

# Ferrari 1000

Manual do Utilizador

Copyright © 2006. Acer Incorporated.  
Todos os Direitos Reservados.

Manual do Utilizador da Série Ferrari 1000  
Edição Original: 06/2006

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

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

Nenhuma parte da presente publicação pode ser reproduzida, guardada em sistemas de armazenamento de dados ou transmitida, de alguma 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 Série Ferrari 1000

Número de Modelo: \_\_\_\_\_

Número de Série: \_\_\_\_\_

Data de 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 para fins de identificação e pertencem às respectivas companhias.

Produzido sob licença da Ferrari Spa. FERRARI, o emblema PRANCING HORSE, todos os logótipos e designs identificativos associados são marcas comerciais registadas da Ferrari Spa. Os designs de carroçaria dos carros Ferrari estão protegidos como sendo propriedade da Ferrari pelas regulamentações de design, marcas registadas e imagens registadas (trade dress).

# Informações relativas à sua segurança e conforto

## Instruções de segurança

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

### Desligar o produto antes de limpar

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

### Avisos

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

### Utilizar energia eléctrica

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

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



.....

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



.....

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

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

### Assistência ao produto:

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

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

- Quando a ficha ou o cabo de alimentação estiver danificado ou descarnado.
- Se algum líquido entrar no produto.
- Se o produto for exposto à chuva ou água.
- Se o produto cair ou o seu exterior tiver sido danificado.
- Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.
- Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas.



.....

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

## Substituir a bateria

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



.....

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

## Segurança da linha telefónica

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



.....

**Atenção!** Por razões de segurança, não utilize peças incompatíveis ao adicionar ou mudar componentes. Consulte o seu revendedor para conhecer as opções de compra.

## Instruções de eliminação

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



### Aconselhamento relativo a mercúrio

Para projectores ou produtos electrónicos que possuam um monitor ou ecrã LCD/CRT:

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





ENERGY STAR é um programa governamental (parceria pública/privada) que dá a cada indivíduo a capacidade de proteger o ambiente de um modo económico e sem sacrifício da qualidade ou das características existentes de um produto. Os produtos que obtêm o símbolo ENERGY STAR impedem a emissão de gases de estufa através do cumprimento de directrizes eficazes definidas pela Agência Americana de Protecção Ambiental (EPA) e pelo Departamento Americano de Energia (DOE). Num lar típico, 75% de toda a electricidade utilizada para alimentar os electrodomésticos é consumida enquanto os aparelhos estão desligados. Os electrodomésticos qualificados pela ENERGY STAR consomem 50% menos energia quando desligados do que os aparelhos tradicionais. Para mais informações, consulte <http://www.energystar.gov> e <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

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

Este produto é fornecido com a funcionalidade de gestão de energia activada.

- O modo de Suspensão do monitor é activado ao fim de 15 minutos de inactividade.
- O modo de Suspensão do computador é activado ao fim de 30 minutos de inactividade.
- Retire o computador do modo de Suspensão pressionando o botão de alimentação. É possível configurar mais opções de energia através do Acer ePower Management.

É possível configurar mais opções de energia através do Acer ePower Management.

## Sugestões e informações para uma utilização confortável

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

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

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

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

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

## Encontrar a sua zona de conforto

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

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

## Cuidados a ter com a sua visão

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

### Olhos

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

## Ecrã

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

## Desenvolver bons hábitos de trabalho

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

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



.....

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



.....

**Nota:** Para mais informações, consulte "Avisos de segurança e regulamentações" na página 88 no AcerSystem User's Guide.

# Começemos pelo princípio

Os nossos agradecimentos por ter escolhido o Ferrari 1000 da nossa gama de computadores portáteis.

## Os seus manuais

Para o ajudar a usar o seu computador portátil Ferrari, preparámos uma série de manuais:



---

O **Guia de consulta rápida** é uma ferramenta de grande utilidade para consultar as combinações de teclas funcionais.



---

O **Manual do Utilizador** impresso apresenta as características e funções básicas do seu novo computador. Para mais detalhes sobre como o seu computador o pode ajudar a ser mais produtivo, consulte o **AcerSystem User's Guide**. Esse manual contém informações pormenorizadas sobre temas como utilitários do sistema, recuperação de dados, opções de expansão e solução de problemas. Além disso, contém a informação da garantia e as regulamentações gerais e notas de segurança para o seu computador portátil. Está disponível no formato PDF (Portable Document Format) e vem já instalado no seu computador. Siga estes passos para o aceder:

- 1 Clique em **Iniciar, Definições, Painel de controlo**.
- 2 Clique em **AcerSystem User's Guide**.

**Nota:** é necessário instalar o Adobe Reader para visualizar o ficheiro. Se o Adobe Reader não estiver instalado no seu computador, ao clicar em **AcerSystem User's Guide** (Manual do Utilizador AcerSystem) é executado o programa de instalação do Acrobat Reader. Siga as instruções do ecrã para finalizar a instalação. Para obter instruções sobre como utilizar o Adobe Reader, vá ao menu **Ajuda e Suporte**.

---

## Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador

### Ligar e desligar o computador

Para ligar o computador basta premir o botão de energia que se encontra abaixo do ecrã LCD. Consulte "**Visão frontal**" na **página 13** para ficar a conhecer a localização deste botão de alimentação.

Para desligar a alimentação, execute uma das seguintes acções:

- Utilize o comando de encerramento do Windows  
Clique em **Iniciar, Desligar computador** ou **Desligar**.
- Utilize o botão de alimentação

Pode também colocar o computador em modo de suspensão pressionando a tecla de atalho de suspensão **<Fn> + <F4>**.



**Nota:** Se não for possível desligar o computador normalmente, prima e mantenha premido o botão de alimentação durante mais de quatro 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 longa vida útil 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 sobre o computador.
- Para evitar danificar o monitor, feche-o com cuidado.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies irregulares.

## Cuidados a ter com o adaptador de CA

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com o adaptador de CA (corrente alternada):

- Não ligue o adaptador a outro dispositivo.
- Não pise no cabo de alimentação nem coloque objectos pesados no mesmo. Com cuidado, encaminhe o cabo de alimentação, e todos os outros cabos, de forma a ficarem afastados de locais com tráfego de pessoas.
- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo mas sim pela ficha.
- A amperagem total do equipamento ligado não deverá exceder a amperagem do cabo eléctrico se for utilizado um cabo de extensão. Além disso, a tensão nominal total de todos os equipamentos ligados a uma única tomada de parede não deve exceder a tensão do fusível.

## Cuidados a ter com a bateria

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com a bateria:

- Para fins de substituição, utilize apenas baterias do mesmo tipo. Desligue a alimentação 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 as regulamentações locais. Recicle sempre que possível.

## Para limpar e fazer a manutenção

A limpeza do computador deve obedecer aos seguintes passos:

- 1 Desligue o computador e retire a bateria.
- 2 Desligue o adaptador de CA.
- 3 Utilize o pano de limpeza Acer incluído na embalagem do computador. Para uma utilização otimizada, consulte as instruções abaixo:
  - A superfície de microfibras (superfície suave com um padrão em relevo) foi concebida para remover pequenas partículas e para limpeza do pó.
  - A superfície de tecido entrelaçada (atrás da parte em relevo) foi concebida para limpar impressões digitais, gordura e nódoas rebeldes.
  - Limpe o pano depois da utilização de modo a remover as partículas e a evitar futuros riscos (não lave com lixívia nem com produtos de limpeza).

Se surgir algum dos problemas aqui referidos:

- O computador caiu ou foi danificado.
- O computador não funciona normalmente.

Consulte também "**Perguntas frequentes**" na **página 63**.

<b>Informações relativas à sua segurança e conforto</b>	<b>iii</b>
Instruções de segurança	iii
Instruções de eliminação	vi
Sugestões e informações para uma utilização confortável	vii
<b>Começemos pelo princípio</b>	<b>x</b>
Os seus manuais	x
Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador	x
Ligar e desligar o computador	x
Cuidados a ter com o computador	xi
Cuidados a ter com o adaptador de CA	xi
Cuidados a ter com a bateria	xii
Para limpar e fazer a manutenção	xii
<b>Acer Empowering Technology</b>	<b>1</b>
Palavra-passe da Empowering Technology	1
Acer ePower Management	2
Acer ePresentation Management	5
Acer eDataSecurity Management (para modelos seleccionados)	6
Acer eRecovery Management	8
Acer eSettings Management	10
Acer ePerformance Management	11
<b>Relação do Ferrari</b>	<b>13</b>
Sistema	13
Visão frontal	13
Visão frontal enquanto fechado	14
Visão do lado direito	16
Visão traseira	16
Visão da base	17
Rato óptico Bluetooth	18
Visão frontal	18
Visão da base	19
Telefone VoIP Bluetooth	20
Visão frontal	20
<b>Especificações</b>	<b>21</b>
<b>Indicadores</b>	<b>27</b>
<b>Botões de activação rápida</b>	<b>28</b>
<b>Touchpad (teclado táctil)</b>	<b>29</b>
Princípios fundamentais do teclado táctil	29
<b>Utilizar o teclado</b>	<b>31</b>
Teclas de bloqueio e teclado numérico integrado	31
Teclas Windows	33
Teclas de atalho	34
Teclas especiais	36

<b>Utilizar o rato óptico Acer Bluetooth</b>	<b>37</b>
Instalação	37
Utilização	38
LED indicador	38
<b>Utilizar a unidade óptica externa Acer IEEE 1394</b>	<b>39</b>
<b>Utilizar o telefone VoIP Acer Bluetooth</b>	<b>40</b>
Conhecer o seu telefone VoIP	40
Indicadores LED	40
Como carregar o telefone	40
Ligar o telefone ao computador portátil	41
Utilizar o telefone	43
<b>Utilizar um fecho de segurança para computador</b>	<b>44</b>
<b>Áudio</b>	<b>45</b>
Regular o volume	45
<b>Acer InviLink Nplify wireless technology</b>	<b>46</b>
<b>Acer OrbiCam</b>	<b>47</b>
Executar a Acer OrbiCam	48
Alterar as definições da Acer OrbiCam	48
Capturar fotos/vídeos	51
Utilizar a Acer OrbiCam como webcam	51
Activar o Acer VisageON	51
<b>Acer GraviSense</b>	<b>55</b>
Como utilizar o Acer GraviSense	55
Proteger o disco rígido	55
Anti-Theft	56
<b>Utilizar os utilitários de sistema</b>	<b>58</b>
Calendário Ferrari	58
Acer GridVista (compatível com monitor duplo)	58
Launch Manager	60
Norton AntiVirus (para modelos seleccionados)	61
CA eTrust Antivirus Edição de 64 bits (para modelos seleccionados)	62
<b>Perguntas frequentes</b>	<b>63</b>
Pedir assistência	66
Garantia Internacional de Viagem (International Travelers Warranty; ITW)	66
Antes de telefonar	66
<b>Levar o seu computador portátil consigo</b>	<b>67</b>
Desligar do ambiente de trabalho	67
Transporte	67
Preparação do computador	67
O que levar para as reuniões	68

Levar o computador para casa	68
Preparação do computador	68
O que levar consigo	69
Considerações especiais	69
Montar um escritório em casa	69
Viajar com o computador	70
Preparação do computador	70
O que levar consigo	70
Considerações especiais	70
Viajar no estrangeiro com o computador	70
Preparação do computador	70
O que levar consigo	71
Considerações especiais	71
<b>Segurança do computador</b>	<b>72</b>
Utilizar um fecho de segurança para computador	72
Utilização de palavras-passe	72
Introduzir palavras-passe	73
Definir palavras-passe	73
<b>Expandir através de opções</b>	<b>74</b>
Opções de conectividade	74
Modem de fax/dados	75
Função de rede incorporada	76
Infravermelhos rápidos (FIR)	77
Universal Serial Bus	77
Porta IEEE 1394	78
Ranhura para cartão PC Card	78
Instalação de memória	79
Utilitário BIOS	80
Sequência de inicialização	80
Activar recuperação disco-a-disco	81
Palavra-passe	81
Utilização do software	81
Reprodução de filmes em DVD	81
<b>Acer eRecovery Management</b>	<b>83</b>
Criar uma cópia de segurança	83
Restaurar a partir de uma cópia de segurança	84
Criar um CD com a configuração predefinida de fábrica	84
Reinstalar o software integrado sem o CD	85
Alterar a palavra-passe	85
<b>Resolução de problemas</b>	<b>86</b>
Sugestões para a resolução de problemas	86
Mensagens de erro	86
<b>Avisos de segurança e regulamentações</b>	<b>88</b>
Declaração FCC	88
Avisos do modem	89
Declaração de adequação de laser	89
Declaração de pixéis do LCD	90

Aviso de protecção de direitos de autor da Macrovision	90
Aviso regulamentar sobre dispositivo de rádio	90
Geral	91
União Europeia (EU)	91
O requisito de segurança de radiofrequência da FCC	92
Canadá – Dispositivos de radiocomunicação de baixa potência isentos de licença (RSS-210)	93
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	94
Declaration of Conformity for CE Marking	95
LCD panel ergonomic specifications	96
<b>Índice</b>	<b>99</b>

# Acer Empowering Technology

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

- **Acer ePower Management** prolonga a energia da bateria através de perfis de utilização versáteis.
- **Acer ePresentation Management** liga a um projector e ajusta as definições de visualização de forma adequada.
- **Acer eDataSecurity Management** protege dados com palavras-passe e algoritmos de encriptação avançada (para modelos seleccionados).
- **Acer eRecovery Management** executa cópias de segurança/recupera dados na sua totalidade, com flexibilidade e confiança.
- **Acer eSettings Management** acede às informações do sistema e regula facilmente as definições.
- **Acer ePerformance Management** melhora o desempenho do sistema optimizando o espaço do disco, memória e definições de registo.



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

## Palavra-passe da Empowering Technology

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



.....

