

**SONY**<sup>®</sup>



# Manual do Usuário

Computador Pessoal  
Série VPCL2



## Índice

Antes de usar.....	4	Usando o controle remoto .....	78
Descobrimo mais sobre seu computador VAIO .....	5	Usando o "Memory Stick" .....	81
Considerações ergonômicas.....	9	Usando outros módulos/cartões de memória .....	87
Introdução.....	11	Usando a Internet .....	91
Localizando controles e portas .....	12	Usando a rede (LAN).....	92
Sobre as luzes indicadoras .....	18	Usando a LAN sem fio.....	93
Configurando o computador.....	19	Usando a função BLUETOOTH .....	97
Desligando o computador com segurança.....	26	Usando dispositivos periféricos.....	102
Usando o modo de economia de energia .....	27	Conectando alto-falantes externos	
Mantendo seu computador em condições ideais.....	30	ou fones de ouvido .....	103
Usando seu computador VAIO .....	33	Conectando um monitor externo .....	104
Usando o teclado .....	34	Selecionando modos de exibição.....	112
Usando o mouse .....	41	Usando a função de monitores múltiplos .....	113
Usando a tela sensível ao toque.....	46	Conectando um microfone externo .....	115
Usando o Edge Access.....	50	Conectando um dispositivo USB .....	116
Usando os botões de funções especiais.....	51	Conectando um dispositivo i.LINK.....	118
Usando a função Acesso rápido à Web.....	53	Personalizando o computador VAIO .....	120
Usando a câmera embutida .....	55	Definindo a senha.....	121
Usando a unidade de disco óptico .....	56	Usando o VAIO Control Center .....	127
Usando a função 3D .....	63	Fazendo upgrade no computador VAIO .....	130
Usando a função de TV .....	65	Adicionando e removendo memória .....	131
Usando a função Entrada HDMI/VÍDEO .....	72		

Precauções.....	137	Alto-falantes.....	183
Informações sobre Segurança .....	138	Tela sensível ao toque .....	185
Informações sobre cuidados e manutenção .....	140	Teclado.....	186
Manuseando este computador.....	141	Discos flexíveis .....	187
Manuseio da tela LCD/sensível ao toque .....	143	Áudio/Vídeo .....	188
Usando a fonte de alimentação .....	144	Função entrada HDMI/VÍDEO .....	191
Manuseando a câmera embutida.....	145	"Memory Stick" .....	192
Manuseando de discos .....	146	Periféricos.....	193
Manuseando o "Memory Stick" .....	147	Marcas comerciais .....	194
Manuseando o dispositivo de armazenamento embutido .....	148	Aviso .....	197
Solução de problemas .....	149		
Operações do computador.....	151		
Segurança/Atualização do sistema.....	156		
Recuperação/Mídia de Recuperação.....	157		
Partição .....	159		
Câmera embutida.....	160		
Rede (LAN/LAN sem fio).....	162		
Tecnologia BLUETOOTH.....	166		
Discos ópticos .....	169		
Tela .....	174		
Impressão .....	179		
Microfone .....	180		
Mouse .....	181		

## Antes de usar

Parabéns pela compra do computador VAIO® e bem-vindo ao **Manual do Usuário** na tela. A Sony combinou tecnologia de ponta em áudio, vídeo, computação e comunicação para fornecer uma experiência de última geração em computadores.

! As visualizações externas apresentadas neste manual podem ser ligeiramente diferentes daquelas do seu computador.

### Como encontrar especificações

Alguns recursos, opções e itens fornecidos podem não estar disponíveis em seu computador.

Para descobrir a configuração de seu computador, visite o site de suporte on-line da Sony nas URLs a seguir:

- Para clientes nos Estados Unidos  
<http://esupport.sony.com/EN/VAIO/>
- Para clientes no Canadá  
<http://www.sony.ca/support/> (inglês)  
<http://www.fr.sony.ca/support> (francês)
- Para clientes nos países ou regiões da América Latina falantes da língua espanhola  
<http://esupport.sony.com/ES/VAIO/LA>
- Para clientes no Brasil  
<http://esupport.sony.com/PT/VAIO/BR/>

## Descobrimo mais sobre seu computador VAIO

Esta seção oferece informações de suporte sobre seu computador VAIO.

### 1. Documentação impressa

- ❑ **Manual de Consulta Rápida** — Uma visão geral da conexão de componentes, informações sobre configurações etc.
- ❑ **Guia de Recuperação, Backup e Solução de Problemas**
- ❑ **Usufruindo do 3D: Guia de Informações** (Somente modelos selecionados)
- ❑ **Informações sobre Segurança** — Orientações de segurança e informações do proprietário.



Antes de ativar as funções sem fio, como a LAN sem fio e a tecnologia BLUETOOTH, leia com atenção as **Informações sobre Segurança**.

## 2. Documentação na tela

- ❑ **Guia do usuário VAIO** — Informações gerais para seu computador VAIO, incluindo suporte e informações para solução de problemas.

Para acessar o **Guia do usuário VAIO**, clique em **Iniciar** , **Todos os Programas** e em **Manual VAIO**.

- ❑ **Ajuda e Suporte** — Informações gerais e assistência técnica para seu computador VAIO.

Para obter acesso a **Ajuda e Suporte**:

- 1 Clique em **Iniciar** e em **Ajuda e Suporte**.
- 2 Escolha as categorias a seguir para encontrar as respostas de que precisa.

<b>Noções Básicas do meu VAIO</b>	Obtenha ajuda na Internet para configuração sem fio, configuração de segurança, personalização do seu computador VAIO, criação de Mídia de Recuperação e muito mais.
<b>Usar meu VAIO</b>	Obtenha assistência para seu computador VAIO acessando informações úteis, como tutoriais interativos VAIO, artigos de instruções, página de tecnologia da VAIO e especificações, além de informações do sistema e de software. As informações disponíveis variam de acordo com o modelo adquirido. Você pode encontrar documentação útil, como o manual do usuário geral e específico por modelo, sobre o seu computador VAIO.
<b>Solucionar problemas do meu VAIO</b>	Efetue a manutenção e a solução de problemas do seu computador VAIO com <b>VAIO Care</b> , restauração do sistema, backup e recuperação e entre em contato com o suporte da Sony.

- ❑ **Arquivos de ajuda do programa** — Podem acompanhar os programas pré-instalados em seu computador. Pode ser possível acessar os arquivos de ajuda a partir do menu de ajuda em um programa específico.

### 3. Sites para suporte

#### ❑ Site de suporte on-line da Sony

O site de suporte on-line da Sony oferece acesso instantâneo a informações sobre problemas comuns. Digite uma descrição do problema, e o Knowledge Database procurará as soluções correspondentes on-line.

❑ Para clientes nos Estados Unidos  
<http://esupport.sony.com/EN/VAIO/>

❑ Para clientes no Canadá  
<http://www.sony.ca/support/> (inglês)  
<http://www.fr.sony.ca/support> (francês)

❑ Para clientes nos países ou regiões da América Latina falantes da língua espanhola  
<http://esupport.sony.com/ES/VAIO/LA>

❑ Para clientes no Brasil  
<http://esupport.sony.com/PT/VAIO/BR/>

#### ❑ Site de suporte on-line do sistema operacional

Seu computador é fornecido com um sistema operacional Microsoft Windows pré-instalado. Para obter suporte ao sistema operacional, é possível visitar o suporte ao cliente da Microsoft no endereço

<http://support.microsoft.com/directory/>.

## 4. Central de Informações ao Cliente

Se você não encontrar as informações desejadas em nosso site, poderá entrar em contato diretamente com a Sony. É possível encontrar os números de contato no site de suporte on-line da Sony. Para receber os serviços de forma mais rápida e eficiente, tenha em mãos as seguintes informações:

### 1 Modelo do computador VAIO

Você pode encontrá-lo no canto inferior direito da tela do computador.

### 2 Número de série do computador

É possível encontrá-lo na parte de baixo, no painel traseiro ou dentro do compartimento de baterias de seu computador VAIO. O número de série é composto pelos 7 últimos dígitos do número abaixo do código de barras.

### 3 Sistema operacional do computador

### 4 O componente de hardware ou o programa de software que está causando o problema

### 5 Uma breve descrição do problema

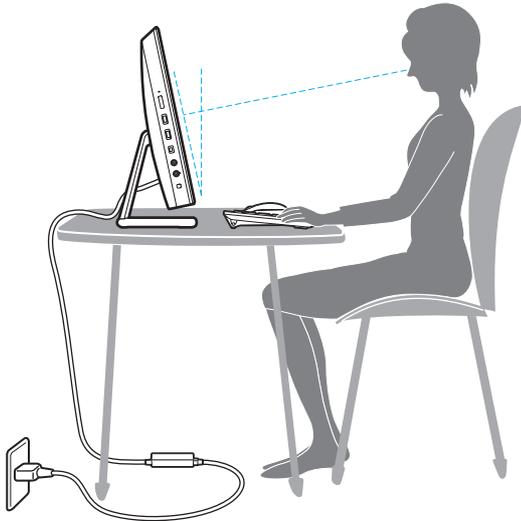
## 5. Serviços e suporte na loja (disponíveis somente nos Estados Unidos)

Marque um horário com um técnico certificado da Sony em uma loja Sony Style nos Estados Unidos e obtenha serviços e suporte personalizados para seu computador VAIO. Os técnicos de Sony Style Backstage podem auxiliar na configuração de seu novo computador VAIO, na otimização do sistema, na recuperação de dados e em qualquer serviço de reparo que seja necessário.

Visite o site [www.sonymstyle.com/backstage](http://www.sonymstyle.com/backstage) para encontrar a loja mais próxima.

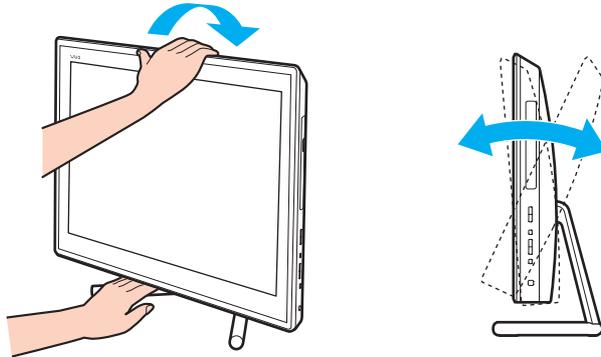
## Considerações ergonômicas

Sempre que possível, você deve tentar levar em consideração as seguintes considerações ergonômicas:



- ❑ **Posição do computador** – Coloque a tela diretamente à sua frente. Mantenha os antebraços na horizontal com os punhos em posição neutra e confortável durante o uso do teclado ou dispositivo apontador. Deixe os braços naturalmente relaxados nas laterais. Faça vários intervalos enquanto utiliza o computador. O uso excessivo do computador pode prejudicar olhos, músculos ou tendões.
- ❑ **Mobília e postura** – Sente-se em uma cadeira com apoio confortável para as costas. Ajuste o nível da cadeira de forma que os pés fiquem totalmente apoiados no chão. Um descanso para os pés pode proporcionar mais conforto. Sente-se mantendo uma postura ereta e relaxada e evite inclinar-se para frente ou para trás.

- ❑ **Ângulo de visualização da tela** – Use o recurso de inclinação da tela para definir a melhor posição. Você pode minimizar o cansaço visual e a fadiga muscular ajustando a inclinação da tela na posição adequada. Ajuste também a intensidade do brilho da tela.



É possível inclinar a tela dentro da faixa de -5 a +25 graus.



Ao ajustar o ângulo de visualização, não coloque pressão excessiva sobre o computador para eliminar um risco de danos mecânicos.

- ❑ **Iluminação** – Escolha um local onde as janelas e as lâmpadas não produzam brilho e reflexo na tela. Use a iluminação indireta para evitar pontos de brilho na tela. A iluminação adequada proporciona conforto e eficiência no trabalho.
- ❑ **Ventilação** – Certifique-se de deixar no mínimo 10 cm de espaço atrás e 20 cm de espaço em cada lado da unidade principal.

# Introdução

Esta seção descreve como começar a usar o computador VAIO.

!

Antes de iniciar pela primeira vez o computador, não conecte nenhum outro hardware que originalmente não acompanhe o computador. Após a conclusão, conecte um dispositivo por vez (por exemplo, impressora, unidade de disco rígido externo, scanner etc.), seguindo as instruções do fabricante.

- Localizando controles e portas (página 12)**
- Sobre as luzes indicadoras (página 18)**
- Configurando o computador (página 19)**
- Desligando o computador com segurança (página 26)**
- Usando o modo de economia de energia (página 27)**
- Mantendo seu computador em condições ideais (página 30)**

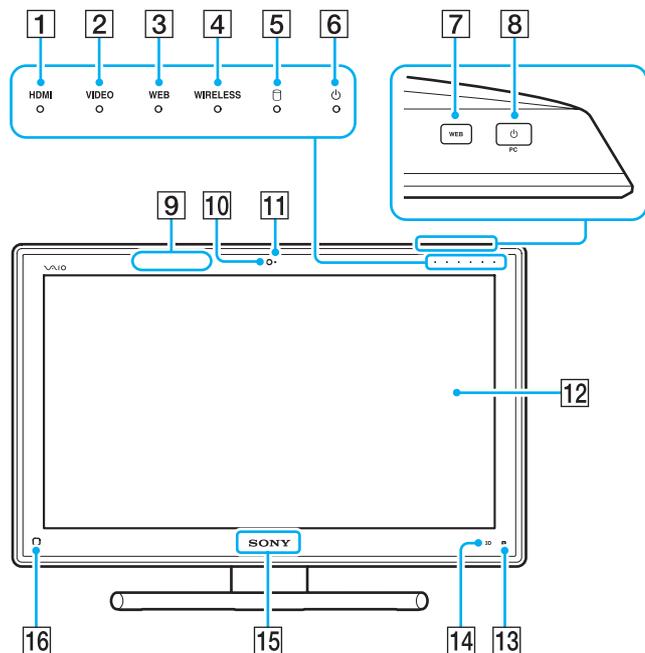
## Localizando controles e portas

Reserve alguns minutos para identificar os controles e as portas mostrados nas páginas a seguir.

!

A aparência de seu computador pode ser diferente das ilustrações neste manual devido às variações nas especificações.

## Parte frontal



- 1 Indicador de entrada **HDMI** (página 18)
- 2 Indicador de entrada de **VIDEO** (VÍDEO) (página 18)
- 3 Indicador da **WEB** (WEB) (página 18)
- 4 Indicador **WIRELESS** (sem fio) (página 18)

5 Indicador da unidade de disco (página 18)

6 Indicador de alimentação (página 18)

7 Botão **WEB** (WEB) (página 51)

8 Botão de alimentação

Enquanto a entrada HDMI ou de vídeo é selecionada como a origem de entrada de áudio/vídeo, pressionar esse botão troca a origem de entrada de áudio/vídeo para a entrada do computador ou inicia o sistema operacional do Windows no plano de fundo.

9 Transmissor de sincronização 3D<sup>\*1</sup>

10 Câmera embutida (página 55)

11 Indicador de câmera embutida (página 18)

12 Tela LCD/sensível ao toque (página 46)

!

Devido ao projeto mecânico da sua sensível ao toque do computador, algumas áreas da superfície da tela podem ficar quentes enquanto você estiver usando o computador por um longo período de tempo. Isso é normal e não indica mau funcionamento.

13  (Botão Guia de Operação do Edge Access) (página 50)

14 Botão **3D** (3D)<sup>\*1</sup> (página 52)

15 Lâmpada do logotipo da **SONY** (página 129)

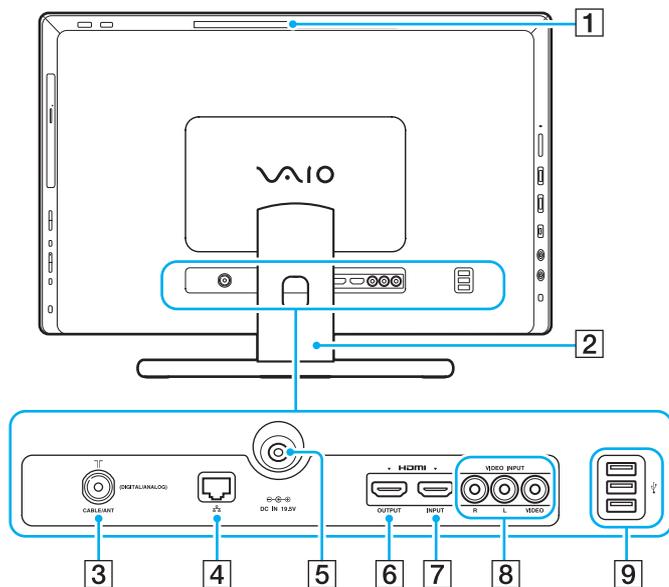
16 Sensor remoto<sup>\*2</sup>

Aponte o controle remoto fornecido para esse sensor para operações.

<sup>\*1</sup> Somente em modelos equipados com uma tela LCD apropriada para 3D.

<sup>\*2</sup> Somente modelos selecionados.

## Parte traseira



**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- 1 Abertura de saída de ar
- 2 Suporte para os pés (página 138)
- 3 Porta de entrada de **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (CABO/ANT (DIGITAL/ANALÓGICO))<sup>\*1</sup> (página 66)
- 4 Porta LAN (página 92)
- 5 Porta de entrada de CC (página 20)
- 6 Porta **HDMI OUTPUT** (SAÍDA HDMI)<sup>\*2</sup> (página 105)
- 7 Porta **HDMI INPUT** (ENTRADA HDMI) (página 72)
- 8 Conectores **VIDEO INPUT** (ENTRADA VÍDEO) (página 72)
- 9 Portas USB<sup>\*3</sup> (página 116)

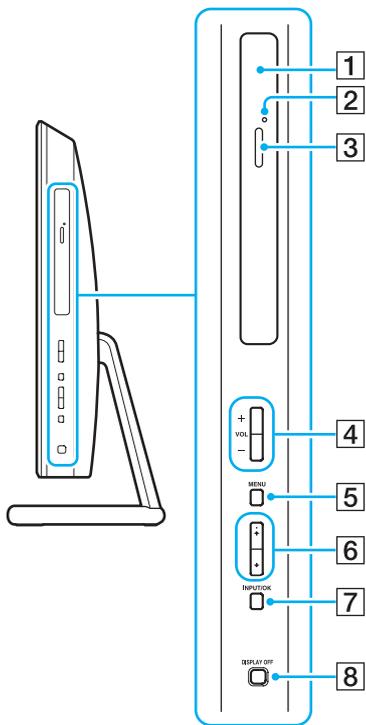
\*1 Somente modelos selecionados.

\*2 Em modelos com a controladora de vídeo NVIDIA, pode não haver som em um dispositivo de saída conectado à porta **HDMI OUTPUT** (SAÍDA HDMI) por alguns segundos logo após o início da reprodução. Isso não é um funcionamento incorreto.

\*3 Compatível com o padrão USB 2.0.

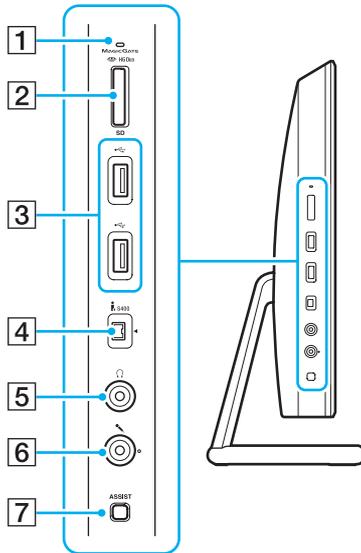
! A área localizada em torno da abertura de saída de ar (1) fica extremamente quente quando o computador está ligado. Para tocar no computador, aguarde até ele esfriar.

## Lado direito



- 1 Unidade de disco óptico (página 56)
- 2 Orifício de ejeção manual (página 169)
- 3 Botão de ejeção da unidade (página 56)
- 4 Botões **VOL** (+/-) (página 75)
- 5 Botão **MENU** (MENU) (página 74)
- 6 Botões **▲/▼** (Para cima/Para baixo) (página 75)
- 7 Botão **INPUT/OK** (ENTRADA/OK) (página 74)
- 8 Botão **DISPLAY OFF** (VISOR DESLIGADO) (página 51)

## Lado esquerdo

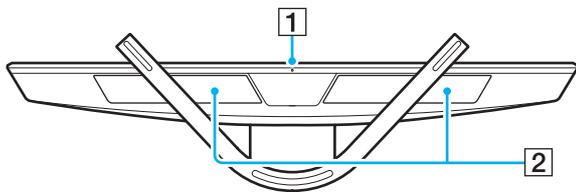


- 1 Indicador de acesso à mídia (página 18)
- 2 Slot combinado de cartões de memória "Memory Stick Duo"/SD<sup>\*1</sup> (página 81), (página 87)
- 3 Portas USB<sup>\*2</sup> (página 116)
- 4 Porta i.LINK de 4 pinos (S400) (página 118)
- 5 Conector de fones de ouvido (página 103)
- 6 Conector de microfone (página 115)
- 7 Botão **ASSIST** (ASSISTÊNCIA) (página 51)

\*1 Oferece suporte ao "Memory Stick" tamanho Duo e ao cartão de memória SD. Entretanto, eles não podem ser usados simultaneamente.

\*2 Compatível com os padrões USB 2.0/3.0. As portas USB que estão em conformidade com o padrão USB 3.0 são identificadas por sua cor azul.

## Parte inferior



- 1** Microfone embutido (monaural)
- 2** Alto-falantes embutidos (estéreo)/Ventilações de entrada de ar

## Sobre as luzes indicadoras

Seu computador está equipado com as seguintes luzes indicadoras:

Indicador	Funções
Alimentação 	Acende em verde enquanto o computador está em modo normal, pisca lentamente em laranja enquanto o computador está no modo de suspensão e apaga quando o computador é desligado.
Entrada <b>HDMI</b>	Acende em verde enquanto a entrada HDMI está selecionada como origem de entrada de áudio/vídeo.
Entrada de <b>VIDEO</b> (VÍDEO)	Acende em verde enquanto a entrada de vídeo está selecionada como origem de entrada de áudio/vídeo.
<b>WEB</b> (WEB)	Acende em verde enquanto a função Acesso rápido à Web está ativada.
Câmera embutida	Acende quando a câmera embutida está sendo usada.
Acesso à mídia	Acende enquanto se está acessando os dados de um cartão de memória, como o "Memory Stick" ou um cartão de memória SD. (Não coloque o computador em modo de suspensão nem o desligue enquanto esta luz indicadora estiver acesa.) Quando a luz do indicador está apagada, o cartão de memória não está sendo usado.
Unidade de disco 	Acende enquanto se está acessando os dados do dispositivo de armazenamento embutido ou a unidade de disco óptico. Não coloque o computador em modo de suspensão nem o desligue enquanto esta luz indicadora estiver acesa.
<b>WIRELESS</b> (sem fio)	Acende quando uma ou mais opções sem fio estão ativadas.

## Configurando o computador

### Conectando a fonte de alimentação

Você precisa de um adaptador CA para conectar seu computador a uma fonte de alimentação de CA.

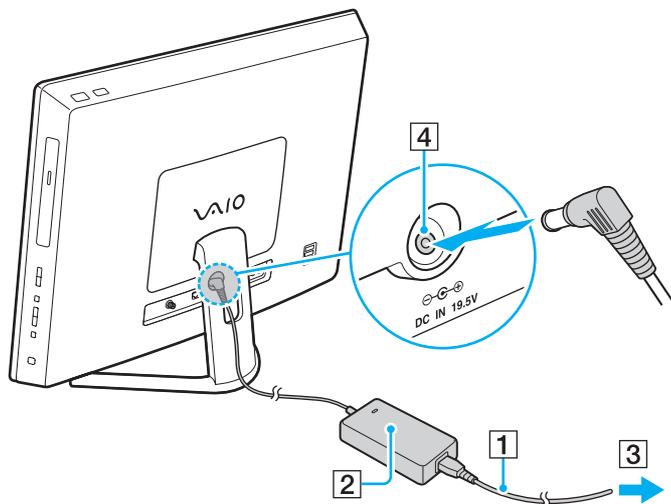


Use somente o adaptador CA fornecido com seu computador.

Para conectar o adaptador CA:

- 1 Conecte uma ponta do cabo de alimentação (1) ao adaptador CA (2).
- 2 Conecte a outra ponta do cabo de alimentação a uma tomada de CA (3).

- 3 Passe o cabo adaptador CA através do orifício no suporte de pé e conecte-o à porta de entrada de CC (4).



- !
- O formato do plugue de entrada de CC varia de acordo com o adaptador CA.
- Se você desconectar o adaptador CA do computador enquanto ele estiver ligado, você poderá perder dados não salvos.
- 
- Para desconectar completamente seu computador da fonte de energia CA, desligue o computador e desconecte o adaptador CA.
- Certifique-se de que uma tomada de CA possa ser acessada facilmente.

## Preparando para a instalação em parede

Quatro parafusos, que estão em conformidade com os padrões de instalação da Video Electronics Standards Association (VESA), são fornecidos com o computador para conexão do computador ao sistema de instalação.

!

Antes de conectar o computador ao sistema de instalação ou de alterar a configuração do computador do tipo desktop para o tipo instalação em parede, certifique-se de que:

- O peso do computador está dentro da faixa de peso suportado do sistema de instalação. Consulte no manual enviado com o sistema de instalação as informações sobre o peso.

- Você desligou o computador, desativou todos os dispositivos periféricos, desconectou o adaptador CA e os dispositivos periféricos da fonte de alimentação e então aguarde uma hora até o computador esfriar antes de continuar.

Enquanto o computador está instalado em parede, não coloque nenhum objeto sobre ele para não quebrar a estrutura e fazer a unidade principal cair da parede, resultando em danos ao computador ou ferimentos pessoais.

Para configurar o computador para a instalação:

- 1 Coloque com cuidado o computador voltado para baixo em uma superfície plana.

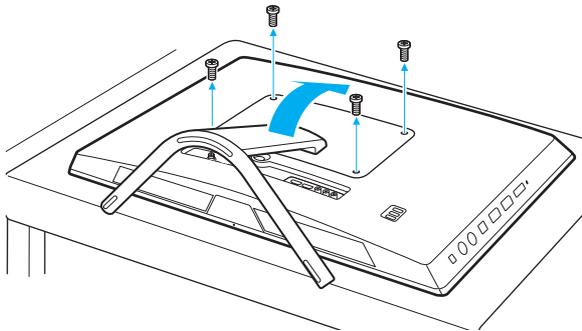
!

Ao colocar o computador com a face voltada para baixo, use um pano macio embaixo dele para evitar danos à estrutura da tela.

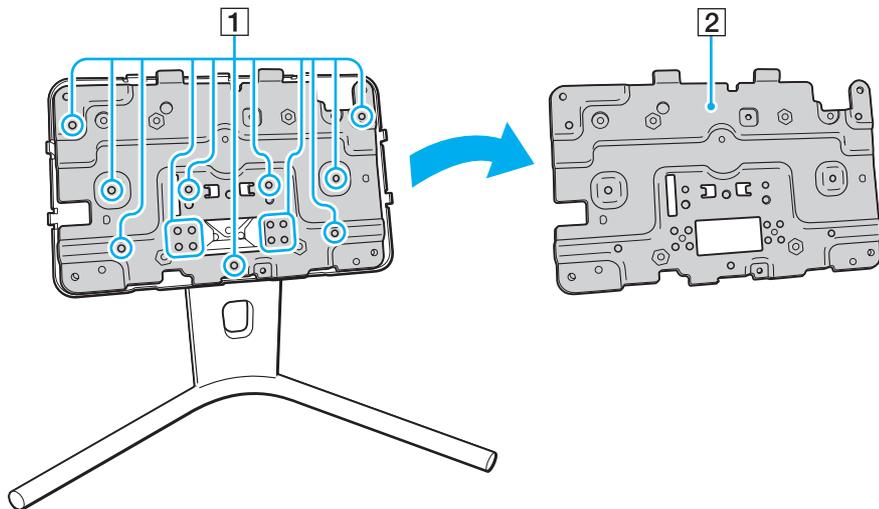
- 2 Remova os quatro parafusos e remova o suporte de pé do computador.

