e traseiro do seu computador.



## Ligar um monitor

Para ligar um monitor, ligue o cabo do monitor à porta do monitor  (porta azul) ou porta DVI localizada no painel traseiro do seu computador.



.....  
**Nota:** consulte o manual do monitor para obter instruções e informações adicionais.

## Ligar o cabo de alimentação

Certifique-se de que o adaptador de corrente alternada está bem ligado ao computador e à tomada eléctrica.



**Cuidado:** antes de continuar, verifique a taxa da voltagem na sua área. Certifique-se de que é equivalente à definição de voltagem do seu computador.



**Nota:** insira bem o cabo de alimentação para evitar cortes de corrente acidentais.

## Cuidar do adaptador de corrente alternada

Aqui ficam algumas sugestões sobre como cuidar do adaptador de corrente alternada:

- Não ligue o adaptador a nenhum outro dispositivo.
- Não pise o cabo de alimentação nem coloque objectos pesados por cima do mesmo. Encaminhe o cabo de alimentação, bem como todos os outros cabos, de modo a que não fiquem em zonas de passagem.
- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo mas pela ficha.
- A taxa de amperagem total do equipamento ligado não deve exceder a taxa de amperagem do cabo utilizado como extensão eléctrica. Além disso, a taxa de amperagem total de todo o equipamento ligado a uma única tomada de parede não deve exceder a tensão do fusível.

# Ligar o computador

Após a ligação dos periféricos necessários e do cabo de alimentação, está pronto a ligar o computador e a trabalhar.

Para ligar o computador:

- 1 Ligue todos os periféricos ligados ao computador, tais como o monitor, a impressora, altifalantes, etc.
- 2 No painel frontal do seu computador pressione o botão de alimentação.



**Importante:** certifique-se de que o cabo de alimentação está bem ligado a uma tomada eléctrica de parede. Caso esteja a usar uma extensão eléctrica ou um AVR (regulador automático de tensão), certifique-se de que este está ligado à corrente e que está em funcionamento.

# Desligar o computador

Para desligar o computador, siga os passos que se seguem.

Para Windows XP:

- 1 Na barra de tarefas do Windows XP, clique no botão Iniciar, clique em Encerrar e depois em Desligar.
- 2 Desligue todos os periféricos ligados ao computador.

Se não conseguir desligar o computador normalmente, pressione o botão de alimentação e mantenha durante, pelo menos, quatro segundos. Se pressionar o botão de forma rápida poderá deixar o computador apenas em modo de suspensão.

# Opções de ligação

## Ligar a uma rede

Através de um cabo de rede pode ligar o seu computador a uma rede local (LAN). Para isto tem apenas de ligar o cabo de rede a uma porta de rede  no painel traseiro do seu computador.



**Nota:** consulte o administrador de sistema da sua rede ou o manual do sistema operativo para obter mais informações sobre como configurar a sua ligação de rede.

## Ligar dispositivos multimédia

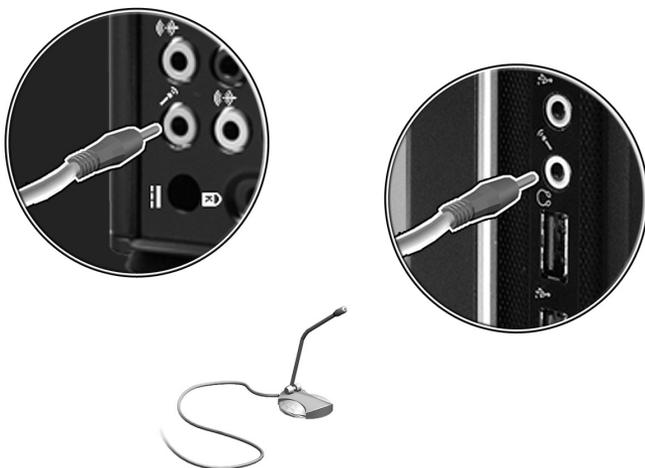
Pode ligar dispositivos multimédia tais como microfones, auriculares ou auscultadores, altifalantes externos e dispositivos de entrada áudio. Estes dispositivos permitem que desfrute das características multimédia do seu computador.



**Nota:** os dispositivos multimédia apresentados abaixo servem apenas como referência. Os modelos do dispositivo podem variar consoante o país.

Ligue os dispositivos da seguinte forma:

- Microfone: liga às entradas do microfone  (entradas cor-de-rosa) que se encontram nos painéis frontal e traseiro do seu computador.



**Nota:** para mais informações sobre como configurar os dispositivos multimédia, consulte os documentos fornecidos com cada um dos dispositivos.

- Auriculares, auscultadores: ligue à tomada dos auscultadores 🎧 que se encontra no painel frontal do seu computador.



**Nota:** para regular o volume dos auscultadores, utilize os botões de controlo do volume presentes no teclado. Pode também regular o volume através do ícone de volume da barra de tarefas no fundo do ecrã.

