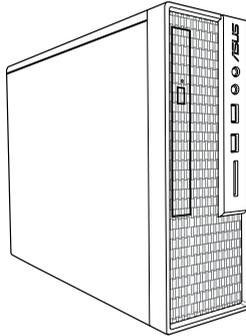




# PC de Secretária ASUS

***BT6130***



**BT6130**

## Manual do Utilizador

PG6983

Edição Primeiro  
Dezembro 2011**Copyright © 2011 ASUSTeK Computer Inc. Reservados todos os direitos.**

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A garantia do produto ou a manutenção não será alargada se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, a não ser que tal reparação, modificação ou alteração seja autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) caso o número de série do produto tenha sido apagado ou esteja em falta.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU CONDIÇÕES DE PRÁTICAS COMERCIAIS OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES. (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPTÃO DA ACTIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECIÇÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

# Índice

Avisos .....	4
Informações de segurança .....	7
Convenções usadas neste guia.....	8
Onde encontrar mais informações.....	8
Conteúdo da embalagem .....	9
<b>Capítulo 1 Começar a utilizar</b>	
Bem-vindo!.....	11
Conheça o seu computador.....	11
Instalar o computador .....	15
Ligar/Desligar o computador.....	17
<b>Capítulo 2 Utilizar o Windows® 7</b>	
Arrancar pela primeira vez.....	19
Utilizar o ambiente de trabalho do Windows® 7.....	20
Gerir os seus ficheiros e pastas .....	23
Restaurar o seu sistema.....	25
Proteger o seu computador .....	25
Obter Ajuda e Suporte do Windows®.....	27
<b>Capítulo 3 Ligar dispositivos ao computador</b>	
Ligar um dispositivo de armazenamento USB.....	29
Ligar um microfone e altifalantes.....	30
<b>Capítulo 4 Utilizar o computador</b>	
Postura adequada ao utilizar o seu PC de Secretária.....	33
Utilizar a unidade óptica (em alguns modelos).....	34
<b>Capítulo 5 Ligar à Internet</b>	
Ligação com fios.....	35
<b>Capítulo 6 Utilizar os utilitários</b>	
ASUS AI Suite II.....	37
Ferramentas .....	38
ASUS AI Manager.....	43
Recuperar o seu sistema.....	45
<b>Capítulo 7 Resolução de problemas</b>	
Resolução de problemas .....	47

## Avisos

### REACH

Cumprindo o quadro regulamentar REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos), divulgamos as substâncias químicas incluídas nos nossos produtos no Web site ASUS REACH em <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### Declaração da Comissão Federal de Comunicações

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não poderá causar interferências prejudiciais e,
- Este dispositivo deverá aceitar quaisquer tipo de interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15º das Normas da FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação doméstica. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e usado de acordo com as instruções do fabricante, pode causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que as interferências não ocorram numa determinada instalação. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deverá tentar corrigir as interferências adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou deslocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o dispositivo receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o dispositivo receptor está ligado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.



---

É necessária a utilização de cabos blindados para ligação do monitor à placa gráfica de forma a respeitar as regulamentações da FCC. Quaisquer alterações ou modificações a esta unidade não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão impedir o utilizador de operar este equipamento.

---

## Aviso de exposição a RF

Este equipamento deve ser instalado e utilizado de acordo com as instruções fornecidas e a(s) antena(s) usada(s) neste transmissor deve(m) ser instalada(s) para fornecer uma distância de separação mínima de 20 cm de todas as pessoas e não deve(m) ser colocada(s) ou utilizada(s) em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Os utilizadores finais e instaladores devem seguir as instruções de instalação da antena e as condições de utilização do transmissor para satisfazer a conformidade de exposição a RF.

## Declaração do Departamento de Comunicações do Canadá

Este equipamento digital não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de rádio para um equipamento digital, conforme definido pela Regulamentação de Interferências de Rádio do Departamento de Comunicações do Canadá.

Este equipamento digital de classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.

## Aviso de Produto da Macrovision Corporation

Este produto incorpora tecnologia protegida por direitos de autor ao abrigo de patentes dos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual detidos pela Macrovision Corporation e outros detentores de direitos. A utilização desta tecnologia protegida por direitos de autor deverá ser autorizada pela Macrovision Corporation e destina-se apenas a utilização doméstica e outras utilizações limitadas de visualização **com excepção de outras disposições autorizadas pela Macrovision Corporation**. A desmontagem e reengenharia são proibidas.

### *Aviso para baterias de iões de lítio*

**ATENÇÃO:** Perigo de explosão se a bateria for substituída incorrectamente. Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou de tipo equivalente recomendada pelo fabricante. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.

## Serviços de devolução

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso de elevar os padrões de protecção do nosso ambiente. Oferecemos soluções para que os nossos clientes possam reciclar de forma responsável os nossos produtos, baterias e outros componentes, assim como os materiais de embalagem. Visite a página <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> para obter informações relativas ao processo de reciclagem nas diferentes regiões.

## ENERGY STAR



ENERGY STAR é um programa conjunto da Agência de Protecção Ambiental dos E.U.A. e do Departamento de Energia dos E.U.A. que ajuda a poupar dinheiro e a proteger o ambiente através de produtos e práticas eficazes em termos da gestão de energia.

Todos os produtos da ASUS com o logótipo da ENERGY STAR são compatíveis com a norma ENERGY STAR e a respectiva função de gestão de energia encontra-se activada por predefinição. O monitor e o computador serão automaticamente colocados em suspensão após 15 e 30 minutos de inactividade. Para reactivar o computador, clique no rato ou prima qualquer tecla do teclado.

Visite o site <http://www.energy.gov/powermanagement> para mais informação sobre a gestão de energia e os benefícios que daqui resultam para o ambiente. Pode também visitar o site <http://www.energystar.gov> para obter informação mais detalhada sobre o programa ENERGY STAR.



A certificação Energy Star NÃO é suportada em produtos Freedos e Linux.

### Plano de energia: ENERGY STAR no modo de Corrente Alternada (AC)

Windows XP	Windows Vista / Windows 7
Monitor desligado: Após 10 minutos	Ecrã desligado ecrã: Após 10 minutos
Desligar os discos rígidos: Após 15 minutos	Suspensão: Após 25 minutos
Sistema suspenso: Após 25 minutos	Definições de energia avançadas:
Sistema hibernado: Nunca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligar os discos rígidos: Após 15 minutos</li> <li>• Hibernar: Nunca</li> </ul>

\* Para activar o PC a partir do modo de Suspensão (Windows Vista / Windows 7) ou Sistema suspenso (Windows XP), prima a tecla <Fn>. Consulte a Ajuda e Suporte do Windows para obter mais informações.

## Informações de segurança



Desligue o cabo de alimentação AC e todos os periféricos antes de efectuar a limpeza. Limpe o PC de Secretária com uma esponja de celulose limpa ou um pano de camurça embebido com uma solução de detergente não-abrasivo e algumas gotas de água tépida e depois remova quaisquer restos de humidade com um pano seco.

- **NÃO** coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a caixa se encontrar danificada.
- **NÃO** exponha o computador ambientes com sujidade ou pó. **NÃO** utilize o computador se existir alguma fuga de gás.
- **NÃO** coloque nem deixe cair objectos em cima do equipamento e não introduza quaisquer objectos estranhos no PC de Secretária.
- **NÃO** exponha o equipamento a fortes campos magnéticos ou eléctricos.
- **NÃO** exponha o equipamento nem o utilize próximo de líquidos, chuva ou humidade. **NÃO** utilize o modem durante tempestades eléctricas.
- Aviso de segurança para a bateria: **NÃO** atire a bateria para o fogo. **NÃO** provoque curto-circuito nos contactos. **NÃO** desmonte a bateria.
- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 5°C (41°F) e 35°C (95°F).
- **NÃO** tape os orifícios de ventilação do PC de Secretária para evitar o sobreaquecimento do sistema.
- **NÃO** utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.
- Procure ajuda profissional antes de utilizar um adaptador ou tomada de extensão. Esses dispositivos podem interromper o circuito de ligação à terra.
- Certifique-se de que a sua fonte de alimentação está definida para a tensão correcta na sua área. Se não tem certeza sobre a tensão da tomada eléctrica que está a utilizar, contacte a sua empresa de fornecimento de energia.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.

## Convenções usadas neste guia

Para garantir que realiza certas tarefas adequadamente, atente nos seguintes símbolos usados ao longo deste manual.



**PERIGO/AVISO:** Informações para evitar ferimentos ao tentar realizar uma tarefa.



**ATENÇÃO:** Informações para evitar danos nos componentes ao tentar realizar uma tarefa.



**IMPORTANTE:** Instruções que DEVE seguir para realizar uma tarefa.



**NOTA:** Sugestões e informações adicionais que ajudam a realizar uma tarefa.

## Onde encontrar mais informações

Consulte as seguintes fontes para obter informações adicionais e actualizações do produto e do software.

### Web site da ASUS

O Web site da ASUS oferece informações actualizadas acerca dos produtos de hardware e software da ASUS. Consulte o Web site da ASUS [www.asus.com](http://www.asus.com).

### Apoio técnico local da ASUS

Visite o Web site da ASUS em <http://support.asus.com/contact> para obter informações acerca do Centro de Assistência Técnica local.

## Conteúdo da embalagem

Verifique se a embalagem do seu sistema contém os seguintes itens.

Itens padrão	
1.	ASUS Desktop PC com
	• ASUS Desktop PC x1
	• Rato USB x1
	• Teclado x1
2.	Cabos
	• Cabo de alimentação x1
3.	Acessórios
	• Tapete de rato x1
4.	DVD
	• DVD de Suporte x1
5.	Documentação
	• Guia de instalação rápida x1
	• Cartão de garantia x1



Contacte imediatamente o seu vendedor se algum dos itens estiver danificado ou em falta.