!

O suporte de pé está firmemente preso ao computador. Segurando para baixo a parte inferior da unidade principal, segure com firmeza o suporte de pé e empurre-o para fora da unidade.

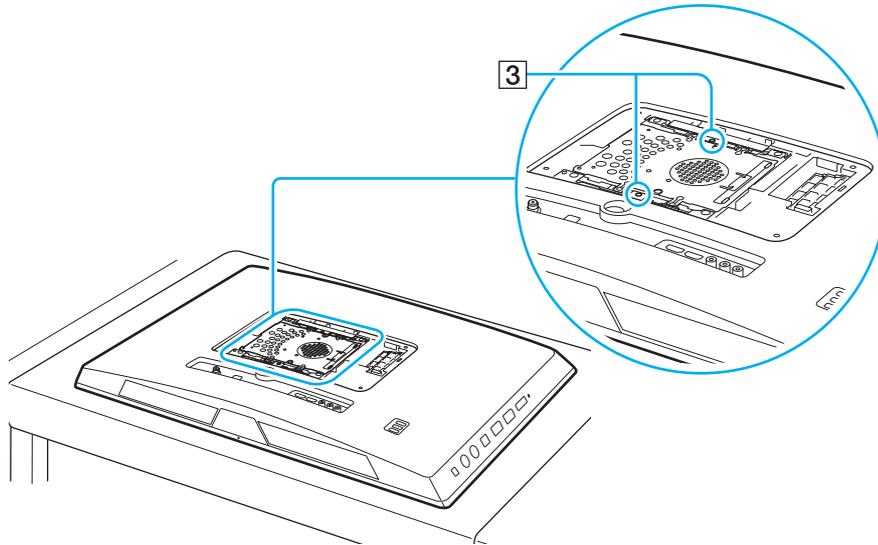


- 3 Remova os 17 parafusos (1) da parte traseira do suporte de pé e remova a placa da base de instalação (2).



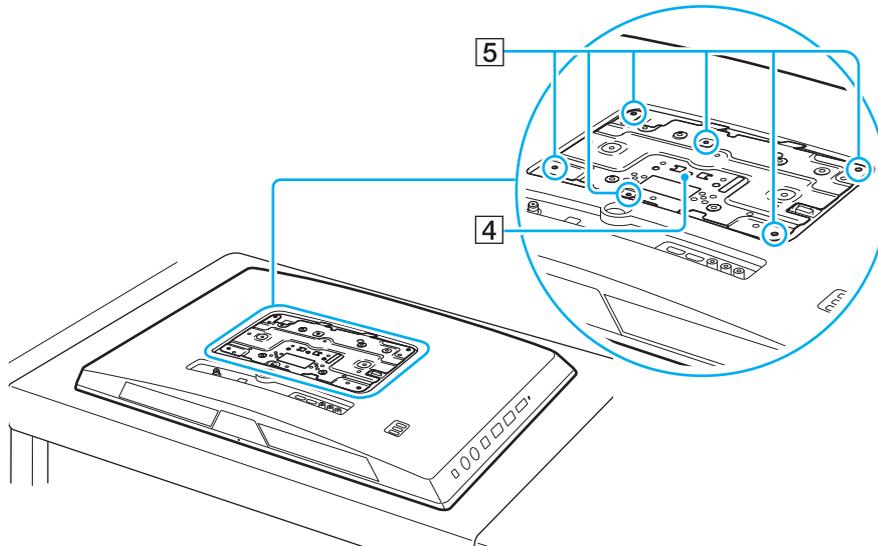
!  
Certifique-se de guardar os parafusos removidos para uso futuro.

- 4 Remova os dois parafusos (3) na parte traseira do computador.



- 5 Gire para cima a placa da base de instalação (4) e parafuse-a à parte traseira do computador usando os seis parafusos (5) conectados no mesmo local na etapa 3.

!  
Certifique-se de apertar os parafusos com torque adequado.



- 6 Prenda o anexo de instalação em parede ao computador com os quatro parafusos fornecidos.

!  
Não use os parafusos presos ao computador.

- 7 Siga as instruções descritas no manual entregue com o sistema de instalação para instalar o computador.

## Desligando o computador com segurança

Para não perder dados não salvos, desligue o computador corretamente, conforme descrito a seguir.

Para desligar o computador:

- 1 Desligue os periféricos conectados ao computador.
- 2 Salve seus dados e feche todos os aplicativos de software em execução.
- 3 Clique em **Iniciar** e no botão **Desligar**.  
Após alguns momentos, o computador desligará automaticamente. Certifique-se de que a luz indicadora de alimentação esteja apagada.

## Usando o modo de economia de energia

Além do modo de operação normal, seu computador tem um modo distinto de economia de energia chamado modo de suspensão.



Desligue o computador se você não vai usá-lo por um longo período de tempo.

<b>Modo</b>	<b>Descrição</b>
Modo normal	Este é o estado normal do computador em uso. A luz verde do indicador de alimentação fica acesa enquanto o computador estiver nesse modo.
Modo de suspensão	O modo de suspensão desliga a tela LCD e coloca o(s) dispositivo(s) de armazenamento embutido(s) e a CPU em um modo de baixo consumo de energia. A luz laranja do indicador de alimentação pisca lentamente enquanto o computador estiver nesse modo.

## Usando o modo de suspensão

Para ativar o modo de suspensão:

Clique em **Iniciar**, na seta  ao lado do botão **Desligar** e em **Suspender**.



Alternativamente, você pode pressionar o botão de suspensão no teclado sem fio ou controle remoto (se fornecido) para colocar o computador no modo de suspensão.

Para retornar ao modo normal:

- Pressione qualquer tecla no teclado sem fio ou o botão de suspensão no controle remoto (se fornecido).
- Clique no botão do mouse sem fio.
- Mova o mouse sem fio.
- Pressione o botão liga/desliga do computador.



Recomendamos que você desligue o interruptor de energia na parte inferior do seu mouse sem fio ao colocar o seu computador no modo de suspensão. Isto evitará que o computador volte ao modo normal quando o mouse for movido acidentalmente.



Certifique-se de que as baterias do seu teclado sem fio e do controle remoto (se fornecido) estão instaladas corretamente e não estão ficando sem carga.

Se você mantiver pressionado o botão liga/desliga por mais de quatro segundos, o computador será desligado automaticamente. Todos os dados não salvos serão perdidos.

Se o computador não for usado por um determinado período, ele entrará no modo de suspensão. Para modificar isso, altere as configurações do modo de suspensão.

Para alterar as configurações do modo de suspensão:

- 1 Clique em **Iniciar, Painel de Controle, Hardware e Sons** e em **Opções de Energia**.
- 2 Clique em **Alterar configurações do plano** no plano de energia atual.
- 3 Mude o tempo após o qual o computador entrará no modo de suspensão e clique em **Salvar alterações**.

## Mantendo seu computador em condições ideais

### Atualização do seu computador

Certifique-se de atualizar seu computador VAIO com os seguintes aplicativos de software para aprimorar a eficiência, a segurança e a funcionalidade do computador.

O **VAIO Update** notifica você automaticamente de atualizações na Internet, faz download e as instala no computador.

#### **Windows Update**

Clique em **Iniciar**, **Todos os Programas** e em **Windows Update**; em seguida, siga as instruções apresentadas na tela.

#### **VAIO Update 5**

Clique em **Iniciar**, **Todos os Programas** e em **VAIO Update**; em seguida, siga as instruções apresentadas na tela.



Seu computador precisa estar conectado à Internet para receber atualizações.

## Usando o software antivírus no computador

Proteja seu computador contra vírus com o software antivírus.

Para manter o software antivírus atualizado, faça download das atualizações mais recentes no site do fabricante e instale-as. Para atualizar o software antivírus, localize-o no computador e siga as etapas abaixo.

!

Seu computador precisa estar conectado à Internet para receber atualizações.

### ❑ **Trend Micro:**

- 1 Clique em **Iniciar, Todos os Programas, Trend Micro Titanium Maximum Security** e em **Trend Micro Titanium Maximum Security**.
- 2 Siga as instruções apresentadas na tela.

### ❑ **McAfee:**

- 1 Clique em **Iniciar, Todos os Programas, McAfee** e em **McAfee Internet Security** ou **McAfee Total Protection**.
- 2 Siga as instruções apresentadas na tela.

### ❑ **Norton Internet Security:**

- 1 Clique em **Iniciar, Todos os Programas, Norton Internet Security** e em **LiveUpdate** ou **Norton Internet Security**.
- 2 Siga as instruções apresentadas na tela.



Consulte o arquivo de ajuda que acompanha o programa de software para obter mais informações.

!

O procedimento real pode ser diferente do citado acima, dependendo da versão do software instalado no computador. Nesse caso, siga as instruções apresentadas na tela.

## Usando o VAIO Care

Com o **VAIO Care**, você pode realizar regularmente verificações e ajustes de desempenho no seu computador para mantê-lo funcionando em um nível ideal. Inicie o **VAIO Care** sempre que um problema for encontrado no seu computador. O **VAIO Care** fornecerá as medidas apropriadas para resolver o problema.

Para iniciar o VAIO Care:

- ❑ Em modelos com o botão **ASSIST** (ASSISTÊNCIA)

Pressione o botão **ASSIST** (ASSISTÊNCIA) enquanto seu computador estiver ligado.

- ❑ Em modelos sem o botão **ASSIST** (ASSISTÊNCIA)

Clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **VAIO Care**.



Consulte o arquivo de ajuda incluído no **VAIO Care** para obter mais informações.

Em modelos com o botão **ASSIST** (ASSISTÊNCIA), pressionar o botão **ASSIST** (ASSISTÊNCIA) enquanto o computador estiver desligado iniciará o **VAIO Care - Resgate**. O **VAIO Care - Resgate** pode ser usado para recuperar seu computador em caso de emergência, por exemplo, quando o Windows não iniciar.

# Usando seu computador VAIO

Esta seção descreve como usar da melhor forma seu computador VAIO.

- ❑ **Usando o teclado** ([página 34](#))
- ❑ **Usando o mouse** ([página 41](#))
- ❑ **Usando a tela sensível ao toque** ([página 46](#))
- ❑ **Usando o Edge Access** ([página 50](#))
- ❑ **Usando os botões de funções especiais** ([página 51](#))
- ❑ **Usando a função Acesso rápido à Web** ([página 53](#))
- ❑ **Usando a câmera embutida** ([página 55](#))
- ❑ **Usando a unidade de disco óptico** ([página 56](#))
- ❑ **Usando a função 3D** ([página 63](#))
- ❑ **Usando a função de TV** ([página 65](#))
- ❑ **Usando a função Entrada HDMI/VÍDEO** ([página 72](#))
- ❑ **Usando o controle remoto** ([página 78](#))
- ❑ **Usando o "Memory Stick"** ([página 81](#))
- ❑ **Usando outros módulos/cartões de memória** ([página 87](#))
- ❑ **Usando a Internet** ([página 91](#))
- ❑ **Usando a rede (LAN)** ([página 92](#))
- ❑ **Usando a LAN sem fio** ([página 93](#))
- ❑ **Usando a função BLUETOOTH** ([página 97](#))

## Usando o teclado

É fornecido um teclado sem fio com o computador.

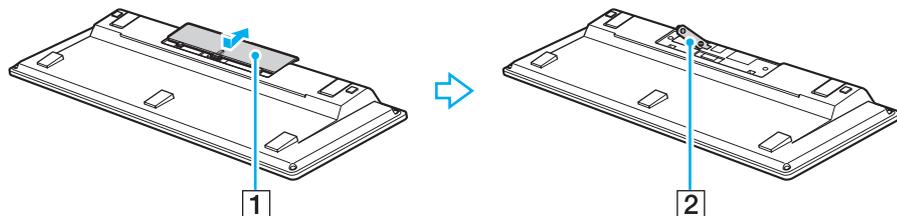
O teclado sem fio usa uma disposição padrão de teclas com outras teclas que executam funções específicas.



Você não pode usar o teclado sem fio junto com a função de entrada HDMI/VÍDEO ([página 72](#)).

### Usando o teclado sem fio

É fornecida uma bateria AA alcalina com o seu teclado sem fio. Antes de tentar usar o teclado sem fio, remova a tampa do compartimento da bateria (1) da parte inferior do teclado sem fio e instale a bateria fornecida AA (2) no compartimento da bateria.



Se o teclado sem fio não funcionar corretamente, pode ser necessário substituir a bateria. Se você não pretende usar o teclado sem fio por um longo período de tempo, remova a bateria para evitar possível dano de vazamento da bateria.

Se o teclado sem fio ficar sem uso por 20 minutos ou mais, seu computador entra em modo de suspensão. Para voltar ao modo normal, pressione qualquer tecla no teclado sem fio.

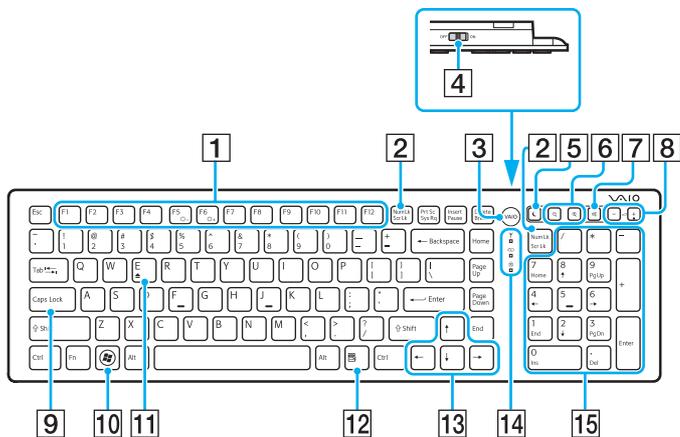
!

Para manter uma boa comunicação, opere o teclado sem fio dentro das limitações de distância do teclado: aproximadamente a 10 m do seu computador.

Evite usar quaisquer dispositivos sem fio que troque sinais de rádio em banda de 2,4 GHz próximos ao seu teclado sem fio. Estes dispositivos podem criar interferência de rádio, fazendo com que o teclado pare de funcionar adequadamente.

Não coloque móveis ou objetos de metal perto do seu computador ou teclado sem fio, pois isto pode criar interferência de rádio, fazendo com que o teclado pare de funcionar adequadamente.

Certifique-se de usar uma bateria alcalina. O uso de uma bateria incompatível pode danificar o teclado sem fio.



\* Desativado enquanto você estiver usando a função Acesso rápido à Web.



Acima está ilustrado o teclado em inglês como exemplo.

**1** Teclas de função\*

Executam determinadas tarefas. A tarefa associada a cada tecla de função varia conforme os aplicativos de software, exceto nas seguintes combinações com a tecla **Fn** para alterar o brilho da tela LCD da sua tela do computador.

**Fn+F5**: Diminui a intensidade de iluminação da tela LCD.

**Fn+F6**: Aumenta a intensidade de iluminação da tela LCD.

**2** Tecla **Num Lk/Scr Lk**\*

Ativa/desativa o modo Num Lk. Para ativar/desativar o modo Scr Lk, use esta tecla junto com a tecla **Fn**.

Quando o modo Num Lk ou Scr Lk estiver ativado ou desativado, o ícone (Num lock) ou (Scroll lock) aparece em uma barra de tarefas junto com uma mensagem para indicar uma alteração de modo.



Você pode manter o ícone Num lock e/ou Scroll lock na barra de tarefas. Para fazer isso, clique com o botão direito do mouse no ícone na barra de tarefas, clique em **Personalizar ícones de notificação** e em seguida selecione **Mostrar ícone e notificações** para o seu ícone desejado.

**3** Botão **VAIO**\* (página 52)

**4** Chave de alimentação

Deslize a chave para ligar ou desligar o teclado sem fio.

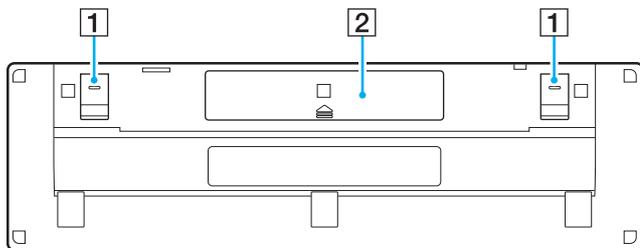
**5** Botão de suspensão\*

Possibilita um nível mais baixo de consumo de energia.

Para obter detalhes sobre gerenciamento de energia, consulte

**Usando o modo de economia de energia** (página 27).

- 6** Botões de zoom\*  
Altera o tamanho de uma imagem ou de um documento exibido em um software.  
Para  fazer com que a visualização pareça menor e mais distante (reduzir zoom), pressione.  
Para  fazer com que a visualização pareça maior e mais próxima (aumentar zoom), pressione.  
Consulte o arquivo de ajuda que acompanha o **VAIO Control Center** para obter mais informações.
- 7** Botão silenciador  
Liga e desliga o volume.
- 8** Botões de controle de volume  
Aumentar (+) ou diminuir (-) o volume.
- 9** Tecla **Caps Lock**  
Ativa/desativa o modo Caps Lock onde as letras são escritas em maiúscula.
- 10** Tecla Windows\*  
Exibe o menu **Iniciar**.
- 11** Tecla **E**\*  
Ejeta a bandeja da unidade de disco óptico quando usada junto com a tecla **Fn**.
- 12** Tecla de aplicativos\*  
Exibe um menu de atalho sensível ao contexto (se fornecido).
- 13** Teclas de setas direcionais  
Mova o ponteiro na tela do computador.
- 14** Luzes indicadoras  
 (Bateria): Apaga enquanto a bateria AA para o teclado sem fio é suficiente e pisca quando a bateria está ficando sem carga.  
 (Caps lock): Acende quando o modo Caps Lock está ativado.  
 (Conectar): Apaga enquanto o teclado sem fio está conectado adequadamente ao seu computador e pisca por cerca de 10 minutos quando a conexão for interrompida, por exemplo, quando o computador for desligado ou entrar no modo de suspensão.
- 15** Teclado numérico  
Use o teclado numérico para digitar números ou para executar cálculos matemáticos básicos.



- 1** Teclado pés  
Puxe-a para abrir e colocar o teclado sem fio em uma posição mais 'ergonômica'.
- 2** Compartimento da bateria ([página 34](#))  
Compartimento de armazenamento para a bateria AA.

## Para conectar o teclado sem fio:

Quando o teclado sem fio fornecido parece não funcionar, use o mouse sem fio fornecido e siga estas etapas para reconectar o teclado ao seu computador. Você pode realizar as operações de conexão usando um teclado USB opcional.



Quando a senha do Windows é definida para seu computador, você pode usar o teclado na tela ([página 50](#)) para inserir a senha para iniciar o computador. Quando a senha de power-on é definida no seu computador, porém, o teclado na tela não está disponível para inserir a senha e você precisa de um teclado USB opcional.



Em circunstâncias normais, você não precisa realizar as operações de conexão antes de usar o seu teclado sem fio.

Enquanto seu teclado sem fio estiver funcionando com sucesso, não realize as operações de conexão, pois isto pode causar um mal funcionamento.

- 1 Certifique-se de que a bateria fornecida está instalada corretamente no seu teclado sem fio e em seguida deslize a chave liga/desliga no teclado para a posição **OFF** (Desligado).
- 2 Ligue o computador.
- 3 Se o computador tiver diversas contas de usuário, selecione uma com os direitos de administrador.  
Se a senha do Windows está definida no seu computador, clique  no canto interior esquerdo da tela do computador, selecione a caixa de verificação **Digitar sem o teclado (Teclado Virtual)** e clique em **OK**.
- 4 Digite a senha do Windows com o teclado na tela e clique em .



Se a senha não aparecer no campo de entrada de senha, clique no campo para mostrar um cursor piscando e em seguida insira a senha novamente.

- 5 Aguarde até o Windows iniciar e em seguida clique em **Iniciar** e em **Computador**.
- 6 Clique duas vezes em **Disco local (C:)**, **WConnectTool** e em **WConnect**.  
Se for exibida a janela **Controle de Conta de Usuário**, clique em **Sim**.
- 7 Aguarde até que a janela do utilitário para reconexão apareça e em seguida deslize a chave liga/desliga no teclado sem fio para a posição **ON** (Ligado).



Pode demorar um pouco antes que a janela do utilitário apareça.

- 8 Aguarde até que a janela do utilitário notifique que o teclado sem fio está em funcionamento e em seguida feche a janela do utilitário.

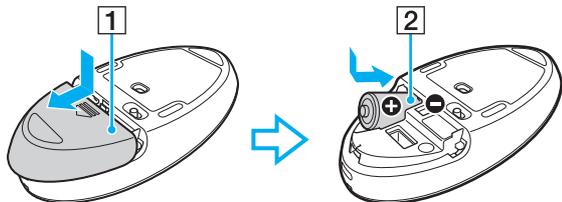
## Usando o mouse

É fornecido um mouse sem fio com o computador.

O mouse sem fio não tem cabos para conectar e usa um sensor a laser em vez de uma esfera.

### Usando o mouse sem fio

É fornecida uma bateria AA alcalina com o seu mouse sem fio. Antes de tentar usar o mouse sem fio, remova a tampa do compartimento da bateria (1) da parte inferior do mouse sem fio e instale a bateria fornecida AA (2) no compartimento da bateria.



Se o mouse sem fio não funcionar corretamente, pode ser necessário substituir a bateria. Se você não pretende usar o mouse sem fio por um longo período de tempo, remova a bateria para evitar possível dano de vazamento da bateria.

!

Para manter uma boa comunicação, opere o mouse sem fio dentro das limitações de distância do mouse: aproximadamente a 10 m do seu computador.

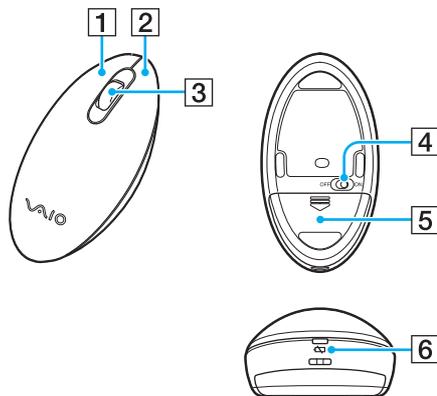
Evite usar quaisquer dispositivos sem fio que troque sinais de rádio em banda de 2,4 GHz próximos ao seu mouse sem fio. Estes dispositivos podem criar interferência de rádio, fazendo com que o mouse pare de funcionar adequadamente.

Use superfície tal como papel claro, cartão, ou tecido que tenha padrões mínimos repetitivos.

Evite usar o mouse sem fio em superfícies como espelhos, vidro polido, ou revistas que tenham impressão de meio tom.

Não coloque móveis ou objetos de metal perto do seu computador ou mouse sem fio, pois isto pode criar interferência de rádio, fazendo com que o mouse pare de funcionar adequadamente.

Certifique-se de usar uma bateria alcalina. O uso de uma bateria incompatível pode danificar o mouse sem fio.



- 1** Botão esquerdo  
Clique ou clique duas vezes com o botão esquerdo para selecionar itens. Para copiar e arrastar itens, pressione o botão esquerdo enquanto desliza o mouse, em seguida solte o botão para soltar o item.
- 2** Botão direito  
Pressione o botão direito uma vez para exibir um menu de atalho sensível ao contexto (se fornecido).
- 3** Roda central  
Gire a roda central para rolar uma página para cima ou para baixo. Pressione a roda um vez para travar a ação de rolagem e controlar o movimento movendo todo o mouse (a função de rolagem está disponível apenas com os aplicativos que a suportam).
- 4** Chave de alimentação  
Deslize a chave para ligar ou desligar o mouse sem fio.
- 5** Compartimento da bateria ([página 41](#))  
Compartimento de armazenamento para a bateria AA.
- 6** Status aceso  
Pisca em laranja quando a bateria do mouse está ficando sem carga; e acende em verde por cerca de 10 segundos quando o mouse sem fio é ligado ou conectado ao computador.

## Para conectar o mouse sem fio:

Quando o mouse sem fio fornecido parece não funcionar, use o teclado sem fio fornecido e siga estas etapas para reconectar o mouse ao seu computador. Você pode realizar as operações de conexão usando um mouse USB opcional.

!

Em circunstâncias normais, você não precisa realizar as operações de conexão antes de usar o seu mouse sem fio.

Enquanto seu mouse sem fio estiver funcionando com sucesso, não realize as operações de conexão, pois isto pode causar um mal funcionamento.

- 1 Certifique-se de que a bateria fornecida está instalada corretamente no seu mouse sem fio e em seguida deslize a chave liga/desliga no mouse para a posição **OFF** (Desligado).
- 2 Ligue o computador.
- 3 Se o computador tiver diversas contas de usuário, pressione a tecla ← ou → para selecionar uma conta com direitos administrativos e pressione a tecla **Enter**.
- 4 Aguarde até que o Windows inicie e em seguida pressione a tecla do Windows no teclado sem fio para exibir o menu **Iniciar**.
- 5 Digite **wconnect** e pressione a tecla **Enter**.  
Se aparecer a janela **Controle de Conta de Usuário**, pressione a tecla ← ou → para selecionar **Sim** e pressione a tecla **Enter**.
- 6 Aguarde até que a janela do utilitário para reconexão apareça e em seguida deslize a chave liga/desliga no mouse sem fio para a posição **ON** (Ligado).



Pode demorar um pouco antes que a janela do utilitário apareça.

- 7 Aguarde até que a janela do utilitário notifique que o mouse sem fio está em funcionamento e em seguida feche a janela do utilitário.

## Ajustando as funções do mouse

- 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
- 2 Clique em **Mouse** sob **Hardware e Sons**.  
Será exibida a janela **Propriedades de Mouse**.
- 3 Altere as configurações.

## Usando a tela sensível ao toque

Os sensores óticos infravermelho incorporados na sua tela sensível ao toque do computador permitem a interação com o computador usando seu(s) dedo(s). É possível realizar vários gestos em uma tela sensível ao toque para compensar as operações do mouse, como seleção de itens e rolagem.

!

A função sensível ao toque pode ser exibida dependendo do aplicativo de software que você está utilizando.

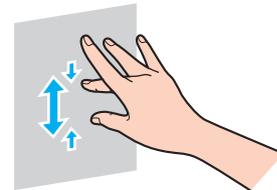
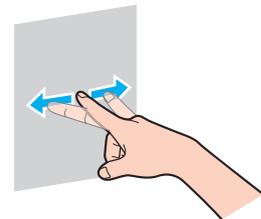
Não é possível usar algumas funções da tela sensível ao toque enquanto as função Acesso rápido à Web estiverem ativadas.

Seu computador é equipado com dois sensores óticos e suporta entrada de diversos toques para dois pontos. Ao girar uma foto na tela sensível ao toque, por exemplo, um gesto de rotação pode não ser reconhecido com sucesso pelo seu computador, o que, no entanto, não indica um mal funcionamento.

A função de tela sensível ao toque é desativada enquanto você está usando a função de entrada HDMI/VÍDEO. Consulte **Usando a função Entrada HDMI/VÍDEO (página 72)** para obter mais informações.

Gesto	Descrição
Apertar	Aperte a tela sensível ao toque uma vez com um dedo. Este gesto é equivalente a um clique com um mouse.
Aperto duplo	Aperte a tela sensível ao toque duas vezes em uma sucessão rápida com um dedo. Este gesto é equivalente a um duplo clique com um mouse.
Pressionar e manter	Toque e mantenha o dedo na tela sensível ao toque até que apareça um ícone circulando e em seguida tire o dedo da tela para exibir o menu de atalho sensível ao contexto (se fornecido). Este gesto é equivalente a um clique com o botão direito de um mouse.
Pressionar e apertar	Toque e mantenha o dedo na tela sensível ao toque e aperte com outro dedo para exibir um menu de atalho sensível ao contexto (se fornecido). Este gesto é equivalente a um clique com o botão direito de um mouse.
Arrastar	Coloque um dedo na tela sensível ao toque e deslize-o enquanto mantém o dedo em contato com a tela. Arraste para a direita ou esquerda para movimentação, para cima e para baixo para rolagem.