- Altifalantes externos: ligue à tomada de saída de linha/saída de áudio (🔊) (entrada verde lima) que se encontra no painel traseiro do seu computador.



- Dispositivo de entrada de áudio: liga à tomada de entrada de linha/ entrada de áudio (↔) (tomada azul-claro) que se encontra no painel traseiro do seu computador.





# 3 Utilitários do sistema

Este capítulo descreve as aplicações pré-instaladas no computador.

Dependendo da máquina e dos recursos opcionais do seu computador, seu sistema foi fornecido com um pacote com vários utilitários de programas, concebidos para modernizar as operações do seu computador. Esses utilitários podem incluir qualquer um dos seguintes:

- Adobe Reader
- Norton AntiVirus
- NTI CD-Maker
- PowerDVD
- Utilitário BIOS
- Acer Empowering Technology

Se seu computador está configurado com Microsoft® Windows® XP, os seguintes utilitários podem ser usados para monitorar e manter a eficiência do sistema:

- Cópia de segurança (Backup)
- Desfragmentador de disco (Disk Defragmenter)

Todas as aplicações fornecidas com o computador são muito fáceis de utilizar. Contudo, se precisar de mais ajuda ou informações, pode consultar a documentação de ajuda on-line, fornecida com cada aplicação de software.

## Adobe Reader

O Adobe Reader é um software que lhe permite visualizar, navegar, procurar e imprimir ficheiros PDF (Portable Document Format) da Adobe nas principais plataformas informáticas.

Para ler um documento PDF  :

- Basta clicar duas vezes em qualquer ficheiro com o ícone mostrado acima. Ou,
  - 1 Na barra de tarefas do Windows, clique no botão Iniciar, realce Programas e seleccione Adobe Reader.
  - 2 Com o programa em execução, seleccione Abrir a partir do menu Ficheiro.
  - 3 Seleccione o ficheiro que deseja ver no browser de ficheiros Abrir e clique no botão Abrir.

Para mais informações sobre o Adobe Reader, consulte o respectivo menu de Ajuda.

# Norton AntiVirus (para modelos seleccionados)

O Norton AntiVirus é um software anti-vírus que localiza e repara ficheiros infectados, protegendo-o contra vírus e mantendo os dados contidos no computador a salvo e seguros. Pode também procurar vírus em anexos enviados com as mensagens de correio electrónico recebidas. Oferece uma útil detecção de vírus e funcionalidades de reparação.

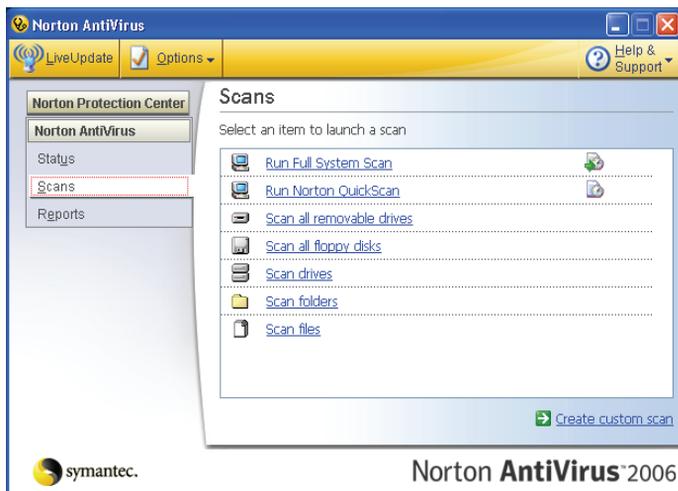
## Como verificar vírus com o Norton AntiVirus?

A verificação completa do sistema verifica todos os ficheiros no computador. Para efectuar uma verificação do sistema:

- 1 Inicie o Norton AntiVirus.

Clique duas vezes no ícone do Norton AntiVirus na área de trabalho ou clique no menu Iniciar na barra de tarefas do Windows, realce o item Programas e seleccione Norton AntiVirus.

- 2 Na janela principal do Norton AntiVirus, faça clique em Scans (Pesquisas).



- 3 No painel Scans (Pesquisas) faça clique em Run Full System Scan (Executar a Pesquisa Total do Sistema).

4 Depois de ver o resumo, clique em Concluído (Finished).

Pode-se agendar verificações de vírus personalizadas que funcionam sozinhas na data e hora especificadas ou em intervalos periódicos. Se estiver a usar o computador quando a verificação programada começar, ela será executada em segundo plano para que você não tenha que parar seu trabalho.

