

# Série TravelMate 8000

Manual do Utilizador

Copyright © 2004 Acer Incorporated  
Todos os Direitos Reservados.

Manual do Utilizador do TravelMate Série 8000  
Versão Original: Fevereiro de 2004

Poderão registar-se 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 explícitas 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 que se segue. 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 Portátil TravelMate Série 8000

Número de modelo: \_\_\_\_\_

Número de série: \_\_\_\_\_

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

Local de aquisição: \_\_\_\_\_

Acer e o logótipo Acer são marcas comerciais registadas da Acer Incorporated. Nomes ou marcas de produtos de outras companhias são usados aqui apenas com fins de identificação e pertencem às suas respectivas companhias.

# Comecemos pelo princípio

Gostaríamos de agradecer-lhe por ter escolhido a série de computadores portáteis TravelMate para as suas necessidades de computador móvel. Esperamos que esteja tão satisfeito com o seu TravelMate como nós por fazê-lo para si.

## Os seus manuais

Para o ajudar a utilizar o seu TravelMate, preparámos uma série de manuais:



Antes de mais, o cartaz **Para Principiantes...** ajuda-o a começar a fazer funcionar o seu computador.



Este **Manual do Utilizador** apresenta-o às muitas maneiras como o seu computador pode ajudá-lo a ser mais produtivo. Este manual proporciona informações claras e concisas acerca do computador, pelo que recomendamos que o leia atentamente.

Caso precise de imprimir uma cópia, este manual do utilizador está também disponível em formato PDF. Siga estes passos:

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Todos os programas, Acer System**.
- 2 Faça clique sobre **Acer System User's guide (Manual do utilizador Acer System)**.

**Nota:** É necessário instalar o Adobe Acrobat Reader para visualizar o ficheiro. Para obter instruções sobre como utilizar o Adobe Acrobat Reader, vá ao menu **Help (ajuda)**.

Para mais informações sobre os nossos produtos, serviços e informações de assistência, visite o nosso Web site ([www.acer.com](http://www.acer.com)).

## Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador

### Ligar ou desligar o computador

Para ligar o computador, basta pressionar o botão liga/desliga, à esquerda das teclas de início rápido encontradas acima do teclado padrão do TravelMate. Consulte “Vista aberta frontal” na página 3 para ficar a conhecer a localização deste botão liga/desliga.

Para apagar a corrente, proceda da seguinte forma:

- Utilize o comando Encerrar do Windows

Para o Windows® 2000: Clique em **Iniciar, Encerrar...** e seleccione **Encerrar**; em seguida, clique em **OK**.

- ou -

Para o Windows® XP: Clique em **Start (iniciar), Turn off Computer (desligar computador)**; depois clique em **Turn Off (desligar)**.

- Utilize o botão liga/desliga



.....

**Nota:** Pode também usar o botão liga/desliga de energia para realizar funções de gestão de energia. Consulte a ajuda do Windows para obter mais informações.

- Utilize as funções personalizadas para a gestão de energia

Também pode desligar o computador fechando a tampa do monitor ou premindo a tecla de atalho Sleep (**Fn-F4**). Consulte o manual on-line para obter mais informações.



.....

**Nota:** Se não for possível desligar o computador, prima e mantenha premido o botão liga/desliga durante mais de 4 segundos para encerrar o computador. Se desligar o computador e pretender voltar a ligá-lo, espere pelo menos dois segundos antes de efectuar a ligação.

## Cuidados a ter com o computador

O seu computador terá uma duração alargada se tiver os devidos cuidados.

- Não exponha o computador directamente à luz solar. Não coloque o computador próximo de fontes de calor, tais como radiadores.
- Não exponha o computador a temperaturas inferiores a 0° C (32° F) ou superiores a 50° C (122° F).
- Não exponha o computador a campos magnéticos.
- Não exponha o computador à chuva ou humidade.
- Não entorne água ou qualquer outro líquido sobre o computador.
- Não submeta o computador a choques ou vibrações fortes.
- Não exponha o computador a poeiras ou impurezas.
- Nunca coloque objectos em cima do computador para evitar danos.
- Para evitar danificar o monitor, feche-o com cuidado.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies instáveis.

## Cuidados a ter com o adaptador de corrente alternada

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com o adaptador de corrente alternada.

- Não ligue o adaptador a nenhum outro dispositivo.
- Não pise o cabo de alimentação nem coloque objectos pesados sobre o mesmo. Encaminhe cuidadosamente o cabo de alimentação e outros cabos, de forma a ficarem afastados de locais com tráfego de pessoas.
- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo em si, mas sim pela tomada.
- A amperagem total do equipamento ligado não deverá exceder a amperagem do cabo eléctrico se utilizar um cabo de extensão. Além disso, o índice total de corrente de todos os equipamentos ligados a uma única tomada de parede não deve exceder o índice do fusível.

## Cuidados a ter com a bateria

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com as baterias

- Para fins de substituição, utilize apenas baterias do mesmo tipo. Desligue a corrente antes de remover ou substituir as baterias.
- Não manipule indevidamente as baterias. Mantenha-as fora do alcance das crianças.
- Deite fora as baterias usadas, de acordo com os regulamentos locais. Recicle sempre que possível.

## Para limpar e fazer a manutenção

A limpeza do computador deve obedecer aos seguintes passos:

- 1 Desligue o computador da corrente eléctrica e remova a bateria.
- 2 Desligue o adaptador de corrente alternada.
- 3 Utilize um pano macio, humedecido com água. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em forma de aerossol.
- 4 Para limpar o monitor, utilize um kit de limpeza para LCD.

Se surgir algum dos problemas aqui referidos:

- O computador caiu ou foi danificado.
- Entornou-se líquido no interior do computador.
- O computador não funciona normalmente.

Consulte também “Resolução de problemas do computador” na página 67.

Comecemos pelo princípio	iii
Os seus manuais	iii
Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador	iv
<b>1 Conhecendo o seu TravelMate</b>	<b>1</b>
Um passeio pelo TravelMate	3
Vista aberta frontal	3
Painel frontal	5
Vista esquerda	6
Vista direita	7
Vista traseira	8
Painel inferior	9
Funcionalidades	11
Indicadores	13
Utilizar o teclado	15
Teclas especiais	15
Teclas de início	22
Teclado táctil	24
Princípios fundamentais do touchpad	24
Armazenamento	26
Disco rígido	26
Compartimento do AcerMedia	26
Utilização do software	27
Áudio	29
Regular o volume	29
DVI (interface visual digital)	30
Gestão de energia	31
Transporte do TravelMate	32
Desligar do ambiente de trabalho	32
Transporte	32
Levar o computador para casa	33
Viajar com o computador	35
Viajar no estrangeiro com o computador	36
Segurança do computador	37
Utilizar um bloqueio de segurança do computador	37
Utilizar o SmartCard	38
Utilização de palavras-passe	44
<b>2 Personalização do computador</b>	<b>47</b>
Expandir através de opções	49
Opções de conectividade	49
Opções de actualização	55

# Tabela de conteúdos

Utilização de utilitários do sistema	58
Notebook Manager	58
Launch Manager	59
Utilitário BIOS	59

### 3 Resolução de problemas do computador 61

Perguntas frequentes	63
Sugestões para a resolução de problemas	67
Mensagens de erro	68
Pedir assistência	69
Garantia Internacional de Viagem (ITW)	69
Antes de telefonar	70

### Apêndice A Especificações 71

### Apêndice B Avisos 77

### Índice 91

# 1 Conhecendo o seu **TravelMate**

Este computador combina um alto desempenho, versatilidade, características de gestão de energia e capacidades multimédia com um estilo exclusivo e um design ergonómico. Tire partido da inigualável produtividade e fiabilidade que o seu novo e poderoso parceiro informático lhe oferece.

# Um passeio pelo TravelMate

Depois de instalar o seu computador, tal como ilustrado no cartaz **Para Principiantes...**, deitemos uma vista de olhos pelo seu computador TravelMate.

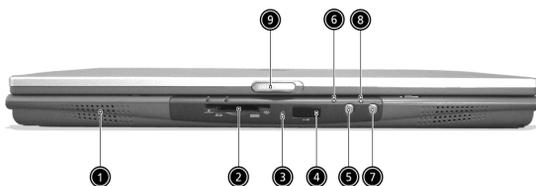
## Vista aberta frontal



#	Item	Descrição
1	Monitor de visualização	Também chamado LCD (dispositivo de cristal líquido); apresenta saídas de dados do computador.
2	Botão liga/desliga	Liga o computador.
3	Touchpad	Dispositivo apontador sensível ao toque, que funciona como um rato de computador.
4	Botões de clique (esquerdo, centro e direito)	Os botões da esquerda e da direita funcionam como os botões esquerdo e direito do rato; o botão do centro funciona como um botão de deslocamento para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita.

#	Item	Descrição
5	Descanso de mãos	Área de apoio confortável para as suas mãos quando usa o computador.
6	Teclado	Introduz dados no seu computador.
7	Indicadores de estado	LEDs (diodo emissor de luz) que se ligam e desligam para mostrar o estado do computador e as suas funções e componentes.
8	Microfone	Microfone interno para gravação de som.
9	Teclas de início	Teclas especiais que iniciam o browser da Internet, programas de correio electrónico e programas utilizados frequentemente. Consulte "Teclas de início" na página 22 para obter mais informações.

## Painel frontal



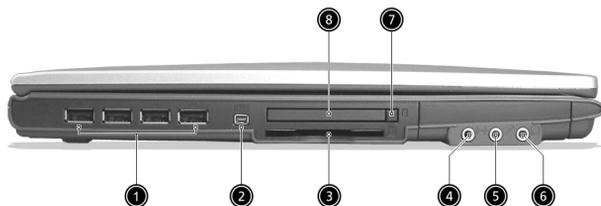
#	Item	Descrição
1	Altifalantes	Saída de som.
2	Leitor de cartão 4-em-1 <sup>1</sup>	Lê cartões Smart Media, Memory Stick, MultiMedia e Secure Digital.
3	Indicador do leitor de cartão 4-em-1 <sup>1</sup>	Mostra a atividade do leitor de memória 4-em-1.
4	Porta infravermelhos 	É um interfaces para os dispositivos de infravermelhos (por exemplo, as impressoras a infravermelhos e os computadores sensíveis a infravermelhos).
5	Botão Bluetooth <sup>2</sup>	Inicia o recurso de Bluetooth.
6	Indicador Bluetooth <sup>2</sup> 	Indica se recurso de Bluetooth (opcional) está ativado.
7	Botão InviLink <sup>3</sup>	Abre a conexão sem fio.
8	Indicador InviLink <sup>3</sup> 	Indica o estado da comunicação sem fio.
9	Trava	Trava para abrir e fechar o laptop.



### Notas:

1. O leitor de cartão 4-em-1 é um opcional de fabricação, sujeito a configuração. Apenas um cartão pode funcionar por vez. Para evitar perda de dados ou danos, não desligue o sistema enquanto o cartão de memória estiver em funcionamento.
2. O botão e o indicador Bluetooth são encontrados nos modelos com Bluetooth apenas.
3. O botão e o indicador InviLink são encontrados nos modelos com LAN sem fio apenas.

## Vista esquerda



#	Item	Descrição
1	Quatro portas USB 2.0 	Para conexão de dispositivos Universal Serial Bus (por exemplo, mouse USB, câmera USB).
2	Porta IEEE 1394 	Estabelece a ligação com dispositivos de suporte IEEE 1394.
3	Ranhura para o SmartCard	Ranhura para interface do SmartCard, com sistema de autenticação de pré-arranque.
4	Tomada de entrada de linha 	Aceita dispositivos de entrada de linha áudio (por exemplo, um aparelho de reprodução de CD áudio ou um walkman estéreo).
5	Conector de microfone 	Aceita a entrada de microfones externos.
6	Conector para fones de ouvido/alto-falantes/saída de linha 	Para conexão de fones de ouvido ou outros dispositivos de saída de linha de áudio (alto-falantes).
7	Botão de ejeção da placa PC Card	Ejecta placas PC Card da ranhura.
8	Ranhura para placa PC Card 	Aceita uma placa PC Card de 16 bits do tipo II ou PC Card CardBus de 32 bits.

## Vista direita

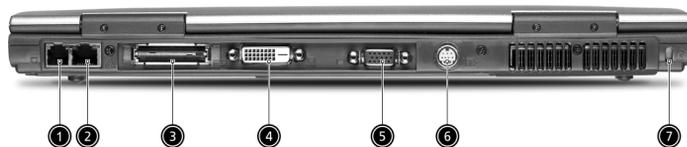


#	Item	Descrição
1	Unidade AcerMedia	Aloja um módulo de unidade de mídia removível.
2	Indicador AcerMedia	Acende-se quando a unidade AcerMedia está activa.
3	Botão de ejeção	Ejecta o tabuleiro de unidade.
4	Furo de ejeção de emergência	Ejecta o tabuleiro de unidade quando o computador está desligado. Consulte página 65 para obter mais informações.
5	Conector de alimentação	Para conexão de um adaptador CA.