Itens opcionais	
1.	Unidade de disco óptico (ODD)
2.	Leitor de cartões de memória
3.	Cabo LAN
4.	Extensão eléctrica



As especificações dependem do tipo de PC de secretária que adquiriu. Contacte o seu fornecedor para obter as especificações exactas.



# Capítulo 1

## Começar a utilizar

### Bem-vindo!

Obrigado por ter adquirido o PC de Secretária ASUS.

O PC de Secretária ASUS oferece desempenho de última geração, extrema fiabilidade e utilitários centrados no utilizador. Todos estes valores estão condensados numa caixa atraente e futurista.



---

Leia o Certificado de Garantia da ASUS antes de utilizar o seu PC de Secretária da ASUS.

---

### Conheça o seu computador

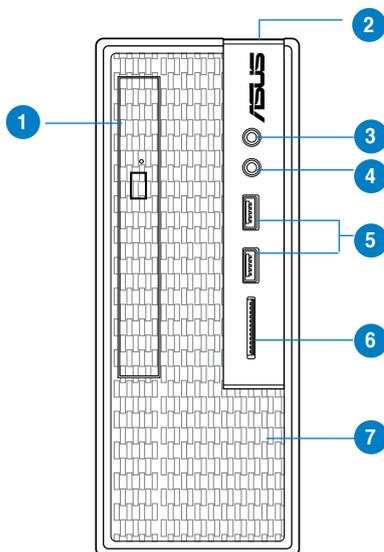


---

As ilustrações servem apenas como referência. As portas, as suas localizações e a cor do chassis poderão variar de acordo com os diferentes modelos.

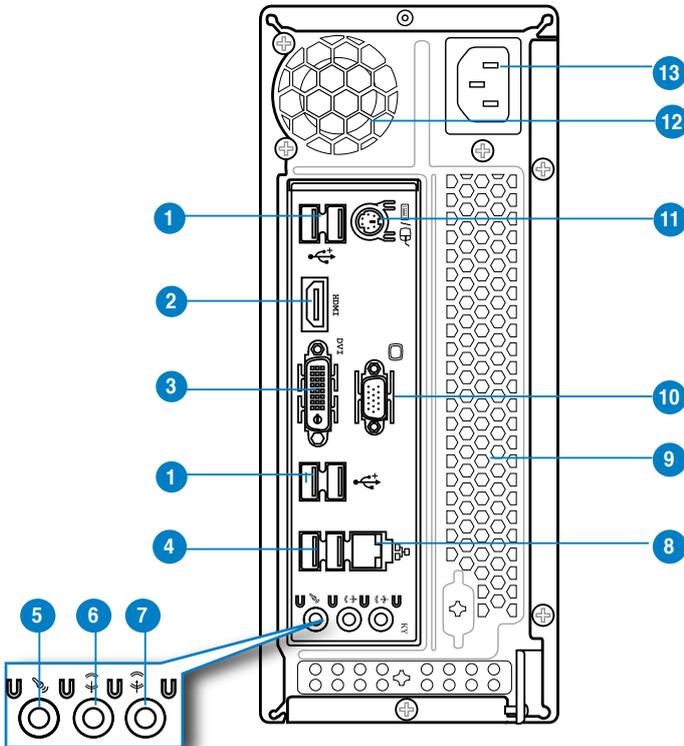
---

## Painel frontal



1. **Unidade óptica fina.** Este compartimento destina-se a uma unidade óptica fina.
2. **Botão de alimentação.** Prima este botão para ligar o sistema.
3. **Ficha para auscultadores.** Esta ficha de Entrada de Linha (lima) serve para ligar a auscultadores com uma conector mini estéreo.
4. **Ficha para microfone.** Esta ficha de Microfone (rosa) serve para ligar um microfone.
5. **Portas USB 2.0.** Estas portas de Barramento de Série Universal 2.0 (USB 2.0) permitem a ligação de dispositivos USB 2.0 como, ratos, impressoras, scanners, câmaras, PDA e outros.
6. **Ranhura para leitor de cartões.** Esta ranhura de leitor de cartões é compatível com cartões MMC, XD, SD, SDHC, MC/PRO.
7. **Orifícios de ventilação.** Estes orifícios proporcionam ventilação para o PC.

## Painel traseiro



NÃO tape os orifícios de ventilação. A temperatura ambiente deverá ser inferior a 35°C para impedir o sobreaquecimento do sistema.

1. **Portas USB 2.0 1 a 4.** Estas portas Universal Serial Bus (USB) de 4 pinos destinam-se à ligação de dispositivos USB 2.0.
2. **Porta HDMI.** Esta porta destina-se à ligação de um conector de Interface Multimédia de Alta Definição (HDMI) e está em conformidade com o protocolo HDCP, permitindo reprodução de DVD HD, Blu-ray e outros conteúdo protegidos.
3. **Porta DVI-D.** Esta porta destina-se a qualquer dispositivo compatível com DVI-D. O sinal DVI-D não pode ser convertido para transmitir sinal RGB para CRT e não é compatível com DVI-I.
4. **Portas USB 3.0 1 e 2.** Estas portas Universal Serial Bus (USB) de 9 pinos destinam-se à ligação de dispositivos USB 3.0/2.0.
  - NÃO ligue um teclado / rato a qualquer porta USB 3.0 quando instalar um sistema operativo Windows®.
  - Devido às limitações do controlador USB 3.0, os dispositivos USB 3.0 apenas podem ser utilizados no SO Windows® OS após a instalação do controlador USB 3.0.

- Os dispositivos USB 3.0 apenas podem ser utilizados para armazenamento de dados.
- Recomendamos que ligue dispositivos USB 3.0 às portas USB 3.0 para obter um desempenho mais rápido e melhor para os seus dispositivos USB 3.0.

- 5. Porta de microfone (rosa).** Esta porta liga a um microfone.
- 6. Porta saída de linha (verde lima).** Esta porta liga a auscultadores ou altifalantes. Numa configuração de áudio de 4, 6 ou 8 canais, esta porta actua como Saída de Altifalantes Frontais.
- 7. Porta entrada de linha (azul claro).** Esta porta liga a um leitor de cassetes, CD, DVD ou a outras fontes de áudio sources.



Consulte a tabela de configuração de áudio apresentada abaixo para obter informações acerca da função das portas de áudio num configuração de 2, 4, 6, ou 8 canais.

### Configuração de áudio de 2, 4, 6, ou 8 canais

Porta	Auscultadores 2 canais	4 canais	6 canais	8 canais
Azul claro (Painel traseiro)	Entrada de linha	Saída de altifalantes traseiros	Saída de altifalantes traseiros	Saída de altifalantes traseiros
Verde lima (Painel traseiro)	Saída de linha	Saída de altifalantes frontais	Saída de altifalantes frontais	Saída de altifalantes frontais
Rosa (Painel traseiro)	Entrada de microfone	Entrada de microfone	Graves/Centro	Graves/Centro
Verde lima (Painel frontal)	–	–	–	Saída de altifalantes laterais



**Para configurar uma saída de áudio de oito canais:**

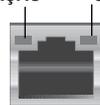
Utilize um chassis com o módulo de áudio HD no painel frontal para suportar a saída de áudio de 8 canais.

- 8. Portas LAN (RJ-45).** Esta porta permite a ligação Gigabit a uma Rede Local (LAN) através de um concentrador de rede. Consulte a tabela abaixo para as indicações do LED da porta LAN.

### Indicações LED da porta LAN

LED de Actividade/Ligação		LED de velocidade	
Estado	Descrição	Estado	Descrição
DESLIGADO	Sem ligação	DESLIGADO	Ligação de 10Mbps
LARANJA	Ligado	LARANJA	Ligação de 100Mbps
INTERMITENTE	Actividade de dados	VERDE	Ligação de 1Gbps

LED ACT/LI- LED DE VELO-  
GAÇÃO CIDADE



Porta LAN

- 9. Orifícios de ventilação da ventoinha do chassis.** Orifício para a ventoinha que fornece ventilação dentro do sistema do chassis.
- 10. Porta da placa gráfica (VGA).** Esta porta de 15 pin destina-se à ligação de um monitor VGA e outros dispositivos compatíveis com VGA.



Utilize uma placa VGA com a altura de uma ranhura, caso contrário não poderá instalá-la no chassis.

- 11. Porta Combo para Teclado / Rato PS/2.** Esta porta destina-se a um teclado ou rato PS/2.
- 12. Orifício de ventilação da ventoinha da fonte de alimentação.** Orifício para a fonte de alimentação (PSU) que fornece ventilação dentro da unidade de fonte de alimentação.
- 13. Conector de alimentação.** Este conector destina-se à ligação do cabo de alimentação.

## Instalar o computador

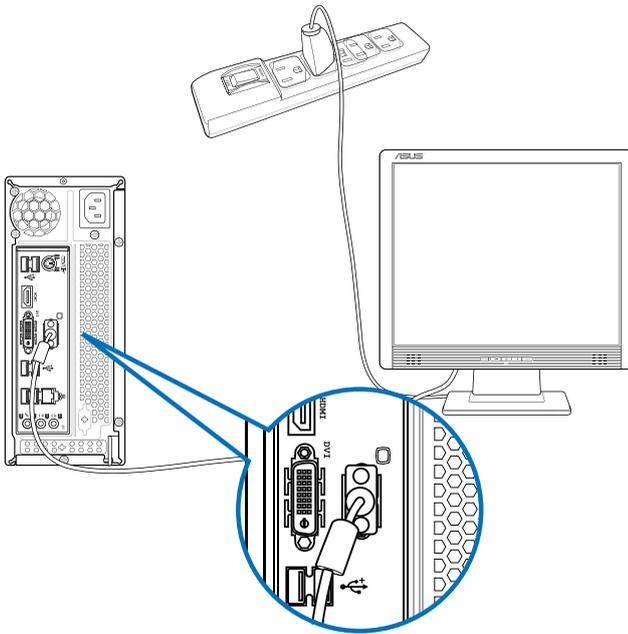
Esta secção irá ajudá-lo na ligação dos principais dispositivos como, um monitor externo, um teclado, um rato e o cabo de alimentação ao seu computador.