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

## Acer ePower Management

O Acer ePower Management apresenta uma interface de utilizador clara e simples. Para o executar, seleccione Acer ePower Management a partir da interface Empowering Technology.

### AC Mode (Modo de adaptador)

A configuração predefinida é "**Maximum Performance**" (Desempenho máximo). Pode ajustar a velocidade da CPU, a luminosidade do ecrã LCD e outras definições, ou clicar nos botões para ligar/desligar as seguintes funções: LAN sem fios, Bluetooth, CardBus, LAN com fios FireWire (1394) e dispositivo óptico, se suportado.

### DC mode (Modo de bateria)

Existem quatro perfis predefinidos – Entertainment (Entretenimento), Presentation (Apresentação), Word Processing (Processamento de texto) e Battery Life (Vida útil da bateria). Pode também definir até três dos seus próprios perfis. Quando o sistema entra em modo de bateria pela primeira vez, é seleccionado por defeito o perfil "Word Processing" (Processamento de Texto). Pode mudar para um perfil diferente seleccionando-o a partir da lista. Ao entrar em modo de bateria em ocasiões posteriores, o Acer ePower Management adopta por defeito o último perfil seleccionado.

### Para criar um novo perfil de energia:

- 1 Mude as definições de energia conforme necessário.
- 2 Clique em "**Save as...**" (Guardar como...) para guardar num novo perfil de energia.
- 3 Nomeie o novo perfil criado.
- 4 Selecciona se este perfil se aplica a modo de adaptador ou a modo de bateria e depois clique em **OK**.
- 5 O novo perfil aparecerá na lista de perfis.

## Estado da bateria

Para estimativas em tempo real da vida útil da bateria com base na utilização actual, consulte o painel da parte superior da janela.



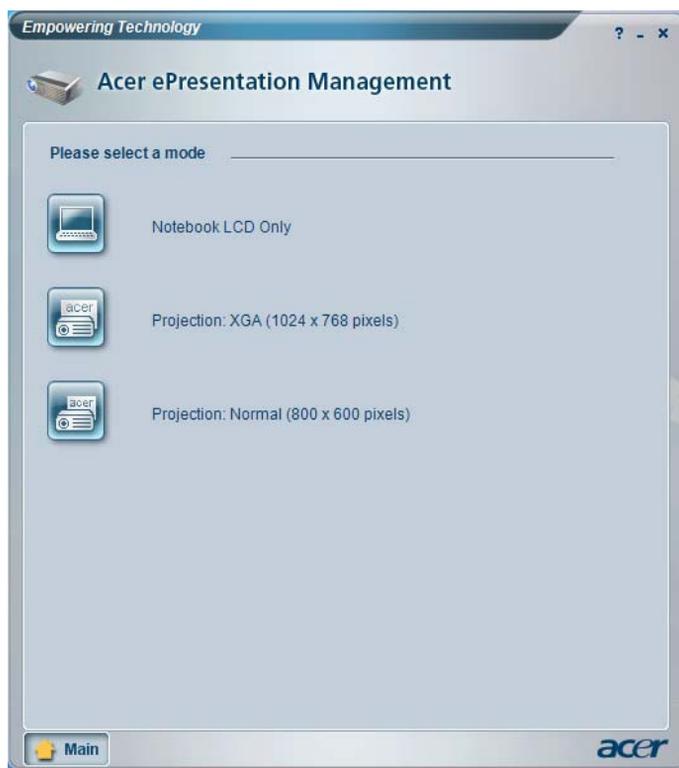
Para mais opções, clique em "**Settings**" (Definições) para:

- Configurar alarmes.
- Repor predefinições de fábrica.
- Seleccione quais as acções a serem executadas quando a cobertura do monitor é fechada ou quando o botão de energia é pressionado.
- Definir palavras-passe para acesso ao sistema após Hibernação ou Standby.



## Acer ePresentation Management

O Acer ePresentation Management permite-lhe transferir a imagem do ecrã do seu computador para um dispositivo externo ou projector através da tecla de atalho: Fn + F5. Se a função de autodeteção de hardware estiver instalada no sistema e o ecrã externo suportar essa função, a visualização do seu sistema será imediatamente comutada quando for ligado um ecrã externo ao sistema. Para projectores e dispositivos externos que não sejam detectados automaticamente, abra o Acer ePresentation Management para seleccionar uma configuração de visualização apropriada.



**Nota:** Se após desligar o projector a resolução reposta for incorrecta, ou se necessitar de utilizar uma resolução externa não suportada pelo Acer ePresentation Management, regule as definições do seu ecrã através das Propriedades de Visualização ou através do utilitário fornecido pelo fornecedor de gráficos.

## Acer eDataSecurity Management (para modelos seleccionados)

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

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



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

The screenshot shows a window titled "Acer eDataSecurity Management" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Initialize Supervisor Password". Below this, it explains the purpose of the Supervisor Password:

The Supervisor Password serves two purposes:

- (1) To grant accesses to the Personal Secure Disk.
- (2) To provide you a "last resort" to decrypt any files encrypted before by eDataSecurity.

Below the list, it says: "Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone."

The section "Initialize Supervisor Password" contains two input fields:

- "Enter Supervisor Password:" followed by a text box containing four asterisks (\*\*\*\*).
- "Enter it again to confirm:" followed by another text box containing four asterisks (\*\*\*\*).

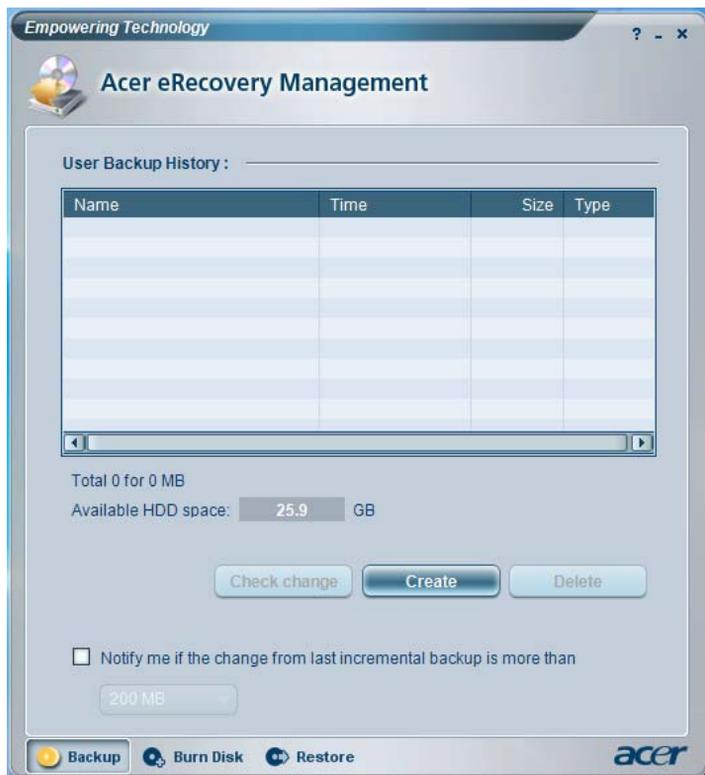
In the bottom right corner, there is a blue "Next" button with a mouse cursor pointing at it.



## Acer eRecovery Management

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

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



Para mais informações, consulte "**Acer eRecovery Management**" na página 83 no **AcerSystem User's Guide**.



.....

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

## Acer eSettings Management

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

O Acer eSettings Management também:

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



## Acer ePerformance Management

O Acer ePerformance Management é uma ferramenta de otimização do sistema que reforça o desempenho do seu computador portátil Acer.

Disponibiliza as seguintes funções para melhorar o desempenho geral do sistema:

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





# Relação do Ferrari

Após a montagem, deixe-nos mostrar-lhe o seu novo computador Ferrari.

## Sistema

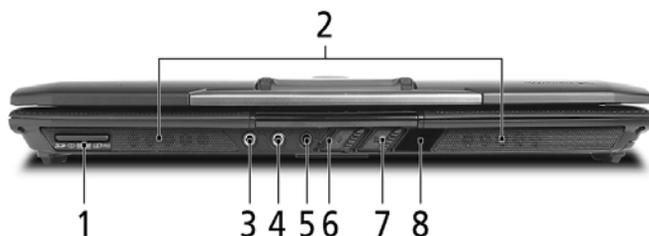
### Visão frontal



#	Item	Descrição
1	Câmara incorporada	Câmara de videoconferência de 1,3 megapixels para comunicação vídeo.
2	Ecrã de visualização	Também chamado ecrã de cristais líquidos (LCD), permite visualizar a informação do computador.
3	Botão de alimentação	Liga e desliga o computador.
4	Teclado	Para introduzir dados no computador.

#	Item	Descrição
5	Descanso de mãos	Área confortável de apoio para as suas mãos enquanto utiliza o computador.
6	Ecrã táctil	Dispositivo apontador sensível ao toque que funciona como um rato de computador.
7	Botões de clique (esquerdo e direito)	Os botões esquerdo e direito funcionam como os botões esquerdo e direito do rato.
8	Indicadores de estado	Díodos emissores de luz (LED) que acendem para mostrar o estado das funções e componentes do computador.
9	Botões de activação rápida	Botões para abrir programas utilizados com maior frequência. Consulte " <b>Botões de activação rápida</b> " na <b>página 28</b> para informações mais detalhadas.
10	Microfone	Microfone interno para gravação de som.

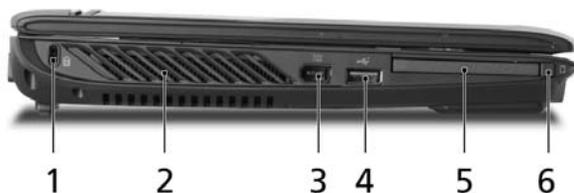
## Visão frontal enquanto fechado



#	Ícone	Item	Descrição
1		Leitor de cartões 5-em-1	Aceita Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) e xD-Picture Card (xD) (opção de fabrico). <b>Nota:</b> apenas um cartão pode estar activo de cada vez.
2		Altifalantes	Os altifalantes esquerdo e direito permitem saída de som estéreo.
3		Tomada de entrada	Aceita dispositivos de entrada de som (por exemplo, leitor de CD de áudio, Walkman estéreo).

#	Ícone	Item	Descrição
4		Tomada de entrada para microfone	Aceita entrada de microfone externo.
5		Tomada de saída/ auscultador/ altifalantes compatível com S/PDIF	Liga a dispositivos de saída de áudio (por exemplo, altifalantes, auscultadores).
6		Botão de comunicação Bluetooth	Activa/desactiva a função Bluetooth.
7		Botão da comunicação sem fios	Activa/desactiva a função sem fios.
8		Porta de infravermelhos	Permite comunicar com dispositivos de infravermelhos (por exemplo, impressoras de infravermelhos e computadores com funcionalidade de infravermelhos).

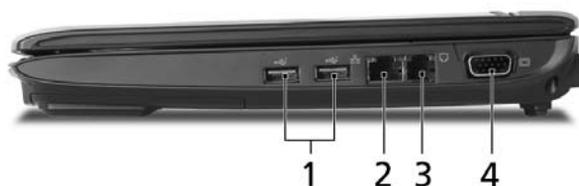
## Visão do lado esquerdo



#	Ícone	Item	Descrição
1		Ranhura para fecho Kensington	Liga a um cabo de segurança de computador compatível com Kensington.
2		Ranhuras de ventilação	Permitem que o computador permaneça a uma temperatura baixa, mesmo após uso prolongado.
3		Porta IEEE 1394 de 6 pinos	Liga a dispositivos IEEE 1394.

#	Ícone	Item	Descrição
4		Porta USB 2.0	Liga a dispositivos USB 2.0 (por exemplo, rato USB, câmara USB).
5		Ranhura para cartão PC Card	Aceita um cartão PC Card Tipo II.
6		Botão de ejeção da ranhura para cartão PC Card	Ejecta o cartão PC Card da ranhura.

## Visão do lado direito



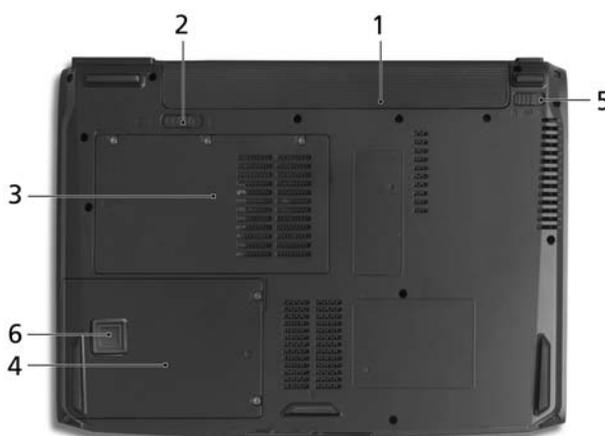
#	Ícone	Item	Descrição
1		Porta USB 2.0	Liga a dispositivos USB 2.0 (por exemplo, rato USB, câmara USB).
2		Porta Ethernet (RJ-45)	Liga a uma rede de base Ethernet 10/100/1000 (para modelos seleccionados).
3		Porta modem (RJ-11)	Liga a uma linha telefónica.
4		Porta para ecrã de visualização externo (VGA)	Liga a um dispositivo de visualização (por exemplo, monitor externo, projector LCD).

## Visão traseira



#	Ícone	Item	Descrição
1		Conector Acer ezDock de 124 pinos	Liga ao Acer ezDock.
2		Bateria	Alimenta o computador.
3		Tomada de entrada CC	Liga a um adaptador de CA.

## Visão da base



#	Item	Descrição
1	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
2	Trinco de libertação da bateria	Liberta a bateria para possibilitar a sua remoção.
3	Compartimento da memória	Aloja a memória principal do computador.
4	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (seguro por parafusos).
5	Trinco da bateria	Tranca a bateria na respectiva posição.
6	Acer DASP (Protecção anticollisão do disco)	Protege a unidade do disco rígido de colisões e pancadas.