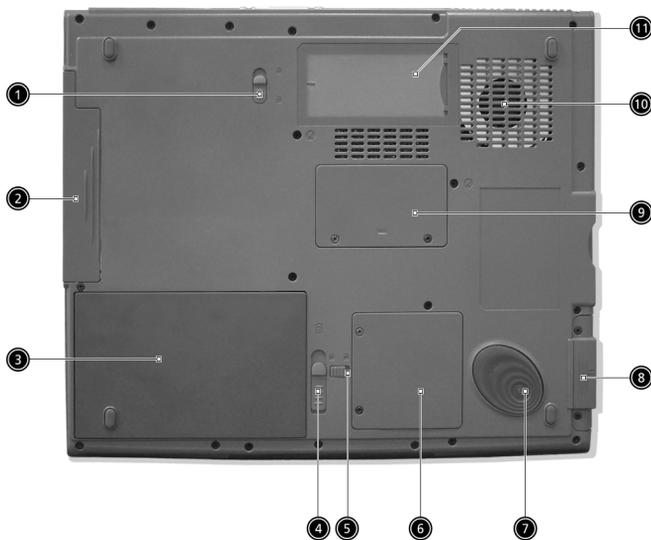
**Nota:** As posições do indicador do AcerMedia, o botão de ejeção e o orifício de ejeção de emergência podem ser ligeiramente diferentes, dependendo do módulo de unidade óptica instalado.

## Vista traseira



#	Item	Descrição
1	Tomada do modem 	Estabelece a ligação com uma linha telefónica.
2	Tomada de rede 	Estabelece a ligação com uma rede Ethernet de base 10/100/1000.
3	Porta de expansão 	Estabelece a ligação com um replicador de entrada/saída ou com dispositivos de expansão EasyPort.
4	Porta DVI digital 	A porta DVI (interface visual digital) digital oferece uma conexão digital de melhor qualidade entre o computador e o dispositivo de exibição.
5	Porta de monitor externo 	Para conexão a um dispositivo de exibição (por exemplo, monitor externo, projetor de LCD) e exibe até 16,7 milhões de cores.
6	S-vídeo 	Estabelece a ligação com um televisor ou um dispositivo de visualização com entrada para S-vídeo.
7	Chave de segurança 	Para conectar uma trava de segurança de computador compatível com Kensington.

## Painel inferior



#	Item	Descrição
1	Trava de liberação da baía AcerMedia	Destrava a unidade AcerMedia para remoção da unidade óptica.
2	Compartimento AcerMedia	Aloja um módulo de unidade AcerMedia.
3	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
4	Trinco de desbloqueio da bateria	Solta a bateria para a poder remover.
5	Trava da bateria	Trava a bateria em posição.
6	Slot Mini-PCI	Ranhura para adicionar cartões mini-PCI.
7	Protetor do disco rígido	Sistema patenteado Acer, Disk Anti-Schock Protection (DASP) para proteção de discos contra choques.

#	Item	Descrição
8	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (fixo por um parafuso).
9	Compartimento da memória	Aloja a principal memória do computador.
10	Ventoinha de arrefecimento	Ajuda a manter a temperatura ideal do computador. <b>Nota:</b> Não cubra ou obstrua a abertura da ventoinha.
11	Ranhura de identificação pessoal	Introduza um cartão de visita ou um cartão de identificação semelhante para personalizar o seu computador.

# Funcionalidades

Encontrará a seguir um sumário das diversas funcionalidades do computador:

## Desempenho

- Processador Intel® Pentium® M de 1,4 a 1,7 GHz com Cache L2 de 1 MB ou 1,5 a 2,0 GHz com Cache L2 de 2 MB
- Chipset Intel® 855GME
- Memória expansível até 2 GB com 2 slots
- Unidade óptica interna amovível (compartimento AcerMedia)
- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Bateria principal de Iões de Lítio
- Sistema de gestão de energia com ACPI (Advanced Configuration Power Interface)
- Interface SmartCard com sistema de autenticação de pré-arranque para maior segurança

## Ecrã

- Dispositivo de cristal líquido (LCD) com transistor de película (TFT); High Color de 32 bits com resolução eXtended Graphics Array (XGA) máxima de 1024 x 768 para 14,1" polegadas ou resolução Super eXtended Graphics Array + (SXGA+) 1400 x 1050 para 15" polegadas. (a especificação varia de acordo com o modelo)
- ATI MOBILITY RADEON 9700 64 MB / 128 MB (opção de fabricação) com mecanismo gráfico 3D
- Suporte a monitor LCD, CRT simultâneos, ou outro dispositivo de exibição, como um projetor
- Saída S-video para televisor ou dispositivo de visualização que suporte entrada S-video
- A funcionalidade "Gestor automático LCD" permite determinar automaticamente quais as melhores definições para o monitor e conservar a energia
- Tela dupla independente
- A DVI digital melhora a qualidade para uma exibição realística, com transmissão por meios digitais

## Multimédia

- Áudio estéreo AC'97 de alta fidelidade e 16 bits
- Altifalantes duplos integrados
- Microfone incorporado
- Unidade óptica de alta velocidade (compartimento AcerMedia)

## Conectividade

- Porta de fax/modem de alta velocidade
- Porta Ethernet Gigabit 10/100/1000 base T
- Comunicação rápida por infravermelhos sem fios
- Quatro portas USB 2.0 (Universal Serial Bus)
- Porta IEEE 1394
- LAN sem fio InViLink 802.11a/b ou 802.11b/g (opcional de fabricação)
- Pronto para Bluetooth (opcional de fabricação)
- Slot de memória SD/MMC/SM/MS (opcional de fabricação)

## Design e ergonomia centrados no utilizador

- Botão de deslocamento para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita
- Design moderno, suave e com estilo próprio
- Teclado curvo de tamanho padrão Acer FinTouch
- Dispositivo apontador touchpad centrado ergonomicamente

## Expansão

- Uma ranhura para PC Card Cardbus do tipo II
- Memória actualizável
- Acer EasyPort

# Indicadores

O computador possui três ícones de status de fácil leitura abaixo da tela, e dois na parte frontal do computador.



Os ícones de status Ligado/desligado e Bateria são visíveis mesmo ao fecha o monitor.

Ícone	Função	Descrição
	Caps lock	Acende-se quando a funcionalidade Caps Lock está activada.
	Num Lock	Acende-se quando a funcionalidade Num Lock está activada.
	Atividade da Media	Acende-se quando o disco ou AcerMedia está ativado.
	Ligado/desligado	Acende-se em verde quando está ligado, e em laranja quando o computador está no modo de espera.

Ícone	Função	Descrição
	Bateria	Acende-se em laranja quando a bateria está sendo carregada.
	Leitor de cartão 4 em 1	Acende-se quando o leitor de cartão está ativo.
	Bluetooth	Acende-se para indicar que o Bluetooth está habilitado.
	Sem fio	Acende-se para indicar o status da comunicação da LAN sem fio.

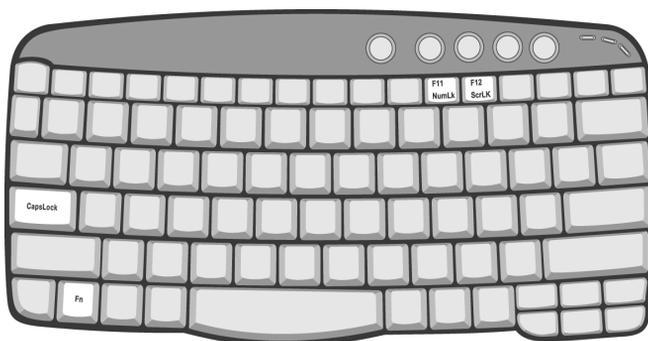
# Utilizar o teclado

O teclado é composto por teclas de tamanho normal e um teclado numérico integrado, teclas do cursor separadas, duas teclas do Windows e doze teclas de função.

## Teclas especiais

### Teclas de bloqueio

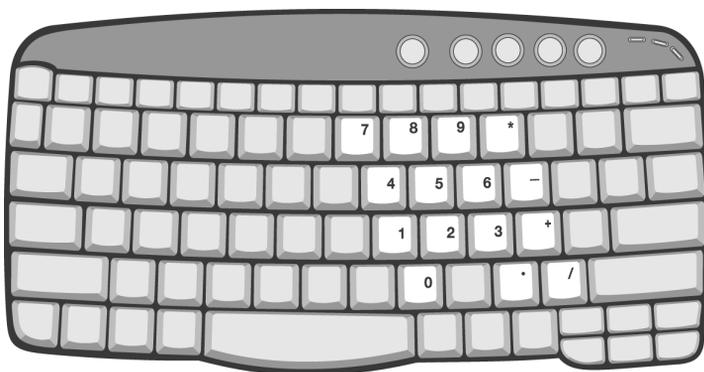
O teclado tem três teclas de bloqueio que podem ser ligadas ou desligadas.



Tecla de bloqueio	Descrição
Caps Lock	Quando a tecla Caps Lock (bloqueio de maiúsculas) estiver activada, todos os caracteres alfabéticos são digitados em maiúsculas.
Num Lock (Fn-F11)	Quando a tecla Num Lock estiver activada, o teclado numérico integrado encontra-se no modo numérico. As teclas funcionam como uma calculadora (incluindo os operadores aritméticos +, -, * e /). Utilize este modo sempre que precisar de introduzir uma grande quantidade de dados numéricos. Uma solução melhor seria a de efectuar a ligação de um teclado numérico externo.
Scroll Lock (Fn-F12)	Quando a tecla Scroll Lock está accionada, o ecrã é movido uma linha para acima ou para baixo quando as teclas de seta forem premidas para cima ou para baixo, respectivamente. A tecla Scroll Lock não funciona em algumas aplicações.

## Teclado numérico integrado

As funções do teclado numérico integrado funcionam como as dos teclados numéricos de um desktop. São indicadas por pequenos caracteres situados no canto superior direito da superfície das teclas. Para simplificar a legenda do teclado, os símbolos das teclas de controlo do cursor não estão impressos nas teclas.



Acesso pretendido	Num Lock activado	Num Lock desactivado
Teclas numéricas no teclado numérico integrado	Digite os números normalmente.	
Teclas de controlo do cursor no teclado numérico integrado	Mantenha a tecla Shift sob pressão quando utilizar as teclas de controlo do cursor.	Mantenha a tecla Fn sob pressão quando utilizar as teclas de controlo do cursor.
Teclas principais	Mantenha a tecla Fn sob pressão quando digitar letras no teclado numérico integrado.	Digite as letras normalmente.



**Nota:** Se um teclado externo ou teclado numérico externo estiver ligado ao computador, a funcionalidade Num Lock é automaticamente transferida do teclado interno para o teclado externo ou para o teclado numérico externo.

## Teclas Windows

O teclado possui duas teclas para funções específicas do Windows.

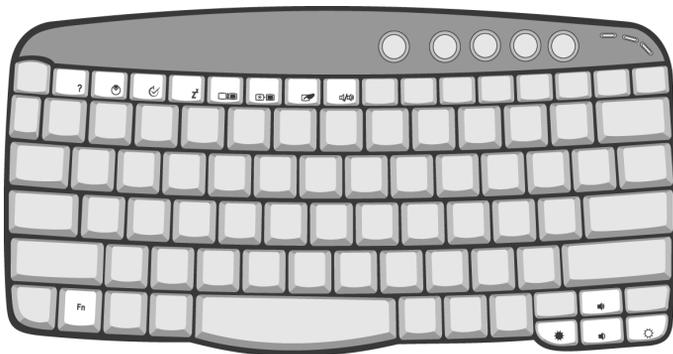


Tecla	Descrição
Tecla do logótipo do Windows 	Botão Iniciar. As combinações com esta tecla têm funções de atalho. Encontrará a seguir alguns exemplos:  + Tab (Activa o botão seguinte da barra de ferramentas)  + E (Explorar O meu computador)  + F (Localizar documento)  + M (Minimizar tudo) Shift +  + M (Anular minimizar tudo)  + R (Apresenta a caixa de diálogo Executar...)
Tecla de aplicação 	Abre um menu de contexto (função idêntica a fazer clique com o botão direito do rato).

## Teclas de atalho

O computador utiliza teclas de aceleração ou combinações de teclas para ter acesso à maior parte dos comandos do computador como a luminosidade do ecrã, a saída de som e o Utilitário da BIOS.

Para activar as teclas de atalho, prima e mantenha premida a tecla **Fn** antes de premir a outra tecla na combinação de teclas de atalho.



Tecla de aceleração	Ícone	Função	Descrição
Fn-F1	?	Ajuda das teclas de aceleração	Apresenta ajuda para as teclas de atalho.
Fn-F2		Configuração	Proporciona acesso ao utilitário de configuração do computador.
Fn-F3		Comutador do esquema de gestão da energia	Comuta o esquema de gestão da energia utilizado pelo computador (função disponível se for suportada pelo sistema operativo). Consultar "Gestão de energia" na página 31.
Fn-F4	Z <sup>Z</sup>	Sleep	Coloca o computador no modo Sleep. Consultar "Gestão de energia" na página 31.