### Utilizando as portas de saída de monitor incorporadas

Ligue o seu monitor à porta de saída de monitor incorporada.

**Para ligar um monitor externo utilizando as portas de saída de monitor incorporadas:**

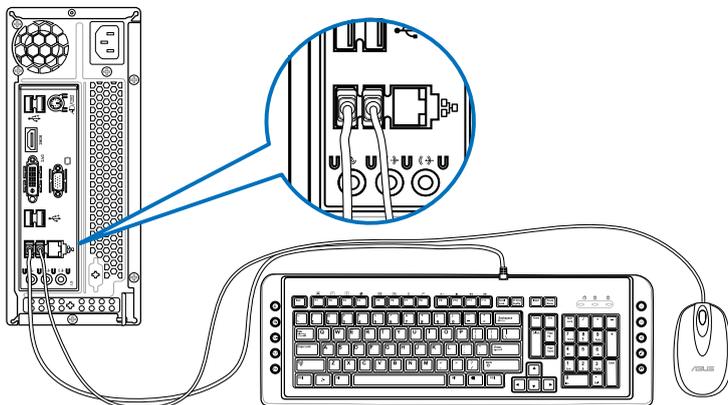
1. Ligue o monitor à porta VGA, porta DVI-D ou porta de monitor do seu computador.
2. Ligue o monitor a uma fonte de alimentação.



Se o seu computador estiver equipado com uma Placa Gráfica ASUS, essa placa gráfica estará definida como o dispositivo de visualização principal no BIOS. Por conseguinte, ligue o seu monitor à porta de saída de monitor da placa gráfica.

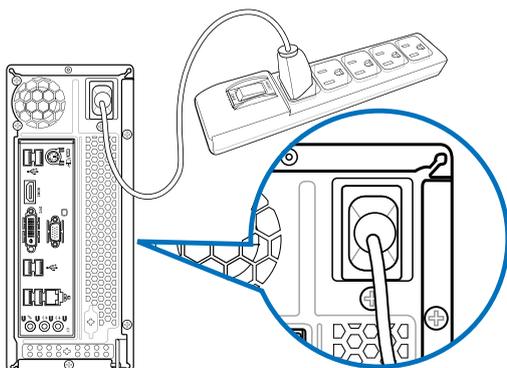
## Ligar um teclado USB e um rato USB

Ligue um teclado USB e um rato USB às portas USB existentes no painel traseiro do computador.



## Ligar o cabo de alimentação

Ligue uma extremidade do cabo de alimentação ao conector de alimentação existente no painel traseiro do computador e a outra extremidade a uma fonte de alimentação.



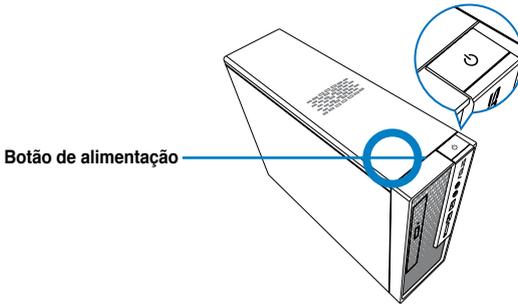
## Ligar/Desligar o computador

Esta secção descreve como ligar/desligar o computador após a sua instalação.

### Ligar o computador

**Para ligar o computador:**

1. Prima o interruptor de alimentação.
2. Prima o botão de alimentação no computador.



3. Aguarde que o sistema operativo carregue automaticamente.

### Desligar o computador

**Para desligar o computador:**

1. Feche todas as aplicações em execução.
2. Clique em  no ambiente de trabalho do Windows®.
3. Clique em  para encerrar o sistema operativo.



# Capítulo 2

## Utilizar o Windows® 7

### Arrancar pela primeira vez

Quando arrancar o seu computador pela primeira vez, serão apresentados vários ecrãs para o ajudar a configurar as definições básicas do sistema operativo Windows® 7.

#### Para arrancar pela primeira vez:

1. Ligue o seu computador. Aguarde alguns minutos até que seja apresentado o ecrã **Configurar o Windows**.
2. Na lista pendente, seleccione o seu idioma. Clique em **Seguinte**.
3. Nas listas pendentes, seleccione o seu **País ou região**, **Hora e moeda** e **Esquema do teclado**. Clique em **Seguinte**.
4. Introduza nomes exclusivos para o **nome de utilizador** e **nome do computador**. Clique em **Seguinte**.
5. Introduza as informações necessárias para definir a sua palavra-passe e depois clique em **Seguinte**. Poderá também clicar em **Seguinte** para ignorar este passo sem introduzir quaisquer informações.



---

Se desejar configurar uma palavra-passe para a sua conta mais tarde, consulte a secção **Configurar uma conta de utilizador e palavra-passe** neste capítulo.

---

6. Leia atentamente os termos de licenciamento. Marque a opção **Aceito os termos de licenciamento** e clique em **Seguinte**.
7. Seleccione **Utilizar definições recomendadas** ou **Instalar apenas actualizações importantes** para configurar as definições de segurança do seu computador. Para ignorar este passo, seleccione **Perguntar depois**.
8. Reveja as definições de data e hora. Clique em **Seguinte**. O sistema irá carregar as novas definições e reiniciar. Poderá então começar a utilizar o seu computador.

## Utilizar o ambiente de trabalho do Windows® 7



Clique no ícone Iniciar  > Ajuda e Suporte para obter mais informações acerca do Windows® 7.

### Utilizar o menu Iniciar

O menu Iniciar dá acesso a programas, utilitários e outros itens úteis no seu computador. Oferece também mais informações acerca do Windows 7 através da sua funcionalidade **Ajuda e Suporte**.

### Executar itens a partir do menu Iniciar

**Para executar itens a partir do menu Iniciar:**

1. Na barra de tarefas do Windows®, clique no ícone Iniciar .
2. No menu Iniciar, seleccione o item que deseja executar.



Poderá afixar programas que deseja apresentar permanentemente no menu Iniciar. Para mais detalhes, consulte a secção **Afixar programas no menu Iniciar ou na barra de tarefas** neste capítulo.

### Utilizar o item Introdução

O item **Introdução** no menu Iniciar contém informações acerca de algumas tarefas básicas como, personalizar o Windows®, adicionar novos utilizadores e transferir ficheiros, para o ajudar a familiarizar-se com o Windows® 7.

**Para utilizar o item Introdução:**

1. Na barra de tarefas do Windows®, clique no ícone Iniciar  para aceder ao menu Iniciar.
2. Seleccione **Introdução**. Será apresentada a lista de tarefas disponíveis.
3. Seleccione a tarefa que deseja executar.

### Utilizar a barra de tarefas

A barra de tarefas permite-lhe executar e gerir programas ou itens instalados no seu computador.

### Executar um programa a partir da barra de tarefas

**Para executar um programa a partir da barra de tarefas:**

- Na barra de tarefas do Windows®, clique num ícone para o executar. Clique novamente no ícone para ocultar o programa.



Poderá afixar programas que deseja apresentar permanentemente na barra de tarefas. Para mais detalhes, consulte a secção **Afixar programas no menu Iniciar ou na barra de tarefas** neste capítulo.

## Afixar itens nas listas de atalhos

Quando clicar com o botão direito num ícone na barra de tarefas, será apresentada uma lista de atalhos para lhe oferecer um acesso rápido a acções relacionadas com o programa ou item. Poderá afixar itens na lista de atalhos como, Web sites favoritos, pastas ou unidades visitas frequentemente ou ficheiros multimédia reproduzidos recentemente.

### Para afixar itens à lista de atalhos:

1. Na barra de tarefas, clique com o botão direito num ícone.
2. A partir da lista de atalhos, clique com o botão direito no item que deseja afixar e depois seleccione **Afixar nesta lista**.

## Remover itens da lista de atalhos

### Para remover itens da lista de atalhos:

1. Na barra de tarefas, clique com o botão direito num ícone.
2. A partir da lista de atalhos, clique com o botão direito no item que deseja remover e depois seleccione **Remover desta lista**.

## Afixar programas no menu Iniciar ou na barra de tarefas

### Para afixar programas no menu Iniciar ou na barra de tarefas:

1. Na barra de tarefas do Windows®, clique no ícone Iniciar  para aceder ao menu Iniciar.
2. Clique com o botão direito no item que deseja afixar no menu Iniciar ou na barra de tarefas.
3. Seleccione **Afixar na Barra de Tarefas** ou **Afixar no Menu Iniciar**.




---

Poderá também clicar com o botão direito no ícone de um programa em execução na barra de tarefas e seleccionar **Afixar este programa na barra de tarefas**.

---

## Remover programas do menu Iniciar

### Para remover programas do menu Iniciar:

1. Na barra de tarefas do Windows®, clique no ícone Iniciar  para aceder ao menu Iniciar.
2. No menu Iniciar, clique com o botão direito no programa que deseja remover e depois seleccione **Remover desta lista**.

## Remover programas da barra de tarefas

### Para remover programas da barra de tarefas:

1. Na barra de tarefas, clique com o botão direito no programa que deseja remover da barra de tarefas e depois seleccione **Remover este programa da barra de tarefas**.

## Utilizar a área de notificação

Por predefinição, a área de notificação mostra estes três ícones:

	<p><b>Notificação do Centro de Acção</b></p> <p>Clique neste ícone para apresentar todas as mensagens de alerta/notificações e abrir o Centro de Acção do Windows®.</p>
	<p><b>Ligação de rede</b></p> <p>Este ícone exibe o estado da ligação e a força do sinal da ligação de rede com ou sem fios.</p>
	<p><b>Volume</b></p> <p>Clique neste ícone para ajustar o volume.</p>

### Apresentar uma notificação de alerta

Para apresentar uma notificação de alerta:

- Clique no ícone de Notificação  e depois clique na mensagem para a abrir.



Para mais detalhes, consulte a secção **Utilizar o Centro de Acção do Windows®** neste capítulo.