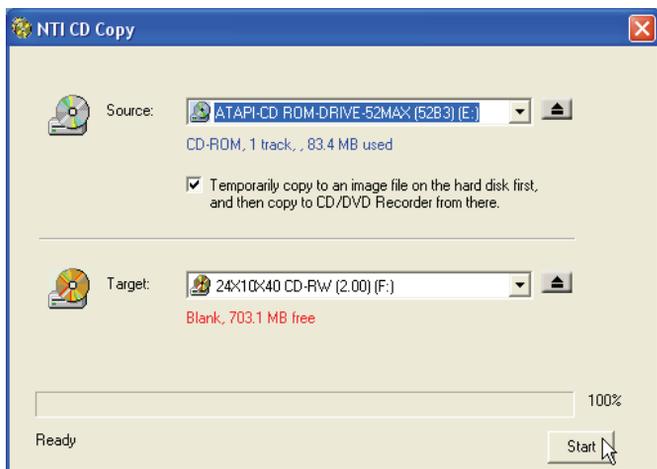
Para obter mais informações sobre o Norton AntiVirus, consulte o menu Ajuda do Norton AntiVirus.

## NTI CD ou DVD-Maker (para modelos com CD ou DVD-RW)

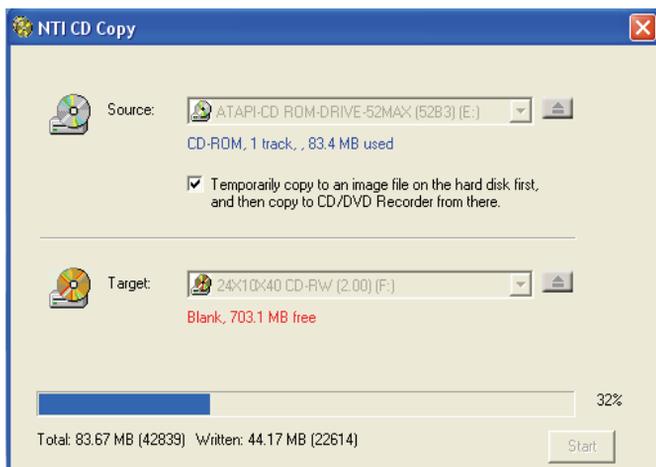
O NTI CD ou DVD-Maker é um software de gravação de CDs que lhe permite criar e copiar áudio, dados e vídeos para discos CD-RW.

Para copiar um disco de áudio ou dados:

- 1 Clique no ícone do **Quick Burning**  na área de trabalho.
- 2 Insira o CD que deseja copiar na unidade de origem e um disco vazio na unidade de destino.
- 3 Escolha as unidades de origem e destino a partir das listas suspensas.



- 4 Clique no botão **Start** para começar a copiar.



Para obter mais informações sobre o NTI CD-Maker e seus outros recursos, consulte o menu Ajuda do NTI CD-Maker.

## PowerDVD (para modelos com DVD)

O PowerDVD é um leitor de DVD de software puro e de alta qualidade, que leva até ao seu PC multimédia karaoke e cinema de alta qualidade. Pode reproduzir títulos de DVD de alta resolução ou ficheiros MPEG-2 com vídeo MPEG-2 e som Dolby Digital (AC-3). O PowerDVD oferece um conjunto completo de comandos de navegação e funcionalidades avançadas, tais como visão multiangular, selecção multilingue e multilegendas, além de controlo parental. Possui também a funcionalidade i-Power Internet Enabling, que faz a ligação a recursos DVD disponíveis on-line, através da PowerDVD Desktop Portal Page (página de portal do ambiente de trabalho do PowerDVD).

### Como abrir o PowerDVD e assistir a um DVD?

Na maioria dos casos, ao introduzir um DVD na unidade óptica do computador, o PowerDVD abre automaticamente uma janela de visualização e o painel de controlo e começa a reproduzir o disco.



Se o PowerDVD não for aberto automaticamente:

- 1 Clique no botão **Iniciar** na barra de tarefas
- 2 Realce Programas
- 3 Clique na guia **Cyberlink PowerDVD**
- 4 Seleccione PowerDVD

Quando o PowerDVD for aberto, basta premir o botão Reproduzir  para iniciar a reprodução.

Para mais informações sobre o PowerDVD e seus outros recursos, consulte o menu Ajuda do PowerDVD.

## Utilitário BIOS

O utilitário BIOS é um programa de configuração do computador incorporado no sistema de entrada/saída básico (BIOS, Basic Input/Output System) do computador. Uma vez que a maioria dos computadores já se encontra devidamente configurada e otimizada, não há necessidade de executar este utilitário. Contudo, se ocorrerem problemas de configuração e obtiver a mensagem "Run Setup" (executar configuração), é necessária a execução deste utilitário.



.....

**Nota:** Antes de executar a BIOS, certifique-se de que guardou todos os ficheiros abertos. O computador é iniciado imediatamente após sair da configuração.

Para executar o utilitário BIOS, prima a tecla **Del** no teclado durante o arranque do computador.

## Para reinstalar programas

Se desinstalar um dos programas instalados previamente e pretender reinstalá-lo, proceda da seguinte forma:

- 1 Certifique-se de que o sistema está ligado.
- 2 Insira o CD do Sistema na unidade de CD ou DVD.
- 3 Selecione o aplicativo que deseja reinstalar.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã até concluir a instalação.