Tecla de aceleração	Ícone	Função	Descrição
Fn-F5		Comutador de visualização	Comuta a saída dos dados de visualização entre o ecrã de visualização, o monitor externo (se ligado) e tanto o monitor de visualização como o monitor externo.
Fn-F6		Ecrã em branco	Desliga a luz de fundo do ecrã de visualização para economizar energia. Prima qualquer tecla para retomar a actividade.
Fn-F7		Comutação do teclado táctil	Liga e desliga o touchpad interno.
Fn-F8		Comutação de altifalantes	Liga e desliga os altifalantes.
Fn-↑		Aumentar volume	Aumenta o volume do altifalante.
Fn-↓		Diminuir volume	Diminui o volume do altifalante.
Fn-→		Aumentar a luminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.
Fn-←		Reduzir a luminosidade	Reduz a luminosidade do ecrã.

## O símbolo do Euro

Se o layout do seu teclado estiver definido para Estados Unidos-Internacional ou Reino Unido, ou se tem um teclado com um layout europeu, pode digitar o símbolo do Euro no teclado.



**Nota para utilizadores de teclado americano:** O layout do teclado é definido ao configurar o Windows pela primeira vez. Para o símbolo do Euro funcionar, o esquema do teclado deve ser definido para Estados Unidos-Internacional.

Para verificar o tipo de teclado com o Windows® Millennium Edition e o Windows® 2000, siga estes passos:

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Configurações, Painel de Controlo**.
- 2 Faça duplo clique sobre **Teclado**.
- 3 Clique no separador **Idioma**.
- 4 Verifique se o teclado utilizado para "En English (United States)" está definido como United States-International.

Se não estiver, clique em **Propriedades**; em seguida, seleccione **Estados Unidos-Internacional** e clique em **OK**.

- 5 Clique em **OK**.

Para verificar o tipo de teclado com o Windows® XP, sigas estes passos:

- 1 Faça clique sobre **Start (iniciar), Control Panel (painel de controlo)**.
- 2 Clique duas vezes em **Regional and Language Options (opções regionais e de idioma)**.
- 3 Clique no separador **Language (idioma)** e clique em **Details (detalhes)**.

- 4 Verifique se o teclado utilizado para "En English (United States)" está definido como United States-International.

Se não estiver, clique em **ADD (adicionar)**; em seguida, seleccione **United States-International (Estados Unidos-Internacional)** e clique em **OK**.

- 5 Clique em **OK**.

Para digitar o símbolo do Euro:

- 1 Localize o símbolo do Euro no seu teclado.
- 2 Abra o editor de texto ou o processador de texto.
- 3 Mantenha a tecla **Alt Gr** premida e prima o símbolo do Euro.



.....

**Nota:** Alguns tipos de letras e software não suportam o símbolo do Euro. Consulte <http://www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm> para obter mais informações.

## Teclas de início

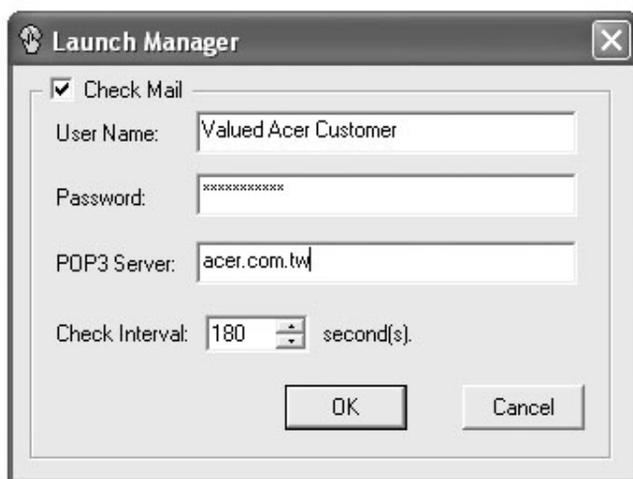
Há cinco botões na parte superior do teclado. O mais à esquerda é o botão liga/desliga, e os dois à esquerda são os quatro botões de início rápido, que foram atribuídos como botão de correio, botão do navegador web e dois botões programáveis P1 e P2.



Tecla de início	Aplicação predefinida
Correio	Aplicação de correio electrónico (Programável pelo utilizador)
Browser da Web	Aplicação de browser de internet (Programável pelo utilizador)
P1	Programável pelo utilizador
P2	Programável pelo utilizador

## Detecção de E-Mail

Clique com o botão direito no ícone do Launch Manager na barra de tarefas e clique em Detecção de E-Mail. Nesta caixa de diálogo há a opção de ativar/desativar a verificação de e-mail, ajustar o intervalo da verificação etc. Se você já possui uma conta de e-mail, pode preencher os campos de Nome do usuário, Senha e Servidor POP3 na caixa de diálogo. O Servidor POP3 é o servidor de correio de onde você acessa as mensagens.



Além da função de verificação de correio electrónico, há um botão de correio electrónico, que é usado para abrir a aplicação deste. Está localizado acima do teclado, logo abaixo do monitor LCD.

## Teclado táctil

O touchpad integrado é um dispositivo apontador sensível ao movimento na sua superfície. Isto significa que o cursor responde à medida que o utilizador move o dedo na superfície do touchpad. A localização central no descanso de mãos proporciona o máximo de conforto e apoio.



**Nota:** Ao utilizar um rato USB externo, pode premir **Fn-F7** para desactivar o teclado táctil.



## Princípios fundamentais do touchpad

Os itens seguintes demonstram o modo de utilização do touchpad:



- Desloque o seu dedo pela superfície do touchpad para movimentar o cursor.
- Prima os botões esquerdo (1) e direito (3), situados na extremidade do touchpad, para efectuar funções de selecção e de execução. Estes dois botões são semelhantes aos botões esquerdo e direito de um rato. Tocar no touchpad produz resultados semelhantes.

- Utilize o botão de deslocamento para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita (2) para subir na página, ou descer, ir para a esquerda ou para a direita. Se premir a barra de deslocamento direita das aplicações Windows obterá o mesmo resultado.

Função	Botão da esquerda	Botão da direita	Botões do centro	Premir
Executar	Clique duas vezes rapidamente			Toque duas vezes (com a mesma velocidade com que faz duplo clique com o rato)
Selecionar	Clique uma vez			Prima uma vez
Arrastar	Faça clique e segure, depois arraste o cursor no teclado táctil com o dedo			Toque duas vezes (à mesma velocidade com que faz duplo clique no botão do rato) e no segundo toque mantenha o dedo no touchpad para arrastar o cursor
Aceder ao menu de contexto		Clique uma vez		
Deslocar			Clique e mantenha o botão sobre pressão na direcção pretendida (para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita)	



.....

**Nota:** Utilize o touchpad apenas com os dedos secos e limpos. Mantenha o touchpad igualmente limpo e seco. O touchpad é sensível aos movimentos dos dedos. Assim, quanto mais leve for o toque, melhor será a resposta. Tocar com demasiada força não aumentará a capacidade de resposta do touchpad.

# Armazenamento

Este computador proporciona o seguinte armazenamento de suportes:

- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Unidade AcerMedia
- Leitor de cartão 4 em 1 (opcional de fabricação)

## Disco rígido

O disco rígido de alta capacidade é a resposta às suas necessidades de armazenamento. É aqui que os seus programas e dados ficam armazenados.

## Compartimento do AcerMedia

O compartimento do AcerMedia aceita uma grande variedade de módulos de unidades de suportes opcionais para uso com o computador. Estes itens opcionais incluem:

- Unidade de DVD/CD-RW-Combo
- Unidade de DVD-Dual
- Unidade múltipla DVD Super
- Segunda unidade de disco rígido
- Segunda bateria
- Módulo redutor de peso



.....

**Nota:** Para trocar módulos de unidades AcerMedia, consulte "Trocar módulos de unidade AcerMedia" na página 57.

## Ejecção do tabuleiro da unidade óptica (CD ou DVD)

Para ejectar o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está ligado, prima o botão de ejeção.



Quando a corrente está desligada, pode ejectar o tabuleiro da unidade utilizando o orifício de ejeção de emergência. Consultar página 65.

## Utilização do software

### Reprodução de filmes em DVD

Através da instalação do módulo da unidade DVD no compartimento do AcerMedia, é possível visualizar filmes em DVD no seu computador.

- 1 Ejecte o tabuleiro da unidade de DVD e introduza um disco de filme em DVD; em seguida, feche o tabuleiro do DVD.



**Importante!** Quando o leitor DVD é iniciado pela primeira vez, o programa solicita a introdução do código da região. Os discos de DVD estão divididos em 6 regiões. Uma vez que a unidade de DVD está definida com um código de região, reproduzirá discos em DVD apenas dessa região. Pode configurar o código da região no máximo cinco vezes (incluindo a primeira vez). Depois disso, o último código de região ficará permanente. Recuperar o disco rígido não repõe o número de vezes que o código da região foi instalado. Consulte a tabela seguinte para obter informações acerca do código de região para filmes em DVD.

- 2 Após alguns segundos, o filme em DVD inicia-se automaticamente.

Código da região	País ou região
1	E.U.A., Canadá
2	Europa, Médio Oriente, África do Sul, Japão
3	Sudeste Asiático, Taiwan, Coreia (Sul)
4	América Latina, Austrália, Nova Zelândia
5	Países da antiga U.R.S.S., alguns países africanos, Índia
6	República Popular da China



.....

**Nota:** Para alterar o código de região, introduza um filme DVD de uma região diferente na unidade de DVD. Consulte a ajuda on-line para obter mais informações.

# Áudio

O computador inclui som estéreo AC'97 de alta fidelidade e 16 bits; inclui também um microfone sensível incorporado e altifalantes duplos estéreo.



Há portas para áudio à esquerda do computador. Consulte "Vista esquerda" na página 6 para obter mais informações sobre a ligação de dispositivos áudio externos.

## Regular o volume

Para regular o volume do computador basta apenas premir alguns botões. Consulte "Teclas de atalho" na página 18 para mais informações sobre como regular o volume dos altifalantes.

## DVI (interface visual digital)

A interface visual digital (DVI) foi criada para ser uma interface digital universal e única na indústria. A interface DVI provou ser extremamente versátil. Seus dois tipos de conexão permitem, aos fabricantes, uma maior flexibilidade para suportar dispositivos digitais e manter a compatibilidade com os dispositivos analógicos.

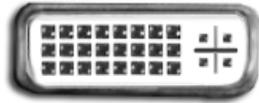
DVI digital (DVI-D):

Suporta somente conexões digitais entre o computador e o periférico de exibição. (Padrão do sistema).



DVI integrada (DVI-I):

Suporta conexões analógicas e digitais com o periférico de exibição.



.....  
**Nota:** O TravelMate 8000 só aceita porta DVI-D, não aceita DVI-I. A ligação do conector incorreto causará graves danos aos dispositivos de exibição.

# Gestão de energia

Este computador possui uma unidade integrada de gestão de energia que controla a actividade do sistema. Da actividade do sistema faz parte qualquer actividade que envolva um ou mais dos dispositivos a seguir indicados: teclado, rato, unidade de disquetes, disco rígido, periféricos ligados às portas de série e memória de vídeo. Se não se registar qualquer actividade durante um determinado período de tempo (tempo de espera inactivo), o computador pára alguns ou todos estes dispositivos para conservar energia.

Este computador utiliza um esquema de gestão de energia que suporta o ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), o que permite a conservação máxima de energia e ao mesmo tempo um desempenho optimizado. O Windows gere todas as tarefas de economia de energia do computador.

# Transporte do TravelMate

Este capítulo dá-lhe sugestões sobre como se preparar para viajar com o computador.

## Desligar do ambiente de trabalho

Para desligar o seu computador dos acessórios externos, siga as etapas a seguir indicadas:

- 1 Guarde o trabalho em curso.
- 2 Remova todos os suportes, disquetes e CDs da(s) unidade(s).
- 3 Encerre o computador.
- 4 Feche a tampa do monitor.
- 5 Desligue o cabo eléctrico do adaptador de corrente alternada.
- 6 Desligue o teclado, o dispositivo apontador, a impressora, o monitor externo e outros dispositivos externos.
- 7 Se estiver a utilizar uma fechadura Kensington para proteger o seu computador, desligue-a.

## Transporte

“quando o computador é deslocado ao longo de curtas distâncias, por exemplo, da secretária do seu escritório para uma sala de reuniões”

### Preparação do computador

Antes de transportar o computador, feche e tranque a cobertura do ecrã para colocar o computador no modo Sleep. Pode agora transportar com segurança o computador para qualquer parte dentro do edifício. Para retirar o computador do modo Sleep, abra o monitor; deslize e liberte o botão liga/desliga de corrente.

Se levar o computador para o escritório de um cliente ou para um edifício diferente, pode desligar o computador:

- 1 Clique em **Start (iniciar), Shut Down... (encerrar) ou Turn off Computer (desligar computador)** (Windows® XP).
- 2 Seleccione Shut Down (encerrar) e clique em **OK**, ou seleccione **Turn Off (desligar)** (Windows® 2000).

- ou -

coloque o computador no modo Sleep (suspensão), premindo **Fn-F4**. Em seguida, encerre e travando o monitor.