### Personalizar ícones e notificações

Pode optar por mostrar ou ocultar os ícones e notificações na barra de tarefas ou na área de notificação.

Para personalizar ícones e notificações:

1. Na área de notificação, clique no ícone da seta .
2. Clique em **Personalizar**.
3. Na lista pendente, seleccione os comportamentos para os ícones que deseja personalizar.

## Gerir os seus ficheiros e pastas

### Utilizar o Explorador do Windows®

O Explorador do Windows® permite-lhe visualizar, gerir e organizar os seus ficheiros e pastas.

### Abrir o Explorador do Windows®

**Para abrir o Explorador do Windows:**

1. Na barra de tarefas do Windows®, clique no ícone Iniciar  para aceder ao menu Iniciar.
2. Clique em **Computador** para abrir o Explorador do Windows.

### Explorar ficheiros e pastas

**Para explorar ficheiros e pastas:**

1. Abra o Explorador do Windows.
2. No painéis de navegação ou de vista, procure a localização dos seus dados.
3. Na barra de endereço, clique na seta para apresentar o conteúdo da unidade ou pasta.

### Personalizar a vista de ficheiros/pastas

**Para personalizar a vista de ficheiros/pastas:**

1. Abra o Explorador do Windows.
2. No painel de navegação, seleccione a localização dos seus dados.
3. Na barra de ferramentas, clique no ícone de Vista .
4. Na menu de Vista, desloque o cursor para seleccionar como deseja ver o ficheiro/pasta.



---

Poderá também clicar com o botão direito do rato no painel de Vista, clicar em **Ver**, e seleccionar o tipo de vista que deseja.

---

### Dispor os seus ficheiros

**Para dispor os seus ficheiros:**

1. Abra o Explorador do Windows.
2. Clique no campo **Dispor por**, para exibir a lista pendente.
3. Seleccione o tipo de disposição preferida.

## Ordenar os seus ficheiros

### Para ordenar os seus ficheiros:

1. Abra o Explorador do Windows.
2. Clique com o botão direito em qualquer local do painel de Vista.
3. No menu apresentado, seleccione **Ordenar por** e depois seleccione o tipo de ordenação preferida.

## Agrupar os seus ficheiros

### Para agrupar os seus ficheiros:

1. Abra o Explorador do Windows.
2. Clique com o botão direito em qualquer local do painel de Vista.
3. No menu apresentado, seleccione **Agrupar por** e depois seleccione o tipo de agrupamento preferido.

## Adicionar uma nova pasta

### Para adicionar uma nova pasta:

1. Abra o Explorador do Windows.
2. Na barra de ferramentas, clique em **Nova pasta**.
3. Introduza o nome para a nova pasta.




---

Poderá também clicar com o botão direito em qualquer local do painel de Vista e clicar em **Novo > Pasta**.

---

## Efectuar a cópia de segurança dos seus ficheiros

### Configurar uma cópia de segurança

#### Para configurar uma cópia de segurança:

1. Clique em  > **Todos os Programas > Manutenção > Cópia de Segurança e Restauro**.
2. Clique em **Configurar cópia de segurança**. Clique em **Seguinte**.
3. Seleccione o destino da cópia de segurança. Clique em **Seguinte**.
4. Seleccione **Deixar o Windows decidir (recomendado)** ou **Deixar-me escolher** como o seu modo de cópia de segurança.




---

Se seleccionar **Deixar o Windows escolher**, o Windows não efectuará a cópia de segurança dos seus programas, ficheiros em formato FAT, ficheiros da Reciclagem ou ficheiros temporários que tenham um tamanho igual ou superior a 1GB.

---

5. Siga as instruções no ecrã para terminar o processo.

## Restaurar o seu sistema

A funcionalidade de Restaura do Sistema do Windows® cria um ponto de restauro onde as definições do sistema do computador são armazenadas numa determinada data e hora. Permite-lhe restaurar ou anular alterações efectuadas às definições do sistema do computador sem afectar os seus dados pessoais.

**Para restaurar o seu sistema:**

1. Feche todas as aplicações em execução.
2. Clique em  > **Todos os Programas > Acessórios > Ferramentas do sistema > Restaura do sistema.**
3. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo.

## Proteger o seu computador

### Utilizar o Centro de Acção do Windows® 7

O Centro de Acção do Windows® 7 disponibiliza notificações, informações de segurança e a opção de identificar e resolver automaticamente alguns problemas informáticos comuns.




---

Podê personalizar as notificações. Para mais detalhes, consulte a secção anterior **Personalizar ícones e notificações** neste capítulo.

---

### Abrir o Centro de Acção do Windows® 7

**Para abrir o Centro de Acção do Windows® 7:**

1. Para abrir o Centro de Acção do Windows 7, clique no ícone de Notificação  e depois clique em **Abrir o Centro de Acção.**
2. No Centro de Acção do Windows 7, clique na tarefa que deseja executar.

### Utilizar o Windows® Update

O Windows Update permite-lhe procurar e instalar as actualizações mais recentes para melhorar a segurança e o desempenho do seu computador.

### Abrir o Windows® Update

**Para abrir o Windows® Update:**

1. Na barra de tarefas do Windows®, clique no ícone Iniciar  para aceder ao menu Iniciar.
2. Seleccione **Todos os Programas > Windows Update.**
3. No ecrã do Windows Update, clique na tarefa que deseja executar.

## Configurar uma conta de utilizador e palavra-passe

Poderá criar contas de utilizador e palavras-passe para as pessoas que utilizarão o seu computador.

### Configurar uma conta de utilizador

Para configurar uma conta de utilizador:

1. Na barra de tarefas do Windows®, clique em  > **Introdução** > **Adicionar novos utilizadores**.
2. Seleccione **Gerir outra conta**.
3. Seleccione **Criar uma nova conta**.
4. Introduza o nome do novo utilizador.
5. Seleccione **Utilizador padrão** ou **Administrador** como tipo de utilizador.
6. Quando terminar, clique em **Criar Conta**.

### Configurar uma palavra-passe de utilizador

Para configurar uma palavra-passe de utilizador:

1. Seleccione o utilizador para o qual deseja definir uma palavra-passe.
2. Seleccione **Criar uma palavra-passe**.
3. Introduza uma palavra-passe e confirme-a. Introduza a sugestão para a sua palavra-passe.
4. Quando terminar, clique em **Criar palavra-passe**.

## Activar o software antivírus

O programa Trend Micro Internet Security está pré-instalado no seu computador. É um software antivírus que protege o seu computador contra ataques de vírus informáticos. É adquirido separadamente. Após a activação, o programa oferece um período de avaliação de 60 dias.

### Para activar o Trend Micro Internet Security:

1. Execute a aplicação Trend Micro Internet Security.
2. Leia atentamente os termos de licenciamento. Clique em **Concordar e Activar**.
3. Introduza o seu endereço de e-mail e seleccione a sua localização. Clique em **Seguinte**.
4. Clique em Concluir para completar a activação.

## Obter Ajuda e Suporte do Windows®

A Ajuda e Suporte do Windows® disponibiliza guias e respostas para a utilização de aplicações na plataforma Windows® 7.

Para abrir a Ajuda e Suporte do Windows®, clique em  > **Ajuda e Suporte**.



---

Certifique-se de que está ligado à Internet para obter a ajuda online do Windows® mais recente.

---



# Capítulo 3

## Ligar dispositivos ao computador

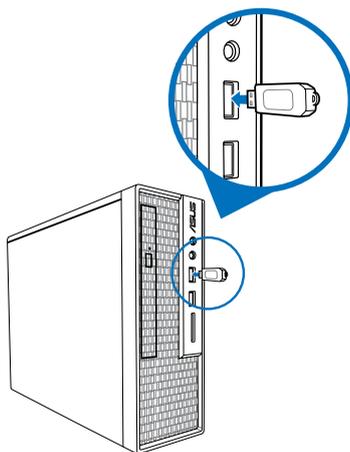
### Ligar um dispositivo de armazenamento USB

Este PC de secretária dispõe de portas USB 2.0/1.1 nos painéis frontal e traseiro. As portas USB permitem-lhe ligar dispositivos USB como, por exemplo, dispositivos de armazenamento.

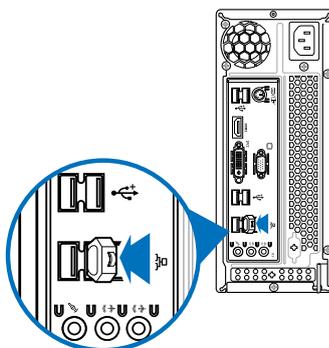
**Para ligar um dispositivo de armazenamento USB:**

- Insira o dispositivo de armazenamento USB no seu computador.

#### Painel frontal



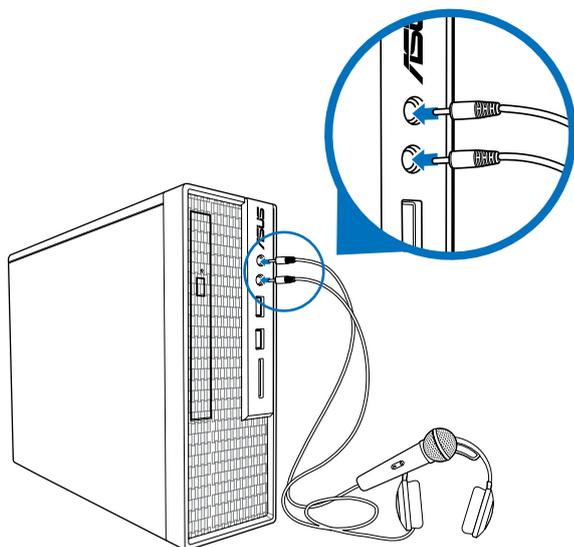
#### Painel traseiro



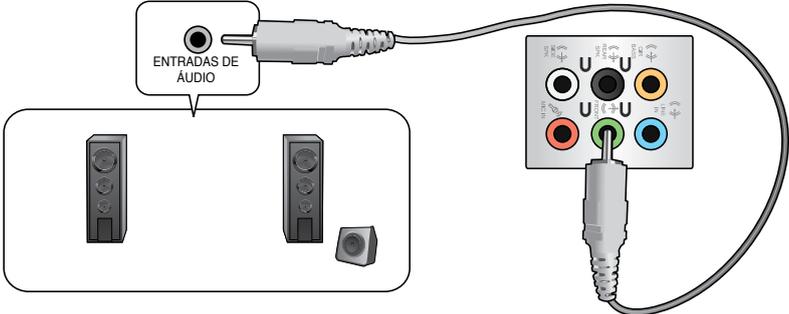
## Ligar um microfone e altifalantes

Este PC de secretária está equipado com portas de microfone e portas de altifalantes nos painéis frontal e traseiro. As portas de E/S de áudio localizadas no painel traseiro permitem ligar altifalantes estéreo de 2, 4, 6 e 8 canais.