## Rato óptico Bluetooth

### Visão frontal



#	Item	Descrição
1	Botão esquerdo de clique	Pressione o botão esquerdo para efectuar funções de selecção e de execução.
2	Roda de deslocamento	Para deslocar a página para cima ou para baixo.
3	Botão direito de clique	Pressione o botão direito para efectuar selecções e executar funções.
4	Indicador de estado	Indica o estado de ligação/emparelhamento Bluetooth e o estado da bateria do rato.
5	Trinco de libertação da bateria	Liberta a bateria para possibilitar a sua remoção.

## Visão da base



#	Ícone	Item	Descrição
1		Botão de ligação/emparelhamento Bluetooth	Activa/desactiva a função Bluetooth.
2		Botão de alimentação	Liga e desliga o rato.

# Telefone VoIP Bluetooth

## Visão frontal



#	Ícone	Item	Descrição
1		Conector de interface com o cartão PC Card (PCMCIA)	Liga a interface do cartão PCMCIA do computador.
2		Altifalante	O altifalante proporciona saída de áudio.
3		Botão de aumento/redução do volume	Aumenta/diminui o volume do som.
4		Botão de alimentação	Liga e desliga o telefone.
5		Botão de ligação/emparelhamento Bluetooth	Activa/desactiva a função Bluetooth.
6		Botão do alta-voz	Activa/desactiva a função de alta-voz.
7		Microfone	Microfone interno para gravação de som.
8		Estender	Estenda o microfone interno.
9		Indicador de ligação/emparelhamento Bluetooth	Indica o estado da ligação/emparelhamento Bluetooth.
10		Indicador de carga/energia	Indica o estado da carga/energia do telefone.

# Especificações

Sistema Operativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows® XP Home Edition Genuíno (Service Pack 2)</li> <li>• Windows® XP Professional Genuíno (Service Pack 2)</li> <li>• Windows® XP Professional x64 Edition Genuíno</li> <li>• Windows® XP Media Center Edition 2005 Genuíno (Rollup 2)</li> </ul>
-------------------	--



-----

**Nota:** Os computadores compatíveis com Windows® Vista™ são fornecidos com o Windows® XP instalado e podem ser actualizados para o Windows® Vista™. Para mais informações relativamente ao Windows® Vista™ e actualização, vá a: [Microsoft.com/windowsvista](http://Microsoft.com/windowsvista).

Plataforma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Turion™ 64 X2 TL-52/TL-56/TL-60 (1,6/1,8/2,0 GHz, 512 KB L2 de cache) ou TL-50 (1,6 GHz, 512 KB L2 de cache) com:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processamento em núcleo duplo</li> <li>• Suporte compatível com Windows® de 32 e 64-bits em simultâneo</li> <li>• AMD PowerNow!™, AMD HyperTransport™ e tecnologia de protecção antivirus avançada</li> </ul> </li> <li>• Chipset ATI RADEON® XPRESS 1150</li> <li>• WLAN: Acer InviLink™ integrado de 802.11 Nplify™, com suporte de tecnologia sem fios Acer SignalUp™</li> </ul>
------------	---

Memória do sistema	Até 2 GB de memória do sistema DDR2 a 667 MHz, expansível até 4 GB através de dois módulos soDIMM (suporte de canal duplo)
--------------------	--

Ecrã de visualização e gráficos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecrã TFT LCD WXGA Acer CrystalBrite™ de alto brilho, de 12,1 polegadas, 200 unidades de luminância, 1280 x 800 pixeis de resolução, 16:10 de taxa de visualização, a suportar visualização em simultâneo de múltiplas janelas em ecrã duplos através do Acer GridVista™</li> <li>• Ecrã TFT LCD WXGA de alto brilho, de 12,1 polegadas, 200 unidades de luminância, 1280 x 800 pixeis de resolução, 16:10 de taxa de visualização, a suportar visualização em simultâneo de múltiplas janelas em ecrã duplos através do Acer GridVista™</li> <li>• ATI RADEON® XPRESS 1150 com gráficos 3D integrados, até 512 MB de HyperMemory™ (até 256 MB de memória dedicada GDDR2 VRAM, até 256 MB de memória partilhada do sistema) compatível com ATI PowerPlay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express®</li> <li>• Ecrã de visualização LCD e CRT em simultâneo, com taxa de actualização do painel LCD a 70 Hz</li> <li>• Resolução até 2048 x 1536 através de ecrã de visualização CRT de varrimento não-entrelaçado</li> <li>• Capacidade MPEG-2/DVD por hardware</li> </ul>
Subsistema de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade de disco rígido SATA de 100/120/160 GB</li> <li>• Unidade óptica IEEE 1394 externa alimentada por bus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD-Super Multi de dupla camada 8X de carregamento por ranhura</li> <li>• HD DVD-ROM</li> </ul> </li> <li>• Leitor de cartões 5-em-1, compatível com Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) e xD-Picture Card™ (xD)</li> </ul>
Dimensões e peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 302,3 (L) x 221,28 (P) x 20,8/34,5 (A) mm (11,90 x 8,72 x 0,82/1,36 polegadas)</li> <li>• Bateria Li-ion de 6 elementos de 1,75 kg (3,85 lb.)</li> <li>• Bateria Li-ion de 3 elementos de 1,60 kg (3,52 lb.)</li> </ul>

---

Subsistema de alimentação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard de gestão de energia da CPU ACPI 2.0: suporta os modos de poupança de energia Standby e Hibernação</li><li>• Bateria Li-ion (ião de lítio) de 6 células, 57 W e 4800 mAh e bateria Li-ion (ião de lítio) de 3 células, 22 W e 2000 mAh</li><li>• Tecnologia Acer QuicCharge™:<ul style="list-style-type: none"><li>• 80% de carga em 1 hora</li><li>• Carregamento rápido em 2 horas com sistema desligado</li><li>• 2,5 horas para carregamento durante utilização</li></ul></li><li>• Adaptador de corrente alternada de 65 W</li></ul>
Dispositivos de entrada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teclado Acer FineTouch™ de 84-/85 teclas</li><li>• Dispositivo apontador para ecrã táctil</li><li>• 12 teclas de função, quatro teclas de cursor, duas teclas Windows®, controlos de atalho, teclado numérico integrado, suporte de idiomas internacionais</li><li>• Quatro botões de activação rápida</li><li>• Dois botões de acesso frontal: WLAN e Bluetooth® (botão de mola de dois sentidos)</li></ul>
Áudio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte áudio de alta definição</li><li>• Compatível com S/PDIF (Interface Digital Sony/Philips) para altifalantes digitais</li><li>• Sistema áudio com dois altifalantes integrados</li><li>• Compatível com MS-Sound</li><li>• Microfone incorporado</li></ul>

---

---

Comunicação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acer Video Conference compatível com VVoIP (Voice and Video over Internet Protocol) através da Acer OrbiCam e telefone VoIP Acer Ferrari Bluetooth®</li><li>• Câmara Acer OrbiCam 1,3 megapixels CMOS (com painel LCD) com (para modelos seleccionados):<ul style="list-style-type: none"><li>• rotação ergonómica de 225 graus</li><li>• Tecnologia Acer VisageOn</li><li>• Tecnologia Acer PrimaLite</li></ul></li><li>• WPAN: Bluetooth® 2.0 +EDR (Taxa de dados optimizada)</li><li>• LAN: gigabit Ethernet; com funcionalidade Wake-on-LAN</li><li>• Modem: 56K ITU V.92 com autorização PTT; com funcionalidade Wake-on-Ring</li><li>• WLAN: Solução Acer InviLink™ Nplify™, 802.11 a/b/g ou 802.11 b/g Wi-Fi CERTIFIED™, compatível com a tecnologia sem fios Acer SignalUp™</li></ul>
Interface I/O	<ul style="list-style-type: none"><li>• Porta Acer ezDock de 124 pinos</li><li>• Ranhura para cartão PC Card (um Tipo II)</li><li>• Leitor de cartões 5-em-1 (MS/MS PRO/MMC/SD/xD)</li><li>• Três portas USB 2.0</li><li>• Porta IEEE 1394 (6 pinos)</li><li>• Porta de infravermelhos rápidos (FIR)</li><li>• Porta para ecrã de visualização externo (VGA)</li><li>• Tomada de saída/auscultador/altifalantes compatível com S/PDIF</li><li>• Tomada de entrada para microfone</li><li>• Tomada de entrada</li><li>• Porta Ethernet (RJ-45)</li><li>• Porta modem (RJ-11)</li><li>• Tomada de entrada CC para adaptador de CA</li></ul>
Segurança	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acer DASP+ incluindo as tecnologias Acer DASP (Protecção anticolisão do disco), Acer GraviSense e Acer Anti-Theft HDD protecção anti-roubo do disco rígido</li><li>• Ranhura para fecho Kensington</li><li>• Palavras-passe para utilizador da BIOS e supervisor</li></ul>

---

Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer Empowering Technology           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer ePower Management</li> <li>• Acer ePresentation Management</li> <li>• Acer eDataSecurity Management (para modelos seleccionados)</li> <li>• Acer eRecovery Management</li> <li>• Acer eSettings Management</li> <li>• Acer ePerformance Management</li> </ul> </li> <li>• Acer GridVista™</li> <li>• Acer Launch Manager</li> <li>• Norton AntiVirus™</li> <li>• CA eTrust Antivirus</li> <li>• Adobe® Reader®</li> <li>• CyberLink® PowerDVD™</li> <li>• NTI CD-Maker™</li> <li>• Acer Voice Connection Manager</li> <li>• Acer OrbiCam</li> </ul>
Opções e acessórios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer ezDock</li> <li>• Acer ezDock Lite</li> <li>• Cabo W</li> <li>• Módulos soDIMM DDR2 533/667 MHz de 512 MB, 1 ou 2 GB</li> <li>• Unidade de disco rígido SATA de 120 GB</li> <li>• Bateria Li-Ion (ião de lítio) de 6 células</li> <li>• Adaptador de corrente alternada de 65 W</li> <li>• Unidade de disquete externa por USB</li> </ul>
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamento: 5 °C a 35 °C</li> <li>• Não em funcionamento: -20 °C a 65 °C</li> </ul> </li> <li>• Humidade (não condensação):           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamento: 20% a 80%</li> <li>• Não em funcionamento: 20% a 80%</li> </ul> </li> </ul>
Compatibilidade do sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ACPI</li> <li>• DMI 2.0</li> <li>• Mobile PC 2002</li> <li>• Wi-Fi®</li> <li>• Cisco Compatible Extensions (CCX)</li> </ul>
Garantia	<p>Garantia Internacional de Viagem (International Travelers Warranty; ITW) de um ano</p>



.....

**Nota:** as especificações acima listadas servem apenas como referência. A configuração exacta do seu PC depende do modelo adquirido.



.....

**Atenção!** Por razões de segurança, não utilize peças incompatíveis ao adicionar ou mudar componentes. Consulte o seu revendedor para conhecer as opções de compra.

# Indicadores

O computador possui vários indicadores de estado de leitura fácil.



Os indicadores no painel dianteiro são visíveis mesmo com a tampa do monitor fechada.

Ícone	Função	Descrição
	Caps Lock	Acende-se quando a função Caps Lock é activada.
	NumLk	Acende-se quando a função NumLk é activada.
	HDD	Indica quando a unidade do disco rígido está activa.
	Alimentação	Indica o estado da alimentação do computador.
	Comunicações Bluetooth	Indica o estado das comunicações Bluetooth.
	Comunicações LAN sem fios	Indica o estado das comunicações LAN sem fios.
	Bateria	Indica o estado da bateria do computador.



1. **A carregar:** A luz é âmbar quando a bateria está a carregar.
2. **Carga completa:** A luz é verde no modo CA.

## Botões de activação rápida

Existem vários botões de activação rápida convenientemente localizados. Estes correspondem a correio electrónico, ao browser da Web, à opção Empowering Key <e> e à tecla programável pelo utilizador.

Prima <e> para executar Acer Empowering Technology. Ver "**Acer Empowering Technology**" na página 1. Os botões do correio electrónico e do browser da Web são predefinidos para os programas de correio electrónico e da Internet, mas podem ser redefinidos pelo utilizador. Para definir os botões do correio electrónico, do browser da Web e os botões programáveis, execute o Acer Launch Manager. Ver "**Launch Manager**" na página 60.



Botão de activação rápida	Aplicação predefinida
P	Programável pelo utilizador
e	Acer Empowering Technology (programável pelo utilizador)
	Aplicação de browser da Internet (programável pelo utilizador)
	Aplicação de correio electrónico (programável pelo utilizador)

# Touchpad (teclado táctil)

O touchpad (teclado táctil) integrado é um dispositivo apontador sensível ao movimento na sua superfície. Isto significa que o cursor responde ao movimento do dedo do utilizador ao tocar a superfície do teclado táctil. A localização central no descanso de mãos proporciona o máximo conforto e apoio.



## Princípios fundamentais do teclado táctil

Os itens seguintes demonstram o modo de utilização do teclado táctil:



- Desloque o seu dedo pela superfície do teclado táctil **(2)** para movimentar o cursor.
- Prima os botões esquerdo **(1)** e direito situados na extremidade do teclado táctil, para efectuar funções de selecção e de execução. Estes dois botões são semelhantes aos botões esquerdo e direito de um rato. Tocar no teclado táctil equivale a clicar com o botão esquerdo.

Função	Botão esquerdo (1)	Botão direito	Teclado tátil principal (2)
Executar	Clique duas vezes rapidamente.		Toque duas vezes (com a mesma velocidade com que faz duplo clique no botão do rato).
Seleccionar	Clique uma vez.		Toque uma vez.
Arrastar	Faça clique e mantenha, depois arraste o cursor no teclado tátil 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 teclado tátil e arraste o cursor.
Aceder ao menu de contexto		Clique uma vez.	
Deslocar			Toque nas setas para se deslocar para cima/para baixo.