Quando estiver pronto para utilizar o computador novamente, despenda e abra o monitor; deslize e liberte o botão liga/desliga de corrente.



.....

**Nota:** Se o indicador de Sleep estiver desligado, o computador entrou no modo de Hibernação e desligou-se. Se o indicador de corrente estiver desligado mas o indicador de Sleep estiver ligado, o computador entrou no modo Sleep. Em ambos os casos, deslize e liberte o botão liga/desliga de corrente para ligar novamente o computador. Tenha em atenção que o computador poderá entrar no modo de Hibernação se permanecer no modo Sleep por algum tempo.

## O que levar para reuniões de curta duração

O computador funciona com uma bateria totalmente carregada durante aproximadamente 5,5 horas sob um leque diversificado de condições. Se a sua reunião for mais breve do que o período indicado anteriormente, provavelmente só será necessário trazer o computador consigo.

## O que levar para reuniões de longa duração

Se a sua reunião demorar mais de 5,5 horas ou a bateria não estiver totalmente carregada, poderá munir-se de um adaptador de corrente alternada para ligar ao computador na sala de reuniões.

Se não existir uma tomada eléctrica na sala de reuniões, reduza a carga de bateria utilizada, colocando o computador no modo Sleep. Prima **Fn-F4** ou feche a tampa do monitor sempre que não estiver a utilizar activamente o computador. Para retomar o trabalho, abra o monitor (se estiver fechado); deslize e liberte o botão liga/desliga de corrente.

## Levar o computador para casa

“quando transportar o computador do escritório para casa ou vice versa”

## Preparação do computador

Depois de desligar o computador do ambiente de trabalho, siga as etapas a seguir indicadas para preparar o computador para o transporte para casa:

- Verifique se retirou todos os suportes, disquetes e discos compactos da(s) unidade(s). A não remoção dos suportes poderá causar danos na cabeça da unidade.
- Coloque o computador numa embalagem protectora, que evite que o computador deslize e acomode-o de forma a protegê-lo no caso de queda.



-----  
**Atenção:** Evite colocar objectos junto à cobertura superior do computador. Exercer pressão contra a cobertura superior pode causar danos no ecrã.

## O que levar consigo

Se ainda não tiver em casa alguns dos seguintes itens, traga-os consigo:

- Adaptador de corrente alterna e cabo de alimentação
- O manual do utilizador impresso
- Módulo(s) de unidade(s) AcerMedia

## Considerações especiais

Siga estas indicações para proteger o seu computador quando se deslocar de e para o trabalho:

- Minimize o efeito da oscilação de temperatura, mantendo o computador sempre consigo.
- Se precisar de se ausentar por um período de tempo alargado e não puder transportar o computador, deixe-o na mala do carro para evitar a sua exposição a calor excessivo.
- As alterações de temperatura e de humidade poderão provocar condensação. Deixe que o computador regresse à temperatura ambiente e verifique se existe condensação no monitor antes de ligar o computador. Se a alteração da temperatura for superior a 10° C, deixe que o computador regresse lentamente à temperatura ambiente. Se possível, deixe o computador durante 30 minutos num ambiente com uma temperatura intermédia entre a temperatura exterior e a interior.

## Instalar um escritório em casa

Se em casa trabalha no computador com frequência, talvez valha a pena adquirir um segundo adaptador de corrente alternada para utilizar em casa. Evita assim o transporte de um peso adicional entre a casa e o local de trabalho.

Se em casa utilizar o computador por períodos de tempo significativos, poderá igualmente acrescentar um teclado, um monitor ou um rato externos.

## Viajar com o computador

“quando se deslocar para locais mais distantes, por exemplo, do seu escritório para o de um cliente, ou quando viajar localmente”

### Preparação do computador

Prepare o computador como faria para o levar para casa. Certifique-se de que a bateria do computador está carregada. A segurança nos aeroportos poderá exigir que ligue o seu computador quando o levar para a zona de embarque.

### O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

- Adaptador de corrente alterna
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Módulo(s) de unidade(s) AcerMedia
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, caso pretenda utilizar outra impressora

### Considerações especiais

Para além das directrizes para o transporte do computador para casa, siga as abaixo indicadas para proteger o seu computador quando estiver em viagem:

- Transporte sempre o computador como bagagem de cabina.
- Se possível, submeta o computador a uma inspecção manual. As máquinas de raios-X para segurança do aeroporto são seguras, mas não passe o computador por um detector de metais.
- Evite a exposição de disquetes a detectores portáteis de metais.

## Viajar no estrangeiro com o computador

“ao viajar de país para país”

### Preparação do computador

Prepare o computador como normalmente faria para viajar.

### O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

- Adaptador de corrente alterna
- Cabos de alimentação apropriados ao país de destino
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Módulo(s) de unidade(s) AcerMedia
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, caso pretenda utilizar outra impressora
- Prova de compra, no caso de ter de a mostrar a funcionários da alfândega
- Passaporte da garantia International Traveler's Warranty

### Considerações especiais

Siga as mesmas considerações especiais utilizadas quando transporta o computador em viagem. Para além das considerações anteriores, as indicadas aqui poderão ser úteis em viagens ao estrangeiro:

- Quando viajar para outro país, verifique se a voltagem local da corrente alternada e as especificações do cabo de alimentação do adaptador de corrente alternada são compatíveis. Caso não sejam compatíveis, adquira um cabo de alimentação compatível com a voltagem local da corrente alternada. Não utilize kits de conversão vendidos para electrodomésticos para alimentar a energia do seu computador.
- Se utilizar o modem, verifique se existe compatibilidade entre o modem e o conector e o sistema de telecomunicações do país de destino.

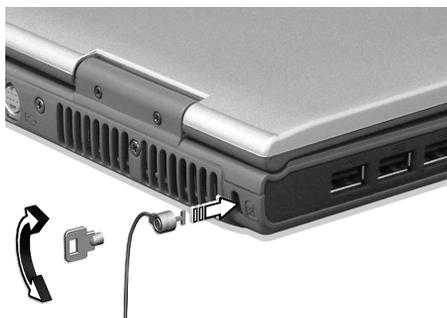
# Segurança do computador

O seu computador é um investimento valioso de que necessita cuidar. Aprenda como proteger e cuidar do seu computador.

As funcionalidades de segurança incluem bloqueios de hardware e software (um entalhe de protecção, SmartCard e palavras-passe).

## Utilizar um bloqueio de segurança do computador

Um entalhe de fechadura de segurança situado no painel esquerdo do computador permite-lhe ligar um bloqueio de segurança de computador compatível com Kensington.



Enrole um cabo de bloqueio de segurança do computador em torno de um objecto imóvel, como por exemplo uma mesa ou o puxador de uma gaveta fechada. Introduza o bloqueio na ranhura da chave de protecção de segurança e rode a chave para proteger o bloqueio. Também estão disponíveis modelos sem chave.

## Utilizar o SmartCard

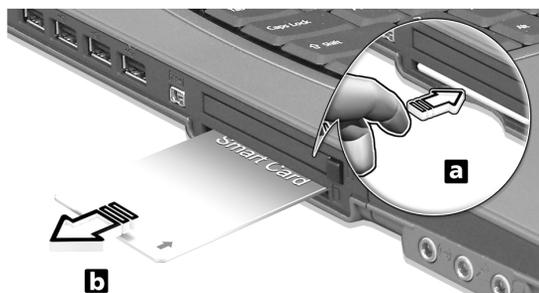
Este software inclui os seguintes componentes: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ e PlatinumKey™. Juntos, oferecem numerosos níveis de segurança.

- PlatinumPAS implementa a primeira medida de segurança ao nível do BIOS e entra em operação durante a rotina de verificação do BIOS quando um computador é activado ou reiniciado. Se não for detectado qualquer SmartCard ou placa de emergência, o computador interrompe o processo de inicialização e impede, desta forma, qualquer acesso não autorizado ao sistema.
- O PlatinumSecure aumenta o grau de segurança da operação de inicialização do Windows ao nível do sistema operativo. Proporciona autenticação do utilizador através da sua função de codificação/descodificação usando o SmartCard. Se o seu SmartCard não estiver disponível, use uma placa de emergência como um cartão de substituição temporária.
- PlatinumKey usa os dispositivos de auto-autenticar e auto-cache com conexões de um só toque para todas as home pages (à espera de patente) que exigem palavras-passe, eliminando os custos gerais de memorização e digitação das IDs e palavras-passe dos utilizadores durante as buscas na Internet com os browsers da Microsoft® ou da Netscape.

Uma ranhura para o SmartCard está localizada no painel esquerdo do seu computador. Esta nova funcionalidade de segurança ajuda-o a iniciar o seu computador com todas as configurações integradas no SmartCard. Não tem de lembrar da sua palavra-passe para ter acesso ao computador.



Para remover o Smart Card, primeiro pressione-o (a) e remova-o (b) como mostrado na ilustração abaixo.



Para obter mais pormenores, consulte a documentação do SmartCard.

## Registrar o seu SmartCard



**Importante!** O seu computador portátil Acer está equipado com uma função de segurança de SmartCard, que protege o computador contra o acesso não autorizado. Se activar esta função, certifique-se de que preenche o seu certificado de garantia e que o devolve à Acer. Estas informações serão utilizadas pelos serviços Acer, no sentido de confirmar a propriedade no caso de perder a "chave" do seu SmartCard ou caso esta seja danificada. É extremamente importante que registre o seu computador portátil junto do centro de assistência da Acer para a substituição da "chave" do seu SmartCard.

Caso tenha ultrapassado o registo do SmartCard, reinstale a aplicação da seguinte forma:

- 1 Insira o **CD do sistema** e reinstale a partir daí.
- 2 Siga as instruções apresentadas no ecrã.

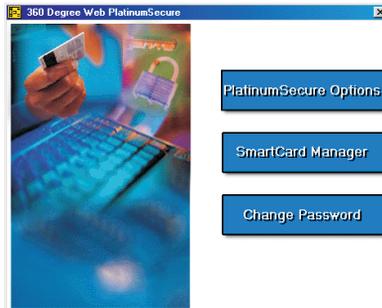
Para activar a função de segurança do SmartCard, consulte o manual do utilizador.

## Executar o PlatinumSecure

O PlatinumSecure aumenta o grau de segurança da operação de inicialização do Windows® 2000 ou XP ao nível do sistema operativo. Proporciona autenticação do utilizador com uma função de codificação/descodificação, usando o SmartCard. Se o seu SmartCard não estiver disponível, use uma placa de emergência como cartão de substituição temporária do SmartCard. Após a instalação, o ícone de PlatinumSecure aparece no ambiente de trabalho do Windows.

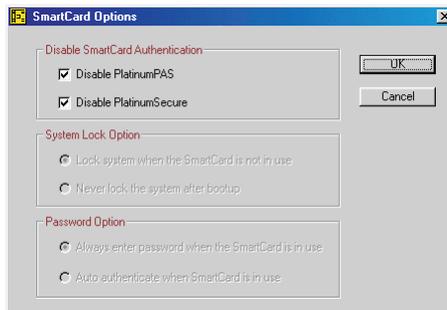
Faça duplo clique nele ou um clique com o botão direito do rato, em seguida seleccione **Open (abrir)** no menu obtido (ou abra-o a partir do grupo de programas de PlatinumSecret). A partir do menu apresentado, pode ter acesso directamente a três operações:

PlatinumSecure Options (opções do PlatinumSecure), SmartCard Manager (gestor do SmartCard) e Change Password (alterar palavra-passe).



### PlatinumSecure Options

Faça clique no botão **PlatinumSecure Options** para abrir a janela SmartCard Options. Esta opção oferece uma grande flexibilidade para atender às diferentes necessidades de protecção de privacidade dos diferentes utilizadores.



- Desactivar a autenticação do SmartCard  
Ao seleccionar **Disable PlatinumPAS**, o Sistema de Autenticação do Pré-arranque PlatinumPAS é desactivado.  
Ao seleccionar **Disable PlatinumSecure**, a Autenticação de Início do Windows PlatinumSecure com o SmartCard é desactivada, o que significa que a protecção do seu computador, bem como outras opções como **System Lock Option** e **Password Option** serão igualmente desactivadas. A palavra-passe do SmartCard será necessária para esta selecção.
- System Lock Option (Opção de Bloqueio do Sistema)  
Quando **Lock system when the PlatinumSecure is not in use** (predefinido) é seleccionado, se o SmartCard for removido, o protector de ecrã de PlatinumSecure é activado e o acesso ao sistema é bloqueado. Quando **Never lock the system after startup** é seleccionado, não há nenhuma protecção para o computador após o arranque e a Password Option é desactivada.
- Password Option (Opção da Palavra-passe)  
Quando **Always enter password when the SmartCard is in use** (predefinido) for seleccionado, a palavra-passe será solicitada sempre que pretender retomar o acesso ao sistema enquanto o SmartCard estiver inserido. Quando **Auto authenticate when SmartCard is in use** é seleccionado, não é necessária nenhuma palavra-passe. Basta inserir o SmartCard.