## Recuperação do seu sistema

Se perder os ficheiros do seu sistema operativo ou estes ficarem danificados, o processo de recuperação restaurará as predefinições originais do sistema ou a última cópia de segurança. O seu computador da série Veriton inclui um botão OBR(One Button Recovery (Recuperação com Um Botão)), uma função que torna a restauração do seu sistema rápida e fácil.

O botão OBR funciona a partir de uma partição oculta na unidade do seu disco rígido e que contém toda a informação necessária para restaurar o seu sistema.

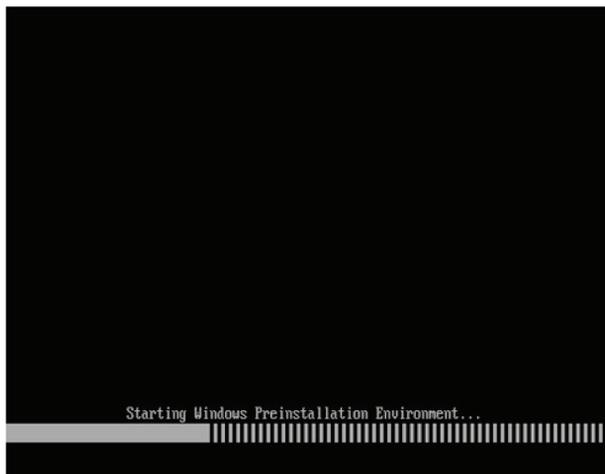
Existem dois modos pelos quais pode restaurar o sistema. Um é a partir das definições originais do sistema e o outro a partir da cópia de segurança do sistema. Pode pressionar Alt + F10 depois de a BIOS terminar o Auto-teste de Corrente Ligada (Power On Self Test - POST).



.....

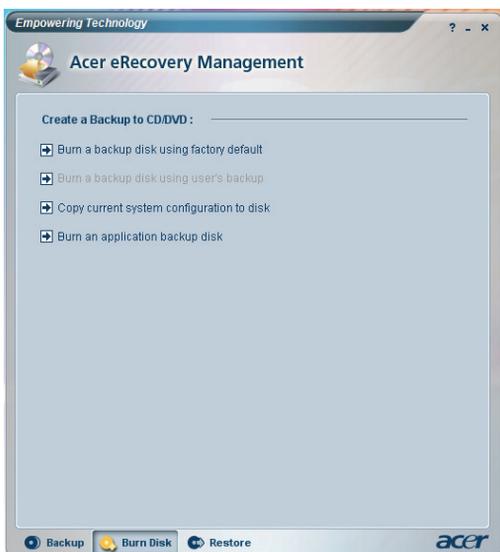
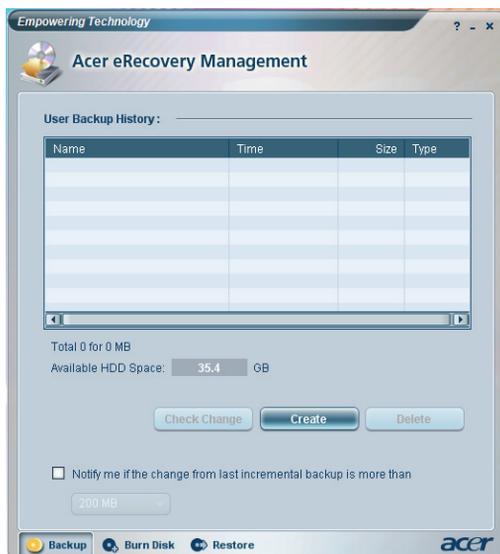
**Aviso: A iniciação do processo de recuperação durante o funcionamento do sistema resultará num encerramento anómalo e pode tornar o seu sistema operativo instável ou inutilizável.**

Depois de executado o POST, pressione a combinação de teclas Alt + F10 durante a BIOS para entrar na partição oculta. Este utilitário tem a mesma protecção por palavra-passe com o Acer eRecovery. Siga as instruções no ecrã.

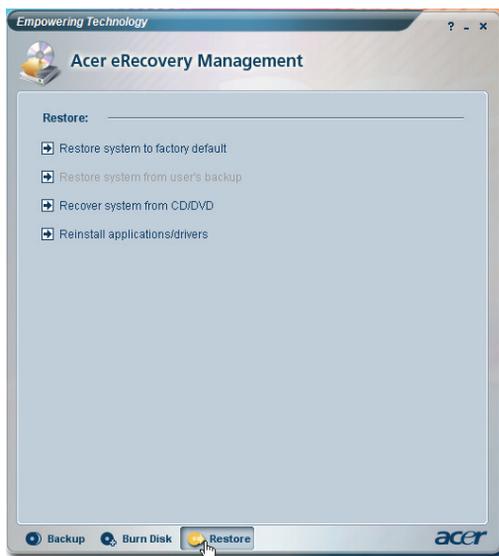


Pode também seguir as etapas seguintes:

- 1 Procure o botão OBR.
- 2 Prima o botão. Pode alterar a palavra-passe no Acer eRecovery.
  - a Se ainda não tiver efectuado a cópia de segurança do seu sistema.