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

# Utilizar o teclado

O teclado possui teclas de tamanho normal e um teclado numérico integrado, teclas separadas de cursor, de bloqueio, do Windows, teclas especiais e de função.

## Teclas de bloqueio e teclado numérico integrado

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



Tecla de bloqueio	Descrição
Caps Lock	Quando Caps Lock está activo, todos os caracteres alfabéticos são digitados em letras maiúsculas.
NumLk <Fn> + <F11>	Quando NumLk está activo, o teclado integrado entra em modo numérico. As teclas funcionam como numa calculadora (com os operadores aritméticos +, -, * e /). Use este modo quando precisar de escrever diversos dados numéricos. Uma solução ainda melhor seria ligar um teclado externo.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Quando Scr Lk está activo, o conteúdo do ecrã sobe e desce uma linha de cada vez, conforme as teclas direccionais (setas) forem premidas. A função Scr Lk não funciona com algumas aplicações.

O teclado numérico integrado funciona como o teclado numérico de desktop. É indicado 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	NumLk activado	NumLk desactivado
Teclas numéricas no teclado integrado	Digite os números normalmente.	
Teclas de controlo do cursor no teclado integrado.	Mantenha a tecla <↑> premida quando utilizar as teclas de controlo do cursor.	Mantenha a tecla <Fn> premida quando utilizar as teclas de controlo do cursor.
Teclas principais do teclado.	Mantenha a tecla <Fn> premida quando digitar letras no teclado integrado.	Digite as letras normalmente.

## Teclas Windows

O teclado possui duas teclas para funções específicas do Windows.

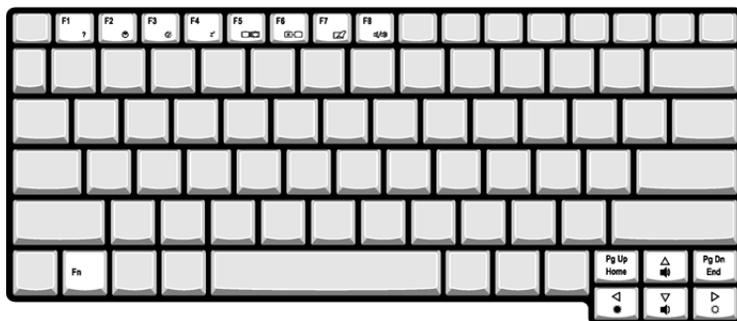


Tecla	Descrição
Tecla do Windows 	Quando premida por si só, esta tecla tem o mesmo efeito que clicar no botão Iniciar do Windows; abre o menu Iniciar. Pode também ser utilizada em combinação com outras teclas para executar outras funções: <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;F10&gt;: Activa o botão seguinte da Barra de ferramentas.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;E&gt;: Explora o Meu computador.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;F1&gt;: Abre a janela do Centro de ajuda e suporte.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;F&gt;: Abre a janela Resultados da procura.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;R&gt;: Abre a caixa de diálogo Executar.</li> <li>&lt;Windows&gt; + &lt;M&gt;: Minimiza todas as janelas.</li> <li>&lt;↑&gt; + &lt;Windows&gt; + &lt;M&gt;: Anula a acção de minimizar todas as janelas.</li> </ul>
Tecla de aplicação 	Esta tecla tem o mesmo efeito que clicar no botão direito do rato; abre o menu de contexto da aplicação.

## Teclas de atalho

O computador utiliza teclas de atalho ou combinações de teclas para aceder à maior parte dos comandos do computador, tais 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 atalho	Ícone	Função	Descrição
<Fn> + <F1>	?	Ajuda das Teclas de atalho	Apresenta a ajuda para as teclas de atalho.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Abre o Acer eSettings no Acer Empowering Technology. Ver <b>"Acer Empowering Technology" na página 1.</b>
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Abre o Acer ePower Management no Acer Empowering Technology. Ver <b>"Acer Empowering Technology" na página 1.</b>
<Fn> + <F4>	Zz	Suspensão	Coloca o computador no modo de Suspensão.
<Fn> + <F5>		Comutação de visualização	Alterna a saída entre o ecrã de visualização, o monitor externo (se está ligado) e ambos.

Tecla de atalho	Ícone	Função	Descrição
<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 de touchpad (teclado tátil)	Liga e desliga o teclado tátil interno.
<Fn> + <F8>		Comutação de altifalante	Liga e desliga os altifalantes.
<Fn> + <↑>		Aumentar volume	Aumenta o volume de som.
<Fn> + <↓>		Diminuir volume	Diminui o volume de som.
<Fn> + <↔>		Aumentar luminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.
<Fn> + <↔>		Reduzir luminosidade	Reduz a luminosidade do ecrã.

## Teclas especiais

Os símbolos do euro e do dólar americano encontram-se na parte superior central do teclado.



### O símbolo do Euro

- 1 Abra um editor ou processador de texto.
- 2 Prima <Alt Gr> e mantenha, e depois prima a tecla <5> que se encontra na parte superior central do teclado.



.....

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

### O símbolo do dólar americano

- 1 Abra um editor ou processador de texto.
- 2 Prima <↑> e mantenha, e depois prima a tecla <4> que se encontra na parte superior central do teclado.



.....

**Nota:** Esta funcionalidade varia em função da configuração de idiomas.

# Utilizar o rato óptico Acer Bluetooth

O seu computador portátil Ferrari 1000 é fornecido com um rato óptico Bluetooth e duas pilhas AA.



## Instalação

- 1 No seu computador, active a comunicação Bluetooth (ver **Visão frontal enquanto fechado 14**) e abra **"My Bluetooth Places"** (Os meus locais Bluetooth) clicando duas vezes no ícone Bluetooth.
- 2 Vire o rato ao contrário; certifique-se de que o botão de alimentação está ligado. Prima e mantenha o botão **"Bluetooth connection/pairing"** (Ligação/emparelhamento Bluetooth) durante três segundos. O rato está agora em modo de emparelhamento e está pronto a ligar ao seu computador.
- 3 A partir da barra de menu seleccione **"Bluetooth"** e depois **"Bluetooth Setup Wizard"** (Assistente de configuração de Bluetooth).
- 4 Seleccione **"I want to find a specific Bluetooth device and configure how this computer will use its devices"** (Pretendo detectar um dispositivo Bluetooth específico e configurar a forma como este computador vai usar os dispositivos). A seguir, clique em **"Next"** (Seguinte).
- 5 A partir do menu descendente, seleccione **"Show mice, keyboards and joysticks"** (Mostrar ratos, teclados e joysticks) e depois clique no botão **"Search Again"** (Procurar novamente).
- 6 O rato Acer será detectado. Clique no ícone do rato Acer e depois em **"Next"** (Seguinte).
- 7 São listados os serviços disponíveis no dispositivo. Seleccione **"Bluetooth Mouse"** (Rato Bluetooth) e clique em **"Finish"** (Terminar).
- 8 Aguarde enquanto o rato é instalado. Esta operação poderá demorar alguns segundos.
- 9 O seu rato está agora ligado. Desloque o rato para verificar o estado da ligação.

## Utilização

Utilize o rato Bluetooth tal como utilizaria um rato tradicional. Para um desempenho optimizado, utilize um tapete de rato. A utilização do rato Bluetooth numa superfície transparente ou reflectora fará com que o sensor óptico não consiga detectar o cursor.

### LED indicador

No modo de emparelhamento ou ao ligar ao computador portátil, o LED indicador no corpo do rato pisca uma vez por segundo. Se o rato não estiver a funcionar adequadamente, pressione o botão **"Bluetooth connection/pairing"** (Ligação/emparelhamento Bluetooth) no fundo do rato para voltar a inicializar a ligação Bluetooth.

Em modo de bateria fraca, o LED indicador pisca lentamente.

## Utilizar a unidade óptica externa Acer IEEE 1394

Utilize o cabo IEEE 1394 da caixa de acessórios para ligar à porta IEEE 1394.

Pressione o botão de ejeção da unidade para ejectar o disco óptico quando a unidade estiver ligada ao computador e o computador estiver ligado.



# Utilizar o telefone VoIP Acer Bluetooth

## Conhecer o seu telefone VoIP

### Indicadores LED

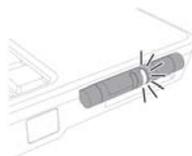
LED	Cor	Estado	Descrição
Indicador de ligação/ emparelhament o Bluetooth	Azul	A piscar rapidamente	O telefone está em modo de emparelhamento.
		A piscar lentamente	O telefone está a ligar ao computador portátil.
		Apagado	O telefone não está emparelhado nem ligado ao computador portátil.
Indicador de carga/energia	Âmbar	Aceso	O telefone está a carregar.
		Apagado	O telefone está totalmente carregado.
		A piscar	O telefone precisa de ser carregado.

### Como carregar o telefone

É necessário carregar o telefone antes da primeira utilização. Demora cerca de quatro horas para atingir a carga completa.

Para carregar este telefone:

1. Ligue o computador portátil.
2. Localize a ranhura da placa de PC (PCMCIA).
3. Insira o telefone na ranhura com a etiqueta para cima. Certifique-se de que o telefone está totalmente inserido na ranhura.





**Nota:** o computador portátil detecta o dispositivo e apresenta a janela do **Assistente de novo dispositivo**. Clique em **Não, desta vez**, e depois feche a janela.

4. O indicador de carga/energia acende durante o carregamento e apaga quando a bateria está cheia. Ejecte o telefone da ranhura da placa de PC quando o carregamento estiver concluído.

## Ligar o telefone ao computador portátil

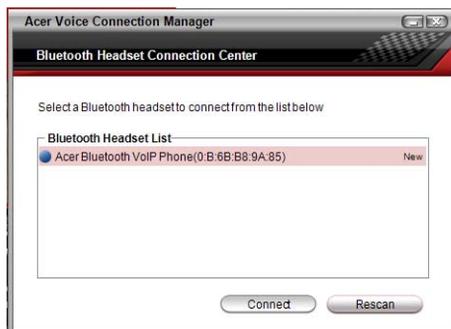
O Centro de ligações para auricular Bluetooth Acer VCM é uma ferramenta útil que lhe permite ligar o telefone ao seu computador portátil.

Para ligar o telefone ao seu computador portátil:

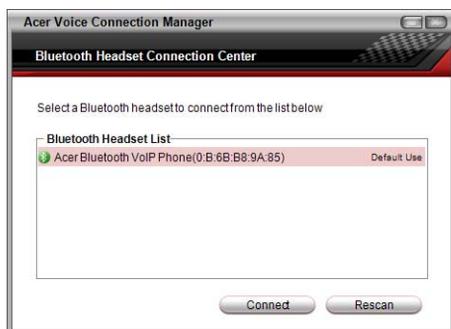
1. Ejecte o telefone da ranhura da placa de PC, se necessário, e depois pressione o botão de energia  durante três segundos. O telefone emite dois sinais sonoros e o indicador de carga/energia pisca como indicação de que o telefone está ligado.

2. Pressione o botão de ligação/emparelhamento Bluetooth  durante três segundos para pôr o telefone em "modo de ligação emparelhada". O telefone emite dois sinais sonoros e os LED de carga/energia e de ligação/emparelhamento piscam alternadamente.

3. Clique com o botão do lado direito do rato no ícone do Acer VCM  na barra de tarefas e, depois, seleccione **Centro de ligações para auricular Bluetooth...** no menu de contexto. Se não foi previamente emparelhado um dispositivo de auricular Bluetooth com o computador portátil, o Acer VCM procura automaticamente todos os dispositivos de auriculares Bluetooth ao seu alcance e, depois, apresenta-os na **Lista de auriculares Bluetooth** com o estado **Novo**. Caso contrário, qualquer dispositivo de auricular Bluetooth previamente emparelhado aparece como **"Pronto a utilizar"**.



4. Clique em **Telefone VoIP Acer Bluetooth** na lista e, depois, clique em **Ligar**. O Acer VCM emparelha automaticamente o telefone com o computador portátil e, a seguir, muda o estado do telefone para **"Utilização predefinida"**.



**Nota:** Se o Telefone VoIP Acer Bluetooth não aparecer na lista, clique **Repesquisar**. Após o emparelhamento, o Acer VCM liga automaticamente o telefone ao computador portátil de cada vez que o utilizador liga o telefone. Não é necessário ligar o telefone novamente ao computador portátil.

## Utilizar o telefone

Pode utilizar o telefone em modo privado ou em modo mãos-livres (alta-voz). Quando recebe uma chamada pela Internet através do seu serviço de Instant Messaging (isto é, MSN<sup>®</sup> Messenger, Skype), pressione o botão de ligação/emparelhamento Bluetooth . A chamada de voz recebida é encaminhada automaticamente para o altifalante de modo a poder atender.



**Nota:** Só pode receber/atender chamadas pela Internet através do telefone quando este está ligado ao computador portátil. De cada vez que liga o telefone, o Acer VCM liga-o automaticamente ao computador portátil. Quando ligado, o indicador de ligação/emparelhamento Bluetooth do telefone pisca lentamente.

Para mudar para modo mãos-livres, rode a tampa do telefone no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e, depois, pressione o botão de alta-voz . Consulte a imagem abaixo.



## Utilizar um fecho de segurança para computador

O computador portátil é fornecido com uma ranhura compatível com fecho Kensington para a colocação de um cabo de segurança.



Enrole o 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 cabo de segurança na ranhura e rode a chave para proteger o bloqueio. Também estão disponíveis modelos sem chave.

# Áudio

O computador é fornecido com áudio de alta definição (HD) de 32 bits e altifalantes estéreo integrados.



## Regular o volume

Utilize as teclas de atalho para regular facilmente o volume do seu computador. Consulte **"Teclas de atalho"** na página 34 para mais informações sobre como regular o volume dos altifalantes.