## Smart Card Manager

O suporte de múltiplos utilizadores é implementado e administrado na janela SmartCard Manager. Observe que cinco utilizadores podem ser registados num único PC. Se estiver registado como utilizador principal (Primary User), **APENAS** você poderá acrescentar/remover outros utilizadores. Se estiver registado como utilizador regular, outros utilizadores poderão acrescentá-lo/removê-lo. Todos os utilizadores podem usar a opção View SmartCard users (ver utilizadores do SmartCard).

## Change Password (Alterar a Palavra-passe)

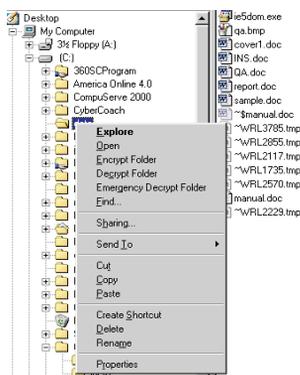
Faça clique no botão **Change Password**, preencha os três campos na janela de diálogo Change Password e feche a janela de diálogo fazendo clique no botão **OK** para alterar a palavra-passe do SmartCard.

## Cifrar/Decifrar

PlatinumSecure pode também ser usado para cifrar/decifrar ficheiros excepto os ficheiros de sistema ou ficheiros que já estejam cifrados com outras aplicações. Faça duplo clique sobre um ficheiro para cifrá-lo/decifrá-lo automaticamente. Contudo, se o ficheiro estiver associado a uma aplicação, será aberto com essa aplicação em lugar de ser cifrado. Tenha em atenção que a codificação não é recursiva, isto é, quando uma pasta é cifrada, só os ficheiros imediatamente abaixo desta pasta serão cifrados. Outros ficheiros abaixo dos subficheiros não o serão.

Para encontrar os comandos de Codificação/Descodificação:

- Clique com o botão direito em Iniciar,
- Clique com o botão direito sobre uma pasta ou ícone no ambiente de trabalho do Windows, ou
- No Explorador do Windows, clique com o botão direito do rato numa pasta, ficheiro ou grupo de ficheiros seleccionados.



## Como executar o PlatinumKey

O PlatinumKey proporciona acesso de um só toque a Web sites que exigem palavras-passe. Com a tecnologia especial de cache do SmartCard, é possível estender a memória limitada do cartão a um uso ilimitado, armazenando os seus dados particulares num ficheiro cifrado ou no SmartCard ou no servidor de Web sites seguros 360 Degree Web.

As informações contidas em PlatinumKey, como as de My Info e Credit Cards, podem ser transferidas para outras aplicações, usando o método "arrastar e largar": Basta apontar o cursor para o campo que contém a informação, premir e manter sob pressão o botão esquerdo do rato, em seguida arrastar o cursor para a aplicação e largar a informação ali.

O PlatinumKey também facilita a alteração de uma palavra-passe. Há sempre um botão PWD disponível, equivalente ao botão Change Password em PlatinumSecure.

Para utilizar o PlatinumKey, siga as etapas aqui indicadas:

- 1 Abra o seu browser para conectar-se à internet.
- 2 Faça duplo clique sobre o ícone de PlatinumKey no ambiente de trabalho do Windows.
- 3 Introduza a palavra-passe do Smart Card e clique em **OK**.
- 4 Quando o PlatinumKey for usado pela primeira vez, o sistema pergunta ao utilizador "Would you like to link to 360 Degree Web secure website server to backup the information on your Smart Card?" (Pretende conectar ao servidor de Web sites seguros 360 Degree Web para fazer uma cópia de segurança da informação contida no seu SmartCard?). A resposta predefinida é Yes (sim) e permite armazenar informações (excepto as de Credit Cards) no servidor de Web sites seguros 360 Degree Web para a realização de cópias de segurança, no caso do cartão ser roubado/perdido. Se escolher No (não), só poderá guardar informações referentes a My Info, Credit Cards e 5 Web sites no SmartCard.
- 5 Conecte-se a um Web site onde já esteja registado.
- 6 O PlatinumKey armazena automaticamente os dados da sua conexão e pede a sua confirmação para conectá-lo automaticamente na próxima vez que tiver acesso ao site. Clique em **Yes** para continuar a navegar.
- 7 Para fechar o PlatinumKey após finalizar a navegação, faça clique com o botão direito sobre o ícone do PlatinumKey na barra de tarefas do Windows e seleccione Close PlatinumKey.

O PlatinumKey fornece uma lista com todas as páginas de acesso armazenadas. Para ir directamente a qualquer site da lista, faça duplo clique sobre o mesmo ou seleccione-o e faça clique sobre o botão Go. Pode também clicar sobre o botão View para ver as informações do Web site seleccionado incluindo Web Name (nome do site), User Name (nome de utilizador), Password (palavra-passe) e Web URL (URL do site). Da mesma forma, digite a(s) primeira(s) letra(s) de um site da lista e este será procurado e seleccionado.

Pode Editar e Eliminar os sites bem como outras informações e Guardar ou Cancelar as alterações feitas seleccionando o botão correspondente a cada comando.

## Utilização de palavras-passe

São utilizados três tipos de palavra-passe para proteger o computador de acesso não autorizado. A definição destas palavras-passe cria vários níveis diferentes de protecção para o seu computador e dados:

- A Palavra-passe de Supervisor impede a entrada não autorizada no Utilitário BIOS. Uma vez configurada, terá de registar esta palavra-passe para obter acesso ao Utilitário BIOS. Consulte "Utilitário BIOS" na página 59.
- A Palavra-passe do Utilizador protege o computador contra uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavra-passe com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.
- A Password on Boot (palavra-passe de arranque) protege o computador de uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavra-passe com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.
- A Palavra-passe do Disco Rígido protege os dados, impedindo o acesso não autorizado ao seu disco rígido. Mesmo que o disco rígido seja removido do computador e movido para outro computador, não permite o acesso sem a Palavra-passe do Disco Rígido.



-----

**Importante!** Não esqueça a Palavra-passe de Supervisor e do Disco Rígido! Se se esquecer da palavra-passe, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

## Introduzir palavras-passe

Quando uma palavra-passe se encontra definida, é-lhe pedido que introduza a palavra-passe no canto esquerdo do ecrã.

- Quando a Palavra-passe de Supervisor é estabelecida, aparecem os seguintes pedidos ao premir **F2** para introduzir o Utilitário da BIOS no momento de inicializar o computador.
- Digite a Palavra-passe de Supervisor e prima **Enter** para ter acesso ao Utilitário da BIOS. Se você digitar a senha incorretamente, aparecerá uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima **Enter**.

- Quando a palavra-passe do utilizador for introduzida e a palavra-passe no parâmetro de arranque estiver activada, surge uma mensagem no processo de arranque.
- Digite a Palavra-passe do Utilizador e prima **Enter** para ter acesso ao computador. Se você digitar a senha incorretamente, aparecerá uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima **Enter**.
- Quando a palavra-passe do Disco Rígido é estabelecida, o seguinte pedido aparece na inicialização.
- Digite a Palavra-passe do Disco Rígido e prima **Enter** para ter acesso ao computador. Se você digitar a senha incorretamente, aparecerá uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima **Enter**.



.....

**Importante!** Você tem três oportunidades para introduzir uma palavra-passe. Se introduzir a palavra-passe incorrectamente depois de três tentativas, o sistema pára de funcionar. Desligue e mantenha assim o botão liga/desliga de corrente durante 4 segundos para desligar o computador. Neste caso, ligue novamente o computador e tente outra vez. Se não conseguir introduzir a palavra-passe do disco rígido correctamente, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

## Difinir palavras-passe

Pode definir palavras-passe através do Utilitário BIOS.



## 2 Personalização do computador

Depois de ter aprendido as características básicas do seu computador TravelMate, vamos conhecer as características avançadas do seu computador. Neste capítulo, aprenderá como juntar opções, melhorar componentes para melhor execução e personalizar o seu computador.

# Expandir através de opções

O seu TravelMate oferece-lhe uma completa experiência móvel de computação.

## Opções de conectividade

As portas permitem ligar dispositivos periféricos ao computador tal como faria com um PC desktop. Para obter instruções acerca de como ligar diferentes dispositivos externos ao computador, consulte o manual on-line.

### Modem de fax/dados

O seu computador possui um modem de fax/dados AC'97 Link V.90/V.92 de 56 Kbps incorporado.



.....

**Atenção! Esta porta do modem não é compatível com linhas de telefone digitais. Ligar o modem a uma linha de telefone digital pode danificar o modem.**

Para utilizar a porta de fax/modem, ligue um cabo de telefone da porta de modem a uma tomada de telefone.



**Atenção!** Use o cabo telefônico fornecido no país de utilização.

## Função de rede incorporada

A função de rede incorporada permite-lhe ligar o seu computador a uma rede de base Ethernet (10/100/1000 Mbps).

Para usar a função de rede, ligue um cabo Ethernet da tomada que está na parte de trás do computador a uma tomada de rede ou cubo do seu computador.



Consulte "Dispositivos de expansão de porta" na página 54 para mais informações sobre a conexão Acer EasyPort.

## Fast Infrared

A porta rápida de infravermelhos (FIR) do computador permite fazer a transferência de dados à distância com outros computadores e periféricos que sejam compatíveis com infravermelhos, tais como impressoras a infravermelhos. A porta de infravermelhos pode transferir dados a velocidades até quatro megabits por segundo (Mbps) a uma distância máxima de um metro.



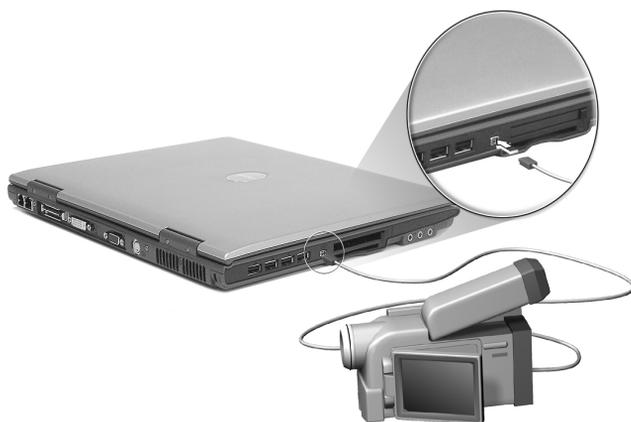
## Universal Serial Bus

A porta Universal Serial Bus (USB 2.0) é um bus série de alta velocidade que permite ligar e criar uma cadeia em margarida com periféricos USB sem ter de recorrer a recursos preciosos do sistema. O computador possui quatro portas disponíveis.



## Porta IEEE 1394

A porta IEEE 1394 do computador permite estabelecer ligações com dispositivos suportados por IEEE 1394, tais como uma câmara de vídeo ou uma câmara digital.



Consulte a documentação da sua câmara de vídeo ou câmara digital para obter mais detalhes.

## Ranhura para placa PC Card

A ranhura para PC Card CardBus de tipo II que se encontra no painel esquerdo do computador aceita placas do tamanho de cartões de crédito, que melhoram a capacidade de utilização e de expansão do computador. Estas placas devem conter um logótipo de PC Card.

As placas PC Card (anteriormente denominadas por PCMCIA) são placas suplementares para computadores portáteis, que oferecem as possibilidades de expansão suportadas pelos computadores de secretária. Dentre os cartões PC populares estão o flash, fax/modem de dados, LAN, LAN sem fio e SCSI. O CardBus representa um avanço relativamente à tecnologia da placa PC Card de 16 bits, uma vez que a largura da banda é aumentada para 32 bits.



**Nota:** Consulte o manual da placa para obter pormenores acerca da respectiva instalação, utilização e funções.

## Introdução de uma placa PC Card

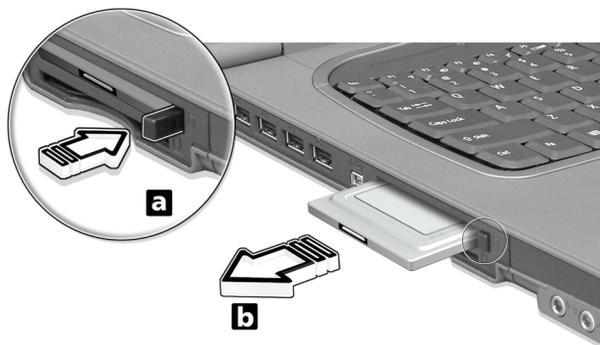
Insira o cartão no slot e faça as devidas conexões (por exemplo, cabo de rede), se necessário. Consulte o manual da placa para obter pormenores.



## Ejecção de uma placa PC Card

Antes de ejectar uma placa PC Card:

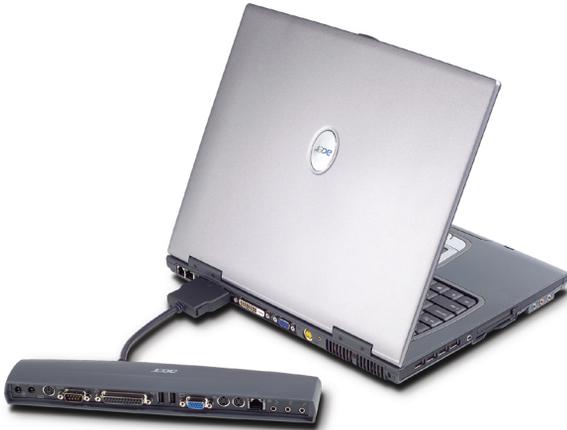
- 1 Saia da aplicação que utiliza a placa.
- 2 Faça clique sobre o ícone da placa PC Card na barra de tarefas e interrompa o funcionamento da placa.
- 3 Prima o botão de ejecção da ranhura para fazer sair o botão de ejecção (a); depois prima-o novamente para ejectar a placa (b).