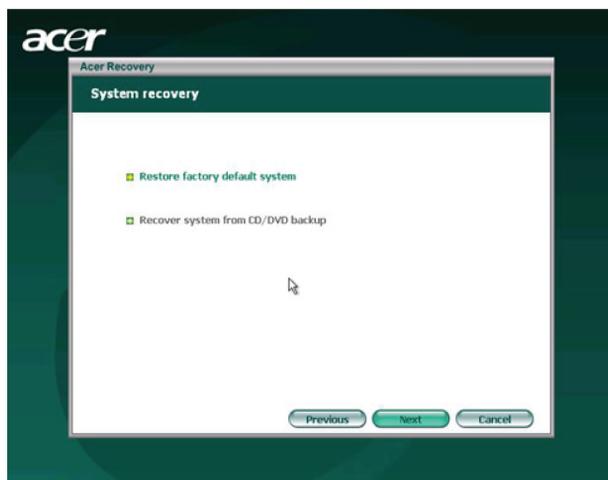


- b Se tiver efectuado previamente a cópia de segurança do seu sistema.

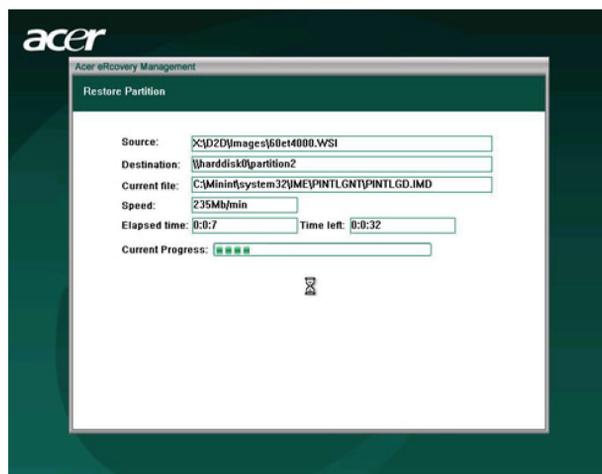


- 3 Seleccione “Recover to Default Settings” (Recuperar as Predefinições) para restaurar o seu sistema com as predefinições de fábrica. Seleccione “Recover data from last backup” (Recuperar os dados da última cópia de segurança) para restaurar o sistema com a última cópia de segurança do sistema.

- Se escolher a opção de recuperação, deve ver o ecrã seguinte. Faça clique em **OK** para continuar.



- Decorridos 15 segundos, o sistema arrancará novamente e iniciará a operação de restauro.



- 6 Depois de concluída a operação de recuperação, o sistema arrancará de novo. Será necessário que passe novamente pelo processo de configuração.



.....

**Atenção!** A execução do processo de recuperação eliminará todos os ficheiros previamente guardados no seu computador, por isso certifique-se de que tem uma cópia de segurança dos ficheiros importantes antes de iniciar o processo de recuperação.



.....

**Nota:** Esta capacidade ocupa 4 GB numa partição oculta da sua unidade de disco rígido.

Se tentar restaurar o seu sistema utilizando a capacidade OneButton Recovery, e o sistema NÃO responder, contacte imediatamente o vendedor ou o representante autorizado da Acer.

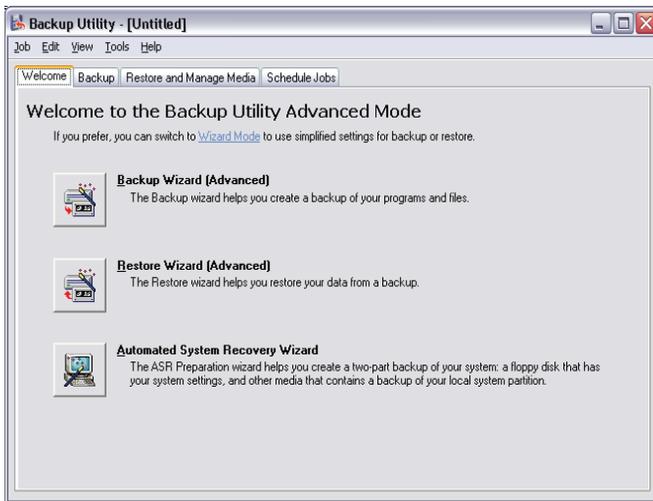
# Uso da Cópia de segurança (Windows® XP apenas)

O utilitário de Cópia de segurança cria cópias das informações no disco rígido. Caso os dados originais no disco rígido sejam apagados ou sobrescritos, ou fiquem inacessíveis devido a um defeito no disco rígido, pode-se usar a cópia para restaurar os dados perdidos ou danificados.

## Como fazer cópias de segurança dos ficheiros do disco rígido?

Para executar o utilitário de Cópia de segurança:

- 1 Clique no botão Iniciar na barra de tarefas
- 2 Realce Todos os programas
- 3 Clique em **Acessórios**
- 4 Seleccione Ferramentas do sistema
- 5 Clique em **Cópia de segurança** (Backup)



Quando a aplicação de Cópia de segurança iniciar, siga as instruções no ecrã para configurar o agendamento e o perfil de cópia de segurança.