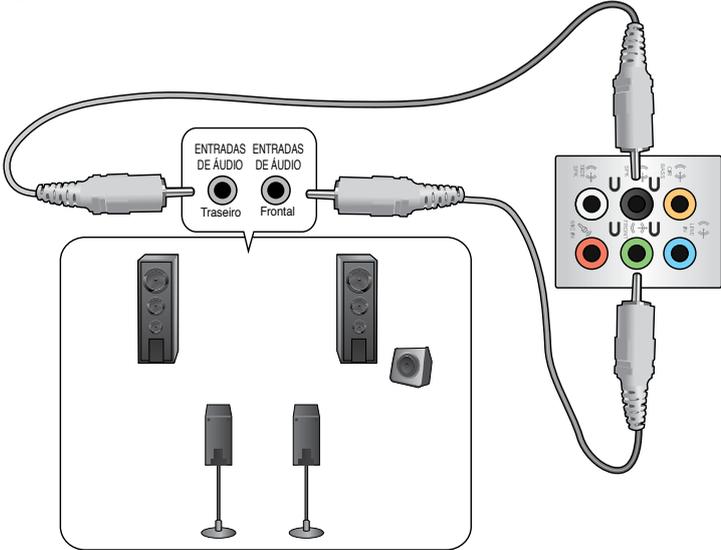
### Ligar auscultadores e microfone



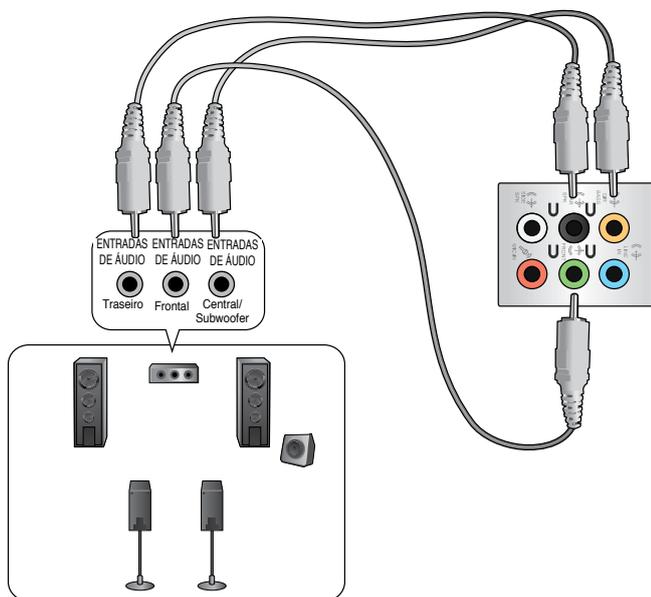
Ligar altifalantes de 2 canais



Ligar altifalantes de 4 canais



### Ligar altifalantes de 6 canais



# Capítulo 4

## Utilizar o computador

### Postura adequada ao utilizar o seu PC de Secretária

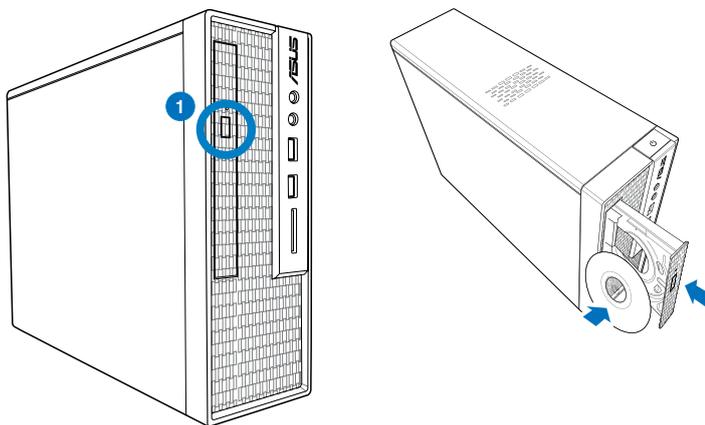
Quando utilizar o seu PC de Secretária, deverá manter uma postura correcta para evitar lesões nos pulsos, mãos e outras articulações ou músculos. Esta secção fornece-lhe sugestões para evitar o desconforto físico e possíveis lesões quando estiver a utilizar e a desfrutar totalmente do seu PC de Secretária.



#### Para manter uma postura correcta:

- Coloque a cadeira de forma a que os cotovelos se posicionem a um nível ligeiramente superior ao teclado para conseguir uma posição de escrita confortável.
- Ajuste a altura da sua cadeira para que os joelhos estejam posicionados a um nível ligeiramente superior à anca para relaxar a parte posterior das coxas. Se necessário, utilize um apoio para os pés para elevar o nível dos joelhos.
- Ajuste as costas da cadeira de forma a que a base da sua coluna esteja firmemente apoiada e ligeiramente inclinada para trás.
- Quando utilizar o PC, sente-se correctamente com os joelhos, cotovelos e anca num ângulo aproximado de 90°.
- Coloque o monitor directamente à sua frente com a parte superior do ecrã ao nível dos seus olhos de forma a que tenha que olhar ligeiramente para baixo.
- Mantenha o rato próximo do teclado e, se necessário, utilize um apoio para os pulsos para diminuir a pressão nos pulsos enquanto escreve.
- Utilize o seu PC de Secretária numa área confortavelmente iluminada e mantenha-o afastado de fontes de luz forte como, janelas e luz solar directa.
- Faça intervalos regulares durante a utilização do seu PC de Secretária.

## Utilizar a unidade óptica (em alguns modelos)



### Inserir um disco óptico

#### Para inserir um disco óptico:

1. Com o sistema ligado, prima o botão de ejeção abaixo da tampa do compartimento da unidade para abrir o tabuleiro.
2. Coloque o disco na unidade com a face da etiqueta virada para cima.
3. Empurre o tabuleiro para o fechar.
4. Seleccione um programa a partir da janela de Reprodução Automática para aceder aos seus ficheiros.



Se a Reprodução Automática NÃO estiver activada no seu computador, clique no botão **Iniciar** do Windows® 7 na barra de tarefas, clique em **Computador** e depois faça duplo clique no ícone da unidade de CD/DVD para aceder aos dados do disco.

### Remover um disco óptico

#### Para remover um disco óptico:

1. Com o sistema ligado, execute uma das seguintes acções para ejectar o tabuleiro:
  - Prima o botão de ejeção abaixo da tampa do compartimento da unidade.
  - Clique com o botão direito no ícone da unidade de CD/DVD no ecrã **Computador** e depois clique em **Ejectar**.
2. Remova o disco do tabuleiro da unidade.

# Capítulo 5

## Ligar à Internet

### Ligação com fios

Utilize um cabo RJ-45 para ligar o seu computador a um modem por cabo/DSL ou a uma rede local (LAN).

### Ligar através de um modem por cabo/DSL

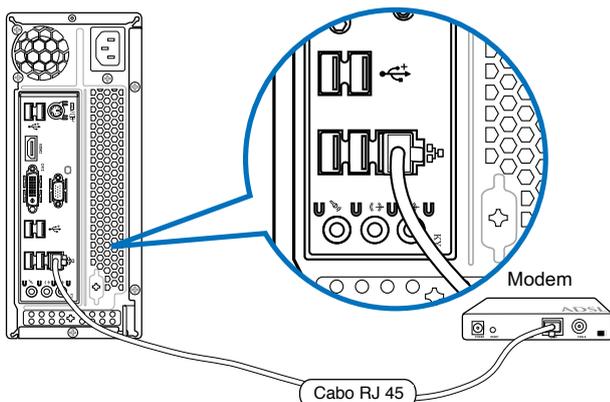
#### Ligar através de um modem por cabo/DSL:

1. Instale o seu modem por cabo/DSL.



Consulte a documentação fornecida com o modem por cabo/DSL.

2. Ligue uma extremidade de um cabo RJ-45 à porta LAN (RJ-45) no painel traseiro do seu computador e a outra extremidade a um modem por cabo/DSL.



3. Ligue o modem por cabo/DSL e o computador.
4. Configure as definições necessárias de ligação à Internet.

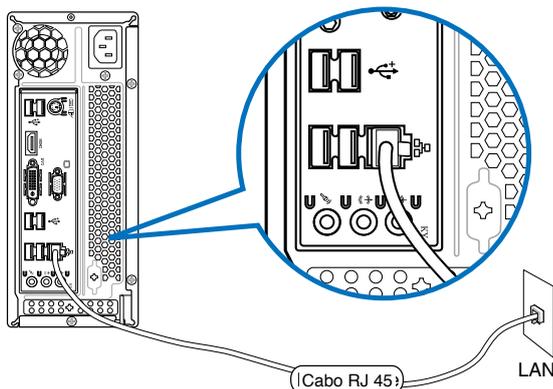


Contacte o seu Fornecedor de Serviços de Internet (ISP) para obter detalhes ou ajuda para a configuração da sua ligação à Internet.

## Ligar através de uma rede local (LAN)

### Para ligar através de uma LAN:

1. Ligue uma extremidade de um cabo RJ-45 à porta LAN (RJ-45) no painel traseiro do seu computador e a outra extremidade à sua LAN.