Gesto	Descrição
Movimentar	<p>Coloque um dedo na tela sensível ao toque e arraste-o linearmente em movimento rápido.</p> <p>É possível atribuir uma tarefa individual para até oito movimentos. Há quatro atribuições de movimento padrão: é possível mover para a esquerda para voltar, mover para a direita para avançar, mover para cima para rolar para cima e mover para baixo para rolar para baixo. Quando um gesto de movimento é reconhecido com sucesso, aparece um ícone com uma descrição de atribuição na área de trabalho.</p> <p>Para adicionar ou alterar atribuição de movimentos, clique em <b>Iniciar, Painel de Controle, Hardware e Sons</b> e em <b>Caneta e Toque</b> para acessar a guia <b>Movimento</b>.</p>
Zoom	<p>Em alguns aplicativos de software, você pode aproximar dois dedos na tela sensível ao toque para obter zoom. Afaste os dedos em movimento de abertura para obter mais zoom ou aproxime-os a fim de obter menos zoom.</p>
Giro	<p>Com alguns aplicativos de software, como software de visualização de fotos, é possível colocar dois dedos na tela sensível ao toque e arrastá-los em círculos para girar o objeto alvo.</p>



Para ativar ou desativar a função de tela sensível ao toque:

Siga estas etapas para ativar ou desativar a função de tela sensível ao toque.

- 1 Toque e segure  localizado na borda inferior direita da tela do computador por mais de dois segundos. Será exibida a janela de configurações da função de toque.
- 2 Altere a configuração para ativar ou desativar a tela sensível ao toque e depois clique em **OK**.



É possível alterar o DPI para alargar o tamanho da visualização da tela sensível ao toque para facilitar as funções de toque. Para fazer isso, clique em **Iniciar, Painel de Controle, Hardware e Sons, Vídeo** e em **Definir tamanho do texto personalizado (DPI)** e em seguida especifique sua preferência. Alterar o DPI, entretanto, pode distorcer a visualização da tela enquanto você estiver usando um aplicativo de software não compatível ou visualizando um site não compatível. Dependendo do modelo que você comprou, o tamanho do texto pode ser ajustado para **Maior** por padrão.

## Observações sobre o uso da tela sensível ao toque

- ❑ Ao repetir o apertado, certifique-se de que o seu dedo esteja pelo menos a 4 mm longe da tela sensível ao toque após cada apertado.
- ❑ Ao apertar sensores em uma operação não intencional, certifique-se de que nenhuma outra parte do seu corpo, incluindo roupa, estejam em contato com a tela sensível ao toque. A tela sensível ao toque pode responder a um toque feito por um inseto que entra em contato com a tela.
- ❑ Certifique-se de toque gentilmente com a ponta do dedo, não com a esfera do seu dedo. Se a área de contato com a tela sensível ao toque estiver além das especificações da função de tela sensível ao toque, seu computador pode não reconhecer o toque.
- ❑ Dependendo do ponto que você toca na tela, a sensibilidade da tela sensível ao toque varia. Isso é normal e não indica mau funcionamento.
- ❑ Toques sutis sempre funcionam. O grau de força de pressão não conta para operações uma vez que a tela sensível ao toque emprega a tecnologia óptica.
- ❑ A tela frontal é coberta com um filme protetor no momento da entrega. Não use a tela sensível ao toque sem remover o filme protetor, uma vez que isso pode causar baixa sensibilidade ao toque.

## Usando o Edge Access

O Edge Access fornece a você acesso instantâneo a várias funções, como pular para o próximo capítulo, ampliar ou reduzir o zoom em texto e fotos e exibir o teclado na tela. É possível usar essas funções simplesmente tocando nas seções de vidro pretas em torno das bordas da tela do computador.

!

O Edge Access está desativado no momento da entrega. Você precisa primeiro pressionar  (Botão Guia de Operação do Edge Access) e ativar o Edge Access. O botão está localizado na borda inferior direita da tela do computador ([página 13](#)).

Para informações detalhadas sobre o Edge Access, consulte o Guia de Operação do Edge Access. Para acessar o Guia de Operação do Edge Access, toque em .

Para ativar ou desativar o Edge Access:

Siga estas etapas para ativar ou desativar o Edge Access.

- 1 Toque e segure  localizado na borda inferior direita da tela do computador por mais de dois segundos. Será exibida a janela de configurações da função de toque.
- 2 Altere a configuração para ativar ou desativar o Edge Access depois clique em **OK**.

!

O Edge Access está disponível apenas quando o sistema operacional Windows está em execução. Ele não está disponível com algumas funções que funcionam sem executar o sistema operacional Windows, por exemplo, a função Acesso rápido à Web ou a função de entrada de HDMI/VÍDEO.

## Usando os botões de funções especiais

Seu computador está equipado com botões especiais para ajudá-lo no uso de funções específicas.



Alguns recursos e opções desta seção podem não estar disponíveis em seu computador. Consulte as especificações para descobrir a configuração de seu computador.

Botão de função especial	Funções
Botão <b>ASSIST</b> (ASSISTÊNCIA) 	Inicia o <b>VAIO Care</b> enquanto o computador estiver ligado. Enquanto o computador estiver desligado, o botão <b>ASSIST</b> (ASSISTÊNCIA) inicia o <b>VAIO Care - Resgate</b> . O <b>VAIO Care - Resgate</b> pode ser usado para recuperar seu computador em caso de emergência, por exemplo, quando o Windows não iniciar. Consulte <b>Usando o VAIO Care</b> ( <a href="#">página 32</a> ) para obter mais informações.
Botão <b>WEB</b> (WEB) 	Quando o computador estiver no modo normal, o botão <b>WEB</b> (WEB) iniciará o navegador atribuído por padrão ao botão. Quando o computador estiver desligado, o botão <b>WEB</b> (WEB) ativará a função Acesso rápido à Web e iniciará o navegador usado com esta função. Consulte <b>Usando a função Acesso rápido à Web</b> ( <a href="#">página 53</a> ) para obter mais informações.
Botão <b>DISPLAY OFF</b> (VISOR DESLIGADO) 	Ilumina em laranja enquanto a luz de fundo da tela LCD está desligada. Enquanto o computador estiver funcionando, o botão <b>DISPLAY OFF</b> (VISOR DESLIGADO) desliga a luz de fundo da tela LCD. Para acender a luz de fundo da tela LCD, pressione este botão novamente. Enquanto a entrada HDMI ou a entrada de vídeo está selecionada como origem de entrada de áudio/vídeo, o botão <b>DISPLAY OFF</b> (VISOR DESLIGADO) desativa tanto a luz de fundo LCD quanto o volume.  <b>!</b> Não é possível desativar apenas a luz de fundo LCD enquanto a entrada HDMI ou a entrada de vídeo está selecionada como origem de entrada de áudio/vídeo.

Botão de função especial	Funções
Botão <b>3D</b> (3D) <sup>*1</sup>	<p>Ativa ou desativa a função 3D enquanto e acende enquanto o conteúdo em 3D é exibido no computador. Consulte <b>Usando a função 3D</b> (<a href="#">página 63</a>) para obter informações sobre a função 3D.</p> <p><b>!</b></p> <p>O botão <b>3D</b> (3D) não funciona enquanto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A entrada HDMI ou entrada de vídeo está selecionada como origem de áudio/vídeo.</li><li>- Você está visualizando conteúdo 3D em um vídeo compatível com 3D conectado ao seu computador com um cabo HDMI.</li></ul>
Botão <b>VAIO</b> <sup>*2</sup>	<p>Executa a tarefa atribuída ao botão por padrão. É possível alterar a atribuição padrão com o <b>VAIO Control Center</b>.</p>

\*1 Somente em modelos equipados com uma tela LCD apropriada para 3D.

\*2 Localizado no teclado sem fio ([página 34](#)).

## Usando a função Acesso rápido à Web

A função Acesso rápido à Web permite o acesso imediato à Internet sem a inicialização do sistema operacional Windows.

### Ativando a função Acesso rápido à Web

Para ativar a função Acesso rápido à Web, o computador deve estar desligado.

Para ativar a função Acesso rápido à Web:

- 1 Pressione o botão **WEB** (WEB) do computador.
- 2 Siga as instruções no assistente de configuração inicial.  
Após a conclusão da configuração inicial, na próxima vez que o botão **WEB** (WEB) for pressionado, o navegador usado com a função Acesso rápido à Web será iniciado.

### Saindo da função Acesso rápido à Web

!

Para inicializar o sistema operacional Windows, é necessário primeiro sair da função Acesso rápido à Web.

Para sair da função Acesso rápido à Web, execute um destes procedimentos:

- Clique no ícone  localizado no canto inferior esquerdo da tela.
- Pressione o botão **WEB** (WEB).
- Pressione o botão liga/desliga do computador.

Para obter informações detalhadas sobre o uso ou as restrições da função Acesso rápido à Web, clique no ícone  localizado no canto inferior direito da tela.

## Observações sobre o uso da função Acesso rápido à Web

Enquanto essa função estiver ativada, não será possível usar:

- o botão **ASSIST** (ASSISTÊNCIA).
- qualquer tecla de função, a tecla **Scr Lk** e em seguida a tecla **E** junto com a tecla **Fn** para atalhos.
- os botões de zoom e o botão **VAIO** no teclado sem fio.
- qualquer porta ou entrada, exceto a porta de entrada de CC, a porta LAN, as portas USB e a conector de fones de ouvido.
- o slot de "Memory Stick Duo" e o slot do cartão de memória **SD**.
- a função de gravação programada com o **Windows Media Center**. Saia da função Acesso rápido à Web e ative o sistema operacional Windows antes da hora de início programada.
- algumas funções da tela sensível ao toque.

## Usando a câmera embutida

Seu computador está equipado com uma câmera embutida.

Com o software de comunicação, como o **Windows Live Messenger**, é possível fazer uma chamada de vídeo pela Internet. Para obter informações detalhadas sobre como usar o software, consulte o arquivo de ajuda que o acompanha.



Use o recurso de inclinação da tela para ajustar o ângulo de visualização da câmera embutida ([página 10](#)).

A luz indicadora da câmera embutida acende quando a câmera embutida está em uso.

O software instalado no computador varia dependendo das configurações do computador.

Para fazer uma chamada de vídeo com o Windows Live Messenger:

- 1 Clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **Windows Live Messenger**.



É preciso entrar no **Windows Live Messenger** para fazer uma chamada de vídeo.

Para exibir imagens da câmera embutida:

- 1 Clique em **Iniciar, Todos os Programas, ArcSoft Webcam Suite** e em **WebCam Companion 4**.
- 2 Clique em **Capturar**.



Se você não puder capturar imagens corretamente como, por exemplo, quando as imagens são exibidas inadequadamente, clique na resolução da imagem a ser capturada no lado superior direito da janela principal e diminua a sua resolução.

## Usando a unidade de disco óptico

Seu computador está equipado com uma unidade de disco óptico.

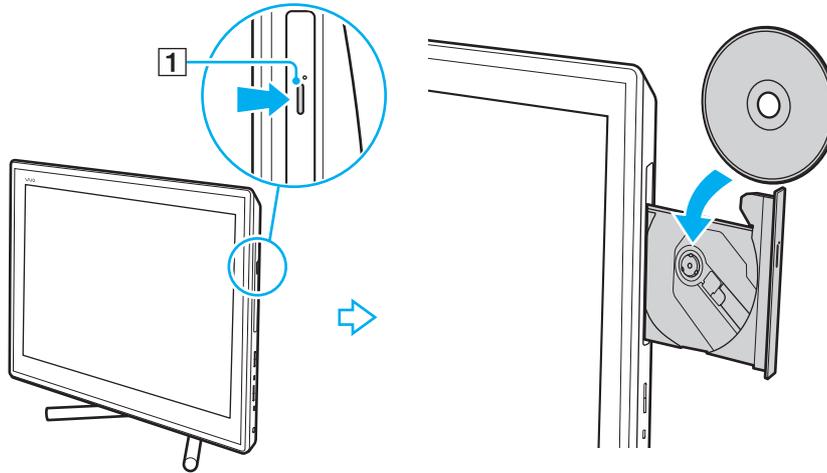


Alguns recursos e opções desta seção podem não estar disponíveis em seu computador. Consulte as especificações para descobrir a configuração de seu computador.

Para inserir um disco:

- 1 Ligue o computador.
- 2 Pressione o botão de ejeção da unidade (1) ou as teclas **Fn+E** para abrir a unidade. A bandeja da unidade deslizará para fora.

- 3 Segure a parte posterior da bandeja com uma mão, coloque o disco no meio da bandeja com o lado da etiqueta voltado para você e, delicadamente, empurre-o na bandeja até ouvir um clique, indicando que ele está encaixado.



! Não exerça pressão sobre a bandeja da unidade. Não esqueça de inserir novamente a bandeja da unidade ao colocar ou remover um disco da bandeja.

- 4 Feche a bandeja da unidade empurrando-a com cuidado.

! Não remova o disco óptico enquanto o computador estiver no modo de suspensão. Certifique-se de trazer o computador de volta ao modo normal antes de remover o disco.

## Discos suportados

Seu computador grava e reproduz CD, DVD e Mídia Blu-ray™, dependendo do modelo adquirido.

Consulte a tabela de referência abaixo para descobrir quais os tipos de mídia que podem ser utilizados em cada unidade de disco óptico.

RG: reproduzível e gravável  
R: reproduzível e não gravável  
-: não reproduzível ou não gravável

	CD-ROM	CD-R/RW	DVD-ROM	DVD-R/RW	DVD+R/RW	DVD+R DL (camada dupla)	DVD-R DL (duas faces)	DVD- RAM*1 *2	BD-ROM	BD-R/RE*3 *4
Unidade DVD SuperMulti	R	RG*6	R	RG	RG	RG	RG	RG	-	-
Unidade de Mídia Blu-ray™ com DVD SuperMulti	R	RG*6	R	RG	RG	RG	RG	RG	R	RG*5
Unidade ROM de Mídia Blu-ray™ com DVD SuperMulti	R	RG*6	R	RG	RG	RG	RG	RG	R	R

\*1 A unidade DVD SuperMulti do computador não aceita o cartucho DVD-RAM. Use discos sem cartucho ou discos com cartucho removível.

\*2 Não há suporte para gravação de dados em discos DVD-RAM de face simples (2,6 GB) que estejam em conformidade com DVD-RAM versão 1.0. Não há suporte para discos DVD-RAM versão 2.2/DVD-RAM revisão 5.0 com velocidade 12X.

\*3 A unidade de Mídia Blu-ray do computador não aceita discos BD-RE no formato versão 1.0 e Mídia Blu-ray com cartucho.

\*4 A mídia BDXL™ não é aceita.

\*5 Aceita a gravação de dados em discos BD-R Part1 versão 1.1/1.2/1.3 (discos de camada única com capacidade de 25 GB; discos de camada dupla com capacidade de 50 GB) e discos BD-RE Part1 versão 2.1 (discos de camada única com capacidade de 25 GB; discos de camada dupla com capacidade de 50 GB).

\*6 Não há suporte para a gravação em discos CD-RW Ultra Speed.



Esta unidade foi criada para a reprodução de discos que estão de acordo com o padrão Compact Disc (CD). DualDiscs e alguns discos de música codificados com a tecnologia de proteção de direitos autorais não estão de acordo com o padrão Compact Disc (CD). Portanto, esses discos podem não ser compatíveis com esta unidade.

Quando você comprar discos pré-gravados ou virgens para uso com o computador VAIO, certifique-se de ler os avisos da embalagem do disco com cuidado para verificar a compatibilidade de reprodução e gravação com as unidades de disco óptico do seu computador. A Sony NÃO garante a compatibilidade de unidades de disco óptico VAIO com discos que não são compatíveis com o padrão oficial "CD", "DVD" ou "Mídia Blu-ray". O USO DE DISCOS FORA DO PADRÃO PODE CAUSAR DANOS FATAIS AO COMPUTADOR VAIO OU GERAR CONFLITOS DE SOFTWARES E FAZER COM QUE O SISTEMA DEIXE DE RESPONDER.

Para obter informações sobre formatos de disco, entre em contato com o editor individual do disco pré-gravado ou com o fabricante do disco gravável.



Não há suporte para gravação em discos de 8 cm.



Para reproduzir continuamente Mídia Blu-ray com proteção de direitos autorais, atualize a chave AACS. A atualização da chave AACS requer acesso à Internet.

Assim como os outros dispositivos de mídia óptica, as circunstâncias podem limitar a compatibilidade de Mídia Blu-ray ou impedir sua reprodução. Os computadores VAIO podem não suportar a reprodução de filmes de mídia comercial gravados em formato AVC ou VC1 com altas taxas de bits.

As configurações de região são necessárias para alguns conteúdos de DVD e mídia BD-ROM. Se a configuração de região da unidade de disco óptico não corresponder à codificação de região do disco, a reprodução não será possível.

Você não poderá reproduzir nem visualizar o conteúdo de Mídia Blu-ray com proteção de direitos autorais se o monitor externo não estiver em conformidade com o padrão HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Alguns conteúdos podem restringir a saída de vídeo para ter definição padrão ou proibir a saída de vídeo analógica. Quando você emite sinais de vídeo por meio de conexões digitais, como as conexões HDMI ou DVI, é altamente recomendável que um ambiente digital compatível com HDCP seja implementado para obter excelentes compatibilidade e qualidade de visualização.

Feche todos os softwares utilitários residentes na memória antes de reproduzir ou gravar um disco. Isso poderá causar o funcionamento incorreto do computador.

## Observações sobre o uso da unidade de disco óptico

### Observações sobre gravação de dados em disco

- Use apenas discos circulares. Não use discos com outras formas (estrela, coração, cartão, etc.), pois a unidade de disco óptico poderá ficar danificada.
- Não bata nem sacuda o computador durante a gravação de dados em disco por parte da unidade de disco óptico.
- Não conecte ou desconecte o cabo de alimentação ou o adaptador CA durante a gravação de dados em disco por parte da unidade de disco óptico.

## Observações sobre reprodução de discos

Para obter um desempenho ideal na reprodução de discos, siga estas recomendações:

- ❑ Alguns CD players e unidades de disco óptico de computador poderão não reproduzir CDs de áudio criados com a mídia de disco CD-R ou CD-RW.
- ❑ Alguns DVD players e unidades de disco óptico de computador poderão não reproduzir DVDs criados com a mídia de disco DVD+R DL, DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW ou DVD-RAM.
- ❑ Se o seu computador estiver equipado com uma unidade de Mídia Blu-ray, será possível reproduzir Mídia Blu-ray no seu computador. No entanto, talvez não seja possível reproduzir parte do conteúdo da Mídia Blu-ray em seu computador ou o computador pode ficar instável durante a reprodução da Mídia Blu-ray. Para executar conteúdo normalmente, faça o download e instale as atualizações mais recentes para Mídia Blu-ray usando **VAIO Update**. Para obter informações sobre como utilizar o **VAIO Update**, consulte **Atualização do seu computador (página 30)**.
- ❑ Dependendo do ambiente do sistema, você poderá encontrar interrupções de som e/ou quadros cortados durante a reprodução de AVC HD.
- ❑ Não coloque o computador no modo de economia de energia enquanto ele estiver reproduzindo um disco.

## Observações sobre códigos de região

Os indicadores de código de região estão presentes nas embalagens dos discos para indicar a região e o tipo de player que permitem a reprodução do disco. Quando o código de região apresentar a indicação "todos", esse disco poderá ser reproduzido na maioria das regiões do mundo. Se o código de região para a sua área residencial for diferente da etiqueta, não será possível executar o disco no seu computador.

## Reprodução de discos

Para reproduzir um disco:

- 1 Insira o disco na unidade de disco óptico.

!

Feche todos os aplicativos de software em execução antes de reproduzir um disco.

- 2 Se nada for exibido na área de trabalho, clique em **Iniciar, Todos os Programas** e no software desejado para reproduzir o disco.  
Para obter instruções sobre como usar o software, consulte o arquivo de ajuda que acompanha o software.

## Copiando arquivos em discos

Para copiar arquivos em disco:

- 1 Insira o disco gravável na unidade de disco óptico.

!

Feche todos os aplicativos de software em execução antes de copiar arquivos em um disco.

- 2 Se nada for exibido na área de trabalho, clique em **Iniciar, Todos os Programas** e no software de gravação de disco desejado para copiar arquivos no disco.  
Para obter instruções sobre como usar o software, consulte o arquivo de ajuda que acompanha o software.

## Usando a função 3D

Se o computador estiver equipado com uma tela LCD apropriada para 3D, você poderá usar a função 3D, que permite exibir vários tipos de conteúdo em 3D na tela do computador, ou em monitores externos apropriados para 3D, como uma TV 3D, usando tecnologia 3D de última geração.

Os óculos 3D especialmente desenvolvidos são fornecidos com o computador. Use-os e divirta-se com uma nova experiência em 3D.

Para obter informações detalhadas sobre como reproduzir conteúdo em 3D e usar os óculos 3D, consulte **Usufruindo do 3D: Guia de Informações**.



Alguns recursos e opções desta seção podem não estar disponíveis em seu computador. Consulte as especificações para descobrir a configuração de seu computador.



Se o computador estiver equipado com a unidade de Mídia Blu-ray e adaptadores de monitor apropriados para Blu-ray 3D\*, mas não tiver uma tela LCD apropriada para 3D, é possível ver o conteúdo 3D somente em um monitor externo apropriado para 3D conectado ao computador por meio de um cabo HDMI. Consulte **Reproduzindo Mídia Blu-ray 3D (página 108)** para obter mais informações.

\* NVIDIA GeForce GT 540M GPU, NVIDIA GeForce 315M GPU e Intel HD Graphics 3000 são apropriadas para Blu-ray 3D. (Intel HD Graphics não é apropriada para Blu-ray 3D.)

## O que você pode fazer com a função 3D:

- ❑ Em modelos equipados com uma tela LCD apropriada para 3D
  - ❑ Reproduzir Mídia Blu-ray 3D™ no computador
  - ❑ Visualizar imagens 3D na tela do computador conectando um dispositivo compatível com 3D à porta **HDMI INPUT** (ENTRADA HDMI) no computador
  - ❑ Usar a função 3D simulado (a função de conversão de 2D em 3D) ao exibir conteúdo em 3D na tela do computador. Essa função permite exibir conteúdo em 2D (como DVD ou vídeos) em 3D simulado.
- !
- ❑ Não é possível usar a função 3D simulada enquanto a entrada HDMI ou a entrada de vídeo está selecionada como origem de entrada de áudio/vídeo.
- ❑ Em modelos equipados ou não com uma tela LCD apropriada para 3D
  - ❑ Visualizar imagens 3D em uma TV 3D conectada ao computador com um cabo HDMI ([página 110](#))

## Usando a função de TV

Seu computador pode ter uma placa de sintonizador de TV instalada. O **Windows Media Center** incluso no seu sistema operacional ativa a visualização, gravação e reprodução de programas de TV.



Alguns recursos e opções desta seção podem não estar disponíveis em seu computador. Consulte as especificações para descobrir a configuração de seu computador.



A placa de sintonizador de TV híbrida tem suporte para sinais NTSC e ATSC, mas você deve alterar sua configuração da conexão de TV para trocar o tipo de sinal de recepção.

## Configurando conexões de TV



As seguintes conexões podem não estar disponíveis em alguns países ou regiões.

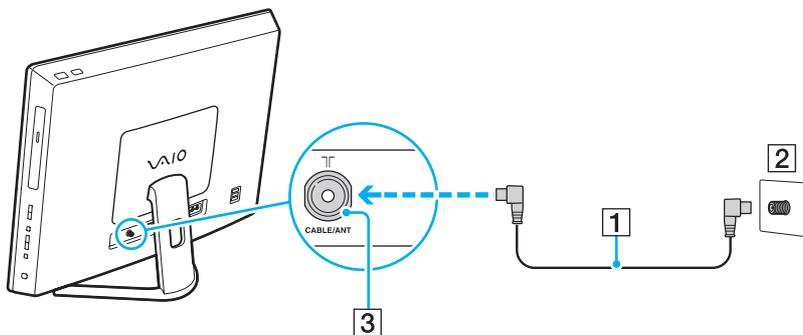
O estado dos sinais de TV da recepção variam muito dependendo dos serviços disponíveis no país ou região, bem como com os tipos de conexão.

Nenhum cabo coaxial de TV é fornecido com o computador. Certifique-se de ter um número suficiente de cabos coaxiais de TV prontos antecipadamente.

### Conectando a um acesso de cabo padrão (CATV)

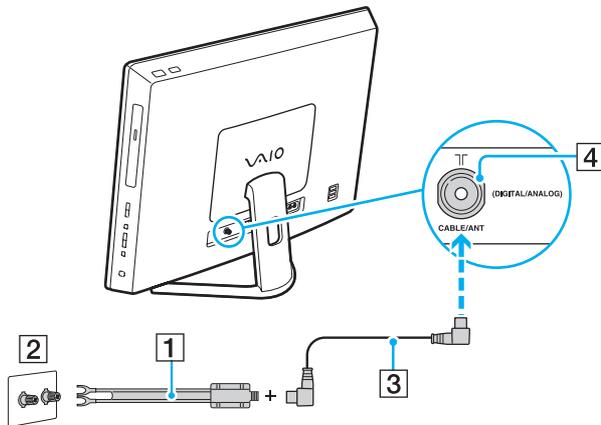
Para conectar-se no modo CATV (Opção 1):

- 1 Conecte uma extremidade do cabo coaxial de TV (1) ao seu acesso de serviço de cabo (tomada de parede) (2).
- 2 Conecte a outra extremidade à porta de entrada **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (CABO/ANT (DIGITAL/ANALÓGICO)) (3) no computador.



### Para conectar-se no modo CATV (Opção 2):

- 1 Conecte os dois ganchos metálicos a um cabo de transformador RCA de 75 ohm/300 ohm (1) às alças tipo parafuso no seu acesso de serviço de cabo (tomada de parede) (2).
- 2 Conecte uma extremidade do cabo coaxial de TV (3) à extremidade do transformador do cabo de transformador RCA (1). Conecte a outra extremidade à porta de entrada **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (CABO/ANT (DIGITAL/ANALÓGICO)) (4) no computador.



## Conectando a uma antena padrão

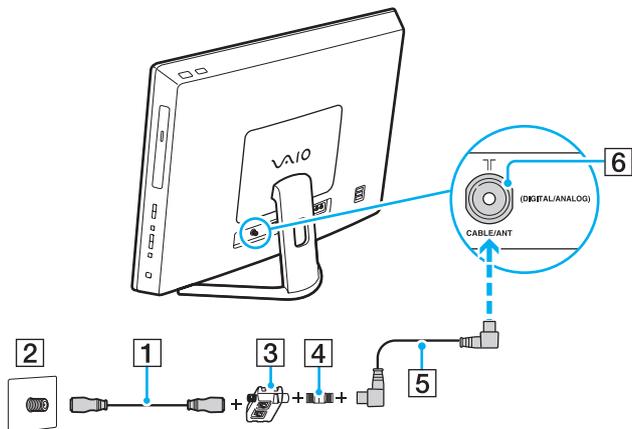
É possível conectar seu computador a um sistema de antena interno/externo usando a Opção 1 ou a Opção 2 da seção anterior, **Conectando a um acesso de cabo padrão (CATV) (página 66)**. Dependendo do tipo de sistema de antena que você tem em casa, sua conexão pode exigir um combinador/transformador de RF VHF/UHF para conectar o computador e o sistema de antena interno/externo.



Se você estiver conectando a uma antena interna/externa, pode precisar reorientar a antena para melhor recepção. Mova o cabo da antena para longe de outras fontes ou conectores de energia para reduzir interferência ao sinal.