## Acer InviLink Nplify wireless technology

A tecnologia Acer InviLink Nplify utiliza múltiplos rádios para criar um sinal potente e um avançado desempenho de ligação em rede sem fios em conjunto com a compatibilidade tudo-em-um.

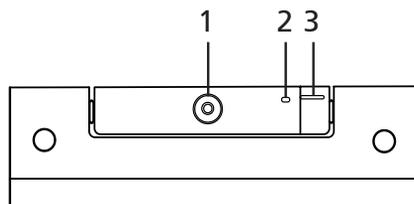
O Nplify suporta a tecnologia Acer SignalUp e pontos de acesso 802.11 a/b/g (banda dupla e modo triplo).

Para desfrutar do desempenho Nplify, consulte o manual do utilizador do Ponto de Acesso para otimizar as definições do seu canal sem fios.

# Acer OrbiCam

A Acer OrbiCam é uma câmara CMOS de 1,3 megapixels adequadamente montada no topo do painel LCD. A rotação ergonômica de 225 graus da câmara permite capturar fotos e vídeos de alta resolução à frente ou atrás do painel LCD. A Acer OrbiCam é totalmente compatível com a tecnologia Acer Video Conference para que possa transmitir vídeo conferência da melhor qualidade através de um serviço de Instant Messenger.

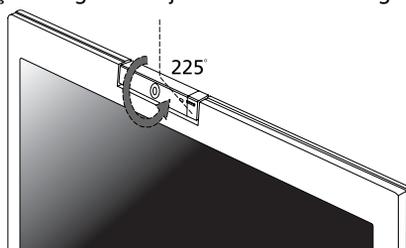
## Conhecer a sua Acer OrbiCam



#	Item
1	Lente
2	Indicador de energia
3	Pega de borracha

## Rodar a Acer OrbiCam

A Acer OrbiCam roda 225 graus no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para alcançar o ângulo desejado. Consulte as imagens abaixo.

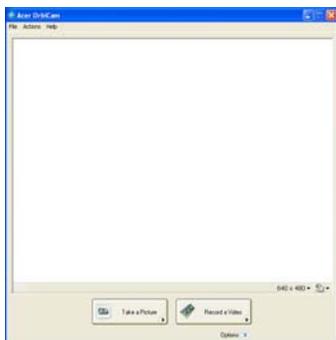


**Nota:** NÃO rode a câmara no sentido dos ponteiros do relógio, evitando assim danos no dispositivo.

Para sua conveniência, a câmara encaixa a 45 graus para corresponder à posição da sua face, em frente ou atrás do painel LCD.

## Executar a Acer OrbiCam

Clique em **Iniciar > Todos os programas > Acer > Acer OrbiCam**. Aparece a janela de captura da Acer OrbiCam.



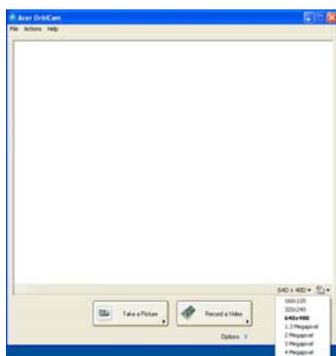
## Alterar as definições da Acer OrbiCam

### Resolução

Para alterar a resolução de captura, clique na resolução apresentada no canto inferior direito da janela de captura e, depois, seleccione a resolução desejada.



**Nota:** Definir a resolução da câmara para 640 x 480, ou maior, não altera o tamanho da janela de captura.



## Opções

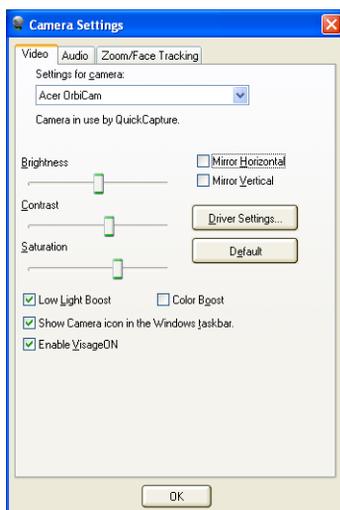
Clique em **Options** para visualizar os marcadores **Window**, **Preview** e **Folder**. Utilize as opções para alterar o tamanho da janela de captura, as definições de pré-visualização e a pasta de fotos e vídeos capturados.



## Definições da câmara

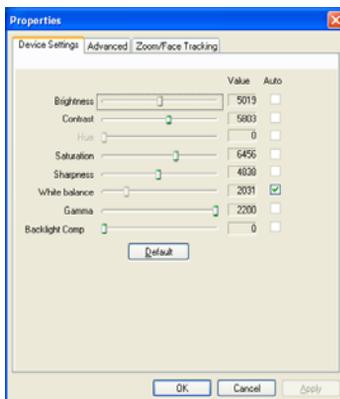
### Definições básicas

Clique no ícone das definições da câmara na canto inferior direito da apresentação de captura e, depois, seleccione **Camera Settings** no menu de contexto. A partir desta janela pode controlar as opções **Video**, **Audio** e **Zoom/Face tracking**.



### Definições de captura

Na janela de definições da câmara, clique no botão **Driver Settings**. Aparece a janela **Properties**.



**Device Settings** permite alterar a luminosidade, contraste, tonalidade, saturação, nitidez, etc.

**Advanced** permite activar o controlo de ganho, implementar reflexo de imagem, seleccionar melhoramentos de imagem e definições de anti-cintilamento, e ligar/desligar o indicador da câmara.

**Zoom/Face Track** permite ajustar o nível de zoom e ligar e desligar a funcionalidade de alinhamento facial.

## Capturar fotos/vídeos

Para capturar uma foto ou um clip de vídeo, rode a Acer OrbiCam para obter o ângulo desejado e, depois, clique no botão **Take a picture** ou **Record a video**. O **Visualizador de imagens e de fax do Windows** ou o **Windows Media Player** abrem-se automaticamente para apresentar/reproduzir a pré-visualização da foto/clip de vídeo.



.....

**Nota:** Por defeito, todas as fotos e vídeos são guardados na pasta **Minhas imagens** e **Os meus vídeos**.

## Utilizar a Acer OrbiCam como webcam

A Acer OrbiCam é automaticamente seleccionada como o dispositivo de captura das aplicações de Instant Messenger (IM). Para utilizar a Acer OrbiCam como webcam, abra o serviço IM e seleccione a funcionalidade vídeo/webcam. Pode agora transmitir a partir do local onde se encontra para um parceiro do serviço IM em qualquer parte do mundo.

## Activar o Acer VisageON

A tecnologia **Acer VisageON** possui duas funcionalidades: **Face tracking** e **Video effects** (apenas em modelos seleccionados). A funcionalidade de alinhamento facial segue os movimentos da sua cabeça e centra automaticamente a sua face na janela de captura. A funcionalidade de efeitos de vídeo permite seleccionar e aplicar um efeito às suas transmissões de vídeo.

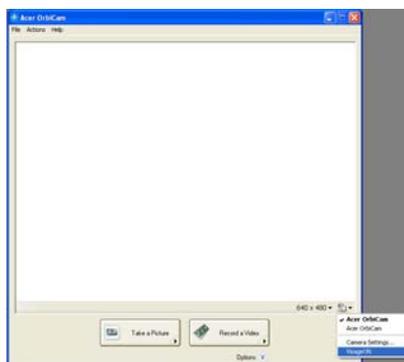


.....

**Nota:** A funcionalidade de alinhamento facial não é capaz de centrar a sua face para além da moldura da janela de captura. Os movimentos de cabeça mais reduzidos são seguidos com mais eficácia.

Para activar o Acer VisageON:

- 1 Clique com o botão do lado direito do rato neste ícone e seleccione **VisageON** no menu de contexto.



Aparece a janela VisageON.



- 2 Seleccione e aplique o efeito de vídeo a partir da secção esquerda da janela VisageON. Altere as opções e definições do alinhamento facial a partir da secção direita.

## Utilizar a funcionalidade de alinhamento facial

Para utilizar a funcionalidade de alinhamento facial:

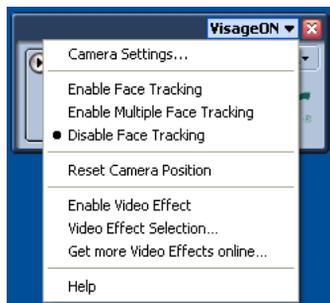
- 1 Clique na seta para abaixo do ícone da esquerda e depois seleccione **Single User** ou **Multiple Users** no menu de contexto. Para utilizadores múltiplos, a funcionalidade de alinhamento facial centra automaticamente as faces de todos os utilizadores na janela de captura, caso contrário o utilitário centra a face do utilizador mais próximo da câmara.



- 2 Clique no ícone do lado direito para aumentar/diminuir o zoom ou repor a visualização actual.



- 3 Clique em **VisageON** para apresentar o menu de contexto que permite configurar as definições da câmara, alinhamento facial e efeitos de vídeo.



## Utilizar efeitos de vídeo (apenas modelos seleccionados)

A secção **Video Settings** permite seleccionar um avatar ou efeito de vídeo acessório a partir da lista. Para seleccionar um efeito:

- 1 Clique no ícone circundado para visualizar os efeitos de vídeo disponíveis. Aparece a janela **Video Effect Selection**.



- 2 Clique no efeito de vídeo a utilizar. O efeito seleccionado aparece na secção de efeitos de vídeo da janela VisageON.

**Notas:**

1. Ao utilizar avatares, pode ter de calibrar os pontos faciais para alcançar um melhor seguimento. Siga as instruções que aparecem no ecrã da janela do VisageON para continuar.
2. Pode utilizar efeitos de vídeo ao utilizar a câmara para sessões de conversação/vídeo IM ou chamadas em conferência.

# Acer GraviSense

O Acer GraviSense é um inovador utilitário concebido para uma protecção mais eficaz dos seus dados afastando automaticamente do disco de armazenamento as cabeças de leitura/escrita do disco rígido do seu computador portátil Acer (esta operação é conhecida como "estacionar as cabeças") no caso de ser detectado um movimento súbito. O Acer GraviSense pode também ser configurado para activar um alarme no caso de o seu computador portátil ser movido por uma pessoa não autorizada.

## Como utilizar o Acer GraviSense

Pode abrir o Acer GraviSense de várias formas:

- A partir do menu Iniciar, siga para **Iniciar > (Programas) Todos os programas > Acer GraviSense**.
- Quando o Acer GraviSense é executado, aparece um ícone  no tabuleiro de tarefas. Desloque o cursor sobre o ícone para identificar Acer GraviSense. Clique no ícone com o botão do lado direito ou com o botão do lado esquerdo do rato para abrir um menu de contexto.

## Proteger o disco rígido

Para activar esta função clique com o botão do lado direito do rato no tray icon ícone do tabuleiro e seleccione Hard Drive Protection (Protecção do disco rígido).



A selecção desta função estaciona as cabeças do disco rígido (HDD) no caso de ser detectado qualquer movimento ou vibração que ultrapasse o nível tolerado pelo disco rígido.

## Anti-Theft

Para activar esta função clique com o botão do lado direito do rato no tray icon ícone do tabuleiro e seleccione Anti-Theft.



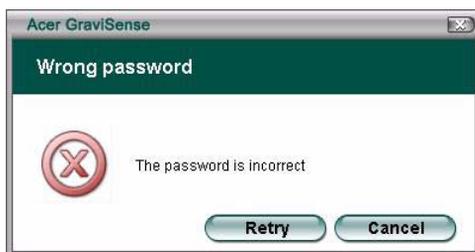
Quando activada, esta função faz soar um alarme se o seu computador portátil for movido. Esta funcionalidade é protegida por palavra-passe para impedir acesso de pessoas não autorizadas.

De primeira vez que activa esta função é-lhe pedido que defina uma nova palavra-passe.



A palavra-passe deve ter entre quatro e oito caracteres e deve ser constituída por letras e algarismos. Quando a palavra-passe é definida, a função Anti-Theft é activada.

Se introduzir uma palavra-passe que seja, por qualquer razão, inválida, é-lhe pedido que tente introduzir uma nova palavra-passe.



- Quando activado, o Acer GraviSense apresenta uma imagem a todo o ecrã e uma janela de pedido de palavra-passe.



- Quando activada, a funcionalidade Anti-Theft desactiva as seguintes funções:
  - 1 Alt + Tab
  - 2 Ctrl + Shift + Esc
  - 3 Ctrl + Alt + Del
  - 4 Teclas Windows
  - 5 Barra de tarefas
- Quando activada, as definições abaixo serão modificadas para "não fazer nada" (as suas definições pessoais são recuperadas logo que a função Anti-theft seja desactivada):
  - a) Botão de alimentação
  - b) Botão de suspensão
  - c) Fechar a tampa

Se o sistema detectar um movimento enquanto esta função está activa, emite um sinal sonoro como aviso e pede a introdução da palavra-passe.



.....

**Nota:** Não se esqueça da palavra-passe, já que esta não poderá ser alterada.



.....

**Nota:** É necessário desactivar o Task Manager (Gestor de tarefas) antes de configurar a função Anti-Theft.

## Utilizar os utilitários de sistema



**Nota:** Os utilitários do sistema funcionam apenas com o Microsoft Windows XP.

### Calendário Ferrari

A Acer oferece calendários mensais de fundo de ecrã até Dezembro de 2007. Quando o seu calendário expirar, contacte um centro de serviços da Acer (verifique o livreto da garantia) para obter um calendário actualizado.

### Acer GridVista (compatível com monitor duplo)

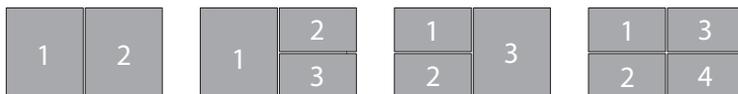


**Nota:** Esta funcionalidade só está disponível em alguns modelos.

Para activar o recurso de dois monitores do seu notebook. Primeiro, certifique-se de que o monitor está ligado. Em seguida, seleccione **Iniciar, Painel de controlo, Visualização** e clique em **Definições**. Seleccione o ícone do monitor secundário (2) na caixa de visualização e clique na caixa de verificação **Expandir o ambiente de trabalho do Windows até este monitor**. Finalmente, resta **Aplicar** as novas definições e clicar em **OK** para terminar o processo.