2. Ligue o seu computador.
3. Configure as definições necessárias de ligação à Internet.



---

Contacte o seu administrador de rede para obter detalhes ou ajuda para a configuração da sua ligação à Internet.

---

# Capítulo 6

## Utilizar os utilitários



O DVD de Suporte e o DVD de Recuperação poderão não estar incluídos na embalagem. Pode utilizar a Partição de Recuperação para criar o DVD de Suporte e o DVD de Recuperação. Para mais detalhes, consulte a secção Recuperar o sistema neste capítulo.

### ASUS AI Suite II

O ASUS AI Suite II é uma interface tudo-em-um que integra diversos utilitários da ASUS e que permite aos utilizadores executar e utilizar estes utilitários simultaneamente.

#### Instalar o ASUS AI Suite II

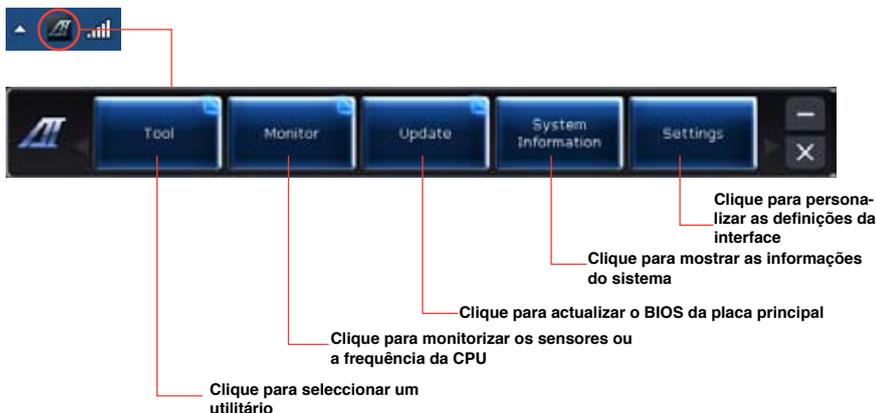
##### Para instalar o ASUS AI Suite II:

1. Coloque o DVD de suporte na unidade óptica. Será exibido o separador de instalação dos Controladores se a função de Execução automática estiver activa no seu computador.
2. Clique no separador **Utilitários**, e em seguida clique em **ASUS AI Suite II**.
3. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.

#### Utilizar o ASUS AI Suite II

O AI Suite II é iniciado automaticamente durante o arranque do sistema operativo (SO) Windows®. O ícone do AI Suite II é exibido na área de notificação do Windows®. Clique no ícone para abrir a barra de menu principal do AI Suite II.

Clique em cada botão para seleccionar e iniciar um utilitário, para monitorizar o sistema, actualizar o BIOS da placa principal, exibir informações do sistema e personalizar as definições da interface do AI Suite II.



## Ferramentas

A secção **Ferramentas** inclui os painéis EPU, Probe II e Registo do sensor.

### EPU

A EPU é uma ferramenta para melhorar a eficiência energética e satisfazer diferentes necessidades de computação. Este utilitário oferece diversos modos que pode escolher para poupar energia do sistema. Se seleccionar o modo Automático, o sistema irá mudar automaticamente de modo de acordo com o estado actual do sistema. Pode também personalizar cada modo configurando algumas definições, incluindo a frequência da CPU, frequência da GPU, Tensão vCore e Controlo da ventoinha.

### Iniciar a EPU

Depois de instalar o AI Suite II a partir do DVD de suporte, inicie a EPU clicando em **Ferramentas > EPU** na barra de menu principal do AI Suite II.

The screenshot shows the ASUS EPU interface. On the left, there are three mode buttons: 'Auto', 'High performance', and 'Max. power saving'. The main area displays a central pentagon with five points labeled 'Transparency', 'Performance', 'Environment', 'Reliability', and 'Energy Saving'. On the right, there is an 'EPU Status' panel showing the current mode as 'Auto (Max. power saving)', a grid of icons for different components (CPU, GPU, RAM, etc.), and 'Reduced CO2 Emission' statistics. At the bottom, there are buttons for 'Tact', 'Monitor', 'Update', 'System Information', and 'Settings'. A small error message window is visible at the top right.

Exibe a seguinte mensagem se nenhum motor de poupança de energia VGA for detectado.

Exibe o modo actual

Os itens iluminados indicam que o motor de poupança de energia está activado

Exibe a quantidade de CO2 reduzido

\*Alterna entre a exibição da quantidade de Total e Actual de CO2 reduzido

Exibe a potência actual da CPU

Definições avançadas para cada modo

Exibe as propriedades do sistema de cada um dos modos

Vários modos de funcionamento do sistema



- \*. Selecciona **A partir da instalação da EPU** para mostrar o CO2 que foi reduzido desde a instalação da EPU.
- \*. Selecciona **A partir do último reinício** para mostrar o total de CO2 que foi reduzido desde que clicou no botão Limpar .

## Probe II

O Probe II é um utilitário que monitoriza os componentes vitais do computador e detecta e alerta-o para quaisquer problemas que ocorram com esses componentes. O Probe II monitoriza as rotações da ventoinha, a temperatura da CPU e as tensões do sistema, entre outros componentes. Este utilitário garante que o seu computador se encontra sempre nas melhores condições de funcionamento.

### Iniciar o Probe II

Depois de instalar o AI Suite II a partir do DVD de suporte, inicie o Probe II clicando em **Ferramentas > Probe II** na barra de menu principal do AI Suite II.

### Configurar o Probe II

Clique nos separadores **Tensão/Temperatura/Velocidade** da ventoinha para activar os sensores ou para ajustar os valores limite do sensor. O separador **Preferências** permite-lhe personalizar o intervalo de tempo dos alertas do sensor, ou alterar a unidade de temperatura.



Guarda a sua configuração

Carrega a sua configuração guardada

Carrega os valores limite predefinidos para cada sensor

Aplica as alterações

## Registo do sensor

O Registo do sensor permite-lhe monitorizar as alterações na tensão, temperatura e velocidade da ventoinha do sistema, bem como registar essas alterações.

### Iniciar o Registo do sensor

Depois de instalar o AI Suite II a partir do DVD de suporte, clique em **Ferramentas > Registo do sensor** na barra de menu principal do AI Suite II para iniciar o PC Probe.

### Configurar o Registo do sensor

Clique nos separadores **Tensão/Temperatura/Velocidade** da ventoinha e seleccione os sensores que pretende monitorizar. O separador **Registo** do histórico permite-lhe registar as alterações nos sensores activados.



## Monitorizar

A secção Monitorizar inclui os painéis Sensor e Frequência da CPU.

### Sensor

O painel Sensor exhibe o valor actual de um sensor do sistema, incluindo a rotação da ventoinha, temperatura da CPU e tensões. Clique em **Monitorizar > Sensor** na barra de menu principal do AI Suite II para iniciar o painel Sensor.

### Frequência da CPU

O painel Frequência da CPU exhibe a frequência da CPU e utilização da CPU actuais. Clique em **Monitorizar > Frequência** da CPU na barra de menu principal do AI Suite II para abrir o painel Frequência da CPU.

### Actualizar

A secção Actualizar permite-lhe actualizar o BIOS da placa principal e o logótipo de arranque do BIOS através dos utilitários de actualização da ASUS.

### ASUS Update

O ASUS Update é um utilitário que lhe permite gerir, guardar e actualizar o Bios da placa principal no SO Windows®. O utilitário ASUS Update permite-lhe actualizar o BIOS directamente a partir da Internet, transferir o ficheiro de BIOS mais recente a partir da Internet, actualizar o BIOS a partir de um ficheiro de BIOS actualizado, guardar o ficheiro de BIOS actual ou visualizar as informações da versão do BIOS.

### Actualizar o BIOS através da Internet

Para actualizar o BIOS através da Internet:

1. A partir do ecrã ASUS Update, seleccione **Actualizar BIOS a partir da Internet**, e em seguida clique em **Seguinte**.
2. Seleccione o site FTP da ASUS mais próximo de si para evitar tráfego de rede.  
Se pretender activar a função de BIOS desactualizável e a função de cópia de segurança automática do BIOS, marque as caixas de verificação junto aos dois itens no ecrã.
3. Seleccione a versão do BIOS que pretende transferir. Clique em **Seguinte**.  
Se não for detectada nenhuma versão actualizada, será exibido o ecrã na imagem à direita.
4. Pode decidir se deseja alterar o logótipo de arranque do BIOS, que é a imagem exibida no ecrã durante o Auto-Teste de Arranque (POST). Clique em **Sim** se desejar alterar o logótipo de arranque ou em **Não** para continuar.
5. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de actualização.

## Actualizar o BIOS através de um ficheiro de BIOS

Para actualizar o BIOS através de um ficheiro de BIOS:

1. A partir do ecrã ASUS Update, seleccione **Actualizar BIOS a partir de um ficheiro**, e em seguida clique em **Seguinte**.
2. Procure o ficheiro de BIOS a partir da janela Abrir, clique em **Abrir**, e em seguida clique em **Seguinte**.
3. Pode decidir se deseja alterar o logótipo de arranque do BIOS. Clique em **Sim** se desejar alterar o logótipo de arranque ou em **Não** para continuar.
4. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de actualização.

## Informações do sistema

A secção Informações do sistema exibe informações acerca da placa principal, CPU e ranhuras de memória.

- Clique no separador **MB** para ver os detalhes acerca do fabricante, nome do produto, versão e BIOS da placa principal.
- Clique no separador **CPU** para ver os detalhes acerca do processador e da Cache.
- Clique no separador **SPD** e depois seleccione a ranhura de memória para ver os detalhes acerca do módulo de memória instalado na ranhura correspondente.

## Definições

A secção Definições permite-lhe personalizar as definições da barra de menu principal e a máscara da interface.

- O separador Aplicações permite-lhe seleccionar as aplicações que pretende activar.
- O separador Barra permite-lhe modificar as definições da barra.
- O separador Máscara permite-lhe personalizar o contraste, brilho, saturação, tonalidade e valor de gama da interface.