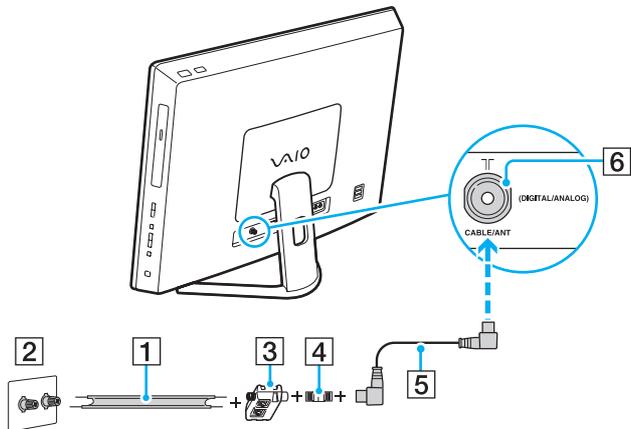
Para conectar em um modo de transmissão baseado na terra (terrestre) (Opção 1):

- 1 Conecte uma extremidade do cabo coaxial de TV (1) à sua tomada de antena (2). Conecte a outra extremidade a um combinador/transformador de RF VHF/UHF (3).
- 2 Conecte um conector de alimentação de cabo coaxial (4) ao combinador/transformador de RF VHF/UHF (3).
- 3 Conecte uma extremidade de outro cabo coaxial de TV (5) ao conector de alimentação (4). Conecte a outra extremidade à porta de entrada **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (CABO/ANT (DIGITAL/ANALÓGICO)) (6) no computador.



Para conectar em um modo de transmissão baseado na terra (terrestre) (Opção 2):

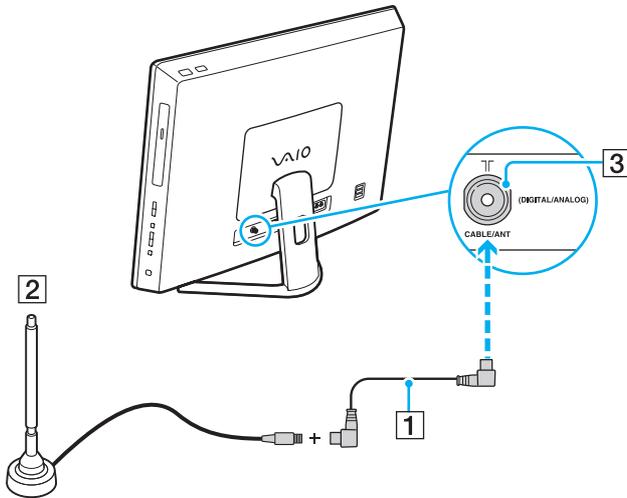
- 1 Conecte uma extremidade de um cabo condutor duplo de 300 ohm (1) às alças tipo parafuso na sua tomada de antena (2). Conecte a outra extremidade às alças em um combinador/transformador de RF VHF/UHF (3).
- 2 Conecte um conector de alimentação de cabo coaxial (4) ao combinador/transformador de RF VHF/UHF (3).
- 3 Conecte uma extremidade do cabo coaxial de TV (5) ao conector de alimentação (4). Conecte a outra extremidade à porta de entrada **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (CABO/ANT (DIGITAL/ANALÓGICO)) (6) no computador.



Para conectar a uma antena (ar) para sistema de televisão digital (padrão de sinal ATSC):

Se seu computador estiver equipado com uma porta de entrada de TV digital e você tiver uma antena para receber os sinais transmitidos pelo ar por um sistema de transmissão de TV digital, é possível conectar a antena ao computador para receber esses sinais para televisões digitais, por exemplo, TVs de alta definição.

- 1 Conecte uma extremidade do cabo coaxial de TV (1) a uma antena ATSC (2).
- 2 Conecte a outra extremidade à porta de entrada **CABLE/ANT (DIGITAL/ANALOG)** (CABO/ANT (DIGITAL/ANALÓGICO)) (3) no computador.



## Usando a função Entrada HDMI/VÍDEO

Seu computador está equipado com uma porta **HDMI INPUT** (ENTRADA HDMI) e conectores **VIDEO INPUT** (ENTRADA VÍDEO) que possibilitam conectar um dispositivo externo de áudio/vídeo, como um gravador de vídeo HDD e um aparelho de videogame. Com a função de entrada HDMI/VÍDEO, é possível receber sinais de áudio e vídeo de alta definição do dispositivo conectado e reproduzir o conteúdo de áudio/vídeo no computador sem ligar o computador e inicializar o Windows.

!

Não é possível capturar sinais de áudio/vídeo vindos através da porta **HDMI INPUT** (ENTRADA HDMI) ou das conectores **VIDEO INPUT** (ENTRADA VÍDEO) e salvá-los em um arquivo no computador.

Ao alterar a origem de entrada de áudio/vídeo para a entrada HDMI ou a entrada de vídeo enquanto visualiza conteúdos, como Mídia Blu-ray, mídia de DVD ou programas de TV gravados na tela do computador, a reprodução pode parar automaticamente. Se isso ocorrer, altere a origem de entrada de volta para a entrada do computador e inicie a reprodução novamente.

## Conectando a um dispositivo de áudio/vídeo externo

Para conectar um dispositivo de áudio/vídeo externo à porta **HDMI INPUT** (ENTRADA HDMI) nas conectores **VIDEO INPUT** (ENTRADA VÍDEO) (página 14), você precisa de um cabo HDMI ou de um cabo de áudio/vídeo com conectores RCA triplos.



Nenhum cabo HDMI ou cabo de áudio/vídeo com conectores RCA triplos são fornecidos com seu computador. Certifique-se de ter um pronto antecipadamente.

Certifique-se de usar um cabo HDMI aprovado pela HDMI Licencing, LLC.

Para conectar um dispositivo de áudio/vídeo externo ao computador:

- 1 Conecte uma extremidade de um cabo HDMI ou um cabo de áudio/vídeo com conectores RCA triplos a uma porta ou conectores adequadas a um dispositivo de áudio/vídeo externo.
- 2 Conecte a outra extremidade à porta **HDMI INPUT** (ENTRADA HDMI) ou às conectores **VIDEO INPUT** (ENTRADA VÍDEO) no computador.
- 3 Ligue o dispositivo conectado.  
A luz indicadora de entrada **HDMI** ou a luz indicadora de entrada de **VIDEO** (VÍDEO) acende em verde, dependendo da origem de entrada de áudio/vídeo. Se não, pressione o botão **INPUT/OK** (ENTRADA/OK) (página 74) para colocar a origem de entrada de áudio/vídeo na entrada HDMI ou entrada de vídeo.



Não é preciso ligar o computador e iniciar o Windows para trocar a origem de entrada de áudio/vídeo.

## Usando os botões de controle de entrada HDMI/VÍDEO

Os botões de controle de entrada HDMI/VÍDEO estão localizados na direita do computador ([página 15](#)) para operações com a função de entrada HDMI/VÍDEO, incluindo seleções de entrada e operações de menu de Exibição na tela (On-Screen Display - OSD).

A tabela a seguir descreve a(s) tarefa(s) atribuída a cada botão de controle.

Botão de controle de entrada HDMI/VÍDEO	Tarefa atribuída
Botão <b>INPUT/OK</b> (ENTRADA/OK) <small>INPUT/OK</small> 	Exibe a janela de seleção de entrada de áudio/vídeo. Selecione a entrada entre três origens (entrada HDMI, entrada de vídeo e entrada de computador) com os botões  /  e pressione o botão <b>INPUT/OK</b> (ENTRADA/OK). Esse botão também executa sua seleção no menu OSD.  Como alternativa, é possível pressionar o botão <b>INPUT SELECT</b> (SELECCIONAR ENTRADA) no controle remoto (se fornecido) para trocar a origem de entrada de áudio/vídeo. Consulte <a href="#">Usando o controle remoto (página 78)</a> para obter mais informações. Enquanto a entrada HDMI ou a entrada de vídeo é selecionada, a luz indicadora correspondente acende em verde ( <a href="#">página 18</a> ).
Botão <b>MENU</b> (MENU) <small>MENU</small> 	Mostra/oculta o menu OSD na tela do computador. <b>!</b> A função de tela sensível ao toque e o Edge Access não estão disponíveis no menu OSD.

<b>Botão de controle de entrada HDMI/VÍDEO</b>	<b>Tarefa atribuída</b>
<p>Botões VOL (+/-)</p> 	<p>Aumentar (+) ou diminuir (-) o volume.</p>  <p>Como alternativa, é possível usar os botões de controle de volume, incluindo o botão de mudo, no controle remoto (se fornecido) para alterar o volume independentemente da origem de entrada de áudio/vídeo atual.</p> <p>Os botões de controle de volume, incluindo o botão de mudo, no teclado sem fio funcionam apenas no sistema operacional Windows enquanto o sistema operacional está em execução, independentemente da origem de entrada de áudio/vídeo atual.</p>
<p>Botões ▲/▼ (Para cima/Para baixo)</p> 	<p>Navegue pelas opções no menu OSD.</p>

## Usando o menu OSD

O menu OSD é fornecido para personalizar o computador para adequar-se às suas preferências.

Pressione o botão **MENU** (MENU) na direita do seu computador para exibir o menu OSD e use os botões **▲/▼** para navegar através das opções até encontrar a que deseja.

## Usando o menu para a função de entrada HDMI/VÍDEO

A seguir estão listadas algumas configurações que podem ser úteis para usar a função de entrada HDMI/VÍDEO.

<b>Selecionando o modo de idioma do menu OSD</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Selecione <b>OPTION</b> e <b>LANGUAGE</b>.</li><li>2 Selecione o idioma desejado.</li><li>3 Pressione o botão <b>INPUT/OK</b> (ENTRADA/OK).</li></ol>
<b>Lâmpada do logotipo da SONY</b>	<p>Para alterar a atividade de lâmpada do logotipo da SONY para o modo de entrada HDMI, siga estas etapas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Selecione <b>OPTION</b> e <b>LANGUAGE</b>.</li><li>2 Selecione o idioma desejado.</li><li>3 Pressione o botão <b>INPUT/OK</b> (ENTRADA/OK).</li></ol> <p> Para alterar as configurações enquanto a entrada de computador está selecionada, consulte <b>Alterando a atividade da lâmpada do logotipo da SONY padrão</b> (<a href="#">página 129</a>) para o procedimento.</p>

<b>Selecionando o modo de Entrada de realimentação</b>	<p>É possível selecionar um dos três modos de Entrada de realimentação: <b>AUTO ON</b>, <b>AUTO OFF (Normal)</b> e <b>AUTO OFF (Power Save)</b>. No modo <b>AUTO ON</b>, conectar um dispositivo de áudio/vídeo externo à porta <b>HDMI INPUT</b> (ENTRADA HDMI) ou às conectores <b>VIDEO INPUT</b> (ENTRADA VÍDEO) enquanto o computador está desligado ou no modo de suspensão automaticamente coloca a origem de entrada de áudio/vídeo em entrada HDMI ou entrada de vídeo, respectivamente. No modo <b>AUTO OFF (Normal)</b> ou <b>AUTO OFF (Power Save)</b>, a seleção automática de entrada não é realizada. Por padrão, o modo <b>AUTO OFF (Normal)</b> está selecionado.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Selecione <b>OPTION</b> e <b>INPUT SENSING</b>.</li><li>2 Selecione o modo desejado.</li><li>3 Pressione o botão <b>INPUT/OK</b> (ENTRADA/OK).</li></ol> <p> Selecionar <b>AUTO OFF (Power Save)</b> reduz o consumo de energia. Para retomar a energia, pressione o botão <b>INPUT/OK</b> (ENTRADA/OK) no computador ou o botão <b>INPUT SELECT</b> (SELECIONAR ENTRADA) no controle remoto (se fornecido).</p>
<b>Desativando a função de entrada HDMI/VÍDEO</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Selecione <b>OPTION</b> e <b>DISABLE INPUT</b>.</li><li>2 Selecione o modo desejado.</li><li>3 Pressione o botão <b>INPUT/OK</b> (ENTRADA/OK).</li></ol>

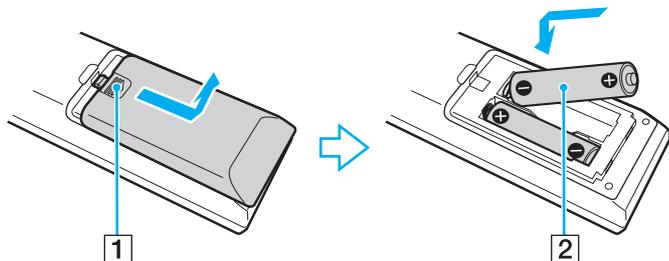
## Usando o controle remoto

Se o seu computador tiver suporte para a função de TV ([página 65](#)), um controle remoto é fornecido com o computador para usar uma ampla gama de aplicativos de software relacionados a áudio/vídeo, incluindo o **Windows Media Center**.



Alguns recursos e opções desta seção podem não estar disponíveis em seu computador. Consulte as especificações para descobrir a configuração de seu computador.

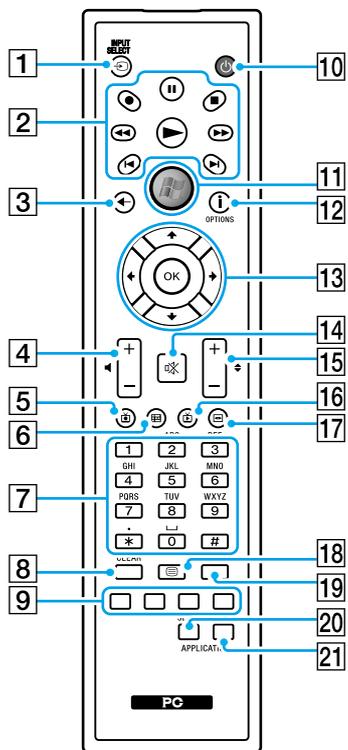
Dois baterias AA de manganês são fornecidas com o controle remoto. Antes de tentar usar o controle remoto, remova a tampa do compartimento da baterias (1) da parte inferior do controle remoto e instale a bateria AA de manganês fornecida (2) no compartimento da bateria.



Se o controle remoto não operar adequadamente, você pode precisar substituir as baterias. Quando o controle remoto não for ser usado por um longo período de tempo, remova as baterias para evitar possível dano de vazamento da bateria.



Botões sem tarefas atribuídas não são descritos abaixo.



Algumas funções de botão podem não estar disponíveis.  
Acima está ilustrado o controle remoto em inglês como exemplo.

- 1** Botão **INPUT SELECT** (SELECCIONAR ENTRADA) ⇄  
Pressione para trocar a origem de entrada de áudio/vídeo entre entrada de computador, entrada HDMI e entrada de vídeo.
- 2** Botão pausar **⏸**  
Pressione para pausar ou retomar uma reprodução de mídia.  
Botão parar **■**  
Pressione para parar a reprodução de mídia ou sessão de gravação de TV.  
Botão avançar **▶▶**  
Pressione para avançar rapidamente a mídia em três velocidades.  
Botão pular **▶|**  
Pressione para avançar a mídia, por exemplo, uma faixa de áudio, um capítulo de DVD e 30 segundos de TV ou vídeo gravado.  
Botão reproduzir **|◀**  
Pressione para voltar a mídia, por exemplo, uma faixa de áudio, um capítulo de DVD e 7 segundos de TV ou vídeo.  
Botão de retroceder **◀◀**  
Pressione para voltar a mídia em três velocidades.  
Botão gravar **●**  
Pressione para iniciar a gravação.  
Botão tocar **▶**  
Pressione para iniciar a reprodução de mídia.
- 3** Botão voltar  
Pressione para voltar para a janela anterior.
- 4** Botões de controle de volume\*  
Pressione para aumentar (+) ou diminuir (-) o volume.
- 5** Botão TV gravada  
Pressione para visualizar programas de TV gravados anteriormente.

- 6** Botão guia  
Pressione para visualizar o guia de programação da TV para a sua área.
- 7** Botões alfanuméricos  
Pressione para selecionar canais específicos ou inserir texto. (Pressione **ENTER** (ENTER) ou **OK** (OK) para ativar a seleção do canal.)
- 8** Botão **CLEAR** (LIMPAR)  
Pressione para voltar no texto e para excluir o texto inserido.
- 9** Botões de modo de programação de TV de teletexto  
Botão vermelho  
Pressione para pular para o link de atalho vermelho no modo de programação de TV de teletexto.  
Botão verde  
Pressione para pular para o link de atalho verde no modo de programação de TV de teletexto.  
Botão amarelo  
Pressione para pular para o link de atalho amarelo no modo de programação de TV de teletexto.  
Botão azul  
Pressione para pular para o link de atalho azul no modo de programação de TV de teletexto.
- 10** Botão de suspensão  
Pressione para colocar o computador no modo de suspensão para reduzir o consumo de energia.
- 11** Botão iniciar  
Pressione para abrir o menu **Iniciar** do **Windows Media Center**.
- 12** Mais botão/botão **OPTIONS** (OPÇÕES)  
Pressione para visualizar opções adicionais disponíveis para recursos de aplicativos de software, como o **Windows Media Center**.
- 13** Botões de setas direcionais  
Pressione os botões **▲**, **▼**, **◀** e **▶** para mover o ponteiro na tela. Botão **OK** (OK)  
Pressione para selecionar a ação desejada ou opção de janela. Enquanto assiste a TV em tela cheia, pressione para retornar para o canal anterior. Pressione novamente para trocar de canais.
- 14** Botão mudo\*  
Pressione para desativar o som. Pressione novamente para restaurar o som.
- 15** Botões canal/página  
Pressione para trocar ou subir/descer nos canais (nenhuma inserção de número é necessária).
- 16** Botão TV ao vivo  
Pressione para assistir a programas de TV.
- 17** Botão de menu do DVD/botão **MENU** (MENU)  
Pressione para abrir o menu principal na mídia de reprodução, como mídia em DVD.
- 18** Botão de seleção de modo de programação de TV de teletexto  
Pressione para ativar/desativar o modo de programação de TV de teletexto.
- 19** Botão **ENTER** (ENTER)  
Pressione para ativar um recurso ou uma ação, como seleção de canal ou retornar para o canal anterior. (As ações desse botão são semelhantes a usar o botão **OK** (OK).)
- 20** Botão **APPLICATION SELECT** (SELECIONAR APLICATIVO)  
Pressione para alternar entre aplicativos abertos. Esse botão funciona da mesma maneira que as teclas **Alt+Tab**.
- 21** Botão **APPLICATION CLOSE** (FECHAR APLICATIVO)  
Pressione para fechar a janela de aplicativo ativa.

\* Disponível com a função de entrada HDMI/VÍDEO ([página 72](#)) também.

## Usando o "Memory Stick"

O "Memory Stick" é uma mídia de gravação IC compacta, portátil e versátil, especialmente projetada para troca e compartilhamento de dados digitais com produtos compatíveis, por exemplo, câmeras digitais, celulares e outros dispositivos. Por ser removível, ela pode ser usada para o armazenamento externo de dados.

### Antes de usar o "Memory Stick"

O slot de "Memory Stick Duo" do computador pode acomodar os seguintes tamanhos e tipos de mídia:

- "Memory Stick Duo"
- "Memory Stick PRO Duo"
- "Memory Stick PRO-HG Duo"



Seu computador suporta apenas o "Memory Stick" tamanho Duo e não o "Memory Stick" tamanho padrão.



O slot de "Memory Stick Duo" também funciona como slot de cartão de memória **SD**.

Para obter as informações mais recentes sobre o "Memory Stick", acesse <http://www.sony.net/memorycard/>.

## Inserindo e removendo um "Memory Stick"

Para inserir um "Memory Stick":

- 1 Localize o slot de "Memory Stick Duo" ([página 16](#)).
- 2 Segure o "Memory Stick" com a seta apontada para o slot.
- 3 Deslize cuidadosamente o "Memory Stick" no slot até ele se encaixar no lugar.  
Não force a mídia no slot.





Se o "Memory Stick" não se encaixar facilmente no slot, remova-o com cuidado e verifique se ele está sendo inserido na direção correta.

Quando inserir o "Memory Stick" no slot pela primeira vez, você pode ser solicitado a instalar o software do driver. Se isso acontecer, siga as instruções que aparecem na tela para instalar o software.

O "Memory Stick" é automaticamente detectado pelo sistema e o conteúdo do "Memory Stick" é exibido. Se nada for exibido na área de trabalho, clique em **Iniciar, Computador** e clique duas vezes no ícone "Memory Stick".

O ícone "Memory Stick" aparecerá na janela **Computador** depois que você inserir o "Memory Stick" no slot.



Antes de usar um "Memory Stick Micro" ("M2"), insira-o em um adaptador "M2" Duo. Se você inserir a mídia diretamente no slot de "Memory Stick Duo" sem o adaptador, pode não ser possível removê-la do slot.

### Para remover um "Memory Stick":



Não retire o "Memory Stick" enquanto a luz indicadora de acesso à mídia estiver acesa. Caso contrário, você poderá perder dados. Volumes grandes de dados podem demorar para serem carregados, por isso, verifique se a luz indicadora está apagada antes de remover o "Memory Stick".

- 1 Localize o slot de "Memory Stick Duo" ([página 16](#)).
- 2 Verifique se a luz indicadora de acesso à mídia está apagada.
- 3 Empurre o "Memory Stick" na direção do computador e solte.  
O "Memory Stick" será ejetado.
- 4 Retire o "Memory Stick" do slot.



Sempre remova o "Memory Stick" com cuidado ou ele poderá projetar-se inesperadamente para fora.

## Formatando o "Memory Stick"

Para formatar um "Memory Stick":

O "Memory Stick" vem formatado por padrão e está pronto para usar.

Caso queira reformatá-lo com o computador, siga estas etapas.

!

Ao formatar a mídia, use o dispositivo que tenha sido projetado para formatá-la e que suporte o "Memory Stick".

A formatação do "Memory Stick" apaga todos os dados armazenados nele. Antes de formatar a mídia, certifique-se ela não contém dados importantes.

Não remova o "Memory Stick" do slot durante sua formatação. Isso pode causar o funcionamento incorreto.

- 1 Localize o slot de "Memory Stick Duo" ([página 16](#)).
- 2 Deslize cuidadosamente o "Memory Stick" no slot até ele se encaixar no lugar.
- 3 Clique em **Iniciar** e em **Computador**.
- 4 Clique com o botão direito do mouse no ícone "Memory Stick" e selecione **Formatar**.

**5** Clique em **Restaurar padrões do dispositivo**.



O tamanho da unidade de alocação e do sistema de arquivos pode mudar.

Não selecione **NTFS** na lista suspensa **Sistema de arquivos**, pois isto pode causar o funcionamento incorreto.



A conclusão do processo de formatação será mais rápida se você selecionar **Formatação Rápida** em **Opções de formatação**.

**6** Clique em **Iniciar**.

**7** Siga as instruções apresentadas na tela.



A formatação do "Memory Stick" poderá demorar, dependendo do tipo de mídia.

## Observações sobre o uso do "Memory Stick"

- ❑ Este computador foi testado e considerado compatível com a mídia "Memory Stick" da marca Sony, com capacidade de até 32 GB, disponível a partir de janeiro de 2011. No entanto, nem todas as mídias "Memory Stick" têm a garantia de compatibilidade.
- ❑ Segure o "Memory Stick" com a seta apontada na direção correta ao inseri-lo no slot. Para evitar danos ao computador ou à mídia, não force o "Memory Stick" no slot caso não consiga inseri-lo facilmente.
- ❑ Tenha cuidado ao inserir ou remover do slot o "Memory Stick". Não o force para dentro ou para fora do slot.
- ❑ A inserção do "Memory Stick" com vários adaptadores de conversão não tem garantia de compatibilidade.
- ❑ "MagicGate" é o nome geral da tecnologia de proteção de direitos autorais desenvolvida pela Sony. Use o "Memory Stick" com o logotipo do "MagicGate" para aproveitar essa tecnologia.
- ❑ Exceto para uso pessoal, é contra a lei de direitos autorais usar quaisquer dados de áudio e/ou imagem gravados por você sem o consentimento prévio dos respectivos detentores de direitos autorais. Consequentemente, um "Memory Stick" que contenha tais dados protegidos por direitos autorais pode ser usado apenas dentro da lei.
- ❑ Não insira mais de um cartão de memória no slot. A inserção incorreta da mídia poderá danificar o computador e a mídia.

## Usando outros módulos/cartões de memória

### Usando o cartão de memória SD

Seu computador é equipado com um slot de cartão de memória **SD**. Você pode usar esse slot para transferir dados entre câmeras digitais, camcorders, music players e outros dispositivos de áudio e vídeo.

Antes de usar o cartão de memória SD:

O slot do cartão de memória **SD** do computador aceita os seguintes cartões de memória:

- Cartão de memória SD
- Cartão de memória SDHC
- Cartão de memória SDXC



O slot de cartão de memória **SD** também funciona como slot de "Memory Stick Duo".

Para obter informações atualizadas sobre os cartões de memória compatíveis, consulte **Descobrendo mais sobre seu computador VAIO (página 5)** para visitar o site de suporte apropriado.

Para inserir um cartão de memória SD:

- 1 Localize o slot do cartão de memória **SD** (página 16).
- 2 Segure o cartão de memória SD com a seta voltada para o slot.
- 3 Deslize cuidadosamente o cartão de memória SD no slot até ele se encaixar no lugar.  
Não force o cartão no slot.



Quando inserir o cartão de memória SD no slot pela primeira vez, você pode ser solicitado a instalar o software do driver. Se isso acontecer, siga as instruções que aparecem na tela para instalar o software.

O ícone do cartão de memória SD aparecerá na janela **Computador** depois que você inserir o cartão no slot.

Para remover um cartão de memória SD:

- 1 Localize o slot do cartão de memória **SD** ([página 16](#)).
- 2 Verifique se a luz indicadora de acesso à mídia está apagada.
- 3 Empurre o cartão de memória SD na direção do computador e solte.  
O cartão de memória SD é ejetado.
- 4 Tire o cartão de memória SD do slot.

## Observações sobre o uso de cartões de memória

### Observações gerais sobre o uso do cartão de memória:

- ❑ Certifique-se de utilizar cartões de memória que atendam aos padrões suportados por seu computador.
- ❑ Certifique-se segure o cartão de memória com a seta apontada na direção correta ao inseri-lo no slot. Para evitar danos ao computador ou à mídia, não force o cartão de memória no slot caso não consiga inseri-lo facilmente.
- ❑ Tenha cuidado ao inserir ou remover do slot o cartão de memória. Não o force para dentro ou para fora do slot.
- ❑ Não retire o cartão de memória enquanto a luz indicadora de acesso à mídia estiver acesa. Caso contrário, você poderá perder dados.
- ❑ Não tente inserir um cartão de memória ou adaptador do cartão de memória de outro tipo no slot do cartão de memória. Pode ser difícil remover um cartão de memória ou adaptador do cartão de memória incompatível do slot e isso pode danificar o computador.
- ❑ Não insira mais de um cartão de memória no slot. A inserção incorreta da mídia poderá danificar o computador e a mídia.

### Observações sobre o uso do cartão de memória SD:

- ❑ Seu computador foi testado e é compatível somente com os principais cartões de memória disponíveis a partir de janeiro de 2011. Entretanto, nem todos os cartões de memória têm garantia de compatibilidade.
- ❑ Os cartões de memória SD (até 2 GB), cartões de memória SDHC (até 32 GB) e cartões de memória SDXC (até 64 GB) foram testados e são compatíveis com seu computador.
- ❑ Alguns tipos de cartões de memória SD, por exemplo, aqueles com o UHS (recurso de transferência de dados Ultra High Speed), podem ficar extremamente quentes devido ao acesso contínuo. Nesse caso, aguarde até que o cartão esfrie para removê-lo.

## Usando a Internet

Antes de usar a Internet, você precisa se inscrever em um Provedor de serviços de Internet (ISP) e configurar os dispositivos necessários para conectar seu computador à Internet.