## Dispositivos de expansão de porta

Existem dois tipos de dispositivos de expansão para o seu computador:

- Replicador de E/S - adiciona conexões de porta PS/2, serial e paralela ao computador.
- Acer EasyPort - acrescenta um anfitrião de portas ao seu computador e permite ligar e desligar periféricos rapidamente.



**Nota:** A porta LAN do Acer EasyPort aceita Fast Ethernet 10/100 Mbps. Quando conectada, a porta LAN embutida do computador também aceita 10/100 Mbps. A Acer EasyPort desativará as portas embutidas de áudio e de S-video do computador, se estiverem conectadas. Consulte seu distribuidor para mais detalhes.

## Opções de actualização

O computador proporciona potência e desempenho superiores. Contudo, alguns utilizadores e as aplicações por estes utilizadas podem exigir mais. Este computador permite actualizar os principais componentes, caso necessite de obter melhor desempenho.



**Nota:** Contacte o revendedor autorizado se decidir efectuar uma actualização dos componentes principais.

## Expansão da memória

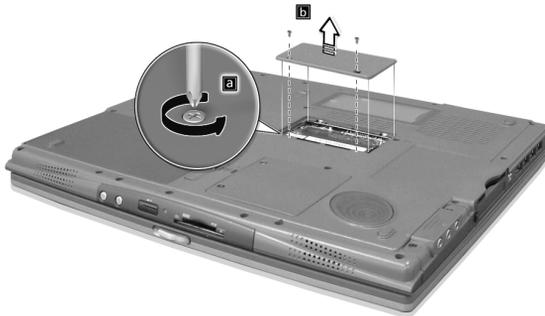
A memória é expansível a 2 GB com soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) de 256/512/1024-MB standard da indústria. O computador suporta SDRAM de DDR (Double Data Rate).

Existem duas ranhuras de memória no computador, uma das quais é utilizada pela memória standard. Poderá expandir a memória instando um módulo de memória no slot disponível.

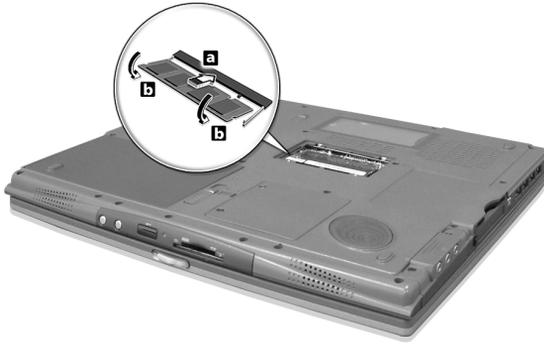
## Instalação de memória

Para instalar memória, siga as etapas aqui indicadas:

- 1 Desligue o computador, desligue da corrente o adaptador de corrente alternada (CA), se estiver ligado, e remova a bateria. Em seguida vire o computador para poder ter acesso à respectiva base.
- 2 Remova os parafusos da cobertura da memória (a); depois levante e retire a cobertura da memória (b).



- 3 Introduza o módulo de memória em diagonal no slot (a), exercendo depois uma ligeira pressão (b) até ouvir um pequeno estalido.



- 4 Substitua a cobertura da memória e fixe-a com o parafuso.
- 5 Volte a instalar a bateria e a ligar o adaptador de corrente alternada.
- 6 Ligue o computador.

O computador detecta e configura de novo automaticamente a dimensão total da memória.

## Trocar módulos de unidade AcerMedia



**Nota:** A unidade de disco rígido não comutável durante o funcionamento. Tem de desligar o computador antes de trocar o módulo.

Pode trocar a unidade AcerMedia por qualquer um dos módulos opcionais AcerMedia. Primeiro, faça deslizar o engate de desbloqueio do AcerMedia, tal como apresentado na imagem (a). Em seguida, retire a unidade óptica do compartimento do AcerMedia (b).



Em seguida, insira o módulo opcional do AcerMedia no compartimento AcerMedia, até ficar na posição certa, com um clique.



# Utilização de utilitários do sistema

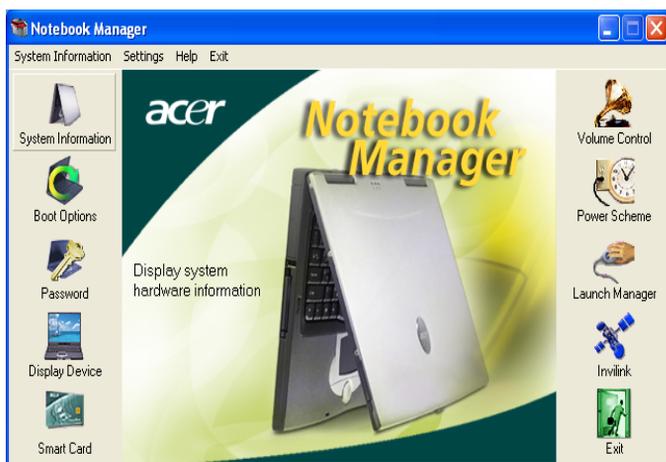
## Notebook Manager

O computador possui um programa integrado de configuração do sistema denominado Notebook Manager. O Notebook Manager baseado no Windows permite ao utilizador definir palavras-passe, sequências de arranque das unidades e definições da gestão de energia. Também apresenta as configurações de hardware actuais.

Para iniciar o Notebook Manager, prima **Fn-F2** ou siga as etapas aqui indicadas:

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Todos os programas, Notebook Manager**.
- 2 Seleccione a aplicação **Notebook Manager** para executar o programa.

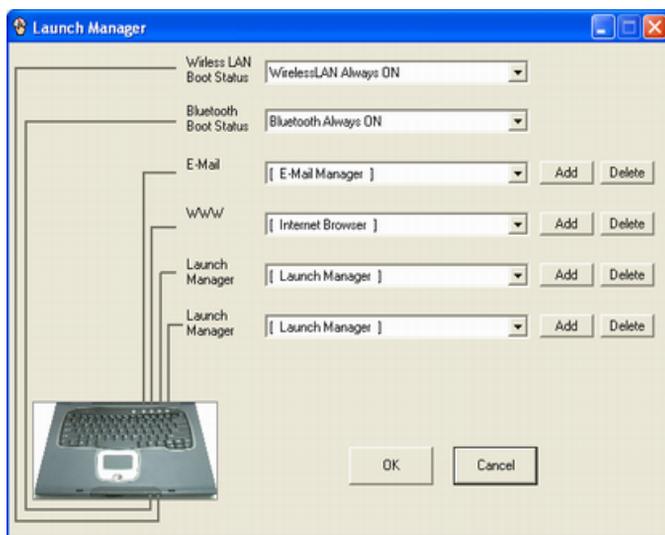
Clique em **Ajuda** para mais informações.



## Launch Manager

O Launch Manager permite configurar as quatro teclas de início rápido localizadas acima do teclado. Consulte “Teclas de início” na página 22 para a localização da tecla de início.

Pode aceder ao Launch Manager fazendo clique sobre **Iniciar, Todos os programas, Launch Manager** para executar a aplicação.



## Utilitário BIOS

O Utilitário BIOS é um programa de configuração de hardware integrado na BIOS (sistema de entrada/saída básico) do computador.

O computador já está devidamente configurado e otimizado e por isso não é necessário executar este utilitário. Contudo, se surgirem problemas de configuração, possivelmente terá de executar o programa.

Para activar o Utilitário de BIOS, prima **F2** durante o POST (power-on self test - auto teste de arranque) enquanto o logo TravelMate está a ser apresentado.



# 3 Resolução de problemas do computador

Este capítulo oferece instruções sobre como proceder perante a existência de problemas frequentes do sistema. Se surgir um problema, leia o tópico antes de chamar um técnico. Para solucionar problemas mais graves é necessário abrir o computador. Não tente abrir o computador sem a ajuda de um técnico. Contacte o revendedor ou um centro de assistência autorizado para procederem à reparação.

ligação chave: [www.acersupport.com](http://www.acersupport.com)

# Perguntas frequentes

A lista seguinte é relativa a situações que podem ocorrer durante a utilização do computador. São fornecidas para cada uma respostas e soluções fáceis.

Liguei o botão liga/desliga do computador e o monitor, mas o computador não inicia nem arranca.

Observe o indicador de corrente:

- Se não estiver aceso, o computador está sem corrente. Verifique o seguinte:
  - Se o computador estiver a funcionar a bateria, poderá haver descarga, o que implica que haja uma falha de energia no computador. Ligue um adaptador de corrente alternada para recarregar a bateria.
  - Certifique-se de que o adaptador de corrente alternada está devidamente ligado ao computador e à corrente eléctrica.
- Se estiver aceso, verifique o seguinte:
  - Introduziu uma disquete que não é de arranque (que não é do sistema) na unidade de disquetes? Remova-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima **Ctrl-Alt-Del** para reiniciar o sistema.
  - Os ficheiros do sistema operativo podem estar danificados ou em falta. Introduza a disquete de arranque criada ao configurar o Windows na unidade de disquetes e prima **Ctrl-Alt-Del** para reiniciar o sistema. Este procedimento efectua o diagnóstico de eventuais problemas no seu computador e procede às correcções necessárias.

Não aparece nada no ecrã.

O sistema de gestão de energia do computador apaga automaticamente o ecrã para poupar energia. Prima uma tecla qualquer para ligar novamente o ecrã.

Se ao premir uma tecla o ecrã não voltar ao normal, poderão existir duas causas:

- O nível de luminosidade pode ser demasiado baixo. Prima **Fn→** (aumentar) e **Fn←** (diminuir) para regular o nível de luminosidade.

- O dispositivo de visualização poderá estar ajustado para um monitor externo. Prima a tecla de atalho de comutação de visualização **Fn-F5** para alternar a visualização para o computador.
- Se o indicador de Sleep estiver aceso, o computador está no modo Sleep. Deslize e liberte o botão liga/desliga de corrente para retomar o trabalho.

Na imagem não aparece na totalidade do ecrã.

O computador tem uma resolução nativa de 1024 x 768 (XGA) para 14,1" e resolução Super eXtended Graphics Array+ (SXGA+) de 1400 x 1050 para os modelos de 15". Se a resolução for inferior, o ecrã amplia-se e ocupa todo o dispositivo de visualização. Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e seleccione **Propriedades** para abrir a caixa de diálogo **Propriedades do Monitor**. Em seguida, clique no separador **Definições** para verificar se a resolução está correctamente definida. As resoluções inferiores à especificada não aparecem no computador ou num monitor externo na totalidade do ecrã.

O dispositivo áudio do computador não funciona.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar desligado. Observe o ícone do controlo de volume (altifalante) na barra de tarefas do Windows. Se estiver seleccionado, clique no ícone e anule a selecção da opção **Desligar Som**.
- Os altifalantes podem estar desligados. Prima **Fn-F8** para ligar os altifalantes (esta tecla de atalho também desliga os altifalantes).
- O nível de volume pode estar demasiado baixo. Observe o ícone do controlo de volume na barra de tarefas do Windows. Pode igualmente utilizar os botões de controlo do volume para regular o volume. Consulte "Teclas de atalho" na página 18 para obter mais informações.
- Se estiverem ligados auscultadores ou altifalantes externos à porta de saída que está no painel posterior do computador, os altifalantes internos são automaticamente desligados.

Pretendo ejectar o tabuleiro da unidade óptica sem ligar a corrente. Não consigo ejectar o tabuleiro da unidade óptica.

Existe um botão de ejeção mecânico na unidade óptica. Basta introduzir a ponta de uma esferográfica ou um clip e empurrar para ejectar o tabuleiro.



O teclado não responde.

Tente ligar um teclado externo ao conector USB, na parte posterior do computador. Se funcionar, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado, uma vez que o cabo do teclado interno poderá estar solto.

A porta de infravermelhos não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que as portas de infravermelhos dos dois dispositivos estão uma em frente da outra (+/- 15 graus) separadas por uma distância máxima de 1 metro.
- Certifique-se de que não existem quaisquer obstáculos entre as duas portas de infravermelhos. Não deve existir qualquer obstáculo a bloquear as portas.
- Certifique-se de que está a executar o software adequado para ambos os dispositivos (para transferências de ficheiros) ou os controladores adequados (para imprimir numa impressora a infravermelhos).
- Durante o POST, prima **F2** para aceder ao utilitário BIOS e verificar se a porta de infravermelhos está activada.
- Verifique se ambos os dispositivos estão em conformidade com IrDA.

A impressora não funciona.

Verifique 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 computador e à porta correspondente da impressora.
- Durante o POST, prima **F2** para aceder ao utilitário BIOS e verificar se a porta de infravermelhos está activada.