Para obter mais informações sobre a Cópia de segurança, consulte a ajuda do Windows® XP.

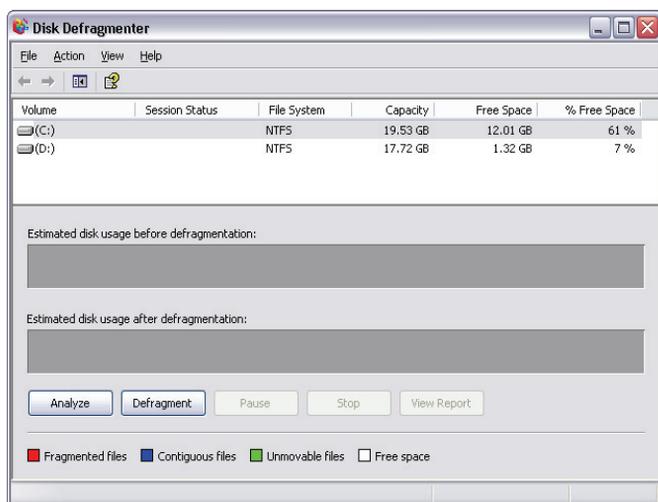
# Desfragmentador de disco (Windows® XP apenas)

O utilitário de desfragmentação de disco consolida os ficheiros e as pastas no disco rígido do computador. Este recurso permite que seu computador aceda a ficheiros e pastas e guarde os dados de modo mais eficiente. Através da consolidação dos ficheiros e das pastas, o desfragmentador também consolida o espaço livre no disco, tornando menos provável que novos ficheiros sejam fragmentados.

## Como desfragmentar meu disco rígido?

Para executar o Desfragmentador de disco:

- 1 Clique no botão **Iniciar** na barra de tarefas
- 2 Realce Todos os programas
- 3 Clique em **Acessórios**
- 4 Seleccione Ferramentas do sistema
- 5 Clique em **Desfragmentador de disco** (Disk Defragmenter)



Quando o Desfragmentador de disco for aberto, seleccione uma unidade ou volume e clique em **Analisar** (Analyze). O sistema examinará rapidamente o volume e determinará se precisa ser desfragmentado. Para obter mais informações sobre o Desfragmentador de disco, consulte a Ajuda do Windows® XP.

## 4 Perguntas mais frequentes

Este capítulo diz-lhe o que deve fazer no caso do computador não funcionar correctamente. Contudo, se surgir um problema mais grave, contacte o seu fornecedor ou o centro de assistência técnica ([www.acersupport.com](http://www.acersupport.com)) para obter ajuda.

## Perguntas mais frequentes

As questões que se seguem são situações eventuais que podem surgir durante a utilização do computador; cada uma contém respostas e soluções fáceis para a situação.

Premi o botão Power (ligar), mas o sistema não foi iniciado.

Verifique o LED (Light-Emitting Diode, díodo emissor de luz ) que está localizado sobre o interruptor Power (ligar).

Se o LED não estiver aceso, é porque não está a ser transmitido qualquer tipo de corrente ao sistema. Faça o seguinte:

- Verifique se ligou correctamente o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
- Se estiver a utilizar uma banda magnética ou AVR, certifique-se de que se encontra conectado à corrente e ligado (On).

Se o LED estiver aceso, verifique o seguinte:

- Encontra-se alguma disquete que não seja a disquete de iniciação (ou do sistema) na unidade de disquetes? Se sim, retire-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** para reiniciar o computador.
- Os ficheiros do sistema operativo podem estar danificados ou em falta. Insira o disco de iniciação que criou durante a configuração do Windows na unidade de disquetes e prima **<Ctrl> + <Alt> + <Del>** para reiniciar o computador. Assim, será feito automaticamente um diagnóstico do seu sistema, assim como as reparações necessárias. De qualquer modo, se a utilidade diagnóstica relatar ainda um problema, então você terá que executar o processo da recuperação para restaurar seu sistema a seus ajustes originais da fábrica.



**Nota:** Para mais informações acerca da recuperação do seu sistema, veja "**Acer eRecovery Management**" na página 11.

Não aparece nada no ecrã.

A função de gestão de energia do computador apaga automaticamente o ecrã para poupar energia. Basta premir qualquer tecla para voltar a ter visualização do ecrã.

Se, ao premir uma tecla, não funcionar, pode reiniciar o computador. Se, ao reiniciar o computador, não funcionar, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica para obter ajuda.

A impressora não funciona.

Faça o seguinte:

- Certifique-se de que a impressora está conectada a uma tomada eléctrica e que está ligada (On).
- Certifique-se de que o cabo da impressora está devidamente ligado à porta paralela do sistema e à porta correspondente da impressora. Consulte “Ligar a impressora” na página 46 para obter mais informações sobre a forma de ligação de uma impressora ao computador.
- Para obter mais informações relativas à impressora, consulte a documentação da impressora.