Os tipos a seguir de serviços de conexão à Internet podem estar disponíveis em seu ISP:

- Rede de fibra óptica (FTTH, Fiber to the Home)
- Linha de assinatura digital (DSL, Digital Subscriber Line)
- Modem a cabo
- Satélite
- Conexão discada

Para obter informações detalhadas sobre os dispositivos necessários para o acesso à Internet e como conectar seu computador à Internet, fale com seu ISP.



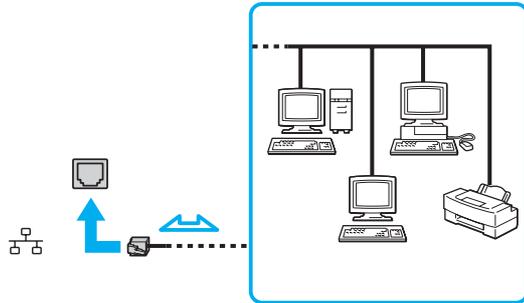
Para conectar o computador à Internet usando a função LAN sem fio, você precisa configurar a LAN sem fio. Consulte **Usando a LAN sem fio (página 93)** para obter mais informações.



Quando você conectar o computador à Internet, verifique se tomou as medidas de segurança apropriadas para protegê-lo contra ameaças on-line. Dependendo do contrato de serviços com o seu ISP, talvez você precise conectar um modem externo, por exemplo, um modem USB para telefone, um modem para DSL ou um modem a cabo ao seu computador, para conectar-se à Internet. Para obter instruções detalhadas sobre configurações de conexão e modem, consulte o manual que acompanha seu modem.

## Usando a rede (LAN)

Este computador pode ser conectado a redes do tipo 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T por meio de um cabo LAN. Conecte uma ponta do cabo LAN (não fornecido) à porta LAN na parte traseira do computador e conecte a outra ponta à rede. Para configurações detalhadas e dispositivos requeridos para o acesso à LAN, pergunte ao seu administrador de rede.



Você pode conectar o computador a qualquer rede sem alterar as configurações padrão.



Não conecte um cabo telefônico à porta LAN no seu computador.

Se a porta LAN estiver conectada às linhas telefônicas mencionadas a seguir, uma alta corrente elétrica na porta poderá causar danos, superaquecimento ou incêndio.

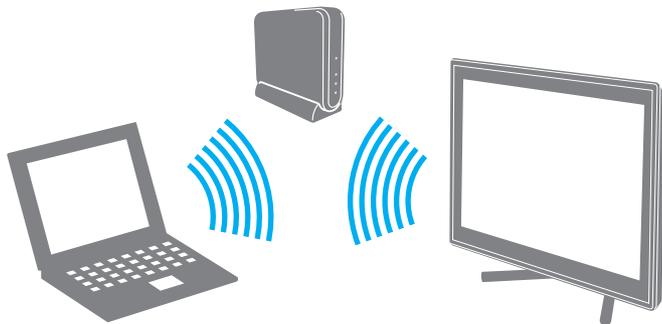
- Linhas telefônicas de uso residencial (interfone com viva-voz) ou comercial (telefone comercial com várias linhas)
- Linha telefônica pública
- PBX (Private Branch Exchange, troca de ramais privados)

## Usando a LAN sem fio

A LAN sem fio (WLAN) permite que seu computador se conecte a uma rede por meio de uma conexão sem fio.



A WLAN usa o seguinte padrão IEEE 802.11a/b/g/n, que especifica o tipo de tecnologia usada. Consulte as especificações para descobrir a configuração de seu computador.



<b>Padrão WLAN</b>	<b>Banda de frequência</b>	<b>Observações</b>
IEEE 802.11a	5 GHz	Disponível somente em modelos em conformidade com o padrão IEEE 802.11a/b/g/n.
IEEE 802.11b/g	2,4 GHz	O padrão IEEE 802.11g proporciona comunicação de velocidade mais alta do que a do padrão IEEE 802.11b.
IEEE 802.11n	5 GHz/2,4 GHz	Nos modelos em conformidade com o padrão IEEE 802.11b/g/n, somente a banda de 2,4 GHz pode ser usada.

## Observações sobre o uso da função LAN sem fio

### Observações gerais sobre o uso da função LAN sem fio:

- Em alguns países ou regiões, o uso de produtos WLAN pode estar restrito por regulamentações locais (por exemplo, número limitado de canais).
- O padrão IEEE 802.11a e o padrão IEEE 802.11n não estão disponíveis em redes com finalidades específicas.
- A banda de 2,4 GHz, com a qual os dispositivos LAN sem fio funcionam, é usada por diversos dispositivos. Embora os dispositivos LAN sem fio usem a tecnologia para minimizar a interferência de rádio de outros dispositivos que usam a mesma banda, essa interferência de rádio pode ocasionar velocidades menores e faixas mais estreitas ou falhas na comunicação.
- A velocidade e o alcance da comunicação podem variar dependendo das seguintes condições:
  - Distância entre os dispositivos de comunicação
  - Existência de obstáculos entre os dispositivos
  - Configuração do dispositivo
  - Condições de radiofrequência
  - Ambiente que inclui a existência de paredes e dos materiais dessas paredes
  - Software em uso
- Comunicações podem ser interrompidas dependendo das condições de radiofrequência.

- ❑ A velocidade real de comunicação pode não ser tão rápida quanto a que é exibida no seu computador.
- ❑ A implementação de produtos WLAN em conformidade com diferentes padrões que usam a mesma banda na mesma rede sem fio pode reduzir a velocidade de comunicação devido à interferência de rádio. Levando esse fato em consideração, os produtos WLAN foram desenvolvidos a fim de reduzir a velocidade de comunicação, garantindo a comunicação com outro produto WLAN, se este estiver em conformidade com um padrão diferente que usa a mesma banda. Quando a velocidade de comunicação não é tão alta quanto a esperada, a mudança do canal sem fio no ponto de acesso pode aumentar essa velocidade.

### Observação sobre a criptografia de dados:

O padrão WLAN inclui os métodos de criptografia: WEP (Wired Equivalent Privacy), que é um protocolo de segurança, WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) e WPA (Wi-Fi Protected Access). Propostos em conjunto pela IEEE e Wi-Fi Alliance, WPA2 e WPA são especificações de aperfeiçoamentos de segurança interoperáveis, baseados em padrões, que aumentam o nível de proteção dos dados e o controle de acesso das redes Wi-Fi existentes. O WPA foi criado para ser compatível com a especificação IEEE 802.11i. Ele utiliza o TKIP (Temporal Key Integrity Protocol, Protocolo de Integridade de Chave Temporal) para criptografia avançada de dados, além da autenticação do usuário usando o 802.1X e o EAP (Extensible Authentication Protocol, Protocolo de Autenticação Extensível). A criptografia de dados protege o enlace sem fio vulnerável entre clientes e pontos de acesso. Além disso, há outros mecanismos típicos de segurança da LAN para assegurar a privacidade, como: proteção por senha, criptografia ponta a ponta, redes virtuais privadas e autenticação. O WPA2, a segunda geração do WPA, fornece maior proteção aos dados e controle de acesso à rede e foi criado também para proteger todas as versões de dispositivos 802.11, inclusive padrões 802.11b, 802.11a, 802.11g e 802.11n, multibanda e multimodo. Além disso, com base no padrão IEEE 802.11i ratificado, o WPA2 proporciona segurança em nível de governo, implementando o algoritmo de criptografia AES em conformidade com a norma FIPS 140-2 da NIST (National Institute of Standards and Technology) e a autenticação baseada em 802.1X. O WPA2 é compatível com o WPA.

## Começando a comunicação de LAN sem fio

É necessário primeiro estabelecer comunicação de LAN sem fio entre o computador e um ponto de acesso (não fornecido). Consulte **Ajuda e Suporte do Windows** para obter mais informações. Para obter ajuda na configuração de uma rede sem fio, clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **VAIO Easy Connect**. Siga as instruções na tela de **Configuração fácil para conexão à Internet**.

!

Para obter detalhes sobre como selecionar o canal a ser usado pelo ponto de acesso, consulte o manual que acompanha o ponto de acesso.

Para começar a comunicação de LAN sem fio:

- 1 Certifique-se há um ponto de acesso configurado.  
Consulte o manual fornecido com o ponto de acesso para obter mais informações.
- 2 Clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **VAIO Smart Network**, ou clique no ícone  **VAIO Smart Network** na barra de tarefas.
- 3 Clique na chave ao lado de **LAN sem fio** para alterná-la para **On** na janela **VAIO Smart Network**.  
Certifique-se de que a luz indicadora **WIRELESS** (sem fio) esteja acesa.
- 4 Clique em  ou  na barra de tarefas.
- 5 Selecione o ponto de acesso desejado e clique em **Conectar**.

## Parando a comunicação de LAN sem fio

Para parar a comunicação de LAN sem fio:

Clique na chave ao lado de **LAN sem fio** para alterná-la para **Off** na janela **VAIO Smart Network**.

!

A desativação da função LAN sem fio durante o acesso a documentos, arquivos ou recursos remotos pode resultar em perda de dados.

## Usando a função BLUETOOTH

Você pode estabelecer comunicação sem fio entre seu computador e outros dispositivos BLUETOOTH<sup>®</sup>, por exemplo, outro computador ou um telefone celular. É possível transferir dados entre esses dispositivos, sem cabos e com alcance de até 10 m em espaço aberto.

### Segurança de BLUETOOTH

A tecnologia sem fio BLUETOOTH tem uma função de autenticação que permite determinar quem você escolherá para comunicar-se. Com a função de autenticação, é possível evitar que dispositivos BLUETOOTH anônimos acessem seu computador.

Na primeira vez em que dois dispositivos BLUETOOTH se comunicam, deve ser determinada uma chave mestra comum (uma senha exigida na autenticação) para que ambos os dispositivos sejam registrados. Depois que o dispositivo for registrado, não será necessário digitar novamente a chave mestra.

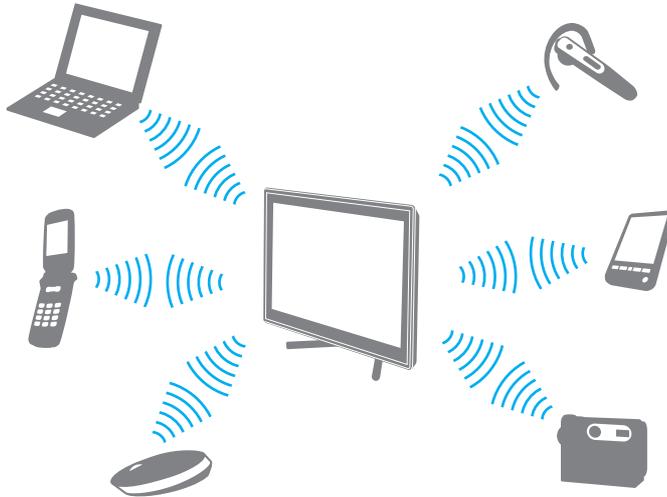


A chave mestra pode ser diferente a cada comunicação, mas deve ser a mesma nos dois dispositivos.

Para determinados dispositivos, como o mouse, nenhuma chave mestra pode ser digitada.

## Comunicação com outro dispositivo BLUETOOTH

Você pode conectar este computador a um dispositivo BLUETOOTH, por exemplo, outro computador, telefone celular, PDA, fone de ouvido, mouse ou câmera digital, sem usar cabos.



Para comunicar-se com outro dispositivo BLUETOOTH:

Para comunicar-se com outro dispositivo BLUETOOTH, configure primeiro a função BLUETOOTH. Para obter informações sobre como configurar e usar a função BLUETOOTH, consulte **Ajuda e Suporte do Windows**.

- 1 Clique em **Iniciar**, **Todos os Programas** e em **VAIO Smart Network**, ou clique no ícone  **VAIO Smart Network** na barra de tarefas.
- 2 Clique na chave ao lado de **BLUETOOTH** para alterná-la para **On** na janela **VAIO Smart Network**. Certifique-se de que a luz indicadora **WIRELESS** (sem fio) esteja acesa.

## Parando a comunicação BLUETOOTH

Para parar a comunicação BLUETOOTH:

- 1 Desligue o dispositivo BLUETOOTH que está se comunicando com seu computador.
- 2 Clique na chave ao lado de **BLUETOOTH** para alterná-la para **Off** na janela **VAIO Smart Network**.

## Observações sobre o uso da função BLUETOOTH

- ❑ A taxa de transferência de dados varia de acordo com as seguintes condições:
  - ❑ Obstáculos, como paredes, localizados entre os dispositivos
  - ❑ Distância entre os dispositivos
  - ❑ Material usado nas paredes
  - ❑ Proximidade de micro-ondas e telefones sem fio
  - ❑ Interferência de radiofrequência e outras condições ambientais
  - ❑ Configuração do dispositivo
  - ❑ Tipo de software aplicativo
  - ❑ Tipo de sistema operacional
  - ❑ Uso simultâneo das funções LAN sem fio e BLUETOOTH no computador
  - ❑ Tamanho do arquivo que está sendo transferido
- ❑ Em virtude das limitações do padrão BLUETOOTH e da interferência eletromagnética no ambiente, arquivos grandes podem, às vezes, ficar corrompidos durante a transferência contínua.
- ❑ Todos os dispositivos BLUETOOTH devem ser certificados para assegurar que sejam mantidas as exigências de padrão aplicáveis. Mesmo que os padrões sejam atendidos, o desempenho do dispositivo individual, suas especificações e os procedimentos de operação podem variar. Talvez a troca de dados não seja possível em todas as situações.

- ❑ O vídeo e o áudio talvez não fiquem sincronizados se você reproduzir vídeos no computador com uma saída de áudio de um dispositivo BLUETOOTH conectado. Esta é uma ocorrência frequente com a tecnologia BLUETOOTH e não indica um defeito.
- ❑ A banda de 2,4 GHz, com a qual os dispositivos BLUETOOTH ou LAN sem fio funcionam, é usada por diversos dispositivos. Embora os dispositivos BLUETOOTH usem a tecnologia para minimizar a interferência de rádio de outros dispositivos que usam a mesma banda, essa interferência de rádio pode ocasionar velocidades menores de comunicação e distâncias mais curtas ou falhas na comunicação.
- ❑ A função BLUETOOTH talvez não funcione com outros dispositivos, dependendo do fabricante ou da versão de software empregada pelo fabricante.
- ❑ A conexão de vários dispositivos BLUETOOTH ao computador pode provocar congestionamento de canais, provocando baixo desempenho dos dispositivos. Isso é normal com a tecnologia BLUETOOTH e não indica um defeito.
- ❑ A comunicação de alta velocidade entre seu computador e dispositivos BLUETOOTH está disponível quando estiver em conformidade com a BLUETOOTH Core Specification, versão 3.0 + HS. Para obter comunicação de alta velocidade, ative as funções LAN sem fio e BLUETOOTH no computador.



Consulte as especificações para descobrir a configuração de seu computador.

# Usando dispositivos periféricos

Use as diversas portas do computador VAIO para melhorar a funcionalidade.

- ❑ **Conectando alto-falantes externos ou fones de ouvido (página 103)**
- ❑ **Conectando um monitor externo (página 104)**
- ❑ **Selecionando modos de exibição (página 112)**
- ❑ **Usando a função de monitores múltiplos (página 113)**
- ❑ **Conectando um microfone externo (página 115)**
- ❑ **Conectando um dispositivo USB (página 116)**
- ❑ **Conectando um dispositivo i.LINK (página 118)**

## Conectando alto-falantes externos ou fones de ouvido

É possível conectar, no seu computador, dispositivos de saída de som (não fornecido), como alto-falantes ou fones de ouvido.

Para conectar alto-falantes externos:

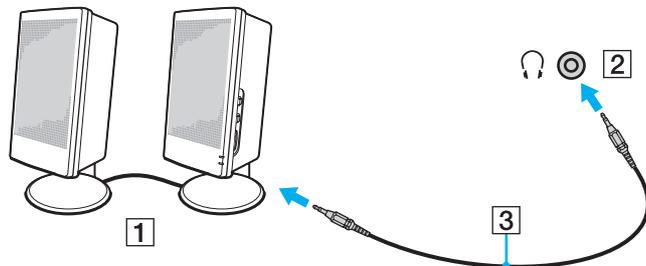


Certifique-se os alto-falantes foram projetados para serem usados no computador.



Diminua o volume dos alto-falantes antes de ligá-los.

Conecte alto-falantes externos (1) no conector de fones de ouvido (2) com um cabo de alto-falante (3) (não fornecido).



## Conectando um monitor externo



Alguns recursos e opções desta seção podem não estar disponíveis em seu computador.

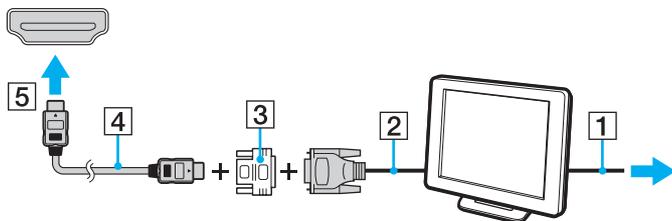
### Conectando um monitor de computador

É possível conectar um monitor externo, como um monitor de computador, ao seu computador.

Para conectar um monitor de computador:

- 1 Conecte o cabo de alimentação (1) do monitor externo a uma tomada de CA.
- 2 Conecte uma extremidade do cabo do monitor (2) a um adaptador de HDMI para DVI-D (3) e a outra extremidade ao monitor externo.

- 3 Conecte uma extremidade do cabo HDMI (4) ao adaptador de HDMI para DVI-D (3) e a outra extremidade à porta **HDMI OUTPUT** (SAÍDA HDMI) (5) no computador.



O seu computador atende aos padrões HDCP e é capaz de criptografar o canal de transmissão de sinais de vídeo digitais para o propósito de proteção de direitos autorais, que possibilita que você execute e visualize uma ampla variedade de conteúdo de cópia protegida e de alta qualidade. Para visualizar conteúdo com proteção de direitos autorais, conecte um monitor compatível com HDCP ao computador. Se seu computador tiver um monitor não compatível conectado, não será possível executar ou visualizar nenhum conteúdo protegido contra cópia.



Se o monitor externo estiver equipado com uma porta HDMI de entrada, conecte uma extremidade do cabo HDMI à porta **HDMI OUTPUT** (SAÍDA HDMI) no computador e a outra extremidade à porta de entrada HDMI no visor.

Para conectar um monitor TFT/DVI, use um adaptador HDMI para DVI-D e conecte-o à porta **HDMI OUTPUT** (SAÍDA HDMI) do computador.

O cabo HDMI conduz tanto sinais de vídeo como de áudio.

## Conectando uma TV a uma porta de entrada HDMI

Você pode conectar uma TV a uma porta de entrada HDMI ao computador.

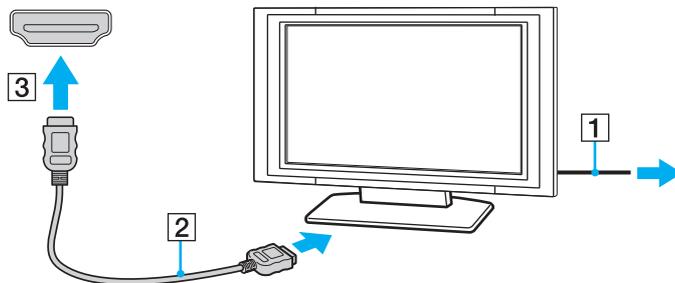
Para conectar uma TV a seu computador:

!

Para ouvir som a partir do dispositivo conectado à porta **HDMI OUTPUT** (SAÍDA HDMI), você precisa modificar o dispositivo para saída de som. Para obter instruções detalhadas, consulte **Como alterar o dispositivo de saída de som? (página 188)**.

- 1 Conecte o cabo de alimentação de sua TV (1) a uma tomada de CA.
- 2 Conecte uma extremidade do cabo HDMI (2) à porta **HDMI OUTPUT** (SAÍDA HDMI) (3) no computador e a outra extremidade à TV.
- 3 Mude o canal de entrada da TV para entrada externa.

#### 4 Ajuste o sistema de configuração da TV.



Se você estiver utilizando um driver de dispositivo que não foi desenvolvido pela Sony, não haverá imagem nem som. Utilize sempre o driver de dispositivo fornecido pela Sony para atualizações.



Consulte o manual fornecido com sua TV para obter mais informações quanto à instalação e ao uso.

O cabo HDMI conduz tanto sinais de vídeo como de áudio.

## Reproduzindo Mídia Blu-ray 3D



Alguns recursos e opções podem não estar disponíveis em seu computador.  
Consulte as especificações para descobrir a configuração de seu computador.

Em modelos com Unidade de Mídia Blu-ray e adaptadores de monitor apropriado para Blu-ray 3D\*, é possível reproduzir Mídia Blu-ray 3D e ver imagens 3D em um monitor apropriado para 3D, como uma TV 3D, ao conectar o monitor ao computador com um cabo HDMI.

\* NVIDIA GeForce GT 540M GPU, NVIDIA GeForce 315M GPU e Intel HD Graphics 3000 são apropriadas para Blu-ray 3D. (Intel HD Graphics não é apropriada para Blu-ray 3D.)



Em modelos não equipados com uma tela LCD compatível com 3D, você pode reproduzir imagens 3D em um monitor compatível com 3D apenas ao executar Mídia Blu-ray 3D no computador.

Certifique-se de usar óculos 3D especificados pelo fabricante da TV ao assistir imagens em 3D.



Consulte o manual fornecido com sua TV 3D para obter informações sobre a função 3D.

Antes de exibir imagens 3D em um monitor apropriado para 3D, é preciso concluir primeiro a configuração inicial.



Em modelos com Intel HD Graphics 3000, você não precisa inicializar o NVIDIA 3D Vision.

- ❑ Se o computador estiver equipado com uma tela LCD apropriada para 3D, consulte **Usufruindo do 3D: Guia de Informações** para inicializar o NVIDIA 3D Vision.
- ❑ Se o computador não estiver equipado com um controlador de vídeo NVIDIA, mas não com uma tela LCD apropriada para 3D, siga estas etapas para inicializar o NVIDIA 3D Vision.
  - 1 Siga as etapas em **Para conectar uma TV a seu computador: (página 106)** para conectar sua TV 3D ao computador com um cabo HDMI e configurar o sistema da TV.
  - 2 Pressione as teclas **Windows+P** para alterar a saída de vídeo para um monitor externo.
  - 3 Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho e selecione **NVIDIA Control Panel**.
  - 4 Selecione um item para as configurações da função 3D.
  - 5 Clique para marcar uma caixa de seleção para ativar a função 3D.
  - 6 Siga as instruções no assistente de inicialização.  
Depois de concluídas todas as configurações, a reprodução do vídeo 3D demo será iniciada automaticamente. Para parar a reprodução, pressione a tecla **Esc**.

Para reproduzir uma Mídia Blu-ray 3D:

- 1 Siga as etapas em **Para conectar uma TV a seu computador: (página 106)** para conectar sua TV 3D ao computador com um cabo HDMI e configurar o sistema da TV.
- 2 Pressione as teclas **Windows+P** para alterar a saída de vídeo para um monitor externo.  
Se o computador estiver equipado com uma tela LCD apropriada para 3D, será preciso alterar as configurações de resolução de tela. Passe para a próxima etapa.  
Se o computador não estiver equipado com uma tela LCD apropriada para 3D, ignore as etapas de 3 a 5.
- 3 Clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **VAIO Control Center**.
- 4 Clique em **Vídeo** e em **Configurações de resolução HDMI**.
- 5 Selecione **1080 (3D)** ou **720 (3D)**.  
  
!  
Para reproduzir conteúdo em 2D, selecione **1080 (2D)** ou **720 (2D)**.
- 6 Clique em **Iniciar, Todos os Programas, Corel** e em **Corel WinDVD BD**.
- 7 Insira uma Mídia Blu-ray 3D na unidade de disco óptico.

Para conectar um dispositivo de saída de som digital de alta qualidade entre seu computador e a TV: Você pode conectar um receptor de home theater de alta qualidade ou outros dispositivos decodificadores de som surround entre o computador e a TV usando a conexão HDMI.

!

Antes de conectar o dispositivo ao computador, certifique-se de que a conexão HDMI tenha sido configurada primeiro entre a TV e o receptor de home theater ou dispositivo decodificador de som surround.

Para ouvir som a partir do dispositivo conectado à porta **HDMI OUTPUT** (SAÍDA HDMI), você precisa modificar o dispositivo para saída de som. Para obter instruções detalhadas, consulte **Como alterar o dispositivo de saída de som?** ([página 188](#)).

- 1 Ligue a TV e defina sua entrada como HDMI.
- 2 Ligue o receptor de home theater ou o dispositivo decodificador de som surround e defina sua entrada como HDMI.
- 3 Conecte uma extremidade do cabo HDMI à porta HDMI de entrada no receptor de home theater ou no dispositivo decodificador de som surround e a outra extremidade à porta de saída **HDMI OUTPUT** (SAÍDA HDMI) no computador.



Você pode ajustar a resolução da tela da TV conectada com seu computador. Consulte **Por que a tela não exibe vídeo?** ([página 177](#)) para obter mais informações.

Com a conexão HDMI, o volume pode ser ajustado somente pelo dispositivo de áudio conectado. Seu computador não tem controle sobre o volume de saída de nenhum dispositivo conectado.

## Selecionando modos de exibição

Quando um monitor externo é conectado, é possível escolher a tela do computador ou a tela conectada como monitor principal.



Dependendo do tipo de monitor externo, talvez não seja possível a exibição simultânea do mesmo conteúdo na tela do computador e no monitor externo ou projetor.

Ligue o monitor externo antes de ligar o computador.

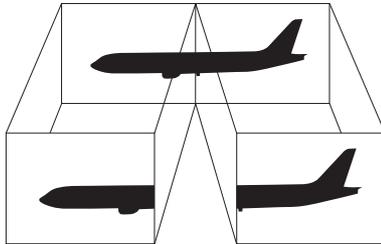
Para selecionar um modo de vídeo das configurações de vídeo:

- 1 Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho e selecione **Resolução da tela**.
- 2 Clique na lista suspensa **Múltiplos vídeos**, selecione a configuração desejada e clique em **OK**.

## Usando a função de monitores múltiplos

A função de monitores múltiplos permite distribuir partes da área de trabalho para monitores separados. Por exemplo, se houver um monitor externo conectado ao computador, a tela do computador e o monitor externo poderão funcionar como uma única área de trabalho.

Você pode mover o cursor de uma tela para a outra. Isso permite arrastar objetos, por exemplo, uma janela de aplicativo aberto ou uma barra de ferramentas, de uma tela para a outra.



## Para usar a função de monitores múltiplos:



Seu monitor externo pode não oferecer suporte para a função de monitores múltiplos.

Alguns aplicativos de software talvez não sejam compatíveis com as configurações de monitores múltiplos.

O computador não pode entrar no modo de suspensão quando a função de monitores múltiplos estiver sendo usada, caso contrário, o computador poderá não retornar ao modo normal.

Se você configurar cores diferentes em cada monitor, não expanda uma única janela em dois monitores, ou o software poderá não funcionar corretamente.

- 1 Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho e selecione **Resolução da tela**.
- 2 Clique na lista suspensa ao lado de **Múltiplos vídeos**, selecione **Estender estes vídeos** e clique em **OK**.



Você pode definir as cores e a resolução de vídeo de cada monitor e personalizar a função de monitores múltiplos.

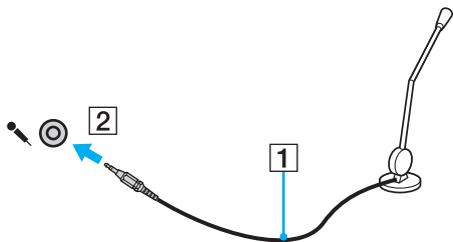
Defina menos cores ou uma resolução mais baixa para cada monitor.

## Conectando um microfone externo

Você pode conectar um microfone externo (não fornecido) ao computador.

Para conectar um microfone externo:

Conecte o cabo do microfone (1) ao conector de microfone (2) .