Pretendo configurar o local para utilizar o modem interno.

Para utilizar o software de comunicações correctamente (por exemplo, HyperTerminal), é necessário configurar o local:

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Configurações, Painel de Controlo**.
- 2 Clique duas vezes em **Modems**.
- 3 Clique em **Dialing Properties** (Propriedades de Ligação) e inicie a configuração do local.

Consulte o manual do Windows.

## Sugestões para a resolução de problemas

O computador portátil inclui uma concepção avançada que fornece relatórios com mensagens de erro no ecrã para o ajudar a resolver problemas.

Se o sistema apresentar uma mensagem de erro ou se ocorrer um sintoma de erro, consulte “Mensagens de erro” na página 68. Se não for possível solucionar o problema, contacte o distribuidor. Consultar “Pedir assistência” na página 69.

## Mensagens de erro

Se receber uma mensagem de erro, tome nota da mensagem e actue de forma a corrigir o erro. A tabela que se segue apresenta uma lista das mensagens de erro por ordem alfabética juntamente com as medidas a tomar.

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
CMOS Battery Bad	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
CMOS Checksum Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Disk Boot Failure	Insira uma disquete do sistema (de arranque) na unidade de disquetes (A:), prima depois <b>Enter</b> para reiniciar.
Equipment Configuration Error	Prima <b>F2</b> (durante o POST) para aceder ao utilitário BIOS; em seguida, prima <b>Esc</b> para sair e configurar novamente o computador.
Hard Disk 0 Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
I/O Parity Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Keyboard Error or No Keyboard	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Keyboard Interface Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Memory Size Mismatch	Prima <b>F2</b> (durante o POST) para aceder ao utilitário BIOS; em seguida, prima <b>Esc</b> para sair e configurar novamente o computador.

Se continuarem a surgir problemas depois de ter seguido as indicações acima descritas para corrigir eventuais problemas no computador, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado. É possível resolver alguns problemas através do Utilitário BIOS.

# Pedir assistência

## Garantia Internacional de Viagem (ITW)

O seu computador está protegido pela International Traveler's Warranty (ITW) que proporciona segurança e tranquilidade ao viajar. A nossa rede de centros de assistência técnica em todo o mundo existe para o ajudar a resolver problemas.

O computador vem acompanhado de um passaporte ITW. Esse passaporte contém todas as informações necessárias acerca do programa ITW. Neste guia prático encontrará uma lista com os centros de assistência técnica autorizados. Leia atentamente este passaporte.

Tenha sempre à mão o passaporte ITW, especialmente ao viajar, para poder desfrutar das vantagens dos nossos centros de assistência. Coloque a prova de compra do equipamento no bolso localizado na cobertura frontal do passaporte ITW.

Se o país de destino não tiver um centro de assistência técnica ITW autorizado pela Acer, poderá contactar qualquer uma das nossas agências em todo o mundo.

Existem três formas de ter acesso à Acer para obter assistência técnica e informações:

- Serviço mundial de Internet ([www.acersupport.com](http://www.acersupport.com))
- Números de assistência técnica em vários países

Pode visualizar uma lista de números de assistência técnica, seguindo as etapas seguintes:

- 1 Clique em **Iniciar, Configurações, Painel de Controlo**.
- 2 Clique duas vezes em **System (sistema)**.
- 3 Clique sobre o botão **Informações de Suporte**.

## Antes de telefonar

Tenha junto de si as seguintes informações quando telefonar para o serviço on-line da Acer, e tenha o computador a funcionar. Com o seu apoio, podemos reduzir a duração da chamada e ajudá-lo a resolver os problemas de uma forma eficaz.

Se o seu computador emitir mensagens de erro ou sinais sonoros, anote-os no momento em que surgirem no ecrã (ou o número e a sequência no caso dos sinais sonoros).

São-lhe solicitadas as informações seguintes:

Nome: \_\_\_\_\_

Morada: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Número de telefone: \_\_\_\_\_

Tipo e modelo da máquina: \_\_\_\_\_

Número de série: \_\_\_\_\_

Data de compra: \_\_\_\_\_

Apêndice A

# Especificações

Este apêndice apresenta as especificações gerais do computador.

## Microprocessador

- Processador Intel® Pentium® M de 1,4 a 1,7 GHz com Cache L2 de 1 MB ou 1,5 a 2,0 GHz com Cache L2 de 2 MB

## Memória

- Memória principal expansível a 2 GB
- Tomadas duplas DDR soDIMM
- Suporte 256MB, 512MB, 1G DDR SDRAM
- BIOS ROM Flash de 512 KB

## Armazenamento de dados

- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Uma unidade óptica interna amovível (compartimento do AcerMedia) de 5,25 polegadas
- Leitor de cartão 4 em 1 (opcional de fabricação)

## Monitor e vídeo

- Dispositivo de cristal líquido (LCD) com transistor de película (TFT); True Color de 32 bits com resolução eXtended Graphics Array (XGA) máxima de 1024 x 768 e 14,1" polegadas ou resolução Super eXtended Graphics Array + (SXGA+) 1400 x 1050 para 15" polegadas
- ATI MOBILITY RADEON 9700 64 MB / 128 MB (opção de fabricação)
- Suporte a monitor LCD, CRT simultâneos, ou outro dispositivo de exibição, como um projetor
- Tela dupla independente
- Saída S-vídeo para televisor ou dispositivo de visualização que suporte entrada S-vídeo
- A funcionalidade "Gestor automático LCD" permite determinar automaticamente quais as melhores definições para o monitor e conservar a energia
- A DVI digital melhora a qualidade para uma exibição realística, com transmissão por meios digitais

## Áudio

- Áudio estéreo AC'97 de 16 bits
- Altifalantes duplos e microfone
- Portas áudio separadas para dispositivos de saída dos altifalantes,

entrada de linha e microfone

### Teclado e dispositivo indicador

- Teclado Windows de 84/85/88 teclas
- Dispositivo apontador de teclado tátil centrado ergonomicamente com botão de deslocamento para baixo/para cima/para a esquerda/para a direita

### Portas de entrada/saída

- Uma ranhura para PC Card CardBus do tipo II
- Uma tomada RJ-45 (Ethernet 10/100/1000)
- Uma tomada de telefone RJ-11 (V.90/V.92)
- Uma tomada de entrada de corrente contínua
- Uma porta do monitor externo
- Uma porta DVI digital
- Uma tomada de saída de auscultadores/altifalante (mini-tomada de 3,5 mm)
- Uma tomada de entrada de linha (mini-tomada de 3,5 mm)
- Um conector de entrada de microfone (mini-tomada de 3,5 mm)
- Uma porta IEEE 1394
- Uma porta de saída para TV, S-video
- Replicador de porta de 100 pinos
- Quatro portas USB 2.0
- Uma porta FIR (IrDA)
- Uma ranhura para SmartCard
- Leitor de cartão 4-em-1
- Suporte a Acer Easyport

### Peso e dimensões

- 2,86 kg (6,3 lbs) com unidade combinada de DVD/CD-RW para o modelo com LCD de 15"
- 331,5 (largura) x 280,7 (profundidade) x 33,2~29,5 (altura) mm

## Ambiente

- Temperatura
  - Funcionamento: 5° C ~ 35° C
  - Não-funcionamento: -20° C ~ 65° C
- Humidade (não condensada)
  - Funcionamento: 20% ~ 80% RH
  - Não-funcionamento: 20% ~ 80% RH

## Sistema

- Suporte ACPI
- Em conformidade com DMI 2.0
- Sistema operativo Microsoft® Windows®

## Energia

- Bateria
  - Bateria 65 wh de iões de lítio
  - Carregamento em utilização de 3,5 horas
- Adaptador de corrente alterna
  - Saída de 3 pinos de 65 W e 19 Vcc
  - Detecção automática 90~264 Vac, 47~63 Hz

## Opções

- Módulos de actualização da memória 256 MB/512 MB/1 GB
- Bateria principal de iões de lítio
- Adaptador de corrente alternada adicional
- DVD/CD-RW combinados (inclusive software reprodutor de DVD)
- DVD-Dual/Unidade Múltipla Super
- Replicador de portas Acer EasyPort
- Segunda unidade de disco rígido
- Unidade de disquetes USB
- Bateria sobressalente (6 células)
- Carregador de bateria externo
- Acer Easy port



Apêndice B  
**Avisos**

Este apêndice apresenta os avisos gerais do computador.

## Aviso FCC

Este dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital da Classe B de acordo com o artigo 15 das Regras do FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências numa instalação residencial. Este dispositivo gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio, a qual pode causar interferência nociva a comunicações de rádio se o dispositivo não for instalado e utilizado de acordo com as instruções.

No entanto, não existem garantias de que as interferências não ocorrerão em determinadas instalações. Se se verificar que este dispositivo causa de facto interferências nocivas à recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado desligando e voltando a ligar o dispositivo, o utilizador deverá tentar corrigir a interferência através de uma das seguintes medidas:

- Reorientar ou alterar a localização da antena de recepção
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente do receptor
- Consultar o fornecedor ou um técnico especializado em rádio/ televisão para obter ajuda

## Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros computadores devem ser efectuadas utilizando cabos blindados para manter a conformidade com as normas do FCC.

## Aviso: Dispositivos Periféricos

Apenas periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras, etc.) certificados e compatíveis com os limites da Classe B podem ser ligados a este equipamento. O funcionamento de periféricos não certificados terá provavelmente como resultado a interferência com a recepção de rádio e de televisão.

## Atenção

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante podem resultar na anulação da autorização do utilizador, concedida pela Federal Communications Commission (FCC), para utilizar este computador.

## Condições de utilização

### Comissão Federal de Comunicações

#### Declaração de conformidade

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 da Norma FCC. O funcionamento está sujeito à duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

O seguinte fabricante/importador local é responsável por esta declaração:

Nome do produto: Computador pessoal tipo notebook

Modelo: TravelMate 8000

Nome da parte responsável: Acer America Corporation

Endereço da parte responsável: 2641 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, U.S.A

Pessoa para contato: Young Kim

Telefone: 408-922-2909

Fax: 408-922-2606

#### Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

#### Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

## Notas do modem

### FCC

Este equipamento é compatível com a Parte 68 das Normas FCC. Na parte inferior do modem encontra-se uma etiqueta que inclui, entre outras informações, o Número de Registo FCC e o Ringer Equivalence Number (REN) deste equipamento. Se lhe for solicitado, o utilizador deve fornecer as seguintes informações à companhia dos telefones.

Se o equipamento telefónico causar danos à rede telefónica, a companhia dos telefones poderá suspender o serviço temporariamente. Se possível, o utilizador será notificado com pré-aviso. No entanto, se um aviso prévio não se revelar praticável, será notificado logo que possível. Será ainda informado acerca do direito de apresentar uma reclamação junto do FCC.

A companhia dos telefones pode efectuar alterações nas respectivas instalações, equipamento, funcionamento ou procedimentos susceptíveis de afectar o funcionamento correcto do equipamento. Se tal suceder, o utilizador receberá notificação prévia para ter uma oportunidade de manter o serviço telefónico sem interrupções.

Se este equipamento não funcionar correctamente, desligue o equipamento da linha telefónica para determinar se o mesmo está a ser a causa do problema. Se o problema residir no equipamento, deixe de o utilizar e contacte o revendedor ou fornecedor.

**ATENÇÃO:** Para reduzir o risco de incêndio, use somente cabos 26 AWG ou maiores conforme lista da UL ou cabo para linha de telecomunicação certificado pela CSA.

### TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do conselho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminais únicos à Public Switched Telephone Network (PSTN). No entanto, devido a diferenças entre as PSTNs individuais fornecidas em vários países, a aprovação não confere, por si só, uma garantia incondicional de funcionamento com êxito em cada ponto terminal da PSTN. No caso de surgirem problemas, deve contactar em primeiro lugar o fornecedor de equipamento.

## Declaração de Conformidade

A Acer declara que este TravelMate série 8000 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretriz 1999/5/EC.

(Visite <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/> para obter os documentos completos.)

## Lista de países aplicáveis

Os países membros da UE em abril de 2003 são: Bélgica, Dinamarca, Alemanha, Grécia, Espanha, França, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Áustria, Portugal, Finlândia, Suécia e o Reino Unido. Uso permitido nos países da União Européia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia, e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado conforme as leis e restrições do país de uso. Para mais informação, entre em contato com o órgão regulador no país de uso.

## Avisos de telecomunicações

### Advertência

Por razões de segurança, ligue apenas microauscultadores que apresentem uma etiqueta de conformidade com telecomunicações. Inclui equipamento cliente etiquetado previamente como permitido ou certificado.

## Instruções importantes sobre segurança

Leia estas instruções cuidadosamente. Guarde estas instruções para referência futura.

- 1 Siga todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- 2 Desligue este produto da tomada eléctrica antes de o limpar. Não utilize produtos líquidos ou aerossóis para limpeza. Utilize um pano húmido para limpeza.
- 3 Não utilize este produto perto de água.
- 4 Não coloque este produto num carrinho, suporte ou mesa pouco estável. O produto pode cair e sofrer danos graves.
- 5 Ranhuras e aberturas para ventilação; para assegurar um funcionamento fiável do produto e protegê-lo contra aquecimento excessivo, estas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas como sucede se colocar o produto em cima de uma cama, sofá ou tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deverá ser colocado perto de ou sobre um aquecedor ou outra fonte de calor, nem em quaisquer instalações integradas sem ventilação adequada.