O computador não emite quaisquer sons.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar em mute (sem som). Procure o ícone do Volume na barra de tarefas. Se estiver cruzado, clique no ícone e anule a selecção da opção **Mute** (sem som). Pode também premir o botão de controlo do volume/mute do teclado USB para optar entre ter som ou não.
- Se auscultadores, auriculares ou colunas externas estiverem ligados à tomada de saída de linha do computador, as colunas internas ou incorporadas são desligadas automaticamente.

O sistema não consegue ler informações do disco rígido, do CD ou do DVD.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que está a utilizar o tipo correcto de disco.
- Certifique-se de que a CD ou DVD se encontra devidamente inserido na unidade.
- Verifique se o CD ou DVD se encontra limpo e sem riscos.
- Verifique a unidade, utilizando um disco em boas condições. Se a unidade não conseguir ler as informações contidas no disco em boas condições, é possível que haja algum problema com a unidade. Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência

técnica para obter ajuda.

O sistema não consegue gravar dados no disco rígido ou no CD-R/CD-RW.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a disquete ou disco rígido não se encontra protegido contra gravações.
- Certifique-se de que está a utilizar o tipo correcto de disco ou disquete.



# Apêndice A: Avisos de segurança e regulamentações

# Avisos de segurança e regulamentações

## Compatibilidade com as normas ENERGY STAR

Como parceira da ENERGY STAR, a Acer Inc. determinou que este produto cumpre as normas ENERGY STAR relativas a eficácia energética.

## Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações.

Entretanto, não há garantia de que a interferência não poderá ocorrer numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o dispositivo, o utilizador deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele utilizado pelo receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente para obter assistência.

## Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter o cumprimento das normas FCC.

## Aviso: Dispositivos periféricos

Apenas periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras etc.) certificados no cumprimento dos limites da Classe B podem ser ligados a este equipamento. A operação de periféricos não-certificados resultará provavelmente em interferências à recepção de rádio e televisão.

## Cuidado

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador em operar este computador, o que é garantido pela Comissão Federal de Comunicações.

## Condições de operação

Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das normas FCC. A operação está sujeita às duas condições que se seguem: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

## Declaração de conformidade para países da UE

A Acer declara que esta série de computadores está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/EC.

## Avisos do modem

### TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do Conselho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminal único à Rede telefónica pública (PSTN). No entanto, devido a diferenças entre as PSTN individuais existentes em cada país, a aprovação não representa por si só uma garantia incondicional de bom funcionamento em todos os pontos de ligação PSTN. Em caso de ocorrência de problemas, deve contactar primeiro o fornecedor do seu equipamento.

## Lista de países aplicáveis

Os países-membros da UE em Maio de 2004 são: Bélgica, Dinamarca, Alemanha, Grécia, Espanha, França, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Áustria, Portugal, Finlândia, Suécia, Reino Unido, Estónia, Letónia, Lituânia, Polónia, Hungria, República Checa, República Eslovaca, Eslovénia, Chipre e Malta. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado em conformidade com as leis e restrições do país de uso. Para mais informações, entre em contacto com o órgão regulador no país de uso.

## Declaração de adequação de laser

A unidade de CD ou DVD utilizadas neste computador são produtos que funcionam com laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD ou DVD (mostrada abaixo) está localizada na unidade.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.**

**APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT**

**LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.**

**LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1**

**VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN.**

**PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I**

**ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.**

**ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.**

**VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.**

**VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.**

**VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.**

**ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.**

## Aviso de protecção de direitos de autor da Macrovision

Este produto possui uma tecnologia de protecção de direitos de autor, protegida por patentes americanas e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e é destinada para utilização doméstica e outras visualizações limitadas a não ser que haja autorização em contrário pela Macrovision Corporation. Actos de engenharia reversa ou a desmontagem estão proibidos.

## Aviso regulamentar sobre dispositivo de rádio



**Nota:** as informações reguladoras abaixo referem-se apenas aos modelos com LAN sem fios e/ou Bluetooth.

## Geral

Este produto cumpre as directivas de radiofrequência e as normas de segurança dos países e regiões nos quais foi aprovado para utilização sem fios.

Dependendo da configuração, este produto poderá conter dispositivos de rádio sem fios (tais como módulos sem fios LAN e/ou Bluetooth). A informação que se segue é válida para produtos com tais dispositivos.

## União Europeia (EU)

Este dispositivo cumpre os requisitos essenciais das Directivas do Conselho Europeu listadas a seguir:

Directiva de Baixa tensão 73/23/EEC

- **EN 60950-1**

Directiva de Compatibilidade electromagnética (EMC) 89/336/EEC

- **EN 55022**
- **EN 55024**
- **EN 61000-3-2/-3**

Directiva de equipamento de terminais de rádio e telecomunicações (R&TTE) 99/5/EC

- **Art.3.1a) EN 60950-1**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 \*aplicável apenas aos modelos de 5 GHz**



## Lista de países aplicáveis

Os países-membros da UE em Maio de 2004 são: Bélgica, Dinamarca, Alemanha, Grécia, Espanha, França, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Áustria, Portugal, Finlândia, Suécia, Reino Unido, Estónia, Letónia, Lituânia, Polónia, Hungria, República Checa, República Eslovaca, Eslovénia, Chipre e Malta. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado em conformidade com as leis e restrições do país de uso. Para mais informações, entre em contacto com o órgão regulador no país de uso.