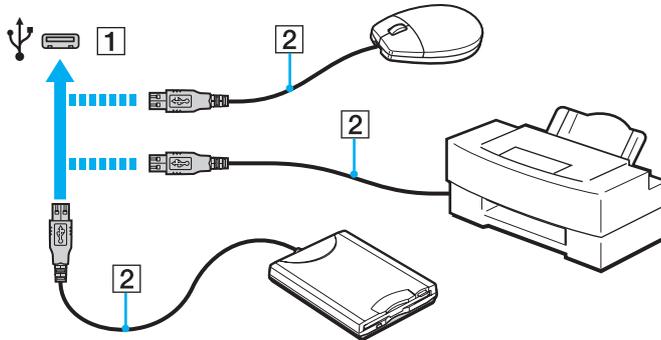
Certifique-se o microfone foi projetado para ser usado no computador.

## Conectando um dispositivo USB

É possível conectar um dispositivo USB, como um mouse, uma unidade de disco flexível, um alto-falante ou uma impressora, ao computador.

Para conectar um dispositivo USB:

- 1 Escolha a porta USB (1) de sua preferência.
- 2 Conecte o cabo do dispositivo USB (2) à porta USB.



## Observações sobre a conexão de um dispositivo USB

- Antes do uso, pode ser necessário instalar o software do driver fornecido com o dispositivo USB. Consulte o manual que acompanha o dispositivo USB para obter mais informações.
- Para imprimir documentos, certifique-se de utilizar uma impressora USB compatível com sua versão do Windows.
- Para obter informações sobre como remover um dispositivo USB, consulte o manual que acompanha o dispositivo.
- Para evitar danos ao computador e/ou aos dispositivos USB, observe o seguinte:
  - Ao mover o computador com dispositivos USB conectados, evite qualquer tipo de colisão ou impacto nas portas USB.
  - Não coloque o computador em uma bolsa ou maleta de transporte quando os dispositivos USB estiverem conectados.

## Conectando um dispositivo i.LINK

Este computador está equipado com uma porta i.LINK, que pode ser usada na conexão com um dispositivo i.LINK como, por exemplo, um camcorder de vídeo digital.



i.LINK é marca comercial da Sony Corporation usada apenas para indicar que um produto apresenta uma conexão que atende ao padrão IEEE 1394. O procedimento para estabelecer uma conexão i.LINK pode variar de acordo com o aplicativo de software, o sistema operacional e o dispositivo compatível com i.LINK. Nem todos os produtos com uma conexão i.LINK podem se comunicar entre si. Consulte o manual que acompanha o dispositivo compatível com i.LINK para obter mais informações sobre condições de funcionamento e conexão correta. Antes de conectar ao sistema periféricos de PC compatíveis com i.LINK, como CD-RW ou unidade de disco rígido, confirme a compatibilidade com o sistema operacional e as condições de funcionamento necessárias.

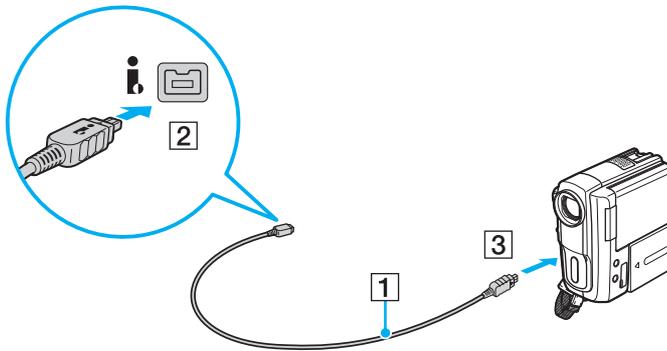
### Notas sobre a conexão de dispositivos i.LINK

- A porta i.LINK do computador não fornece energia para dispositivos externos. Se um dispositivo externo necessitar de energia externa, certifique-se de conectá-lo a uma fonte de energia.
- A porta i.LINK aceita taxas de transferência de até 400 Mbps. Entretanto, a taxa real de transferência depende da taxa de transferência do dispositivo externo.
- Os cabos i.LINK opcionais podem não estar disponíveis em alguns países ou regiões.
- Uma conexão i.LINK com outros dispositivos compatíveis não é totalmente garantida.
- A conexão i.LINK pode não estar disponível, dependendo do aplicativos de software, sistema operacional e dispositivos compatíveis com i.LINK usados. Consulte o manual fornecido com o software para obter mais informações.
- Verifique as condições de funcionamento e a compatibilidade do sistema operacional dos periféricos de PC compatíveis com i.LINK (por exemplo, unidade de disco rígido ou unidade de CD-RW) antes de conectá-los ao computador.

## Como conectar um camcorder de vídeo digital

Para conectar um camcorder de vídeo digital:

Conecte uma ponta do cabo i.LINK (1) (não fornecido) à porta i.LINK (2) do computador; conecte a outra ponta à porta DV In/Out (3) ao camcorder de vídeo digital.



O procedimento de conexão varia dependendo de seu dispositivo compatível com i.LINK. Consulte o manual que acompanha o dispositivo para obter mais informações.

Não é possível acessar o conteúdo do "Memory Stick" no camcorder de vídeo digital por meio de uma conexão i.LINK.

## Personalizando o computador VAIO

Esta seção descreve resumidamente como alterar as principais configurações do computador VAIO. Entre outras coisas, você aprenderá a usar e a personalizar a aparência do software e dos utilitários da Sony.

- ❑ **Definindo a senha** ([página 121](#))
- ❑ **Usando o VAIO Control Center** ([página 127](#))

## Definindo a senha

Definir a senha permite que você proteja o computador contra acesso não autorizado, fazendo com que o usuário digite a senha quando o computador estiver ligado ou quando retornar ao modo normal a partir do modo de suspensão.



Não esqueça sua senha. Anote-a e mantenha-a em um lugar seguro.

Tipos de senha	Descrição
Senha de power-on	<p>Você pode usar funções da BIOS para definir dois tipos de senha:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Senha da máquina: Permite que usuários com direitos administrativos alterem as opções de configuração na tela de configuração da BIOS, bem como permite que iniciem o computador.</li><li>- Senha do usuário: Permite que usuários padrão alterem algumas das opções de configuração da BIOS e iniciem o computador. Para definir a senha de usuário, defina primeiro a senha de máquina.</li></ul> <p> Será solicitado que a senha de power-on seja inserida logo depois que o logotipo VAIO aparecer na inicialização do computador.</p> <p><b>!</b> Se você esquecer a senha da máquina, a senha deverá ser redefinida e uma taxa será cobrada. Para redefinir a senha, entre em contato com um centro de serviços/suporte da Sony. Para encontrar o centro ou agente mais próximo, consulte <b>Descobrindo mais sobre seu computador VAIO (página 5)</b>. Você pode redefinir a senha do usuário na tela de configuração da BIOS inserindo a senha da máquina.</p>
Senha do Windows	<p>Permite que usuários façam logon em seu computador e protege a conta de cada usuário com sua própria senha.</p> <p> A entrada da senha do Windows será solicitada quando você selecionar a conta de usuário.</p>

## Definindo a senha de power-on

Para adicionar a senha de power-on (senha de máquina):

- 1 Ligue o computador e pressione a tecla **F2** repetidamente até o logotipo VAIO desaparecer. Será exibida a tela de configuração da BIOS. Se a tela não aparecer, reinicie o computador e tente novamente.
- 2 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar a opção **Security** e visualizar a guia **Security**, selecione **Set Machine Password** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**.
- 3 Na tela de entrada de senha, digite a senha duas vezes e pressione a tecla **Enter**. A senha pode ter até 32 caracteres alfanuméricos (incluindo espaços).
- 4 Selecione **Password when Power On** sob **Security** e pressione a tecla **Enter**.
- 5 Altere a configuração de **Disabled** para **Enabled**.
- 6 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar **Exit**, selecione **Exit Setup** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**. No prompt de confirmação, pressione a tecla **Enter**.

Para adicionar a senha de power-on (senha de usuário):

!

É necessário definir a senha de máquina antes de definir a senha de usuário.

- 1 Ligue o computador e pressione a tecla **F2** repetidamente até o logotipo VAIO desaparecer. Será exibida a tela de configuração da BIOS. Se a tela não aparecer, reinicie o computador e tente novamente.
- 2 Digite a senha de máquina e pressione a tecla **Enter**.
- 3 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar a opção **Security** e visualizar a guia **Security**, selecione **Set User Password** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**.
- 4 Na tela de entrada de senha, digite a senha duas vezes e pressione a tecla **Enter**. A senha pode ter até 32 caracteres alfanuméricos (incluindo espaços).
- 5 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar **Exit**, selecione **Exit Setup** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**. No prompt de confirmação, pressione a tecla **Enter**.

Para alterar ou remover a senha de power-on (senha de máquina):

- 1 Ligue o computador e pressione a tecla **F2** repetidamente até o logotipo VAIO desaparecer. Será exibida a tela de configuração da BIOS. Se a tela não aparecer, reinicie o computador e tente novamente.
- 2 Digite a senha de máquina e pressione a tecla **Enter**.
- 3 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar a opção **Security** e visualizar a guia **Security**, selecione **Set Machine Password** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**.
- 4 Na tela de entrada de senha, digite a senha atual uma vez e a nova senha duas vezes. Em seguida, pressione a tecla **Enter**.  
Para remover a senha, deixe em branco os campos **Enter New Password** e **Confirm New Password** e pressione a tecla **Enter**.
- 5 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar **Exit**, selecione **Exit Setup** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**. No prompt de confirmação, pressione a tecla **Enter**.

Para alterar ou remover a senha de power-on (senha de usuário):

- 1 Ligue o computador e pressione a tecla **F2** repetidamente até o logotipo VAIO desaparecer.  
Será exibida a tela de configuração da BIOS. Se a tela não aparecer, reinicie o computador e tente novamente.
- 2 Digite a senha de usuário e pressione a tecla **Enter**.
- 3 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar a opção **Security** e visualizar a guia **Security**, selecione **Set User Password** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**.
- 4 Na tela de entrada de senha, digite a senha atual uma vez e a nova senha duas vezes. Em seguida, pressione a tecla **Enter**.  
Para remover a senha, deixe em branco os campos **Enter New Password** e **Confirm New Password** e pressione a tecla **Enter**.
- 5 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar **Exit**, selecione **Exit Setup** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**.  
No prompt de confirmação, pressione a tecla **Enter**.

## Definindo a senha do Windows

Para adicionar a senha do Windows:

- 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
- 2 Clique em **Contas de Usuário e Segurança Familiar** ou em **Contas de Usuário**.
- 3 Clique em **Contas de Usuário**.
- 4 Clique em **Criar uma senha para a conta** sob **Fazer alterações na conta de usuário**.
- 5 Nos campos **Nova senha** e **Confirmar nova senha**, digite a senha da sua conta.
- 6 Clique em **Criar senha**.



Consulte **Ajuda e Suporte do Windows** para obter mais informações sobre senhas do Windows.

Para alterar a senha do Windows:

- 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
- 2 Clique em **Contas de Usuário e Segurança Familiar** ou em **Contas de Usuário**.
- 3 Clique em **Contas de Usuário**.
- 4 Clique em **Altere sua senha**.
- 5 Digite a senha atual no campo **Senha atual**.
- 6 Nos campos **Nova senha** e **Confirmar nova senha**, digite a nova senha.
- 7 Clique em **Alterar senha**.

Para remover a senha do Windows:

- 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
- 2 Clique em **Contas de Usuário e Segurança Familiar** ou em **Contas de Usuário**.
- 3 Clique em **Contas de Usuário**.
- 4 Clique em **Remover senha**.
- 5 No campo **Senha atual**, digite a senha atual que deseja remover.
- 6 Clique em **Remover senha**.

## Usando o VAIO Control Center

O utilitário **VAIO Control Center** permite acessar informações do sistema e especificar preferências de comportamento do sistema.

Para usar o VAIO Control Center:

- 1 Clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **VAIO Control Center**.
- 2 Selecione o item de controle desejado e altere as configurações.
- 3 Quando terminar, clique em **OK**.  
A configuração do item desejado está alterada.



Para obter mais informações sobre cada opção, consulte o arquivo da ajuda incluído no **VAIO Control Center**.

Alguns itens de controle não estarão visíveis se você abrir o **VAIO Control Center** como um usuário padrão.

## Usando o S-FORCE Front Surround 3D

O S-FORCE Front Surround 3D é uma tecnologia surround virtual que permite a você aproveitar o som surround potente e realista usando os alto-falantes embutidos. Seu efeito é especialmente notável quando você está assistindo filmes.

Para ativar o S-FORCE Front Surround 3D:

- 1 Clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **VAIO Control Center**.
- 2 Clique em **Som** e em **Configurações de Efeitos de Som**.
- 3 Clique em **Usar S-FORCE Front Surround 3D** e em **OK**.



O S-FORCE Front Surround 3D funciona somente na saída de som de alto-falantes embutidos.

Não é possível usar simultaneamente o S-FORCE Front Surround 3D e o Dolby PC Entertainment Experience.



Para conseguir o efeito máximo do S-FORCE Front Surround 3D, coloque seu computador exatamente à sua frente e permaneça a uma distância ideal: aproximadamente a 1 m do computador.

## Alterando a atividade da lâmpada do logotipo da SONY padrão

A lâmpada do logotipo da **SONY** acende quando você liga o computador. É possível alterar essa atividade padrão da iluminação para fazer com que fique apagada seguindo estas etapas:

- 1 Clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **VAIO Control Center**.
- 2 Clique em **Vídeo** e em **Controle da iluminação do logotipo**.
- 3 Siga as instruções apresentadas na tela.



Não é possível alterar essa opção para a entrada HDMI. Para alterar as configurações, consulte **Usando o menu OSD (página 76)** para o procedimento.

## Fazendo upgrade no computador VAIO

Seu computador VAIO e os módulos de memória usam tecnologia de conectores eletrônicos e componentes de alta precisão. Para evitar a invalidação da garantia durante o período de garantia do seu produto:

- Entre em contato com o revendedor autorizado para instalar um novo módulo de memória.
- Não faça a instalação se não estiver familiarizado com o upgrade de memória no computador.
- Não toque nos conectores nem abra a tampa do compartimento do módulo de memória.

Para obter assistência, entre em contato com um centro autorizado de serviço ou suporte da Sony. Para encontrar o centro ou agente mais próximo, consulte **Descobrindo mais sobre seu computador VAIO** ([página 5](#)).



O tipo de módulo e a quantidade de memória instalada em seu computador podem ser diferentes segundo o modelo adquirido. Consulte as especificações para descobrir a configuração de seu computador.

## Adicionando e removendo memória

Para expandir a funcionalidade do computador, você pode aumentar a quantidade de memória instalando módulos de memória opcionais. Antes de fazer upgrade da memória do computador, leia as notas e os procedimentos apresentados nas páginas que seguem.

### Observações sobre como adicionar/remover módulos de memória

- ❑ Certifique-se de colocar o seu computador em uma superfície plana antes de acrescentar ou remover módulos de memória.
- ❑ Tenha cuidado ao trocar a memória. A instalação incorreta dos módulos de memória pode danificar o sistema. Esse dano pode anular a garantia do fabricante.
- ❑ Use apenas módulos de memória compatíveis com o computador. Se um módulo de memória não for detectado pelo computador ou o sistema operacional Windows se tornar instável, entre em contato com o representante de vendas ou o fabricante do módulo de memória.
- ❑ A descarga eletrostática (ESD) pode danificar os componentes eletrônicos. Antes de tocar no módulo de memória, faça o seguinte:
  - ❑ Os procedimentos descritos neste documento pressupõem que haja familiaridade com a terminologia geral associada a computadores pessoais e com as práticas de segurança e exigências de cumprimentos regulamentares para uso e modificação de equipamento eletrônico.
  - ❑ Antes de remover qualquer tampa ou painel do computador, desligue o computador e desconecte-o do adaptador CA e de qualquer link de telecomunicação, redes ou modems. Caso contrário, você poderá sofrer lesões corporais ou o equipamento poderá ficar danificado.

- A ESD pode danificar os módulos de memória e outros componentes. Instale o módulo de memória somente em uma estação de trabalho protegida contra ESD. Se essa estação não estiver disponível, não trabalhe em uma área acarpetada e não manuseie materiais que produzam ou retenham eletricidade estática (papéis celofane, por exemplo). Aterre seu corpo mantendo contato com a parte metálica sem pintura do chassi durante a execução do procedimento.
- Não abra o pacote do módulo de memória até estar pronto para trocar o módulo. O pacote protege o módulo contra ESD.
- Use o saco especial fornecido com o módulo de memória ou envolva o módulo em uma folha de alumínio para protegê-lo contra a ESD.
- A entrada de líquidos ou qualquer substância ou objeto estranho nos slots do módulo de memória ou em qualquer outro componente interno do computador poderá danificar o computador e os custos com o reparo não serão cobertos pela garantia.
- Não coloque o módulo de memória em locais sujeitos a:
  - Fontes de calor, como radiadores ou dutos de ar
  - Exposição direta à luz solar
  - Poeira excessiva
  - Choques ou vibrações mecânicas
  - Ímãs fortes ou alto-falantes sem blindagem magnética
  - Temperatura ambiente acima de 95 °F (35 °C) ou abaixo de 50 °F (10 °C)
  - Alta umidade
- Manuseie o módulo de memória com cuidado. Para evitar lesões nas mãos ou nos dedos, não toque nas bordas dos componentes e das placas de circuito dentro do computador.

## Removendo e instalando um módulo de memória

Para trocar ou adicionar um módulo de memória:

- 1 Desligue o computador, todos os dispositivos periféricos e desconecte o adaptador CA e os dispositivos periféricos das fontes de alimentação.
- 2 Coloque seu computador delicadamente em uma superfície plana, com a face voltada para baixo, e aguarde uma hora até que ele esfrie.

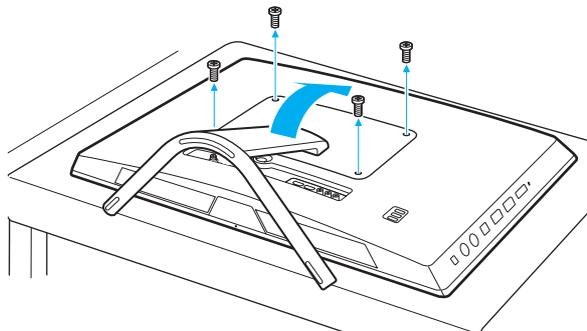
!

Ao colocar o computador com a face voltada para baixo, use um pano macio embaixo dele para evitar danos à estrutura da tela.

- 3 Remova os quatro parafusos e remova o suporte de pé do computador.

!

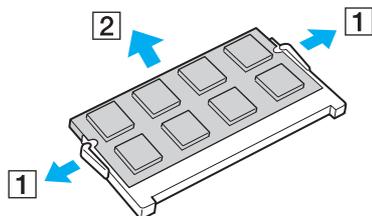
O suporte de pé está firmemente preso ao computador. Segurando para baixo a parte inferior da unidade principal, segure com firmeza o suporte de pé e empurre-o para fora da unidade.



!

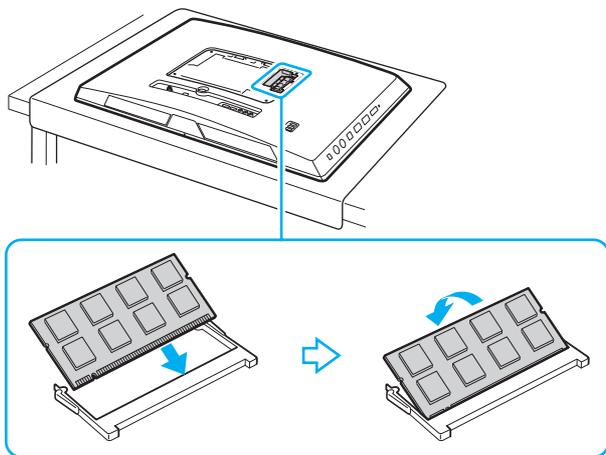
Cuidado para não perder os parafusos removidos.

- 4 Toque em um objeto metálico para descarregar a eletricidade estática.
- 5 Remova o módulo de memória atualmente instalado da seguinte forma:
  - Puxe as travas na direção das setas (1).  
O módulo de memória será liberado.
  - O módulo de memória ficará desencaixado, ligeiramente levantado. Retire-o na direção da seta (2).



- 6 Retire o novo módulo de memória do pacote.

- 7 Insira o módulo de memória no slot e empurre-o até ele ficar encaixado no lugar.



!

Toque somente no módulo de memória da placa-mãe.

Se você deseja instalar só o módulo de memória, use o slot inferior.

Não deixe de inserir a extremidade do conector do módulo de memória no slot alinhando a ranhura do módulo com a pequena projeção no slot aberto. Não force o módulo de memória no slot na orientação errada, pois pode causar danos ao slot e ao módulo.

- 8 Recoloque o suporte de pé e aperte os parafusos.
- 9 Conecte o adaptador CA e os dispositivos periféricos ao computador e depois conecte-os às fontes de alimentação.
- 10 Ligue todos os dispositivos periféricos e depois o computador.

## Verificando a quantidade de memória

Para verificar a quantidade de memória:

- 1 Ligue o computador.
- 2 Clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **VAIO Control Center**.
- 3 Clique em **Informações do sistema** e em **Informações do sistema**.  
Verifique a quantidade de memória do sistema no painel direito. Se a memória adicional não aparecer, repita o procedimento de instalação e reinicie o computador.

# Precauções

Esta seção descreve as diretrizes de segurança e as precauções para ajudá-lo a proteger o computador VAIO contra possíveis danos.



Alguns recursos e opções desta seção podem não estar disponíveis em seu computador.

- Informações sobre Segurança** ([página 138](#))
- Informações sobre cuidados e manutenção** ([página 140](#))
- Manuseando este computador** ([página 141](#))
- Manuseio da tela LCD/sensível ao toque** ([página 143](#))
- Usando a fonte de alimentação** ([página 144](#))
- Manuseando a câmera embutida** ([página 145](#))
- Manuseando de discos** ([página 146](#))
- Manuseando o "Memory Stick"** ([página 147](#))
- Manuseando o dispositivo de armazenamento embutido** ([página 148](#))

## Informações sobre Segurança

### Computador

- Use o computador em uma superfície sólida e estável.
- Não segure o suporte de pé para levantar o computador porque o suporte pode quebrar e provocar queda da unidade principal, causando danos ao computador ou ferimentos pessoais.
- Use apenas equipamentos periféricos e cabos de interface especificados.
- Mantenha pequenas peças como o "Memory Stick" e seus adaptadores fora do alcance de crianças. Existe o risco de que possam ser engolidos por elas.

### Fonte de alimentação

- Não coloque o adaptador CA em contato com sua pele. Afaste o adaptador CA de seu corpo se ele se tornar quente ou causar desconforto.
- Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação, pois isso pode causar incêndios.
- Para desconectar o cabo de energia, segure-o pelo plugue. Nunca puxe o próprio cabo.
- Desconecte o computador da tomada de CA, caso não tenha intenções de usá-lo por um longo tempo.
- Certifique-se de que uma tomada de CA possa ser acessada facilmente.

## Célula da bateria

Se o líquido da bateria vazar:

- Não toque diretamente no líquido da bateria.
- Certifique-se de seguir as instruções abaixo.  
Se seus olhos, pele, ou roupa ficarem em contato com o líquido da bateria, lave-os muito bem com água limpa. Se você tiver inflamação de pele ou resultados de ferimento, consulte um médico imediatamente.
- Não jogue a bateria no fogo. Nunca aqueça, desmonte, modifique, altere ou molhe a bateria.
- Certifique-se de usar uma baterias AA alcalina ou de manganês disponível no mercado. Não misture baterias antigas (usadas) e novas. Certifique-se de usar o mesmo tipo e fabricante de bateria.

## Mouse

- Não olhe diretamente para a luz vermelha na parte inferior do mouse óptico. Isso poderá causar lesões.
- Não olhe diretamente para as lentes da parte inferior do mouse a laser. Isso poderá causar lesões oculares. A luz do laser é invisível.

## Fones de ouvido

**Evitando danos auditivos** – Evite usar fones de ouvido em alto volume. Especialistas em audição advertem sobre a reprodução contínua, alta e prolongada. Se você ouvir zumbidos, reduza o volume ou descontinue o uso.

## Informações sobre cuidados e manutenção

### Computador

- ❑ Limpe o gabinete com um pano macio, seco ou levemente umedecido com uma solução de limpeza neutra. Não use material abrasivo ou solvente, como álcool ou benzina, já que eles podem danificar o acabamento do computador.
- ❑ Não esqueça de desconectar o adaptador CA antes de limpar o computador.

### Tela LCD/sensível ao toque

Use um pano macio e seco para limpar a tela LCD/sensível ao toque. Esfregar a superfície poderá danificá-la.

### Câmera embutida

Limpe a área sobre e ao redor da câmera embutida com um pano macio e seco. Não esfregue a área com muita força, pois ela pode ser facilmente arranhada.

### Discos

- ❑ Os cuidados corretos com o disco são essenciais para sua confiabilidade. Não use solventes (por exemplo, benzina, diluente, álcool, produtos de limpeza comuns ou spray antiestático) que possam danificar o disco.
- ❑ Para fazer a limpeza normal, segure o disco pelas bordas e use um pano macio para limpar a superfície de dentro para fora.
- ❑ Se o disco estiver muito sujo, umedeça um pano macio com água e limpe a superfície do disco de dentro para fora. Remova toda a umidade com um pano macio e seco.

## Manuseando este computador

- Se você derrubar um objeto sólido ou qualquer líquido sobre o computador, desligue-o e desconecte-o da tomada. O computador deve ser verificado por pessoas qualificadas antes de ser colocado novamente em funcionamento.
- Não deixe o computador cair.
- Não coloque o computador em locais sujeitos a:
  - Fontes de calor, como radiadores ou dutos de ar
  - Exposição direta à luz solar
  - Poeira excessiva
  - Umidade ou chuva
  - Choques ou vibrações mecânicas
  - Ímãs fortes ou alto-falantes sem blindagem magnética
  - Temperatura ambiente acima de 95 °F (35 °C) ou abaixo de 50 °F (10 °C)
  - Alta umidade
- Não coloque equipamentos eletrônicos perto do computador. O campo eletromagnético do equipamento pode causar o funcionamento incorreto do computador.
- Seu computador usa sinais de rádio de alta frequência e pode causar interferências na recepção de rádio ou TV. Se isso ocorrer, mova o computador para uma distância adequada do rádio ou da TV.
- Não use cabos de conexão cortados ou danificados.

- ❑ Se o computador for transferido diretamente de um local frio para um local quente, poderá ocorrer uma condensação da umidade dentro dele. Nesse caso, espere pelo menos uma hora para ligá-lo. Se houver algum problema, desconecte o computador e entre em contato com um centro de serviços/suporte da Sony. Para encontrar o centro ou agente mais próximo, consulte **Descobrimo mais sobre seu computador VAIO (página 5)**.
- ❑ Para evitar perdas de dados em caso de danos no computador, faça backup dos dados regularmente.
- ❑ Para levantar ou mover o computador, segure a unidade principal pelas laterais com ambas as mãos na parte posterior do computador para evitar danos à tela LCD/sensível ao toque. Há o risco de arranhar a tela LCD/sensível ao toque, por exemplo, com a fivela de seu cinto, se você segurar o computador pela parte dianteira.
- ❑ Tenha cuidado em não arranhar sua mesa com a ponta do suporte de pé ao mover o computador.