## ASUS AI Manager

O ASUS AI Manager é um utilitário que lhe permite aceder de maneira fácil e rápida a aplicações utilizadas frequentemente.

### Instalar o ASUS AI Manager

Para instalar o ASUS AI Manager:

1. Coloque o DVD de suporte na unidade óptica. Se a função de Execução automática estiver activada, será exibido o assistente de instalação de Controladores.



Se a função de Execução automática estiver desactivada, clique duas vezes no ficheiro **setup.exe** que se encontra dentro da pasta ASUS AI Manager no DVD de Suporte.

2. Clique no separador **Utilitários** e em seguida clique em **ASUS AI Manager**.
3. Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.

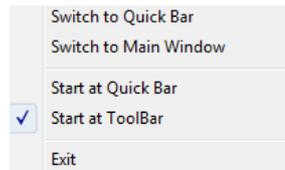
### Iniciar o ASUS AI Manager

Para iniciar o AI Manager a partir do ambiente de trabalho do Windows®, clique em **Iniciar > Todos os Programas > ASUS > AI Manager > AI Manager 1.xx.xx**. A barra de acesso rápido do AI Manager será exibida no ambiente de trabalho.



Depois de iniciar a aplicação, o ícone do AI Manager será exibido na barra de tarefas do Windows®.

Clique com o botão direito do rato neste ícone para alternar entre a barra de acesso rápido e a janela principal e para iniciar o AI Manager a partir da barra de acesso rápido ou da barra de tarefas.



## Barra de acesso rápido do AI Manager

A barra de acesso rápido do AI Manager ocupa um espaço muito reduzido no ambiente de trabalho e permite-lhe iniciar os utilitários ASUS ou exibir informações do sistema facilmente. Clique em qualquer um dos separadores Principal, Os meus favoritos, Suporte ou Informações para exibir o conteúdo do menu.



Clique no botão Maximizar/restaurar  para alternar entre janela completa e barra de acesso rápido. Clique no botão Minimizar  para manter o AI Manager na barra de tarefas. Clique no botão Fechar  para sair do AI Manager.

### Principal

O menu Principal contém três utilitários: **AI Disk**, **AI Security**, e **AI Booting**. Clique na seta no ícone do menu Principal para percorrer os utilitários no menu principal.

#### AI Disk

O AI Disk permite-lhe limpar com facilidade os ficheiros temporários, cookies, URLs e histórico do IE, ou a Reciclagem. Clique no ícone do AI Disk na barra de acesso rápido para exibir a janela completa do AI Disk e seleccionar os itens que pretende limpar. Clique em **Aplicar** quando terminar.

#### AI Security

O AI Security permite-lhe definir uma palavra-passe para proteger os seus dispositivos, como discos flash USB e discos CD/DVD, contra acessos não autorizados.

#### Para bloquear um dispositivo:

1. Quando utilizar o AI Security pela primeira vez, ser-lhe-á pedido que defina uma palavra-passe. Introduza um palavra-passe com um máximo de 20 caracteres alfanuméricos.
2. Confirme a palavra-passe.
3. Introduza uma sugestão para a palavra-passe (recomendado).
4. Quando terminar, clique em **Ok**.
5. Selecciono o dispositivo que pretende bloquear e clique em **Aplicar**.
6. Introduza a palavra-passe que definiu previamente e clique em **Ok**.

#### Para desbloquear o dispositivo:

1. Remova a selecção do dispositivo bloqueado e clique em **Aplicar**.
2. Introduza a palavra-passe que definiu previamente e clique em **Ok**.

#### Para alterar a palavra-passe:

- Clique em **Alterar palavra-passe** e siga as instruções no ecrã para alterar a palavra-passe.

### ***AI Booting***

O AI Booting permite-lhe especificar a sequência de prioridade de dispositivos de arranque.

#### **Para especificar a sequência de arranque:**

1. Selecciona um dispositivo e clique no botão esquerda/direita para especificar a sequência de arranque.
2. Quando terminar, prima **Aplicar**.

### **Os meus favoritos**

**Os meus favoritos** permite-lhe adicionar aplicações que usa com frequência, evitando-lhe o trabalho de ter de as procurar no seu computador.

#### **Para adicionar uma aplicação:**

1. Clique em **Adicionar** e procure a aplicação que pretende adicionar a **Os meus favoritos**.
2. Clique em **Abrir** na janela de localização do ficheiro. A aplicação é adicionada à lista **Os meus favoritos**.

Clique com o botão direito do rato no ícone da aplicação para iniciar, eliminar ou mudar o nome da aplicação seleccionada. Pode também clicar duas vezes para iniciar a aplicação seleccionada.

### **Suporte**

Clique nas ligações na janela **Suporte** para visitar o Web site da ASUS, o Web site de apoio técnico, o Web site de apoio a transferências, ou as informações de contacto.

### **Informações**

Clique no separador na janela **Informações** para ver informações detalhadas acerca do seu sistema, placa principal, CPU, BIOS, dispositivo(s) instalado(s) e memória.

## **Recuperar o seu sistema**

### **Utilizar a Partição de Recuperação**

A Partição de Recuperação permite restaurar com rapidez o software do seu PC para o estado original. Antes de utilizar a Partição de Recuperação, copie todos os seus ficheiros de dados (como os ficheiros PST do Outlook) para dispositivos de armazenamento USB ou para uma unidade de rede e tome nota de todas as definições de configuração personalizadas (como as definições de rede).

#### **Acerca da Partição de Recuperação**

A Partição de Recuperação é um espaço reservado no seu disco rígido utilizado para restaurar o sistema operativo, os controladores e os utilitários instalados na fábrica no seu PC de Secretária.



NÃO elimine a partição com o nome **RECUPERAÇÃO**. A Partição de Recuperação é criada na fábrica e não pode ser restaurada se for eliminada. Leve o seu PC de Secretária a um centro de assistência autorizado da ASUS caso tenha problemas com o processo de recuperação.



**Utilizar a Partição de Recuperação:**

1. Prima <F9> durante o arranque.
2. Prima <Enter> para seleccionar Configuração do Windows [EMS Activado].
3. Escolha uma das seguintes opções de recuperação.

**Recuperação do sistema:**

Esta função permite-lhe restaurar as configurações predefinidas do sistema.

**Cópia de segurança da imagem do sistema:**

Esta função permite-lhe gravar uma cópia de segurança da imagem do sistema em discos DVD, que poderá utilizar mais tarde para restaurar as configurações predefinidas do sistema.

**Cópia de segurança do DVD de sistema:**

Esta função permite-lhe efectuar uma cópia de segurança do DVD de Suporte.

4. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de recuperação.



Visite o Web site da ASUS em [www.asus.com](http://www.asus.com) para obter os controladores e utilitários mais recentes.

**Utilizar o DVD de Recuperação (em alguns modelos)**

Prepare 1 a 3 DVD virgens tal como indicado para criar o DVD de Recuperação.



Remova a unidade de disco rígido externa antes de executar a recuperação do sistema no seu PC de Secretária. Segundo a Microsoft, poderá perder dados importantes caso configure o Windows na unidade de disco errada ou formate a partição do disco incorrecta.

**Para utilizar o DVD de Recuperação:**

1. Insira o DVD de Recuperação na sua unidade óptica. O seu PC de Secretária deverá estar ligado.
2. Reinicie o PC de Secretária e prima <F8> durante o arranque para seleccionar a unidade óptica (esta poderá ter o nome de "CD/DVD") e prima <Enter> para arrancar a partir do DVD de Recuperação.
3. Selecciona OK para começar a restaurar a imagem.
4. Selecciona OK para confirmar a recuperação do sistema.



O restauro irá apagar e substituir os dados do seu disco rígido. Faça cópias de segurança de todos os seus dados importantes antes de efectuar a recuperação do sistema.

5. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de recuperação.



NÃO remova o disco de Recuperação durante o processo de recuperação, a não ser que tal lhe seja indicado nas instruções, dado que as suas partições poderão ficar danificadas.



Visite o Web site da ASUS em [www.asus.com](http://www.asus.com) para obter os controladores e utilitários mais recentes.

# Capítulo 7

## Resolução de problemas

### Resolução de problemas

Este capítulo apresenta alguns problemas que poderá encontrar e as possíveis soluções.

#### ? *O meu computador não liga e o LED de energia do painel frontal não acende*

- Verifique se o seu computador está correctamente ligado.
- Verifique se a tomada eléctrica está a funcionar.
- Verifique se a fonte de alimentação está ligada. Consulte a secção **Ligar/desligar o computador** no Capítulo 1.

#### ? *O meu computador bloqueia.*

- Faça o seguinte para fechar os programas que não estão a responder:
  1. Prima simultaneamente as teclas <Alt> + <Ctrl> + <Delete> no teclado e depois clique em **Iniciar Gestor de Tarefas**.
  2. Clique no separador **Aplicações**.
  3. Selecciono o programa que não está a responder e clique em **Terminar tarefa**.
- Se o teclado não estiver a responder. Mantenha premido o botão de energia na parte superior do chassis até que o computador desligue. Em seguida, prima o botão de energia para ligar o computador.

#### ? *Não consigo ligar a uma rede sem fios utilizando a Placa WLAN da ASUS (apenas em alguns modelos)?*

- Certifique-se de que introduziu a chave de rede correcta para a rede sem fios à qual deseja ligar.
- Ligue as antenas externas (opcional) aos conectores de antena da Placa WLAN da ASUS e coloque as antenas na parte superior do chassis do computador para um melhor desempenho da ligação sem fios.

#### ? *As teclas de seta no teclado numérico não funcionam.*

Verifique se o LED do Bloqueio de teclado numérico está desligado. Quando o LED do Bloqueio de teclado numérico está aceso, as teclas do teclado numérico são utilizadas apenas para introduzir números. Prima a tecla de Bloqueio de teclado numérico para desligar o LED se deseja utilizar as teclas de seta do teclado numérico.