## O requisito de segurança de radiofrequência da FCC

A potência emitida pela placa LAN sem fios está muito abaixo dos limites de exposição a radiofrequência da FCC. Todavia, esta série de computadores deverá ser utilizada de forma a minimizar o potencial de contacto humano durante funcionamento normal, como segue:

1. A utilização deste dispositivo deve limitar-se ao interior de edifícios devido à gama de frequência se situar entre 5,15 e 5,25 GHz. A FCC determina que este produto seja utilizado dentro de edifícios no caso de a gama de frequência se situar entre os 5,15 e 5,25 GHz para reduzir as possíveis interferências prejudiciais em sistemas móveis por satélite que utilizem o mesmo canal.
2. Os radares de alta potência são os principais utilizadores das bandas de 5,25 a 5,35 GHz e 5,65 a 5,85 GHz. Estas estações de radar podem causar interferências e/ou danificar este dispositivo.
3. Uma instalação inadequada ou o uso não autorizado pode causar interferências prejudiciais às comunicações via rádio. Também qualquer adulteração da antena interna anulará o certificado da FCC e a sua garantia.

## Canadá – Dispositivos de radiocomunicação de baixa potência isentos de licença (RSS-210)

- a Informação genérica  
A operação está sujeita às duas condições que se seguem:
    1. Este dispositivo não pode causar interferência e
    2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive aquelas que possam causar operação não desejada do dispositivo.
  - b Funcionamento na banda de 2,4 GHz  
Para evitar interferência de rádio ao serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser operado no interior de edifícios, e a instalação para exterior está sujeita a licenciamento.
  - c Funcionamento na banda de 5 GHz
- O dispositivo para a banda dos 5150-5250 MHz destina-se apenas a ser utilizado no interior de edifícios para reduzir as possíveis interferências prejudiciais em sistemas móveis por satélite que utilizem o mesmo canal.
  - Os radares de alta potência são os principais utilizadores (têm prioridade) da banda de 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz, estes radares podem causar interferências e/ou danificar os dispositivos LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Personal computer
Model:	Veriton Series
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

## Declaration of Conformity for CE marking

Name of manufacturer: Acer Inc.  
 Address of manufacturer: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.  
 Hsichih, Taipei Hsien 221  
 Taiwan  
 Declares that product: Personal computer  
 Model: Veriton Series

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonised standards:

EN55022:1994 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998/A1: 2001: Information technology equipment — Immunity characteristics — Limits and methods of measurement including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001	EN61000-4-6: 1996/A1: 2001
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998	EN61000-4-8: 1993/A1: 2001
EN61000-4-4: 1995/A2: 2001	EN61000-4-11: 1994/A1: 2001
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995/A1: 2001: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonised standard:

EN60950: 2000: Safety of Information Technology Equipment Including electrical business equipment. This equipment has been approved to Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the requirements.

*Easy Lai*

Easy Lai, Director  
 Qualification Center  
 Product Assurance

04/01/2006

Date

# Índice

## A

- aceder ao manual do utilizador on-line 16
- aplicações 39

## D

- desligar o computador 30
  - encerramento do software 30
  - modo de suspensão 30

## L

- ligar o computador 29
  - botão de alimentação 29

## M

- montar o computador 23, 26
  - área 23
  - cadeira 23
  - ligar periféricos
    - cabo de alimentação 28
    - monitor externo 27
  - monitor 25
  - rato 25
  - teclado 25

## O

- opções de ligação
  - dispositivos multimédia 32
    - altifalantes externos 32
    - auriculares/auscultadores 33
    - dispositivo de entrada de áudio 35
    - microfone 32
  - rato de série 31
  - rede 31

## P

- painel frontal 17
- Perguntas mais frequentes 55
  - ecrã em branco 55
  - impressora não funciona 56
  - sem áudio 56
  - sem som 56
  - sistema incapaz de gravar em disco 57
  - sistema incapaz de ler disco 56
  - sistema não foi iniciado 55

## R

- recuperação do seu sistema 46

## S

- segurança
  - CD ou DVD 61
  - Declaração FCC 60
- software 39

## T

- teclado 18

## U

- unidades de disco
  - Unidade CD-ROM/DVD-ROM/CD-RW
    - cuidar CD/DVD 20
    - inserir CD/DVD 20
- utilitário BIOS 45
- Utilitários do sistema
  - Acrobat Reader 39
  - Norton AntiVirus 40
  - NTI CD-Maker 2000 42
  - PowerDVD 44
  - reinstalar programas 45