## Manuseio da tela LCD/sensível ao toque

- ❑ Devido ao projeto mecânico da sua tela LCD/sensível ao toque do computador, algumas áreas da superfície da tela podem ficar quentes enquanto você estiver usando o computador por um longo período de tempo. Isso é normal e não indica mau funcionamento.
- ❑ Não exerça pressão de forma alguma na superfície da tela LCD/sensível ao toque. A tela LCD/sensível ao toque é feita de gás reforçado para implementar a alta durabilidade, mas não é 100% inquebrável.
- ❑ Não exerça pressão na estrutura da tela LCD/sensível ao toque. Isto pode causar sensibilidade de toque mais baixa ou mau funcionamento.
- ❑ Certifique-se de usar seu(s) dedo(s) para as funções de toque. O uso de objeto fino ou espesso para funções de toque pode resultar em uma operação acidental, bem como riscos indesejados na superfície da tela LCD/sensível ao toque.
- ❑ Mantenha a tela LCD/sensível ao toque, especialmente a soleira da estrutura, limpa para uma boa sensibilidade de toque. Ao limpar a tela LCD/sensível ao toque, certifique-se de usar um pano macio, seco para limpar suavemente a superfície e a estrutura da tela.
- ❑ Não use ou deixe a tela LCD/sensível ao toque sob luz de alta intensidade, por exemplo luz do sol direta, para evitar mal funcionamento ou danos.
- ❑ Usar o computador em condições de baixa temperatura pode produzir uma imagem residual na tela LCD/sensível ao toque. Isso não indica um funcionamento incorreto. Quando o computador retorna à temperatura normal, a tela volta ao normal.
- ❑ Uma imagem residual poderá aparecer na tela LCD/sensível ao toque se essa imagem tiver sido exibida por longo tempo. A imagem residual desaparece logo. Você pode usar uma proteção de tela para evitar imagens residuais.
- ❑ A tela LCD/sensível ao toque é fabricada com tecnologia de alta precisão. No entanto, pequenos pontos pretos e/ou pontos de brilho (vermelho, azul ou verde) poderão ser observados na tela. É um resultado normal do processo de fabricação e não indica funcionamento defeituoso.

## Usando a fonte de alimentação

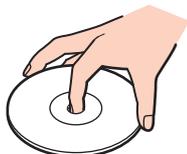
- ❑ Não compartilhe uma tomada de CA com outro equipamento elétrico como, por exemplo, copiadora ou fragmentadora.
- ❑ Você pode usar um filtro de linha que tenha proteção contra sobretensões. Esse dispositivo ajuda a impedir que o computador sofra danos por surtos elétricos como, por exemplo, raios.
- ❑ Use o adaptador CA fornecido com o computador ou os produtos originais da Sony. Não use nenhum outro adaptador CA, pois isso poderá causar o funcionamento incorreto.

## Manuseando a câmera embutida

- Não arranhe ou suje a área sobre e ao redor da câmera embutida, pois isso pode resultar em imagens de baixa qualidade.
- Não deve haver luz solar direta nas lentes da câmera embutida, independentemente do estado de energia do computador, pois isso poderá causar falhas.

## Manuseando de discos

- ❑ As impressões digitais e a poeira na superfície do disco podem causar erros de leitura. Sempre segure o disco pelas extremidades e furo central, conforme mostrado a seguir:



- ❑ Nunca coloque uma etiqueta adesiva em um disco. Isso afetará o uso do disco e poderá provocar danos irreparáveis.

## Manuseando o "Memory Stick"

- Não toque no conector do "Memory Stick" nem permita que objetos metálicos entrem em contato com ele.
- Use somente as etiquetas adesivas fornecidas com o "Memory Stick".
- Não dobre, deixe cair ou exponha o "Memory Stick".
- Não desmonte nem modifique a mídia "Memory Stick".
- Mantenha seco o "Memory Stick".
- Não use nem armazene a mídia "Memory Stick" em locais sujeitos a:
  - Eletricidade estática
  - Ruídos elétricos
  - Temperaturas extremamente altas como, por exemplo, dentro de carro estacionado ao sol
  - Exposição direta à luz solar
  - Alta umidade
  - Substâncias corrosivas
- Use o estojo de armazenamento fornecido com o "Memory Stick".
- Não deixe de fazer uma cópia de backup dos dados importantes.
- Ao usar o "Memory Stick Duo", não utilize canetas com pontas finas para escrever na etiqueta que está colada nele. Não pressione a mídia, pois isso poderá danificar os componentes internos.

## Manuseando o dispositivo de armazenamento embutido

O dispositivo de armazenamento embutido (unidade de disco rígido ou unidade de estado sólido) tem alta densidade de armazenamento e faz leituras ou gravações de dados rapidamente. Todavia, ele pode sofrer danos sérios se for utilizado de forma inadequada. Se o dispositivo de armazenamento embutido for danificado, os dados não poderão ser recuperados. Para evitar a perda de dados, manuseie seu computador com cuidado.

Para evitar danos ao dispositivo de armazenamento embutido:

- Não submeta o computador a movimentos súbitos.
- Mantenha o computador afastado de ímãs.
- Não coloque o computador em locais sujeitos a vibrações mecânicas ou em posição instável.
- Não desligue nem reinicie o computador durante a leitura ou gravação de dados no dispositivo de armazenamento.
- Não use o computador em locais sujeitos a mudanças bruscas de temperatura.
- Não remova o dispositivo de armazenamento de seu computador.

## Solução de problemas

Esta seção descreve como solucionar problemas comuns que podem surgir durante o uso do computador VAIO. Muitos problemas têm soluções simples. Se essas sugestões não resolverem seus problemas, use o **VAIO Care**. Para iniciar o software, consulte **Usando o VAIO Care** ([página 32](#)).

Se não for possível resolver os problemas, e você precisar de assistência, acesse os sites de suporte on-line em **Descobrimo mais sobre seu computador VAIO** ([página 5](#)).



Alguns recursos e opções desta seção podem não estar disponíveis em seu computador.

- Operações do computador** ([página 151](#))
- Segurança/Atualização do sistema** ([página 156](#))
- Recuperação/Mídia de Recuperação** ([página 157](#))
- Partição** ([página 159](#))
- Câmera embutida** ([página 160](#))
- Rede (LAN/LAN sem fio)** ([página 162](#))
- Tecnologia BLUETOOTH** ([página 166](#))
- Discos ópticos** ([página 169](#))
- Tela** ([página 174](#))
- Impressão** ([página 179](#))
- Microfone** ([página 180](#))

- ❑ **Mouse (página 181)**
- ❑ **Alto-falantes (página 183)**
- ❑ **Tela sensível ao toque (página 185)**
- ❑ **Teclado (página 186)**
- ❑ **Discos flexíveis (página 187)**
- ❑ **Áudio/Vídeo (página 188)**
- ❑ **Função entrada HDMI/VÍDEO (página 191)**
- ❑ **"Memory Stick" (página 192)**
- ❑ **Periféricos (página 193)**

## Operações do computador

### O que fazer quando o computador não inicia?

- ❑ Verifique se o computador está firmemente conectado a uma fonte de alimentação e está ligado, e se a luz indicadora de alimentação indica que a energia está ligada.
- ❑ Desconecte todos os dispositivos USB (se fornecido) e, em seguida, reinicie seu computador.
- ❑ Remova os módulos de memória adicionais instalados na compra e, em seguida, reinicie seu computador.
- ❑ Se o computador estiver conectado a um filtro de linha ou a um no-break (UPS), verifique se o filtro de linha ou o no-break está conectado a uma fonte de alimentação e ligado.
- ❑ Se a luz do indicador laranja **DISPLAY OFF** (VISOR DESLIGADO) fica acesa, pressione o botão **DISPLAY OFF** (VISOR DESLIGADO).
- ❑ Certifique-se os controles de brilho e de contraste estão ajustados corretamente.
- ❑ Certifique-se de que a entrada de computador esteja selecionada como a origem de entrada de áudio/vídeo. Para alterar a entrada do vídeo, pressione o botão **INPUT/OK** (ENTRADA/OK) no computador ([página 74](#)) ou o botão **INPUT SELECT** (SELECIONAR ENTRADA) no controle remoto (se fornecido) ([página 78](#)).
- ❑ Desconecte o adaptador CA. Espere de três a cinco minutos. Conecte novamente o adaptador CA e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.
- ❑ A condensação pode causar o funcionamento incorreto do computador. Se isso ocorrer, não use o computador por uma hora, pelo menos.
- ❑ Verifique se você está usando o adaptador CA fornecido pela Sony. Para sua segurança, use somente o adaptador CA original, fornecido pela Sony com o computador VAIO.
- ❑ Certifique-se de que o computador não esteja no modo de suspensão pressionando o botão liga/desliga no computador ou o botão de suspensão no teclado sem fio ou no controle remoto (se fornecido). Se você mantiver pressionado o botão liga/desliga por mais de quatro segundos, o computador será desligado automaticamente.

## O que devo fazer quando acender a luz verde do indicador de alimentação e a tela do computador permanecer em branco?

- ❑ Se a luz do indicador laranja **DISPLAY OFF** (VISOR DESLIGADO) fica acesa, pressione o botão **DISPLAY OFF** (VISOR DESLIGADO).
- ❑ Certifique-se de que a entrada de computador esteja selecionada como a origem de entrada de áudio/vídeo. Para alterar a entrada do vídeo, pressione o botão **INPUT/OK** (ENTRADA/OK) no computador (página 74) ou o botão **INPUT SELECT** (SELECIONAR ENTRADA) no controle remoto (se fornecido) (página 78).
- ❑ Pressione as teclas **Alt+F4** várias vezes para fechar a janela do aplicativo. Pode ter ocorrido um erro no aplicativo.
- ❑ Pressione as teclas **Ctrl+Alt+Delete** e clique na seta  ao lado do botão **Desligar**  e em **Reiniciar**.
- ❑ Mantenha pressionado o botão liga/desliga por mais de quatro segundos para desligar seu computador. Desconecte o adaptador CA e deixe o computador desligado por cerca de cinco minutos. Em seguida, conecte o adaptador CA e torne a ligar o computador.

!

Certifique-se de que as baterias do seu teclado sem fio e do controle remoto (se fornecido) estão instaladas corretamente e não estão ficando sem carga.

Se você desligar o computador usando as teclas **Ctrl+Alt+Delete** ou o botão liga/desliga, poderá perder os dados não salvos.

## O que fazer quando o computador ou o software para de responder?

- Se o computador parar de responder durante a execução de um software aplicativo, pressione as teclas **Alt+F4** para fechar a janela do aplicativo.
- Se as teclas **Alt+F4** não funcionarem, clique em **Iniciar** e no botão **Desligar** para desligar o computador.
- Se o computador não for desligado, pressione as teclas **Ctrl+Alt+Delete** e clique no botão **Desligar**. Se for exibida a janela **Segurança do Windows**, clique em **Desligar**.
- Se esse procedimento não funcionar, mantenha pressionado o botão liga/desliga até o computador ser desligado.

**!**  
Se você desligar o computador usando as teclas **Ctrl+Alt+Delete** ou o botão liga/desliga, poderá perder os dados não salvos.

- Desconecte o adaptador CA. Espere de três a cinco minutos. Conecte novamente o adaptador CA e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.
- Tente reinstalar o software.
- Entre em contato com o editor ou o fornecedor do software para obter suporte técnico.

## Por que o computador não entra no modo de suspensão?

O computador poderá ficar instável se o modo de operação for alterado antes de ele entrar totalmente no modo de suspensão.

Para restaurar o computador ao modo normal:

- 1 Feche todos os programas abertos.
- 2 Clique em **Iniciar**, na seta ao lado do botão **Desligar** e em **Reiniciar**.
- 3 Se o computador não for reiniciado, pressione as teclas **Ctrl+Alt+Delete** e clique na seta ao lado do botão **Desligar** e em **Reiniciar**.
- 4 Se esse procedimento não funcionar, mantenha pressionado o botão liga/desliga até o computador ser desligado.

**!**  
Se você desligar o computador usando as teclas **Ctrl+Alt+Delete** ou o botão liga/desliga, poderá perder os dados não salvos.

## O que devo fazer se o computador não aceitar minha senha e retornar a mensagem Enter Onetime Password?

Se digitar uma senha incorreta três vezes consecutivas, será exibida a mensagem **Enter Onetime Password**, e o Windows não será iniciado. Mantenha pressionado o botão liga/desliga por mais de quatro segundos para verificar se a luz do indicador de alimentação apaga. Espere de 10 a 15 segundos, reinicie o computador e digite a senha correta. A senha faz distinção entre maiúsculas e minúsculas, portanto, verifique a capitalização antes de digitá-la.

## O que fazer quando o software de jogo não funciona ou para de funcionar?

- Vá para o site do jogo na Web para verificar se há patches ou atualizações para fazer download.
- Certifique-se o software do driver de vídeo instalado é o mais recente.
- Em alguns modelos VAIO, a memória gráfica é compartilhada com o sistema. O desempenho gráfico ideal, em tal caso, não é garantido.

## Por que a tela do computador não é desligada quando é atingido o tempo selecionado para a ação de desligamento automático?

Alguns aplicativos de software ou protetores de tela são projetados para desabilitar temporariamente o recurso do sistema operacional que apaga a tela do computador ou coloca o computador no modo de suspensão depois de um certo período de inatividade. Para solucionar este problema, saia do aplicativos de software ou altere a proteção de tela atual.

## Como alterar a ordem de inicialização dos dispositivos?

Você pode usar uma das funções do BIOS para alterar a ordem de inicialização dos dispositivos. Siga estas etapas:

- 1 Ligue o computador e pressione a tecla **F2** repetidamente até o logotipo VAIO desaparecer.  
Será exibida a tela de configuração da BIOS. Se a tela não aparecer, reinicie o computador e tente novamente.
- 2 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar **Boot**.
- 3 Pressione a tecla **↑** ou **↓** para selecionar a prioridade desejada em **Boot Priority** e pressione a tecla **Enter**.
- 4 Pressione a tecla **↑** ou **↓** para selecionar o dispositivo ao qual deseja atribuir a prioridade e pressione a tecla **Enter**.
- 5 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar **Exit**, selecione **Exit Setup** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**.  
No prompt de confirmação, pressione a tecla **Enter**.

## O que fazer quando não for possível inicializar o computador a partir da unidade de disco flexível USB conectada ao computador?

Para inicializar o computador a partir da unidade de disco flexível USB, é necessário alterar o dispositivo de inicialização. Ligue seu computador e pressione a tecla **F11** repetidamente até o logotipo VAIO desaparecer.

## Segurança/Atualização do sistema

### Como posso encontrar atualizações importantes para meu computador?

Você pode encontrar e instalar as últimas atualizações em seu computador com os aplicativos de software: **Windows Update** e **VAIO Update**. Consulte **Atualização do seu computador (página 30)** para obter mais informações.

### Como faço para agendar a instalação de atualizações do Windows em meu computador?

O sistema operacional Microsoft Windows vem pré-instalado em seu computador. A melhor forma de proteger o computador de ameaças, como os vírus, é fazer download das atualizações do Windows e instalá-las regularmente.

Você pode obter atualizações importantes do Windows da seguinte forma:

!

Seu computador precisa estar conectado à Internet para receber atualizações.

- 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
- 2 Clique em **Sistema e Segurança**.
- 3 Clique em **Central de Ações**.
- 4 Siga as instruções apresentadas na tela para configurar as atualizações automáticas ou programadas.

## Recuperação/Mídia de Recuperação

### Como posso criar Mídia de Recuperação?

Você pode criar Mídia de Recuperação usando o **VAIO Care**. As mídias são usadas para restaurar o sistema do seu computador para as configurações padrão de fábrica. Para criar a mídia, inicie o **VAIO Care** ([página 32](#)) e clique em **Recuperação e restauração, Recuperação** e em **Criar Mídia de Recuperação**.



Se seu computador não estiver equipado com uma unidade de disco óptico embutida, você precisará conectar uma unidade de disco óptico externa (não fornecido).

Consulte o **Guia de Recuperação, Backup e Solução de Problemas** para obter mais informações.

### Como posso restaurar o sistema de meu computador das configurações padrão de fábrica?

Há duas formas de recuperar o sistema do computador: a partir da Mídia de Recuperação e da área de recuperação. Consulte o **Guia de Recuperação, Backup e Solução de Problemas** para obter mais informações.

### Como posso reinstalar o software e os drivers originais?

Você pode restaurar o software e os drivers pré-instalados usando o **VAIO Care**. Para restaurá-los, inicie o **VAIO Care** ([página 32](#)) e clique em **Recuperação e restauração, Recuperação** e em **Reinstalar aplicativos e drivers**.

Consulte o arquivo de ajuda incluído no **VAIO Care** para obter mais informações.

## Como verifico o volume da área de recuperação?

Seu dispositivo de armazenamento embutido contém a área de recuperação na qual os dados para recuperação do sistema são armazenados. Para verificar o volume da área de recuperação, siga estas etapas:

- 1 Clique em **Iniciar**, clique com o botão direito do mouse em **Computador** e selecione **Gerenciar**.
- 2 Clique em **Gerenciamento de disco** sob **Repositório** no painel esquerdo.  
O volume da área de recuperação e o volume total da unidade C são exibidos na linha **Disco 0**, no painel central.

## Partição

### Como eu posso criar uma partição de disco rígido?

O recurso do Windows permite que você crie uma partição sem recuperar o sistema do seu computador.

- 1 Clique em **Iniciar, Painel de Controle, Sistema e Segurança** e em **Criar e formatar partições do disco rígido** sob **Ferramentas Administrativas**.
- 2 Se for exibida a janela **Controle de Conta de Usuário**, clique em **Sim**.  
Se você tiver feito logon no computador como usuário padrão, você pode ser solicitado a informar um nome e senha de administrador.
- 3 Clique com o botão direito na unidade C e selecione **Diminuir Volume**.
- 4 Insira o tamanho da partição a ser criada em **Digite o espaço a diminuir em MB** e clique **Diminuir**.
- 5 Clique com o botão direito em **Não alocado** e selecione **Novo Volume Simples**.
- 6 Siga as instruções apresentadas na tela.



Se você usar o **VAIO Care - Resgate**, você pode criar uma partição no processo de recuperação. Consulte **Usando o VAIO Care (página 32)** para obter mais informações.

## Câmera embutida

### Por que o visualizador não mostra imagens ou mostra imagens de baixa qualidade?

- A câmera embutida não pode ser compartilhada com outro aplicativo de software. Feche o aplicativo atual antes de executar outro. Em modelos com **Media Gallery**, você não pode usar outro aplicativo de câmera que use a câmera embutida enquanto usa a função de gestos do **Media Gallery**.
- O visualizador poderá mostrar alguma interferência como, por exemplo, listras horizontais, quando você estiver visualizando um objeto em movimento rápido. Isso é normal e não indica mau funcionamento.
- Se o problema persistir, reinicie o computador.

### Por que a entrada de vídeo da câmera embutida fica suspensa por alguns segundos?

A entrada de vídeo poderá ficar suspensa por alguns segundos se:

- for usado um atalho com a tecla **Fn**.
- a carga da CPU aumentar.

Isso é normal e não indica mau funcionamento.

### Por que a qualidade das imagens capturadas é ruim?

- As imagens capturadas sob a luz fluorescente podem mostrar o reflexo da luz.
- A parte escura das imagens capturadas pode aparecer como um ruído.
- A área sobre e ao redor da câmera embutida está suja. Limpe a área. Consulte **Informações sobre cuidados e manutenção (página 140)**.

## O que devo fazer se as imagens capturadas apresentarem quadros cortados e interrupções de áudio?

- ❑ As configurações de efeito no aplicativo de software podem causar cortes em quadros. Consulte o arquivo de ajuda que acompanha o aplicativo de software para obter mais informações.
- ❑ Pode haver aplicativos de software em execução em número maior do que o computador pode controlar. Feche os aplicativos que não estiverem sendo usados no momento.
- ❑ Esse problema pode ocorrer quando o computador está sendo executado no plano de economia de energia, o que reduz o desempenho da CPU. Verifique o plano de energia atual.

## O que devo fazer se as imagens capturadas tremem?

Esse problema ocorre quando você usa a câmera sob lâmpadas fluorescentes, devido a uma incompatibilidade entre a frequência de saída de luz e a velocidade do obturador.

Para reduzir o ruído de tremulação, mude a direção da câmera ou o brilho das imagens da câmera. Em alguns aplicativos de software, é possível definir um valor apropriado para uma das propriedades da câmera (por exemplo, fonte de luz, tremulação etc.) para eliminar o ruído de tremulação.

## Rede (LAN/LAN sem fio)

### O que devo fazer se o ícone VAIO Smart Network não for exibido na barra de tarefas?

- Clique em  na barra de tarefas e verifique se o ícone  **VAIO Smart Network** é exibido.
- Se o ícone  **VAIO Smart Network** não estiver na barra de tarefas, clique em **Iniciar, Todos os Programas** e em **VAIO Smart Network**. Em seguida, altere a configuração para exibir o ícone na barra de tarefas.

## O que fazer quando o computador não se conecta a um ponto de acesso à LAN sem fio?

- O recurso de conexão é afetado pela distância e pelos obstáculos. Você precisa afastar o computador dos obstáculos ou colocá-lo mais perto de algum ponto de acesso que esteja usando.
- Certifique-se de que a luz indicadora **WIRELESS** (sem fio) esteja acesa no seu computador.
- Certifique-se a energia para o ponto de acesso está ligada.
- Siga estas etapas para verificar as configurações:
  - 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
  - 2 Clique em **Exibir o status e as tarefas da rede** sob **Rede e Internet**.
  - 3 Clique em **Conectar a uma rede** para confirmar que seu ponto de acesso está selecionado.
- Certifique-se a chave de criptografia está correta.
- Certifique-se de que a opção **Desempenho Máximo** esteja selecionada para **Configurações de Adaptadores Sem Fio** na janela **Opções de Energia**. A seleção de qualquer outra opção poderá causar falha de comunicação. Para alterar as configurações, siga estas etapas:
  - 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
  - 2 Clique em **Sistema e Segurança** e em **Opções de Energia**.
  - 3 Clique em **Alterar configurações do plano** do plano de energia atual.
  - 4 Clique em **Alterar configurações de energia avançadas**.
  - 5 Clique duas vezes em **Configurações de Adaptadores Sem Fio** e em **Modo de economia de energia**.
  - 6 Selecione **Desempenho Máximo** na lista suspensa.

## O que devo fazer quando não consigo conexão com a Internet?

- ❑ Verifique as configurações do ponto de acesso. Consulte o manual fornecido com o ponto de acesso para obter mais informações.
- ❑ Certifique-se o computador e o ponto de acesso estão conectados um ao outro.
- ❑ Afaste o computador dos obstáculos ou coloque-o mais perto de algum ponto de acesso que esteja usando.
- ❑ Certifique-se o computador está configurado corretamente para acessar a Internet.
- ❑ Certifique-se de que a opção **Desempenho Máximo** esteja selecionada para **Configurações de Adaptadores Sem Fio** na janela **Opções de Energia**. A seleção de qualquer outra opção poderá causar falha de comunicação. Siga as etapas apresentadas em **O que fazer quando o computador não se conecta a um ponto de acesso à LAN sem fio? (página 163)** para alterar as configurações.

## Por que a transferência de dados é lenta?

- ❑ A velocidade de transferência de dados na LAN sem fio é afetada pela distância e pelos obstáculos que existem entre os dispositivos e os pontos de acesso. Outros fatores incluem: configurações do dispositivo, condições de radiofrequência e compatibilidade de software. Para maximizar a velocidade de transferência de dados, afaste o computador dos obstáculos ou coloque-o mais perto de algum ponto de acesso que você esteja usando.
- ❑ Se você estiver usando um ponto de acesso à LAN sem fio, o dispositivo pode estar temporariamente sobrecarregado, dependendo da quantidade de dispositivos que estão comunicando-se por meio do ponto de acesso.
- ❑ Se o seu ponto de acesso interferir em outros pontos de acesso, mude o canal do ponto de acesso. Consulte o manual fornecido com o ponto de acesso para obter mais informações.
- ❑ Certifique-se de que a opção **Desempenho Máximo** esteja selecionada para **Configurações de Adaptadores Sem Fio** na janela **Opções de Energia**. A seleção de qualquer outra opção poderá causar falha de comunicação. Siga as etapas apresentadas em **O que fazer quando o computador não se conecta a um ponto de acesso à LAN sem fio? (página 163)** para alterar as configurações.

## Como evitar interrupções na transferência de dados?

- Quando seu computador está conectado a um ponto de acesso, podem ocorrer interrupções na transferência de dados se um arquivo grande for intercambiado ou se o computador estiver perto de micro-ondas ou telefones sem fio.
- Coloque seu computador mais perto do ponto de acesso.
- Certifique-se a conexão do ponto de acesso está intacta.
- Mude o canal do ponto de acesso. Consulte o manual fornecido com o ponto de acesso para obter mais informações.
- Certifique-se de que a opção **Desempenho Máximo** esteja selecionada para **Configurações de Adaptadores Sem Fio** na janela **Opções de Energia**. A seleção de qualquer outra opção poderá causar falha de comunicação. Siga as etapas apresentadas em **O que fazer quando o computador não se conecta a um ponto de acesso à LAN sem fio? (página 163)** para alterar as configurações.

## O que são canais?

- A comunicação LAN sem fio utiliza bandas de frequência divididas, conhecidas como canais. Os canais de ponto de acesso à LAN sem fio de terceiros podem estar predefinidos para canais diferentes dos canais de dispositivos da Sony.
- Se você estiver usando um ponto de acesso à LAN sem fio, consulte as informações sobre conectividade contidas no manual que acompanha o ponto de acesso.

## Por que a conexão com a rede é interrompida quando eu mudo a chave de criptografia?

Dois computadores com a função LAN sem fio poderão perder uma conexão de rede não hierárquica se a chave de criptografia for alterada. Você pode alterar novamente a chave de criptografia para o perfil original ou inserir novamente a chave nos dois computadores para que ela coincida.

## Tecnologia BLUETOOTH

### O que devo fazer quando outros dispositivos BLUETOOTH não conseguem encontrar o meu computador?

- ❑ Certifique-se de que a função BLUETOOTH esteja ativada em ambos os dispositivos.
- ❑ Certifique-se de que a luz indicadora **WIRELESS** (sem fio) esteja acesa no seu computador.
- ❑ O seu computador e o dispositivo podem estar muito afastados um do outro. A tecnologia sem fio BLUETOOTH funciona melhor quando os dispositivos estão a uma distância de até 10 m um do outro.

### O que devo fazer quando não encontro o dispositivo BLUETOOTH com o qual desejo me comunicar?

- ❑ Verifique se a função BLUETOOTH do dispositivo com o qual você deseja se comunicar está ativada. Consulte o manual do outro dispositivo para obter mais informações.
- ❑ Se o dispositivo com o qual você deseja se comunicar já está se comunicando com outro dispositivo BLUETOOTH, talvez ele não seja encontrado nem possa se comunicar com o seu computador.
- ❑ Para permitir que outros dispositivos BLUETOOTH se comuniquem com seu computador, siga estas etapas:
  - 1 Clique em **Iniciar** e em **Dispositivos e Impressoras**.
  - 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do dispositivo BLUETOOTH e clique em **Configurações de Bluetooth**.
  - 3 Clique na guia **Opções** e selecione a caixa de seleção **Permitir que dispositivos Bluetooth localizem este computador**.

## O que devo fazer quando outros dispositivos BLUETOOTH não conseguem estabelecer conexão com o meu computador?

- ❑ Verifique as sugestões em **O que devo fazer quando não encontro o dispositivo BLUETOOTH com o qual desejo me comunicar? (página 166)**.
- ❑ Certifique-se os outros dispositivos estão autenticados.
- ❑ A distância para transferência de dados pode ser menor que 10 m, dependendo dos obstáculos existentes entre os dois dispositivos, da qualidade da onda de rádio e do sistema operacional ou do software usado. Posicione o seu computador e os dispositivos BLUETOOTH de forma que fiquem mais próximos uns dos outros.