### ? *Nenhuma imagem apresentada no monitor.*

- Verifique se o monitor está ligado.
- Certifique-se de que o monitor está correctamente ligado à porta de saída de vídeo do computador.
- Se o computador estiver equipado com uma placa gráfica dedicada, certifique-se de que o seu monitor está ligado a uma porta de saída de vídeo da placa gráfica dedicada.
- Verifique se algum dos pinos do conector de vídeo do monitor se encontra dobrado. Se descobrir pinos dobrados, substitua o cabo de ligação de vídeo do monitor.
- Verifique se o seu monitor está correctamente ligado a uma fonte de alimentação.
- Consulte a documentação fornecida com o monitor para obter informações acerca de resolução de problemas.

### ? *Ao utilizar vários monitores, apenas um monitor apresenta imagem.*

- Certifique-se de que ambos os monitores estão ligados.
- Durante o arranque POST, apenas o monitor ligado à porta VGA apresentará imagem. A função de monitor duplo funciona apenas no Windows.
- Quando estiver instalada uma placa gráfica no computador, certifique-se de que liga os monitores à porta de saída da placa gráfica.
- Verifique se as definições dos vários monitores estão correctas. Consulte a secção **Ligar vários monitores externos** no Capítulo 3 para obter mais detalhes.

### ? *O meu computador não detecta o meu dispositivo de armazenamento USB.*

- Na primeira vez que ligar o seu dispositivo de armazenamento USB ao computador, o Windows instalará automaticamente o respectivo controlador. Aguarde alguns instantes e vá ao ecrã Computador para verificar se o dispositivo de armazenamento USB foi detectado.
- Ligue o seu dispositivo de armazenamento USB a outro computador para testar se o dispositivo de armazenamento USB se encontra danificado ou avariado.

### ? *Quero restaurar ou anular alterações no sistema do meu computador sem afectar os meus ficheiros ou dados pessoais.*

A funcionalidade Restauro do Sistema do Windows® permite-lhe restaurar ou anular alterações às definições do sistema do seu computador sem afectar os seus dados pessoais como, por exemplo, documentos ou fotos. Para mais detalhes, consulte a secção **Restaurar o seu sistema** no Capítulo 2.

### ? *A imagem na TV HD está esticada.*

- Isso é causado pelas diferentes resoluções do monitor e da TV HD. Ajuste a resolução de ecrã para coincidir com a resolução da TV HD. Para alterar a resolução de ecrã:
  1. Execute uma das seguintes acções para abrir o ecrã de definição da **Resolução de ecrã**:
    - Clique em  > **Painel de controlo > Aspecto e Personalização > Visualização > Alterar definições de visualização.**
    - Clique com o botão direito em qualquer local do ambiente de trabalho do Windows. Quando for exibido o menu de contexto, clique em **Personalizar > Visualização > Alterar definições de visualização.**
  2. Ajuste a resolução. Consulte a documentação fornecida com a TV HD para saber qual a sua resolução.
  3. Clique em **Aplicar** ou **OK**. Em seguida, clique em **Manter alterações** na mensagem de confirmação.

### ? *Os meus altifalantes não produzem som.*

- Certifique-se de que os altifalantes estão ligados à porta de saída de Linha (verde lima) no painel frontal ou no painel traseiro.
- Verifique se os altifalantes estão ligados a uma fonte de alimentação.
- Ajuste o volume dos altifalantes.
- Certifique-se de que os sons do computador não se encontram desactivados.
  - Se os sons estiverem desactivados, o ícone de volume será apresentado como . Para activar os sons do sistema, clique em  na área de notificação do Windows e depois clique em .
  - Se os sons não estiverem desactivados, clique em  e arraste o controlo de deslize para ajustar o volume.
- Ligue os seus altifalantes a outro computador para testar se os altifalantes funcionam correctamente.

### ? *A unidade de DVD não lê um disco.*

- Verifique se o disco foi colocado com a face da etiqueta virada para cima.
- Verifique se o disco está centrado no tabuleiro, especialmente para discos com tamanho e forma não normalizados.
- Verifique se o disco está riscado ou danificado.

### ? *O botão de ejeção da unidade de DVD não responde.*

1. Clique em  > **Computador**.
2. Clique com o botão direito em  DVD RW Drive, depois clique em **Ejectar** no menu de contexto.

## Alimentação

Problema	Causa possível	Ação
Sem energia (O indicador de energia está desligado)	Tensão de alimentação incorrecta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste o interruptor de tensão para os requisitos da sua área.</li> <li>Ajuste as definições de tensão. Certifique-se de que o cabo de alimentação está desligado da tomada eléctrica.</li> </ul>
	O seu computador não está ligado.	Prima o botão de energia no painel frontal para garantir que o computador está ligado.
	O cabo de alimentação do seu computador não está correctamente ligado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se de que o cabo de alimentação está correctamente ligado.</li> <li>Utilize outro cabo de alimentação compatível.</li> </ul>
	Problemas com a PSU (Fonte de alimentação)	Tente instalar outra PSU no seu computador.

## Visualização

Problema	Causa possível	Ação
Nenhuma imagem exibida após ligar o computador (ecrã vazio)	O cabo de sinal não está ligado à porta VGA correcta no seu computador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ligue o cabo de sinal à porta de monitor correcta (porta de VGA incorporada ou VGA dedicada).</li> <li>Se estiver a utilizar uma placa VGA dedicada, ligue o cabo de sinal à porta VGA dedicada.</li> </ul>
	Problemas com o cabo de sinal	Tente ligar a outro monitor.

## LAN

Problema	Causa possível	Acção
Não é possível aceder à Internet	O cabo de LAN não está ligado.	Ligue o cabo de LAN ao seu computador.
	Problemas com o cabo de LAN	Certifique-se de que o LED da LAN está aceso. Caso não esteja, tente utilizar outro cabo de LAN. Se mesmo assim não funcionar, contacte o centro de assistência da ASUS.
	O seu computador não está correctamente ligado a um router ou concentrador de rede.	Certifique-se de que o seu computador está correctamente ligado a um router ou concentrador de rede.
	Definições de rede	Contacte o seu Fornecedor de Serviços de Internet (ISP) para saber as definições de LAN correctas.
	Problemas causados pelo software antivírus	Feche o software antivírus.
	Problemas com o controlador	Reinstale o controlador de LAN

## Áudio

Problema	Causa possível	Acção
Sem áudio	Os altifalantes ou auscultadores estão ligados à porta incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte o manual do utilizador do computador para saber qual a porta correcta.</li> <li>Desligue e volte a ligar os altifalantes ao seu computador.</li> </ul>
	Os altifalantes ou auscultadores não funcionam.	Tente utilizar outros altifalantes ou auscultadores.
	As portas de áudio frontais e traseiras não funcionam.	Tente utilizar as portas de áudio frontais e traseiras. Se nenhuma porta funcionar, verifique se a porta está definida para multi-canal.
	Problemas com o controlador	Reinstale o controlador de áudio

## Sistema

Problema	Causa possível	Ação
A velocidade do sistema é demasiado baixa	Demasiados programas em execução.	Feche alguns dos programas.
	Ataque de vírus informático	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize um software antivírus para verificar a existência de vírus e reparar o seu computador.</li> <li>• Reinstale o sistema operativo.</li> </ul>
O sistema pára ou bloqueia frequentemente.	Falha na unidade de disco rígido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Envie o disco rígido para o Centro de Assistência da ASUS para que seja reparado.</li> <li>• Substitua por uma nova unidade de disco rígido.</li> </ul>
	Problemas com os módulos de memória	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Substitua por módulos de memória compatíveis.</li> <li>• Remova os módulos de memória adicionais que tenha instalado e tente novamente.</li> </ul>
	Não existe ventilação suficiente para o seu computador.	Coloque o computador numa área com melhor ventilação.
	Software incompatível instalado.	Reinstale o SO e o software compatível.

## CPU

Problema	Causa possível	Ação
Demasiado ruído após ligar o computador.	O seu computador está a arrancar.	Esse ruído é normal. As ventoinhas funcionam à velocidade máxima quando o computador está a arrancar. As ventoinhas irão diminuir a velocidade depois de entrar no SO.
	As definições do BIOS foram alteradas.	Restaure os valores predefinidos das definições do BIOS.
	Versão do BIOS antiga	Actualize o BIOS para a versão mais recente. Visite o site de Suporte da ASUS em <a href="http://support.asus.com">http://support.asus.com</a> para transferir a versão do BIOS mais recente.
O computador é demasiado ruidoso durante a utilização.	O dissipador da CPU foi substituído.	Certifique-se de que utiliza um dissipador da CPU compatível ou recomendado pela ASUS.
	Não existe ventilação suficiente para o computador.	Coloque o computador numa área com melhor ventilação.
	A temperatura do sistema é demasiado elevada.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actualize o BIOS.</li><li>• Se souber como reinstalar a placa principal, tente limpar o interior do chassis.</li></ul>



Se o problema persistir, consulte o certificado de garantia do seu PC de Secretária e contacte o Centro de Assistência da ASUS. Visite o site de Suporte da ASUS em <http://support.asus.com> para obter informações acerca do centro de assistência.

# Informação sobre o software

## **ASUSTeK COMPUTER INC.**

Endereço	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Web site	www.asus.com.tw

### ***Assistência técnica***

Telefone	+86-21-38429911
Assistência online	support.asus.com

## **ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (América)**

Endereço	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefone	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Web site	usa.asus.com

### ***Assistência técnica***

Telefone	+1-812-282-2787
Fax da assistência	+1-812-284-0883
Assistência online	support.asus.com

## **ASUS COMPUTER GmbH (Alemanha & Áustria)**

Endereço	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Web site	www.asus.de
Fax da assistência	www.asus.de/sales

### ***Assistência técnica***

Telefone (Component)	+49-1805-010923*
Fax da assistência	+49-2102-9599-11
Assistência online	support.asus.com

\* 0,14 EUR/minuto a partir da rede telefónica fixa na Alemanha; 0,42 EUR/minuto a partir de um telemóvel.