Acer GridVista™ é um prático utilitário que oferece quatro configurações de exibição predefinidas para que os utilizadores vejam várias janelas no mesmo ecrã. Para aceder a esta função, vá a **Iniciar, Todos os programas** e clique em **Acer GridVista™**. Pode escolher qualquer uma das quatro configurações indicadas abaixo.

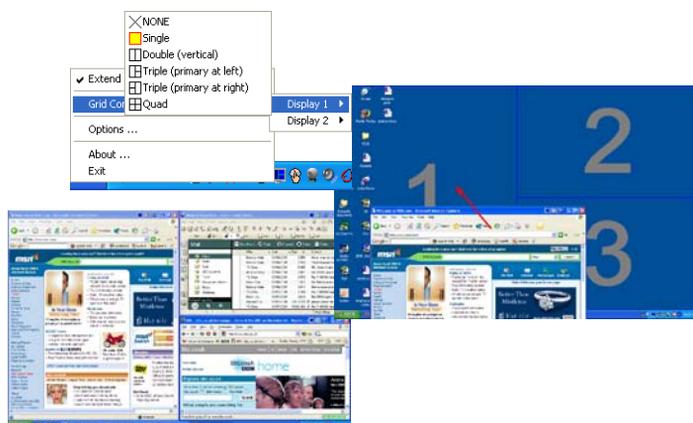


Duplo (vertical), triplo (principal à esquerda), triplo (principal à direita) ou Quádruplo

Acer GridVista™ é compatível com monitor duplo, permitindo que dois monitores sejam partilhados independentemente.

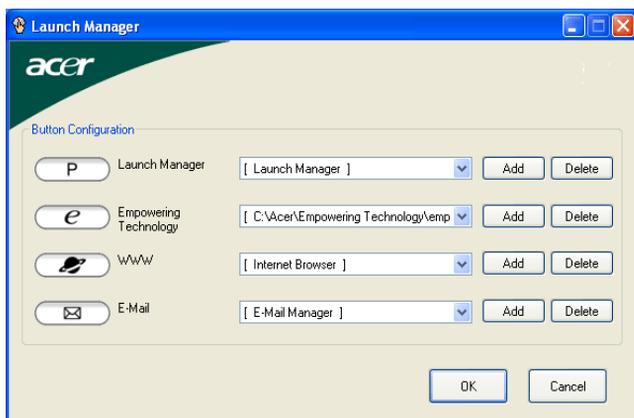
A configuração de Acer GridVista™ é simples:

- 1 Execute o Acer GridVista™ e seleccione a configuração preferida para o ecrã de cada monitor a partir da barra de tarefas.
- 2 Arraste e largue cada janela na grade apropriada.
- 3 Aproveite a conveniência de uma área de trabalho bem organizada.



**Nota:** Certifique-se de que a definição de resolução do segundo monitor está ajustada de acordo com o valor recomendado pelo fabricante.

## Launch Manager



O Launch Manager permite configurar os 4 botões de activação rápida que se encontram acima do teclado. Para a localização dos botões de activação rápida, ver **"Botões de activação rápida"** na página 28.

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

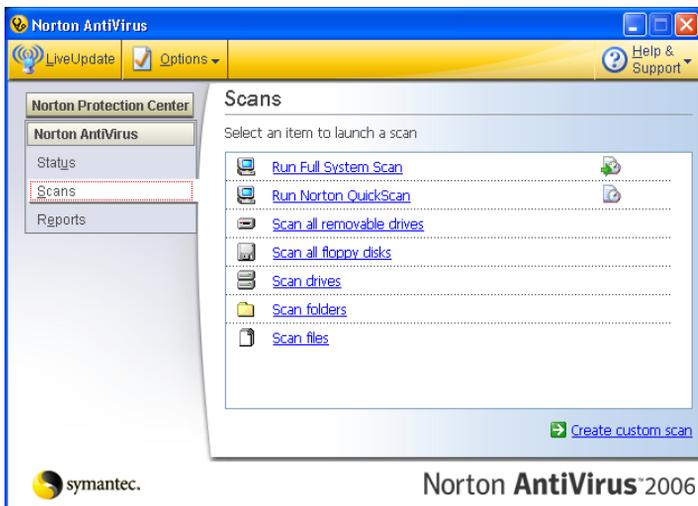
## Norton AntiVirus (para modelos seleccionados)

O Norton AntiVirus é um software anti-vírus que localiza e repara ficheiros infectados, protegendo-o contra vírus e mantendo os dados contidos no computador a salvo e seguros.

### Como verifico a existência de vírus?

Um Full System Scan (Verificação completa do sistema) pesquisa todos os ficheiros do seu computador. Para executar uma verificação completa do sistema:

- 1 Inicie o Norton AntiVirus.  
Clique duas vezes no ícone do **Norton AntiVirus** na área de trabalho ou clique no menu **Iniciar** na barra de tarefas do Windows, realce o item **Programas** e seleccione **Norton AntiVirus**.
- 2 Na janela principal do Norton AntiVirus, clique em **Scans**.



- 3 No painel **Scans**, clique em **Run Full System Scan**.
- 4 Depois de ver o resumo, clique em **Finished**.

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

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

## CA eTrust Antivirus Edição de 64 bits (para modelos seleccionados)

O CA eTrust Antivirus é um software antivirus que detecta e repara ficheiros infectados e protege contra vírus de modo a manter os dados do seu computador seguros.

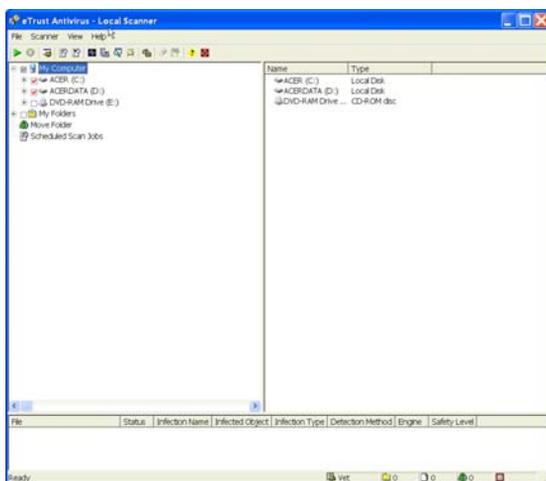
### Como verifico a existência de vírus?

Um Full System Scan (Verificação completa do sistema) pesquisa todos os ficheiros do seu computador. Para executar uma verificação completa do sistema:

#### 1 Inicialize o CA eTrust Antivirus.

Clique duas vezes no ícone do **CA eTrust Antivirus** na área de trabalho ou clique no menu **Iniciar** na barra de tarefas do Windows, realce **Todos os Programas** e seleccione **Computer Associates > eTrust > eTrust Antivirus**.

#### 2 Na janela principal do CA eTrust Antivirus, clique **Start Scan** .



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

Para mais informações, consulte o menu (Ajuda) do CA eTrust Antivirus.

# Perguntas frequentes

A lista que se segue é relativa a situações que podem ocorrer durante a utilização do computador. São fornecidas soluções fáceis para cada uma das situações.

Liguei o botão de alimentação, mas o computador não arranca nem inicializa.

Observe o indicador de alimentação:

- Se não estiver aceso, o computador está sem alimentação. Verifique o seguinte:
  - Se o computador estiver a funcionar através da bateria, esta poderá estar fraca e não ser capaz de alimentar o computador. Ligue o adaptador de CA para recarregar a bateria.
  - Certifique-se de que o adaptador de CA está devidamente ligado ao computador e à corrente eléctrica.
- Se estiver aceso, verifique o seguinte:
  - Há alguma disquete que não seja de inicialização (não do sistema) na unidade USB externa? Remova-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima <Ctrl> + <Alt> + <Del> para reinicializar o sistema.

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, isso poderá dever-se a uma destas três causas:

- O nível de brilho pode estar demasiado baixo. Prima <Fn> + <↔> (aumentar) para ajustar o nível de brilho.
- O dispositivo de visualização poderá estar ajustado para um monitor externo. Prima a tecla de atalho de comutação de visualização <Fn> + <F5> para repor a visualização para o computador.
- Se o indicador de Suspensão estiver aceso, o computador está no modo de Suspensão. Prima e solte o botão de alimentação para retomar.

A imagem não aparece na totalidade do ecrã.

Cada monitor de computador tem uma resolução nativa diferente que depende do tamanho do ecrã. Se definir uma resolução mais baixa do que a resolução nativa, o ecrã é expandido para preencher o ecrã de visualização do computador. Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e seleccione **Propriedades** para abrir a caixa de diálogo Propriedades de visualização. Em seguida, clique no separador **Definições** para verificar se a resolução está correctamente definida. As resoluções inferiores à especificada não aparecem na totalidade do ecrã do computador nem de um monitor externo.

## Não há saída de áudio do computador.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar desligado. Observe o ícone de controlo de volume (altifalante) na barra de tarefas do Windows. Se estiver marcado, clique no ícone e anule a selecção da opção **Tudo sem som**.
- 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 34** para obter mais informações.
- Se auscultadores, auriculares ou altifalantes externos estiverem ligados à porta de saída do computador, os altifalantes internos são desligados automaticamente.

## O teclado não responde.

Experimente ligar um teclado externo a uma porta USB 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 voltadas uma para a outra (+/- 15 graus) e a uma distancia maxima de 1 metro.
- Certifique-se de que o espaço entre as duas portas de infravermelhos esta desimpedido. As portas no devem estar bloqueadas.
- Certifique-se de que tem o software adequado em ambos os dispositivos (para transferencia de ficheiros) ou de que tem os controladores correctos (para impressao atraves da impressora de infravermelhos).
- Durante a operacao POST, prima a tecla **<F2>** para aceder ao Utilitario BIOS e verificar se a porta de infravermelhos esta activada.
- Certifique-se de que ambos os dispositivos sao compatíveis com a norma 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 firmemente ligado na porta paralela do computador ou porta USB e à porta correspondente na impressora.

Pretendo configurar a minha localização para utilizar o modem interno.

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

- 1 Clique em **Iniciar, Definições, Pannel de controlo**.
- 2 Clique duas vezes em **Opções de telefone e modem**.
- 3 Clique em **Regras de marcação** e inicie a configuração da localização.

Consulte o manual do Windows.



.....

**Nota:** Ao iniciar o seu computador portátil pela primeira vez, note que pode ignorar a Configuração de ligação à Internet, já que esta não é necessária para completar a instalação do sistema operativo. Após a configuração do sistema operativo, pode efectuar a configuração de ligação à Internet.

Quero repor as definições originais no meu computador sem o CD de recuperação.



.....

**Nota:** Se a versão do seu sistema é de diversos idiomas, o sistema operativo e o idioma que seleccionar ao ligar o sistema pela primeira vez serão as únicas opções para futuras operações de recuperação.

Este processo de recuperação ajudá-lo-á a recuperar a unidade C: com o conteúdo original do software que estava instalado quando adquiriu o seu computador portátil. Siga os passos abaixo para reconfigurar a unidade C: (A unidade C: será reformatada e todos os dados serão eliminados.)

É importante fazer cópias de segurança de todos os ficheiros de dados antes de utilizar esta opção.

Antes de executar uma operação de restauro, verifique as definições da BIOS.

- 1 Verifique se a função **Acer disk-to-disk recovery** está activada ou não.
- 2 Certifique-se de que a definição **D2D Recovery** em **Main** está **Enabled** (activada).
- 3 Saia do utilitário BIOS e guarde as alterações. O sistema será reinicializado.



.....

**Nota:** Para activar o utilitário BIOS, prima <F2> durante POST.

Para iniciar o processo de recuperação:

- 1 Reinicialize o sistema.
- 2 Enquanto estiver a ser exibido o logótipo da Acer, prima <Alt> + <F10> ao mesmo tempo para entrar no processo de recuperação.
- 3 Consulte as instruções no ecrã para executar a recuperação do sistema.



**Importante!** Esta funcionalidade ocupa 3 a 4 GB numa partição oculta do seu disco rígido.

## Pedir assistência

### Garantia Internacional de Viagem (International Travelers Warranty; ITW)

O seu computador está protegido por uma Garantia Internacional de Viagem (ITW) que proporciona segurança e tranquilidade ao viajar. A nossa rede mundial de centros de assistência técnica existe para o ajudar sempre que necessário.

O computador vem acompanhado de um passaporte ITW. Este 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. Para mais informações, visite <http://global.acer.com>.

### Antes de telefonar

Tenha junto de si as seguintes informações quando telefonar para o serviço online 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: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Número de telefone: \_\_\_\_\_

Máquina e tipo de modelo: \_\_\_\_\_

Número de série: \_\_\_\_\_

Data da aquisição: \_\_\_\_\_

# Levar o seu computador portátil consigo

Este capítulo dá-lhe sugestões e dicas sobre como se preparar quando viaja com o computador.

## Desligar do ambiente de trabalho

Para desligar o seu computador dos acessórios externos, siga os passos a seguir indicados:

- 1 Guarde os ficheiros abertos.
- 2 Remova qualquer item de média, disquete ou disco compacto da(s) unidade(s).
- 3 Encerre o computador.
- 4 Feche a cobertura do monitor.
- 5 Desligue o cabo eléctrico do adaptador de CA.
- 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, liberte-a.

## Transporte

Quando vai apenas deslocar-se uma curta distância, como por exemplo, do seu escritório para uma sala de reuniões.

## Preparação do computador

Antes de mover o computador, feche e trave a cobertura do monitor para colocá-lo no modo de Suspensão. Pode agora transportar com segurança o computador para qualquer parte dentro do edifício. Para retirar o computador do modo de Suspensão, abra o monitor e a seguir prima e solte o botão de alimentação.