- 6 Este produto deve funcionar com o tipo de energia marcado na etiqueta. Se não estiver certo quanto ao tipo de energia disponível, consulte o revendedor ou a empresa que fornece a energia localmente.
- 7 Não coloque quaisquer objectos sobre o cabo de alimentação. Não coloque este produto de forma a que possa ser pisado.
- 8 Se utilizar uma extensão com este produto, certifique-se de que o índice total de amperes do equipamento ligado à extensão não excede o índice de amperes do cabo. Além disso, certifique-se de que o índice total de corrente de todos os equipamentos ligados à tomada de parede não excede o índice do fusível.
- 9 Nunca introduza objectos de qualquer tipo no interior do produto através das ranhuras da caixa, uma vez que podem tocar em pontos perigosos de alta tensão ou provocar curtos circuitos em componentes que poderão causar incêndio ou choque eléctrico. Não derrame qualquer tipo de líquido sobre o produto.
- 10 Não tente prestar assistência a este produto sozinho, visto que a abertura ou remoção das coberturas pode expô-lo a pontos de perigosa alta tensão ou outros riscos. Toda a manutenção deve ser realizada por pessoal de serviço qualificado.
- 11 Desligue este produto da tomada eléctrica e contacte o pessoal de serviço qualificado em qualquer das seguintes situações:
  - a Quando o cabo de alimentação ou tomada estão danificados ou gastos.
  - b Se derramou líquido para o interior do produto.
  - c Se o produto esteve exposto à chuva ou a água.
  - d Se o produto não funcionar normalmente e as instruções tiverem sido seguidas. Ajuste apenas os controlos abrangidos pelas instruções de funcionamento, visto que os ajustamentos incorrectos de outros controlos podem dar origem a danos e exigirão frequentemente assistência intensiva por parte de um técnico qualificado para repor o produto em condições normais.
  - e Se o produto tiver caído ou a caixa tiver sido danificada.
  - f Se o produto demonstrar uma alteração visível de desempenho, o que indica uma necessidade de assistência.
- 12 Substitua a bateria pelo mesmo tipo de bateria recomendado para o produto. A utilização de outro tipo de bateria pode representar um risco de incêndio ou explosão.

- 13 Atenção! As baterias podem explodir se não forem manuseadas devidamente. Não as desmonte nem as deite fora no fogo. Mantenha-as longe das crianças e deite fora as baterias usadas logo que possível.
- 14 Utilize apenas o tipo de cabo de alimentação de corrente adequado (fornecido na caixa de acessórios) para esta unidade. Deverá ser de um tipo amovível: listado UL/certificado CSA, tipo SPT-2, amperagem 7A 125 V mínimo, aprovado VDE ou equivalente. O comprimento máximo é de 4,6 metros.

## Declaração de conformidade com as normas de laser

A unidade de CD ou DVD usada com este computador é um produto laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD ou DVD (mostrada a seguir) está localizada na unidade.

PRODUTO LASER DE CLASSE 1

ATENÇÃO: RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITAR EXPOSIÇÃO AOS RAIOS.

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 STRAHL 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

## Declaração sobre Bateria de Lítio

O TravelMate série 8000 só utiliza baterias de lítio, modelos SA-1100, SQU-202, SQ-1100-A.

### ATENÇÃO

Perigo de explosão caso a bateria seja substituída de forma incorrecta. Substitua apenas pelo mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.

### CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to local regulations. Recycle if at all possible.

### ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

### ADVARSEL

Ekspløsjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

### WARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

### VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

### VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

## Declaração sobre pixels e LCD

A unidade do LCD é produzida com técnicas de fabricação de alta precisão. Contudo, alguns pixels podem se apagar ou aparecer como pontos pretos ou vermelhos. Isto não produz nenhum efeito sobre o registo da imagem e não significa que está a funcionar mal.

## Aviso de protecção de direitos de autor Macrovision

Este produto inclui tecnologia de protecção de direitos de autor protegida por registo de determinadas patentes dos E.U.A. e outros direitos sobre propriedade intelectual da Macrovision Corporation e de outros proprietários de direitos. Esta tecnologia de protecção de direitos de autor não pode ser utilizada sem autorização da Macrovision Corporation e, salvo em caso de autorização da Macrovision Corporation, destina-se exclusivamente a utilização doméstica e a outras utilizações de visualização limitada. É estritamente proibida a engenharia inversa ou a desmontagem.

Concessão de N.ºs de Patente pelos E.U.A. a Aparelhos 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 e 4,907,093 com licença apenas para fins de visionamento limitados.

Nota: as seguintes informações reguladoras se referem somente aos modelos com módulo Bluetooth/sem fio.

## Aviso regulamentar

### Geral

Este produto está em conformidade com as diretrizes de radiofrequência e as normas de segurança dos países e regiões nos quais foi aprovado para utilização sem fios.

Dependendo da configuração, este produto pode conter dispositivos de rádio sem fio (tais como módulos de LAN sem fio e/ou Bluetooth™). A seguinte informação é válida para produtos com tais dispositivos.

## União Europeia (EU)

Este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais das Diretrizes do Conselho Europeu, listadas a seguir:

Diretriz 73/23/EEC Baixa tensão

- EN 60950

Diretriz 89/336/EEC Compatibilidade electromagnética (EMC)

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

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

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 \* Aplicável a 5 GHz somente

 (for 2.4 GHz device)

 (for 5 GHz device)

\* Este número de artigo varia de acordo com o diferente número da Identificação do Organismo Notificado aplicado ao módulo sem fio instalado neste produto. Estes números estão sujeitos a modificação sem notificação.

### Lista de países aplicáveis

Os países membros da UE em abril de 2003 são: Bélgica, Dinamarca, Alemanha, Grécia, Espanha, França, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Áustria, Portugal, Finlândia, Suécia e o Reino Unido. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia, e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado conforme as leis e restrições do país de uso. Para mais informação, entre em contato com o órgão regulador no país de uso.

## Canadá - Industry Canada (IC)

Este dispositivo está em conformidade com a norma RSS 210 da Industry Canada.

## EUA - Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 da Norma FCC. O funcionamento está sujeito à duas condições seguintes:

- 1 Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- 2 Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

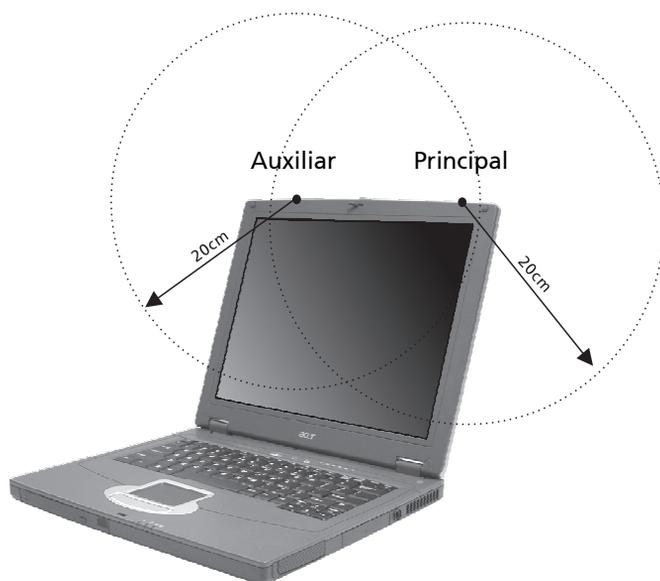
## Aviso: Exposição à radiação de radiofrequência

A potência irradiada pelo módulo sem fios é muito inferior aos limites de exposição à radiofrequência da FCC. Entretanto, o módulo sem fio deverá ser usado de maneira que o potencial de contato humano durante o funcionamento seja o menor possível.

O transmissor e a antena estão instalados no sistema de modo permanente, e são específicos para este modelo. Para satisfazer os limites de exposição a radiofrequência da FCC, deve-se usar o dispositivo a uma distância mínima de 20 cm entre a antena e o corpo do usuário, e a antena não deve ser usada em espaços confinados onde sua proximidade do usuário seja inferior a 20 cm.

**Aviso FCC:** Para garantir a conformidade continuada, qualquer alteração ou modificação não expressamente aprovada pela parte responsável pode anular a autoridade do usuário em operar este equipamento.

## Várias posições da antena



## 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:	Notebook Personal Computer
Model:	TravelMate 8000; ZI68
SKU Number:	TravelMate 800xxx; ('x' = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkeay, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



### Declaration of Conformity for CE marking

**We,**

Acer Inc.  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,  
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

Product: Notebook PC  
Trade Name: Acer  
Model Number: TravelMate 8000; ZI68  
SKU Number: TravelMate 800xxx; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

<b>Reference No.</b>	<b>Title</b>
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product 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 product will continue comply with the requirements.

*Easy Lai*

-----  
Easy Lai/ Director  
Qualification Center  
Product Assurance, Acer Inc.

**2004/2/26**

-----  
Date



# Índice

## A

- acesso do suporte
  - indicador ligado 13
- adaptador de corrente alternada
  - cuidados a ter v
- ajuda
  - serviços on-line 69
- altifalantes
  - resolução de problemas 64
  - tecla de aceleração 19
- armazenamento 26
  - disco rígido 26
  - unidade AcerMedia 26
- assistência
  - quando telefonar vi
- áudio 29
  - ajustar o volume 29
  - resolução de problemas 64
- aviso
  - protecção de copyright DVD 86

## B

- barramento de série universal 51
- bateria
  - cuidados a ter vi

## C

- caps lock 15
  - indicador ligado 13
- CD-ROM
  - ejecção 27
  - ejecção manual 65
  - resolução de problemas 65
- computador
  - configurar um escritório em casa 35
  - cuidados a ter v
  - desempenho 11
  - desligar iv, 32
  - funcionalidades 3, 11
  - indicador ligado 13
  - indicadores 13
  - levar para reuniões 33
  - limpeza vi

- resolução de problemas 62
- segurança 37
- teclados 15
- transportar 32
  - transportar para casa 34
  - viagens internacionais 36

- computer
  - viagens locais 35
- cuidados
  - adaptador de corrente alternada v
  - bateria vi
  - computador v

## D

- disco rígido 26
- DVD 27

## E

- especificações 72
- Euro 20

## F

- FAQ. Ver perguntas frequentes
- filmes DVD
  - reprodução 27

## G

- garantia
  - International Traveler's Warranty 69

## I

- impressora
  - resolução de problemas 66
- indicadores de estado 13
- informações de suporte 69
- infravermelhos 50
- ITW. Consulte a garantia

## L

- LEDs 13
- ligações
  - rede 50
- limpeza
  - computador vi
- luminosidade
  - teclas de aceleração 19
- luzes do indicador 13

**M**

- memória
  - actualizações 55
  - instalação 55 – 56
- mensagens
  - erro 68
- mensagens de erro 68
- modem 49
- modo Hibernation
  - tecla de aceleração 18
- modo Standby
  - tecla de aceleração 18
- monitor
  - resolução de problemas 63, 64
  - teclas de aceleração 19

**N**

- Notebook Manager 58
  - tecla de aceleração 18
- num lock 15
  - indicador ligado 13

**O**

- opções
  - actualização de memória 55
- opções de ligação
  - dispositivos de expansão de portas 54

**P**

- palavra-passe
  - tipos 44
- PC Card
  - ejecção 53
  - inserção 53
- perguntas
  - definição do local para utilizar o modem 66
- perguntas frequentes 63
- Placa PC Card 52
- Porta IEEE 1394 52
- portas 49
- POST (Power-On Self-Test) 59
- problemas 63
  - CD-ROM 65
  - impressora 66
  - inicialização 63
  - monitor 63, 64
  - resolução de problemas 62

teclado 65

**R**

- rede 50
- resolução de problemas 62
  - sugestões 67

**S**

- scroll lock 15
- segurança
  - aviso FCC 79
  - avisos do modem 81
  - CD-ROM 84
  - fechadura de segurança 37
  - instruções gerais 82
  - palavras-passe
    - palavra-passe 44
    - smartcard 38
- serviços on-line 69
- SmartCard 38
  - opções PlatinumSecure 40
  - PlatinumKey 38
  - PlatinumPAS 38
  - PlatinumSecure 38

**T**

- teclado 15
  - chaves de bloqueio 15
  - resolução de problemas 65
- teclado numérico incorporado 16
- teclas de aceleração 18
- teclas do Windows 17
- teclado numérico
  - incorporado 16
  - num lock 16
- teclas de aceleração 18
- teclas do Windows 17
- touchpad 24
  - tecla de aceleração 19
  - utilizar 24, 25

**U**

- unidade AcerMedia 26
- Utilitário BIOS 59

**V**

- viajar
  - viagens locais 35
  - voos internacionais 36
- vista

atrás 8  
direita 7  
esquerda 6  
frente 6

vista frontal 3  
volume  
ajustar 29