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

Clique em **Iniciar**, **Desligar computador** ou **Desligar** (Windows XP).

Ou

Pode pôr o computador no modo de Suspensão premindo <Fn> + <F4>. Depois feche e trave a cobertura do ecrã.

Quando estiver preparado para utilizar o computador novamente, destrave e abra o ecrã, e prima e solte o botão de alimentação.



**Nota:** Se o indicador de Suspensão estiver desligado, o computador entrou no modo de Hibernação desligou-se. Se o indicador de alimentação estiver desligado mas o indicador de Suspensão estiver ligado, o computador entrou no modo de Suspensão. Em ambos os casos, prima e solte o botão de alimentação para voltar a ligar o computador. Tenha em atenção que o computador poderá entrar no modo de Hibernação se permanecer no modo de Suspensão por algum tempo.

## O que levar para as reuniões

Se a sua reunião for de curta duração, não precisará provavelmente de levar mais nada além do computador. Se a sua reunião for de mais longa duração, ou se a bateria não estiver totalmente carregada, será aconselhável levar o adaptador de CA para o poder ligar ao computador na sala de reuniões.

Se a sala de reuniões não tiver uma tomada eléctrica, reduza o escoamento da bateria, colocando o computador no modo de Suspensão. Prima <Fn> + <F4> ou feche a cobertura do monitor sempre que não estiver a utilizar o computador. Em ambos os casos, prima e solte o botão de alimentação para voltar a ligar o computador.

## 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 os passos a seguir indicados para preparar o computador para o transporte para casa:

- Verifique se retirou todos os itens de média e discos compactos da(s) unidade(s). A não remoção dos itens 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 em caso de queda.



**Cuidado:** 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, leve-os consigo:

- adaptador de CA e cabo de alimentação
- O manual do utilizador impresso

## 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 (18 °F), 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.

## Montar um escritório em casa

Se em casa trabalha no computador com frequência, talvez valha a pena adquirir um segundo adaptador de CA 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 externo, um monitor ou um rato.

## Viajar com o computador

Quando se desloca para locais mais distantes, por exemplo, do seu escritório para o de um cliente, ou quando viaja 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 CA
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, se pretender 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

Quando viaja 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 CA
- Cabos de alimentação apropriados ao país de destino
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, se pretender utilizar outra impressora
- Prova de compra, no caso de ter de a mostrar a funcionários da alfândega
- Passaporte da garantia International Travelers 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 CA 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.

Os recursos de segurança incluem bloqueios de hardware e software — um cabo de segurança e palavras-passe.

## Utilizar um fecho de segurança para computador

O computador portátil é fornecido com uma ranhura compatível com fecho Kensington para a colocação de um cabo de segurança.

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

## 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 (Supervisor Password) impede a entrada não autorizada no utilitário BIOS. Uma vez configurada, terá de registar esta palavra-passe para obter acesso ao utilitário BIOS. Ver **"Utilitário BIOS" na página 80**.
- A Palavra-passe do Utilizador (User Password) 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 t palavra-passe de arranque (Password on Boot) 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.



**Importante!** Não se esqueça da sua palavra-passe! Se se esquecer da palavra-passe, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

## Introduzir palavras-passe

Ao definir uma palavra-passe, uma solicitação de entrada aparece no centro do ecrã.

- Ao definir a palavra-passe de supervisor, aparece uma solicitação de entrada ao premir <F2> para entrar no utilitário BIOS na iniciação.
- Escreva a palavra-passe de supervisor e prima <Enter> para aceder ao utilitário BIOS. Se você digitar a senha incorrectamente, aparece uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima <Enter>.
- Quando a Palavra-passe de utilizador é definida e a palavra-passe no arranque está activa, aparece uma solicitação de entrada no arranque.
- Escreva a Palavra-passe de utilizador e prima <Enter> para utilizar o computador. Se você digitar a senha incorrectamente, aparece uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima <Enter>.



**Importante!** Tem três oportunidades para introduzir uma palavra-passe. Se introduzir a palavra-passe incorrectamente depois de três tentativas, o sistema pára de funcionar. Prima e mantenha o botão de alimentação durante quatro segundos para desactivar o computador. Depois, ligue novamente o computador e tente outra vez.

## Definir palavras-passe

Pode definir palavras-passe através do utilitário BIOS.

# Expandir através de opções

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

## Opções de conectividade

As portas permitem ligar dispositivos periféricos ao computador tal como faria com um computador de secretária. Para instruções sobre como ligar diferentes dispositivos externos ao computador, leia a secção seguinte.

### Série Acer ezDock

A série Acer ezDock inclui o Acer ezDock e o Acer ezDock Lite, os quais proporcionam um excelente custo final de posse para si e para a sua empresa. O Acer ezDock Lite é uma versão simplificada do ezDock. Para informações mais pormenorizadas, verifique as tabelas que se seguem.

Tabela de comparação da série Acer ezDock

Funções	Acer ezDock	Acer ezDock Lite
Portas PS/2	O	O
Porta paralela	O	O
Porta série	O	O
Ranhura para fecho Kensington	O	O
Tomada de entrada CC	O	O
Porta de tomada áudio	O	O
Porta de saída S/PDIF	O	O
Porta VGA	O	O
Porta DVI-D	O	O
Porta S-Video	O	O
Porta LAN	O	O
Porta de 4 pinos 1394a	O	O
Portas USB 2.0	6	4
Porta modem	O	x

Tabela de comparação da série Acer ezDock

Funções	Acer ezDock	Acer ezDock Lite
Porta de 6 pinos 1394a	O	x
Ranhura para PCMCIA	O	x
Ranhura para ExpressCard	O	x
Adaptador de corrente alternada	135W	90W

## Ligar a um computador portátil



- 1 Retire o conector da respectiva ranhura e remova a tampa.
- 2 Alinhe o conector com a respectiva porta no computador portátil e pressione com firmeza.

## Modem de fax/dados

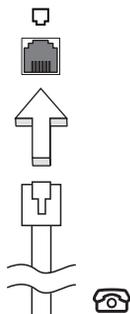
O seu computador possui um fax/modem de dados V.92 de 56 Kbps incorporado.



.....

**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.

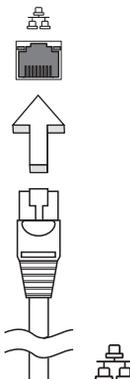


**Atenção!** Certifique-se de que o cabo usado é apropriado para o país em que está a trabalhar.

## Função de rede incorporada

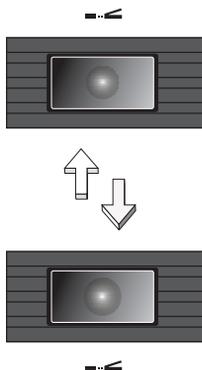
A função de rede incorporada permite-lhe ligar o seu computador a uma rede de base Ethernet.

Para usar o recurso de rede, ligue um cabo de Ethernet desde a porta de rede Ethernet (RJ-45) que se encontra no chassis do computador, a uma tomada de rede ou ao hub da rede local.



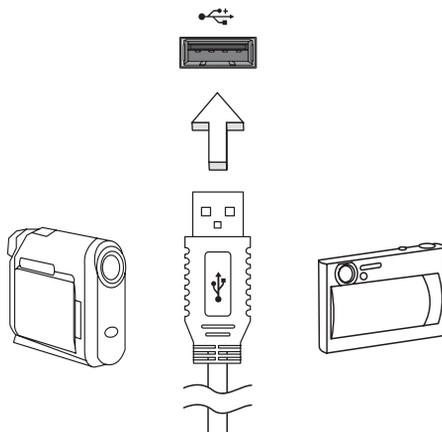
## Infravermelhos rápidos (FIR)

A porta de infravermelhos rápidos (FIR) do computador permite-lhe realizar transferências de dados com outros computadores e periféricos que possuam a funcionalidade IR, tais como PDA, telemóveis e impressoras de infravermelhos. A porta de infravermelhos permite transferir dados a uma velocidade até 4 Mbps a uma distância de um metro.



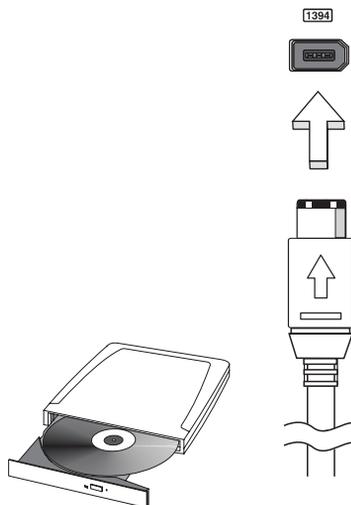
## Universal Serial Bus

A porta Universal Serial Bus (USB) 2.0 é um bus série de alta velocidade que permite ligar periféricos USB sem ter de recorrer a preciosos recursos do sistema.



## Porta IEEE 1394

A porta IEEE 1394 do computador permite estabelecer ligações com dispositivos suportados por IEEE 1394, tais como uma unidade combinada de DVD/CDRW ou unidade DVD-Dual.



## Ranhura para cartão PC Card

A ranhura para cartão PC Card Tipo II presente no computador aceita cartões de PC que optimizem a utilização e expansão do computador. Estes cartões devem conter o logótipo PC Card.

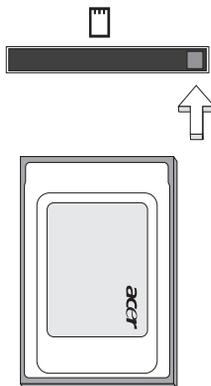
Os cartões PC Card (anteriormente denominados por PCMCIA) são cartões de placas suplementares para computadores portáteis, que oferecem as possibilidades de expansão suportadas pelos computadores de secretária. Alguns dos cartões PC mais populares incluem flash, fax/modem de dados, rede LAN sem fios e placas SCSI. CardBus representa um avanço relativamente à tecnologia do cartão PC Card de 16 bits, uma vez que a largura da banda é aumentada para 32 bits.



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

## Introdução de um cartão PC Card

Insira o cartão na ranhura e faça as devidas ligações (por exemplo, cabo de rede), se necessário. Consulte o manual do cartão para obter pormenores.



## Ejecção de um cartão PC Card

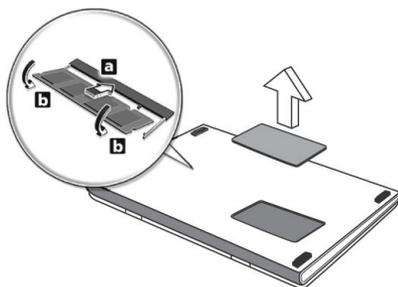
Antes de ejectar um cartão PC Card:

- 1 Saia da aplicação que utiliza a placa do cartão.
- 2 Clique no ícone PC Card na barra de tarefas e interrompa o funcionamento da placa.
- 3 Prima uma vez o botão de ejeção da ranhura para o fazer sair; em seguida, prima novamente para ejectar o cartão.

## Instalação de memória

Para instalar memória, siga os passos aqui indicados:

- 1 Desligue o computador, desligue o adaptador de CA da tomada (se estiver ligado) e remova a bateria. Em seguida, vire o computador para poder ter acesso à respectiva base.
- 2 Remova o parafuso da cobertura da memória; em seguida, levante e remova a cobertura.
- 3 **(a)** Introduza o módulo de memória na diagonal na ranhura e, depois, **(b)** exerça uma ligeira pressão 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 CA.
- 6 Ligue o computador.

O computador detecta e configura de novo automaticamente a dimensão total da memória. Consulte um técnico qualificado ou entre em contacto com seu revendedor Acer.

## Utilitário BIOS

O utilitário BIOS é um programa de configuração de hardware integrado no Sistema Básico de Input/Output (Basic Input/Output System - BIOS) 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 BIOS, prima <F2> durante o autoteste de arranque (Power-On Self Test - POST) enquanto o logótipo do computador portátil está a ser apresentado.

## Sequência de inicialização

Para definir a sequência de inicialização no utilitário BIOS, active-o e depois seleccione **Boot** a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã.

## Activar recuperação disco-a-disco

Para activar a recuperação disco-a-disco (recuperação do disco rígido), active o utilitário BIOS e, depois, seleccione **Main** a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã. Localize **D2D Recovery** na parte inferior do ecrã e use as teclas <F5> e <F6> para definir este valor como **Enabled**.

## Palavra-passe

Para definir uma palavra-passe de inicialização, active o utilitário BIOS, e depois seleccione **Security** a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã. Localize **Password on boot**: e use as teclas <F5> e <F6> para activar esta característica.

## Utilização do software

### Reprodução de filmes em DVD

Quando o módulo da unidade de DVD está instalado no compartimento da unidade óptica, pode ver filmes 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 de DVD é iniciado pela primeira vez, o programa solicita a introdução do código da região. Os discos DVD estão divididos em 6 regiões. Quando a unidade DVD estiver 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 a seguir apresentada 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 do 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 da região, introduza um filme em DVD de uma região diferente na unidade de DVD. Consulte a ajuda on-line para obter mais informações.

# Acer eRecovery Management

O Acer eRecovery Management é uma ferramenta para fazer cópias de segurança e restaurar o sistema. O utilizador pode criar e guardar no disco rígido, em CD ou em DVD uma cópia de segurança da configuração actual do sistema.

O Acer eRecovery Management é constituído pelas seguintes funções:

- 1 Criar uma cópia de segurança
- 2 Restaurar a partir de uma cópia de segurança
- 3 Criar CD de imagem predefinida de fábrica ou gravar o software integrado num CD de aplicação
- 4 Reinstalar o software integrado sem o CD
- 5 Alterar a palavra-passe do Acer eRecovery Management

Este capítulo vai guiá-lo através deste processo.



**Nota:** Esta funcionalidade só está disponível em alguns modelos. Para sistemas sem gravador integrado de discos ópticos, ligue um gravador externo de discos ópticos compatível com USB ou IEEE1394 antes de entrar no Acer eRecovery Management para realizar tarefas relacionadas com discos ópticos.



**Nota:** O Acer eRecovery Management requer uma estrutura específica em termos da partição do disco rígido para poder funcionar. Se o sistema detectar que o disco rígido não utiliza esta estrutura, a funcionalidade do Acer eRecovery Management será desactivada.

## Criar uma cópia de segurança

Pode criar e guardar cópias de segurança no disco rígido, em CD ou DVD.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery settings** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings, seleccione **Backup snapshot image** e clique em **Next**.
- 6 Seleccione o método de execução da cópia de segurança.
  - a **Backup to HDD** para armazenar a cópia de segurança do disco na unidade D:.
  - b **Backup to optical device** para armazenar a cópia de segurança do disco em CD ou DVD.
- 7 Após seleccionar o método de execução da cópia de segurança, clique em **Next**.

Siga as instruções que aparecem no ecrã para finalizar o processo.

## Restaurar a partir de uma cópia de segurança

Pode restaurar cópias de segurança criadas anteriormente (como indicado na secção **Create backup**) a partir do disco rígido, CD ou DVD.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery actions** e clique em **Next**.
- 5 Seleccione a acção de restauro desejada e siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir o processo de restauro.



.....

**Nota:** O item "Restore C:" é activado apenas se houver uma cópia de segurança do utilizador guardada no disco rígido (D:\). Consulte a secção **Create backup**.

## Criar um CD com a configuração predefinida de fábrica

Quando não estiverem disponíveis o CD do Sistema e o CD de Recuperação, pode criá-los usando esta funcionalidade.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery settings** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings, seleccione **Burn image to disk** e clique em **Next**.
- 6 Na janela Burn image to disk (Gravar imagem em disco), seleccione **1. Factory default image** ou **2. Application CD** e clique em **Next**.
- 7 Siga as instruções que aparecem no ecrã para finalizar o processo.



.....

**Nota:** Seleccione **1. Factory default image** quando pretender gravar um disco de iniciação do sistema que contenha o sistema operativo completo do seu computador tal como lhe foi entregue de fábrica. Se pretender ter um disco que lhe permita procurar os conteúdos e instalar aplicações e controladores seleccionados, seleccione **2. Application CD** — este disco não será próprio para iniciação do sistema.

## Reinstalar o software integrado sem o CD

O Acer eRecovery Management armazena internamente o software pré-instalado para facilitar a reinstalação de aplicações e controladores.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery actions** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings, seleccione **Reinstall applications/drivers** e clique em **Next**.
- 6 Seleccione o controlador/aplicação pretendido e siga as instruções que aparecem no ecrã para reinstalá-lo.

Na primeira inicialização, o Acer eRecovery Management prepara todo o software necessário, e pode precisar de alguns segundos para exibir a janela de conteúdo do software.

## Alterar a palavra-passe

O Acer eRecovery Management é protegido por uma palavra-passe que pode ser alterada pelo utilizador. A palavra-passe é usada pelo Acer eRecovery Management e pelo Acer disk-to-disk recovery. Siga os passos abaixo para alterar a palavra-passe no Acer eRecovery Management.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery settings** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings seleccione **Password: Change Acer eRecovery Management password** e clique em **Next**.
- 6 Siga as instruções que aparecem no ecrã para finalizar o processo.



.....

**Nota:** Se o sistema sofrer uma falha e não inicializar o Windows, pode executar o Acer disk-to-disk recovery para restaurar a configuração predefinida de fábrica em modo DOS.

# Resolução de problemas

Este capítulo oferece instruções sobre como proceder perante a existência de problemas comuns do sistema. Se surgir um problema, leia o tópico respectivo 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 seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.

## Sugestões para a resolução de problemas

Este computador portátil incorpora um design avançado que apresenta no ecrã relatórios relativos a mensagens de erro, de forma a ajudá-lo a resolver os problemas.

Se o sistema reportar uma mensagem de erro ou se verificar a ocorrência de um sintoma de erro, consulte "Mensagens de erro", adiante. Se não conseguir resolver o problema, contacte o seu revendedor. Ver

**"Pedir assistência" na página 66.**

## Mensagens de erro

Se receber uma mensagem de erro, tome nota da mensagem e adopte a acção correctiva adequada. A tabela seguinte lista as mensagens de erro por ordem alfabética, juntamente com a acção correctiva recomendada.

Mensagens de erro	Ação correctiva
CMOS battery bad	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
CMOS checksum error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Disk boot failure	Introduza uma disquete do sistema (de arranque) na unidade de disquete (A:), e de seguida prima <Enter> para reinicializar.
Equipment configuration error	Prima <F2> (durante a operação POST) para aceder ao utilitário BIOS e, de seguida, prima <b>Exit</b> no utilitário BIOS para reinicializar.
Hard disk 0 error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Hard disk 0 extended type error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
I/O parity error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.

Mensagens de erro	Ação correctiva
Keyboard error or no keyboard connected	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Keyboard interface error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Memory size mismatch	Prima <F2> (durante a operação POST) para aceder ao utilitário BIOS e, de seguida, prima <b>Exit</b> no utilitário BIOS para reinicializar.

Se continuar a ter problemas após adoptar as medidas correctivas, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado para obter ajuda. Alguns problemas podem ser resolvidos através do utilitário BIOS.

# Avisos de segurança e regulamentações

## Declaração FCC

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

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

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

## Aviso: Cabos blindados

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

## Aviso: Dispositivos periféricos

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

## Cuidado

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

## Condições de operação

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

## Declaração de conformidade para países da UE

A Acer declara que esta série de computadores portáteis está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/EC. (Visite <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> para obter os documentos completos.)

## Avisos do modem

### TBR 21

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

## Lista de países aplicáveis

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

## Declaração de adequação de laser

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT  
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS  
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1  
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET  
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I  
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE  
A LOS RAYOS.

ADVARSSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA  
SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I  
STRÅLEN.

ADVARSSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

## Declaração de pixéis do LCD

A unidade de LCD é produzida com técnicas de fabricação de alta precisão. No entanto, alguns pixéis podem apagar ou aparecer como pontos pretos ou vermelhos. Isto não tem efeito sobre a imagem registrada e não constitui um defeito.

## Aviso de protecção de direitos de autor da Macrovision

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

## Aviso regulamentar sobre dispositivo de rádio



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

## Geral

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

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

## União Europeia (EU)

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

Directiva de Baixa tensão 73/23/EEC

- **EN 60950-1**

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

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

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

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

 (for 5 GHz device)

## Lista de países aplicáveis

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

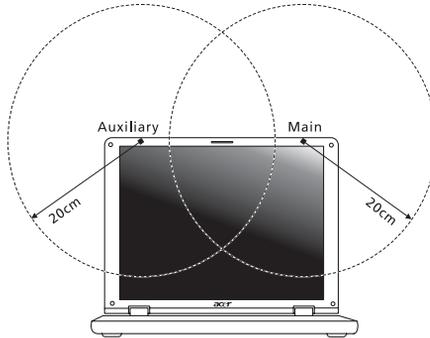
## O requisito de segurança de radiofrequência da FCC

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

1. Pede-se aos utilizadores que cumpram as instruções de segurança dos dispositivos sem fios opcionais especificadas no manual do utilizador de cada dispositivo opcional de radiofrequência.



**Cuidado:** De forma a cumprir os requisitos da FCC relativamente a exposição a radiofrequência, é necessária uma distância de pelo menos 20 cm (8 polegadas) entre a antena da placa LAN sem fios Mini PCI integrada no ecrã e as pessoas.





**Nota:** O adaptador Acer Wireless Mini-PCI Card proporciona uma função de transmissão diversa. Esta função não emite radiofrequência em simultâneo a partir de ambas as antenas. Uma das antenas é seleccionada automática ou manualmente (pelo utilizador) para assegurar uma radiocomunicação de boa qualidade.

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

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

- a Informação genérica
 

A operação está sujeita às duas condições que se seguem:

    1. Este dispositivo não pode causar interferência e
    2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive aquelas que possam causar operação não desejada do dispositivo.
  - b Funcionamento na banda de 2,4 GHz
 

Para evitar interferência de rádio ao serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser operado no interior de edifícios, e a instalação para exterior está sujeita a licenciamento.
  - c Funcionamento na banda de 5 GHz
- O dispositivo para a banda dos 5150-5250 MHz destina-se apenas a ser utilizado no interior de edifícios para reduzir as possíveis interferências prejudiciais em sistemas móveis por satélite que utilizem o mesmo canal.
  - Os radares de alta potência são os principais utilizadores (têm prioridade) da banda de 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz, estes radares podem causar interferências e/ou danificar os dispositivos LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product name:	Notebook PC
Model number:	ZH3
Machine type:	Ferrari 1000
SKU number:	Ferrari 100x ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

## Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.  
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.  
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking  
 Contact person: Mr. Easy Lai  
 Tel: 886-2-8691-3089  
 Fax: 886-2-8691-3000  
 E-mail: easy\_lai@acer.com.tw  
 Declares that product: Notebook PC  
 Trade name: Acer  
 Model number: ZH3  
 Machine type: Ferrari 1000  
 SKU number: Ferrari 100x  
 ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

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

Reference no.	Title
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 all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with these requirements.

Easy Lai  
 Easy Lai, Director  
 Regulation Center  
 Environment & Safety

06/2006  
 Date

## LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Illuminance level: [250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha = 85^\circ</math></li> <li>• Color: Source D65</li> </ul>
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinary LCD: Class I</li> <li>• Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III</li> </ul>
Image polarity	Both
Reference white: Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yn: 185 ± 20 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• u'n: 0.230 ± 0.03</li> <li>• v'n: 0.459 ± 0.03</li> </ul>
Pixel fault class	Class II



Acer Computer (Shanghai) Limited  
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China



## Declaration of Conformity

We, **Acer Computer (Shanghai) Limited**  
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
Shanghai, China

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:

<b>Product:</b>	<b>Personal Computer</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>Acer</b>
<b>Model Number:</b>	<b>ZH3</b>
<b>Machine Type:</b>	<b>Ferrari 1000</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>Ferrari 100xxx</b> ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, 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.

### **EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:**

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

### **Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1:2001
- EN60065:2002 (applied to models with TV function)

### **Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).**

### **RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment**



Acer Computer (Shanghai) Limited  
 3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,  
 Shanghai, China

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

● **Article 3.1(a) Health and Safety**

- EN60950-1:2001
- EN50371:2002

● **Article 3.1(b) EMC**

- EN301 489-1 V1.4.1:2002
- EN301 489-17 V1.2.1:2002
- EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Applied to models with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Applied to models with 3G function)
- EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Applied to models with 3G function)

● **Article 3.2 Spectrum Usages**

- EN300 328 V1.5.1:2004
- EN301 893 V1.2.3:2003
- EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Applied to models with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Applied to models with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN301 511 V9.0.2:2003 (Applied to models with 3G function)
- EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Applied to models with 3G function)
- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Applied to models with 3G function)

*Easy Lai*

Easy Lai / Director  
 Acer Computer (Shanghai) Limited

# Índice

## A

- acesso multimédia
  - indicador de ligado 27
- Adaptador de corrente alternada
  - Cuidado a xi
- altifalantes
  - resolução de problemas 64
  - tecla de atalho 35
- assistência
  - informação 66
- áudio 45
  - resolução de problemas 64

## B

- bateria
  - Cuidado a xii
- BIOS utility 51
- brilho
  - teclas de atalho 35

## C

- caps lock 31
  - indicador de ligado 27
- Cartão PC Card 78
  - ejectar 79
  - inserir 79
- computador
  - características 13
  - Cuidado a xi
  - desligar 67
  - desligue xi
  - indicador de ligado 15, 27
  - indicadores 27
  - limpar xii
  - montar um escritório em casa 69
  - resolução de problemas 86
  - segurança 72
  - teclados 31
  - transporte 67
  - transporte para casa 68
  - transporte para viagens locais 70
  - viajar internacionalmente 70
- computer
  - features 58

## Cuidado

- Adaptador de corrente alternada xi
- bateria xii
- computador xi

## D

- DVD 81

## E

- Euro 36

## F

- FAQ. Consulte perguntas frequentes
- filmes DVD
  - reproduzir 81

## I

- impressora
  - resolução de problemas 64
- indicadores de estado 27
- infravermelhos 77

## L

- LED 27
- ligações
  - rede 76
- limpar
  - computador xii
- luzes indicadoras 27

## M

- memória
  - instalar 79 – 80
- mensagens
  - erro 86
- mensagens de erro 86
- modem 75
- Modo de hibernação
  - tecla de atalho 34

## N

- Notebook Manager
  - tecla de atalho 34
- num lock 31
  - indicador de ligado 27

## P

- palavra-passe 72
- tipos 72

## perguntas

- definir localização para  
utilização de modem 65

## perguntas frequentes 63

Porta IEEE 1394 78

## portas 74

## problemas 63

- arranque 63
- impressora 64
- resolução de problemas 86
- teclado 64
- visualização 63

## R

rede 76

resolução de problemas 86

- sugestões 86

## S

scroll lock 31

## segurança

- cabo de segurança 72
- CD ou DVD 89
- palavras-passe 72

## T

teclado 31

- resolução de problemas 64
- teclado numérico integrado 32

teclas de atalho 34

teclas de bloqueio 31

Teclas Windows 33

## teclado numérico

integrado 32

teclas de atalho 34

Teclas Windows 33

touchpad (teclado táctil) 29

tecla de atalho 35

utilizar 29 – 30

## U

universal serial bus 77

Utilitário BIOS 80

## V

## viajar

viagens locais 70

voos internacionais 70

## visão

direita 16

esquerda 15

frente 15

traseira 16

visão do lado esquerdo 14

visão frontal 14

## visualização

resolução de problemas 63

teclas de atalho 34