## Por que minha conexão BLUETOOTH está lenta?

- ❑ A velocidade de transferência de dados depende dos obstáculos e/ou da distância entre os dois dispositivos, da qualidade da onda de rádio e do sistema operacional ou do software usado. Aproxime os dispositivos BLUETOOTH do computador.
- ❑ A banda de 2,4 GHz, com a qual os dispositivos BLUETOOTH ou LAN sem fio funcionam, é usada por diversos dispositivos. Embora os dispositivos BLUETOOTH usem a tecnologia para minimizar a interferência de rádio de outros dispositivos que usam a mesma banda, essa interferência de rádio pode ocasionar velocidades menores de comunicação e distâncias mais curtas ou falhas na comunicação.
- ❑ Se uma versão de um padrão BLUETOOTH utilizado no dispositivo BLUETOOTH com o qual você quer se comunicar não for a mesma versão daquela utilizada em seu computador, a velocidade de comunicação ficará mais lenta.
- ❑ A comunicação de alta velocidade entre seu computador e dispositivos BLUETOOTH está disponível quando estiver em conformidade com a BLUETOOTH Core Specification, versão 3.0 + HS. Para obter comunicação de alta velocidade, ative as funções LAN sem fio e BLUETOOTH no computador.

!

Alguns perfis BLUETOOTH não aceitam comunicação de alta velocidade.

## Por que não consigo usar a função BLUETOOTH ao efetuar logon no meu computador como um usuário com conta de usuário padrão?

A função BLUETOOTH talvez não esteja disponível para usuários com conta de usuário padrão em seu computador. Efetue logon no computador como um usuário com direitos de administrador.

## Por que não consigo usar os dispositivos BLUETOOTH quando alterno os usuários?

Se você alternar os usuários sem fazer logoff do sistema, os dispositivos BLUETOOTH não funcionarão. Faça logoff antes de alternar os usuários. Para fazer logoff do sistema, clique em **Iniciar**, na seta ao lado do botão **Desligar** e em **Fazer logoff**.

## Por que não consigo trocar dados de cartão de visitas com um telefone celular?

Não há suporte para a função de troca de cartão de visitas.

## O que devo fazer se o ícone do BLUETOOTH não for exibido na barra de tarefas?

- Certifique-se de que a chave ao lado de **BLUETOOTH** esteja configurada para **On** na janela **VAIO Smart Network**.
- Para exibir o ícone do BLUETOOTH na barra de tarefas, siga estas etapas:
  - 1 Clique em **Iniciar** e em **Dispositivos e Impressoras**.
  - 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do dispositivo BLUETOOTH e clique em **Configurações de Bluetooth**.
  - 3 Clique na guia **Opções** e selecione a caixa de seleção **Mostrar o ícone do Bluetooth na área de notificação**.

## Discos ópticos

### Por que o meu computador congela ao tentar ler um disco?

O disco que o computador está tentando ler pode estar sujo ou danificado. Siga estas etapas:

- 1 Pressione as teclas **Ctrl+Alt+Delete** e clique na seta ao lado do botão **Desligar** e em **Reiniciar** para reiniciar o computador.

!

Se você desligar o computador usando as teclas **Ctrl+Alt+Delete**, poderá perder os dados não salvos.

- 2 Retire o disco da unidade de disco óptico.
- 3 Verifique se o disco está sujo ou danificado. Se for necessário limpar o disco, consulte **Discos (página 140)** para obter instruções.

### O que fazer quando a bandeja da unidade não abre?

- Certifique-se de que seu computador esteja em modo normal.
- Pressione o botão de ejeção da unidade ou as teclas **Fn+E**.
- Se o botão não funcionar, clique em **Iniciar** e em **Computador**, clique com o botão direito do mouse no ícone da unidade de disco óptico e selecione **Ejetar**.
- Se nenhum dos procedimentos funcionar, insira um objeto fino e reto (por exemplo, clipe) no orifício de ejeção manual da unidade de disco óptico.
- Tente reiniciar o computador.

## O que fazer quando o computador não reproduz um disco adequadamente?

- Verifique se o disco foi inserido na unidade de disco óptico com a etiqueta voltada para você.
- Certifique-se os programas necessários estão instalados de acordo com as instruções do fabricante.
- Se o disco estiver sujo ou danificado, o computador passará a não responder. Siga estas etapas:
  - 1** Pressione as teclas **Ctrl+Alt+Delete** e clique na seta ao lado do botão **Desligar** e em **Reiniciar** para reiniciar o computador.
- !**

Se você desligar o computador usando as teclas **Ctrl+Alt+Delete**, poderá perder os dados não salvos.
- 2** Retire o disco da unidade de disco óptico.
- 3** Verifique se o disco está sujo ou danificado. Se for necessário limpar o disco, consulte **Discos (página 140)** para obter instruções.
- Se você estiver reproduzindo um disco e não ouvir o som, execute um destes procedimentos:
  - O volume talvez tenha sido desligado pelo botão silenciador no teclado sem fio ou controle remoto (se fornecido). Pressione o botão novamente.
  - O volume pode ter sido minimizado pelo botão **VOL (-)** no lado direito do computador, ou o botão de baixar volume no teclado sem fio ou controle remoto (se fornecido). Pressione o botão de volume para cima para subir o volume o suficiente para escutar o som.
  - Clique com o botão direito do mouse no ícone do volume na barra de tarefas, e clique em **Abrir o Mixer de Volume** para verificar as configurações.
  - Verifique a configuração do volume no mixer de áudio.
  - Se você estiver usando alto-falantes externos, verifique as configurações do volume nos alto-falantes e as conexões entre eles e o computador.

- ❑ Certifique-se está instalado o software de driver correto. Siga estas etapas:
  - 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
  - 2 Clique em **Sistema e Segurança**.
  - 3 Clique em **Sistema**.
  - 4 Clique em **Gerenciador de Dispositivos** no painel esquerdo.  
Será exibida a janela **Gerenciador de Dispositivos** com uma lista de dispositivos de hardware do seu computador. Se houver um "X" ou um ponto de exclamação no dispositivo listado, talvez seja necessário ativar o dispositivo ou reinstalar o software de driver.
  - 5 Clique duas vezes no dispositivo da unidade de disco óptico para abrir uma lista de unidades de disco óptico do computador.
  - 6 Clique duas vezes na unidade desejada.  
Você pode confirmar o software do driver selecionando a guia **Driver** e clicando em **Detalhes do Driver**.
  - 7 Clique em **OK** para fechar a janela.
- ❑ Certifique-se não deve haver etiqueta adesiva no disco. A etiqueta adesiva pode desprender-se enquanto o disco está na unidade de disco óptico, danificando a unidade ou causando seu mau funcionamento.
- ❑ Se for exibido um aviso de código de região, talvez o disco seja incompatível com a unidade de disco óptico. Verifique o pacote para certificar-se de que o código de região é compatível com a unidade de disco óptico.
- ❑ Se você observar uma condensação no computador, não o utilize por uma hora, pelo menos. A condensação pode causar o funcionamento incorreto do computador.

## O que devo fazer se não conseguir reproduzir a Mídia Blu-ray ou se meu computador ficar instável durante a reprodução da Mídia Blu-ray?

- ❑ Verifique se a unidade de disco óptico aceita a Mídia Blu-ray.
- ❑ Para reproduzir continuamente Mídia Blu-ray que tenha proteção de direitos autorais, é necessário atualizar a chave AACS. Se uma mensagem solicitar que você atualize a chave AACS, siga a mensagem.

!

O computador precisa estar conectado à Internet para atualizar a chave AACS.

- ❑ Talvez você não possa reproduzir parte do conteúdo da Mídia Blu-ray em seu computador ou o computador pode ficar instável durante a reprodução da Mídia Blu-ray. Para executar conteúdo normalmente, faça o download e instale as atualizações mais recentes para Mídia Blu-ray usando **VAIO Update**. Para obter informações sobre como utilizar o **VAIO Update**, consulte **Atualização do seu computador (página 30)**.

## O que fazer quando não consigo gravar dados na mídia de CD?

- ❑ Não inicie nenhum aplicativo de software nem permita sua inicialização automática, inclusive a proteção de tela.
- ❑ Se você estiver usando um disco CD-R/RW com etiqueta adesiva, substitua-o por outro que não tenha etiqueta adesiva. Usar um disco com etiqueta adesiva poderá causar erro de gravação ou outro dano.

## O que fazer quando não consigo gravar dados na mídia de DVD?

- Certifique-se você está usando a mídia de DVD gravável correta.
- Verifique se o formato de DVD gravável é compatível com a unidade de disco óptico. Algumas marcas de mídia regravável de DVD não funcionam.

## Por que não consigo gravar dados na Mídia Blu-ray?

- Verifique se a unidade de disco óptico aceita a função de gravação da Mídia Blu-ray.
- A mídia de disco BD-R não é regravável. Você não pode adicionar nem apagar dados na mídia de disco BD-R.

## O que devo fazer se a unidade de disco óptico externa não funcionar apropriadamente?

Certifique-se de que a unidade de disco óptico externa esteja conectada a uma fonte de alimentação CA e à porta USB em seu computador. Se não estiver conectada, a unidade de disco óptico externa pode não funcionar apropriadamente.

## Tela

### Por que a tela ficou em branco?

- ❑ A tela do computador pode ficar branca se o computador entrar no modo de suspensão. Se o computador estiver no modo de suspensão, pressione qualquer tecla para retorná-lo ao modo normal. Consulte **Usando o modo de economia de energia (página 27)** para obter mais informações.
- ❑ Certifique-se de que a entrada de computador esteja selecionada como a origem de entrada de áudio/vídeo. Para alterar a origem de entrada, pressione o botão **INPUT/OK** (ENTRADA/OK) no computador (página 74) ou o botão **INPUT SELECT** (SELECCIONAR ENTRADA) no controle remoto (se fornecido) (página 78).
- ❑ Certifique-se o computador está conectado corretamente a uma fonte de alimentação e está ligado, e se a luz indicadora de alimentação está acesa.
- ❑ A luz de fundo do LCD do computador pode ter sido desligada. Pressione o botão **DISPLAY OFF** (VISOR DESLIGADO).

## O que devo fazer se não visualizar imagens ou vídeos de forma apropriada?

- ❑ Certifique-se de selecionar **True Color (32 bits)** para as cores do monitor antes de usar software de vídeo/imagens ou iniciar a reprodução de DVD. Selecionar qualquer outra opção pode impedir que esse software exiba imagens com êxito. Para alterar as cores do monitor, siga estas etapas:
  - 1 Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho e selecione **Resolução da tela**.
  - 2 Clique em **Configurações avançadas**.
  - 3 Clique na guia **Monitor**.
  - 4 Selecione **True Color (32 bits)** sob **Cores**.
- ❑ Não altere a resolução da tela ou as cores enquanto estiver utilizando software de vídeo/imagens ou executando DVDs, pois isso poderá causar execução/exibição problemática ou operações de sistema instáveis. Além disso, recomenda-se desativar sua proteção de tela antes de iniciar a reprodução de DVD. Se a proteção de tela estiver ativada, ela poderá ser iniciada durante a execução do DVD e impedir que a reprodução seja executada normalmente. Sabemos que alguns protetores de tela até mesmo alteram a resolução e as cores do monitor.

## O que fazer se alguns itens não caberem na tela do computador?

Certifique-se o tamanho do texto está configurado para 100%. Se não, alguns itens como, por exemplo, um menu de software, pode não ser exibido corretamente, dependendo do software que você esteja utilizando. Consulte **Ajuda e Suporte do Windows** para obter mais informações sobre como alterar o tamanho do texto.

## O que devo fazer se nenhuma imagem for exibida em minha TV ou em meu monitor externo conectado à porta de saída HDMI?

Certifique-se de utilizar um monitor compatível com HDCP. O conteúdo protegido por direitos autorais não será exibido em um monitor não compatível com HDCP. Consulte **Conectando uma TV a uma porta de entrada HDMI (página 106)** ou **Conectando um monitor de computador (página 104)** para obter mais informações.

## O que devo fazer se as imagens 3D não forem exibidas ou se o efeito 3D for menos evidente na tela do computador?

Se o computador estiver equipado com uma tela LCD apropriada para 3D, consulte **Usufruindo do 3D: Guia de Informações** para obter informações detalhadas sobre a reprodução 3D.

## O que eu devo fazer se as imagens em 3D não forem exibidas em minha TV 3D conectada à porta de saída HDMI?

- ❑ Altere as configurações de reprodução em 3D. Para alterar as configurações, clique em **Ferramentas** no canto superior direito da janela **WinDVD BD** e selecione . Consulte o arquivo de ajuda incluído no **WinDVD BD** para obter mais informações.
- ❑ Se o computador estiver conectado a sua TV 3D por meio de um amplificador AV, certifique-se o amplificador AV suporta reprodução em 3D.
- ❑ Verifique as configurações da resolução de saída HDMI no computador. Se a resolução não estiver configurada como 1920 x 1080 ou 1280 x 720, as imagens não serão exibidas em 3D. Consulte **Para reproduzir uma Mídia Blu-ray 3D: (página 110)** para obter detalhes sobre como configurar a resolução.
- ❑ Você também deve consultar o manual fornecido com sua TV 3D para obter mais informações sobre reprodução em 3D.

## Por que a tela não exibe vídeo?

- ❑ Se a saída de vídeo estiver direcionada ao monitor externo e ele estiver desconectado, o vídeo não poderá ser exibido na tela do seu computador. Pare a reprodução de vídeo, mude a saída de vídeo para a tela do computador e reinicie a reprodução. Consulte **Selecionando modos de exibição (página 112)** quanto à alteração da saída de vídeo.
- ❑ A memória de vídeo do computador pode ser insuficiente para exibir vídeos de alta resolução. Nesse caso, diminua a resolução da tela LCD.

Para alterar a resolução da tela, siga estas etapas:

- 1 Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho e selecione **Resolução da tela**.
- 2 Clique na lista suspensa próxima a **Resolução**.
- 3 Mova o indicador para cima para aumentar e para baixo para reduzir a resolução da tela.



É possível verificar o total de memória disponível para gráficos e vídeo. Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho, selecione **Resolução da tela** e clique em **Configurações avançadas** e na guia **Adaptador**. O valor exibido pode ser diferente da memória real no seu computador.

## O que fazer quando a tela fica escura?

Certifique-se de que a entrada do computador esteja selecionada como a origem de entrada de áudio/vídeo e pressione as teclas **Fn+F6** no teclado sem fio para clarear a tela do computador. Para alterar a origem de entrada, pressione o botão **INPUT/OK** (ENTRADA/OK) no computador ([página 74](#)) ou o botão **INPUT SELECT** (SELECIONAR ENTRADA) no controle remoto (se fornecido) ([página 78](#)).

## O que devo fazer quando o monitor externo fica em branco?

Altere a saída do monitor para a tela do computador. Consulte **Selecionando modos de exibição (página 112)** para obter mais informações.

## Como executar o Windows Aero?

Para executar o Windows Aero, siga estas etapas:

- 1 Clique com o botão direito do mouse na área de trabalho e selecione **Personalizar**.
- 2 Selecione o tema desejado em **Temas do Aero**.

Para obter mais informações sobre os recursos do Windows Aero, tais como o Windows Flip 3D, consulte **Ajuda e Suporte do Windows**.

## Impressão

### O que devo fazer quando não consigo imprimir um documento?

- ❑ Certifique-se a impressora está ligada e se o cabo da impressora está conectado corretamente às respectivas portas na impressora e no computador.
- ❑ Certifique-se a impressora precisa ser compatível com o sistema operacional Windows instalado no computador.
- ❑ Talvez seja necessário instalar o software do driver da impressora antes de usar a impressora. Consulte o manual que acompanha a impressora para obter mais informações.
- ❑ Se a impressora não estiver funcionando depois que o computador retomar do modo de suspensão, reinicie o computador.
- ❑ Se as funções de comunicação bidirecional forem fornecidas com a impressora, a sua desativação no computador poderá ativar a impressora. Siga estas etapas:
  - 1 Clique em **Iniciar** e em **Dispositivos e Impressoras**.
  - 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades**.
  - 3 Clique na guia **Portas**.
  - 4 Desmarque a caixa de seleção **Ativar suporte bidirecional**.
  - 5 Clique em **OK**.

Isso desativa as funções de comunicação bidirecional da impressora, como transferência de dados, monitoração de status e painel remoto.

## Microfone

### O que fazer quando o microfone não funciona?

- Se você estiver usando um microfone externo, certifique-se ele está ligado e conectado corretamente ao conector de microfone do seu computador.
- Seu dispositivo de entrada de som pode ter sido configurado de forma incorreta. Para configurar o dispositivo de entrada de som, siga estas etapas:
  - 1 Feche todos os programas abertos.
  - 2 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
  - 3 Clique em **Hardware e Sons**.
  - 4 Clique em **Gerenciar os dispositivos de áudio** sob **Som**.
  - 5 Na guia **Gravação**, selecione o dispositivo desejado para entrada de som e clique em **Definir padrão**.

### Como evitar o retorno do microfone?

O retorno ocorre quando o microfone recebe o som de um dispositivo de saída sonoro como, por exemplo, um alto-falante.

Para evitar esse problema:

- Mantenha o microfone longe de um dispositivo de saída sonoro.
- Diminua o volume dos alto-falantes e do microfone.

## Mouse

### O que devo fazer quando o computador não reconhece o mouse?

- Certifique-se de que o interruptor de energia na parte inferior do seu mouse sem fio esteja na posição **ON** (Ligado).
- Certifique-se de que não haja um outro mouse instalado.
- Certifique-se de que as bateria AA fornecidas estejam instaladas corretamente.
- A bateria AA fornecida pode estar sem carga. Substitua a bateria.
- Seu mouse sem fio pode ter sido desconectado do computador. Consulte **Para conectar o mouse sem fio: (página 44)** para reconectar o mouse.

## O que devo fazer quando o ponteiro do mouse não se move?

- ❑ Certifique-se de que não haja um outro mouse instalado.
- ❑ Se o computador parar de responder durante a execução de um aplicativo de software, pressione as teclas **Alt+F4** para fechar a janela do aplicativo.
- ❑ Se as teclas **Alt+F4** não funcionarem, pressione a tecla Windows uma vez e, em seguida, a tecla **→** várias vezes, selecione **Reiniciar** com a tecla **↑** ou **↓**, e depois pressione a tecla **Enter** para reiniciar o computador.
- ❑ Se o seu computador não reiniciar, pressione as teclas **Ctrl+Alt+Delete**, selecione a seta próxima ao botão **Desligar** com as teclas **↓** e **→**, e depois **Reiniciar** com a tecla **↑** ou **↓**, e pressione a tecla **Enter** para reiniciar o computador.
- ❑ Se esse procedimento não funcionar, mantenha pressionado o botão liga/desliga até o computador ser desligado.

!

Se você desligar o computador usando o botão liga/desliga, poderá perder os dados não salvos.

- ❑ Evite usar quaisquer dispositivos sem fio que troque sinais de rádio em banda de 2,4 GHz próximos ao seu mouse sem fio. Estes dispositivos podem criar interferência de rádio, fazendo com que o mouse pare de funcionar adequadamente.
- ❑ Não coloque móveis ou objetos de metal perto do seu computador ou mouse sem fio, pois isto pode criar interferência de rádio, fazendo com que o mouse pare de funcionar adequadamente.

## Alto-falantes

### O que devo fazer quando não se ouve nenhum som dos alto-falantes embutidos?

- Se você estiver usando um programa que tem controle de volume próprio, certifique-se esse controle está ajustado corretamente. Consulte o arquivo de ajuda do programa para obter mais informações.
- O volume talvez tenha sido desligado pelo botão silenciador no teclado sem fio ou controle remoto (se fornecido). Pressione o botão novamente.
- O volume pode ter sido minimizado pelo botão **VOL (-)** no lado direito do computador, ou o botão de baixar volume no teclado sem fio ou controle remoto (se fornecido). Pressione o botão de volume para cima para subir o volume o suficiente para escutar o som.
- Verifique os controles de volume do Windows clicando no ícone de volume na barra de tarefas.
- Seu dispositivo de saída de som pode ter sido configurado de forma incorreta. Para alterar o dispositivo, consulte **Como alterar o dispositivo de saída de som? (página 188)**.

## O que devo fazer quando os alto-falantes externos não funcionam?

- Verifique as sugestões em **O que devo fazer quando não se ouve nenhum som dos alto-falantes embutidos? (página 183)**.
- Se você estiver usando um programa que tem controle de volume próprio, certifique-se esse controle está ajustado corretamente. Consulte o arquivo de ajuda do programa para obter mais informações.
- Certifique-se os alto-falantes estão conectados corretamente e se o volume está alto o suficiente para ouvir o som.
- Certifique-se os alto-falantes foram projetados para serem usados no computador.
- Se os alto-falantes tiverem um botão silenciador, desligue-o.
- Se os alto-falantes precisam de energia externa, certifique-se eles estão conectados a uma fonte de alimentação. Consulte o manual fornecido com os alto-falantes para obter mais informações.
- Verifique os controles de volume do Windows clicando no ícone de volume na barra de tarefas.
- Seu dispositivo de saída de som pode ter sido configurado de forma incorreta. Para alterar o dispositivo, consulte **Como alterar o dispositivo de saída de som? (página 188)**.

## Tela sensível ao toque

### O que fazer quando a tela sensível ao toque não funciona?

- ❑ A entrada HDMI ou entrada de vídeo pode estar selecionada como origem de áudio/vídeo. Pressione o botão **INPUT/OK** (ENTRADA/OK) no computador (página 74) ou o botão **INPUT SELECT** (SELECIONAR ENTRADA) no controle remoto (se fornecido) (página 78) para trocar a origem de entrada para entrada de computador.
- ❑ Você pode ter desativado a tela sensível ao toque. Use o mouse sem fio para clicar em **Iniciar, Painel de Controle, Hardware e Sons** e em **Caneta e Toque** e em seguida clique para selecionar o **Usar o dedo como dispositivo de entrada** na guia **Tocar**.

### O que eu devo fazer se eu não puder apertar o ponto exato que eu pretendo na tela sensível ao toque?

Alterar a taxa de aspecto junto com a resolução de tela pode causar perda das coordenadas corretas na tela sensível ao toque. Nesse caso, siga estas etapas para calibrar a tela sensível ao toque com o **Painel de Controle**.

- 1 Clique em **Iniciar, Painel de Controle** e em **Configurações do Tablet PC** com o mouse sem fio.
- 2 Clique em **Calibrar** na guia **Vídeo**.
- 3 Siga as instruções apresentadas na tela.

## Teclado

### O que devo fazer quando a configuração do teclado não estiver correta?

O idioma e o layout do teclado sem fio estão especificados na embalagem. Se você escolher um teclado regional diferente ao concluir a configuração do Windows, ele não corresponderá à configuração principal.

Para alterar a configuração do teclado, siga estas etapas:

- 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
- 2 Clique em **Relógio, Idioma e Região** e depois **Alterar os teclados ou outros métodos de entrada** sob **Região e Idioma**.
- 3 Clique em **Alterar teclados** na guia **Teclados e Idiomas**.
- 4 Altere as configurações da forma desejada.

### O que devo fazer se não for possível utilizar o teclado numérico para inserir números?

Se você não puder usar o teclado numérico, talvez o modo Num Lk não esteja ativado. Verifique se o ícone verde Num lock está na barra de tarefas. Se o ícone Num lock não estiver na barra de tarefas ou estiver branco, pressione a tecla **Num Lk** para ativar o modo antes de inserir os números.

### O que fazer quando o computador não reconhece meu teclado?

- Certifique-se de que o interruptor de energia do seu teclado sem fio esteja na posição **ON** (Ligado).
- Certifique-se de que as bateria AA fornecidas estejam instaladas corretamente.
- A bateria AA fornecida pode estar sem carga. Substitua a bateria.
- Seu teclado sem fio pode ter sido desconectado do computador. Consulte **Para conectar o teclado sem fio: (página 39)** para reconectar o teclado.

## Discos flexíveis

### Por que o ícone Remover Hardware e Ejetar Mídia com Segurança não aparece na barra de tarefas quando a unidade está conectada?

O seu computador não reconhece a unidade de disco flexível. Primeiramente, certifique-se o cabo USB está conectado corretamente à porta USB. Se for necessário firmar essa conexão, espere um pouco até o computador reconhecer a unidade. Se o ícone ainda não aparecer, siga estas etapas:

- 1 Feche todos os programas que acessam a unidade de disco flexível.
- 2 Espere apagar a luz indicadora da unidade de disco flexível.
- 3 Aperte o botão de ejeção para retirar o disco e desconecte a unidade de disco flexível USB do computador.
- 4 Reconecte a unidade de disco flexível inserindo o cabo USB na porta adequada.
- 5 Reinicie o computador clicando em **Iniciar**, na seta ao lado do botão **Desligar** e em **Reiniciar**.

### O que devo fazer quando não consigo gravar dados no disco flexível?

- Certifique-se o disco flexível está inserido corretamente na unidade.
- Se o disco foi inserido corretamente e você ainda não consegue gravar os dados, ele pode estar cheio ou estar protegido contra gravação. Use um disco flexível que não esteja protegido contra gravação ou desative esse recurso de proteção.

## Áudio/Vídeo

### O que devo fazer se não conseguir usar minha camcorder de vídeo digital?

Se aparecer uma mensagem informando que o dispositivo i.LINK está desconectado ou desligado, o cabo i.LINK talvez não esteja bem conectado à porta do computador ou do camcorder. Desconecte o cabo e conecte-o novamente. Consulte **Conectando um dispositivo i.LINK (página 118)** para obter mais informações.

### Como desligar o som de inicialização do Windows?

Para desligar o som de inicialização do Windows, siga estas etapas:

- 1 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
- 2 Clique em **Hardware e Sons**.
- 3 Clique em **Gerenciar os dispositivos de áudio** sob **Som**.
- 4 Na guia **Sons**, clique para desmarcar a caixa de seleção **Tocar som de Inicialização do Windows**.
- 5 Clique em **OK**.

### Como alterar o dispositivo de saída de som?

Se você não ouvir um som do dispositivo conectado a uma porta, como a porta USB, a porta de saída HDMI, a porta de saída óptica ou o conector de fones de ouvido, precisará alterar o dispositivo para saída de som.

- 1 Feche todos os programas abertos.
- 2 Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controle**.
- 3 Clique em **Hardware e Sons**.
- 4 Clique em **Gerenciar os dispositivos de áudio** sob **Som**.
- 5 Na guia **Reprodução**, selecione o dispositivo desejado para saída de som e clique em **Definir padrão**.

## O que devo fazer se eu não ouvir o som do dispositivo de saída de som conectado à porta de saída HDMI, à porta de saída óptica ou ao conector de fones de ouvido?

- ❑ Você precisa alterar o dispositivo de saída de som se desejar ouvir som do dispositivo conectado a uma porta, como a porta de saída HDMI, a porta de saída óptica ou o conector de fones de ouvido. Para obter informações detalhadas sobre o procedimento, consulte **Como alterar o dispositivo de saída de som? (página 188)**.
- ❑ Se você ainda não ouvir nenhum som do dispositivo de saída de som, siga estas etapas:
  - 1 Siga as etapas 1 a 4 em **Como alterar o dispositivo de saída de som? (página 188)**.
  - 2 Na guia **Reprodução**, selecione o ícone HDMI ou S/PDIF e clique em **Propriedades**.
  - 3 Clique na guia **Avançado**.
  - 4 Selecione a taxa de amostragem e a profundidade de cor (por exemplo, 48000 Hz, 16 bits) suportadas pelo dispositivo.
  - 5 Clique em **OK**.

## Por que ocorrem interrupções de som e/ou quadros cortados quando reproduzo vídeos de alta definição, como os gravados com a camcorder de vídeo digital AVCHD?

A reprodução de vídeos de alta definição requer muitos recursos de hardware, como CPU, GPU ou desempenho da memória do sistema no computador. Durante a reprodução de vídeo, algumas operações e/ou funções podem ser indisponibilizadas e podem ocorrer interrupções de som, quadros cortados e falha na reprodução, dependendo da configuração de seu computador.

## Como eu desligo o som com a luz de tela de fundo LCD usando o botão VISOR DESLIGADO?

Você pode usar uma das funções do BIOS para alterar o botão **DISPLAY OFF** (VISOR DESLIGADO). Siga estas etapas:

- 1 Ligue seu computador e pressione a tecla **F2** repetidamente até o logotipo VAIO desaparecer. Será exibida a tela de configuração da BIOS. Se a tela não aparecer, reinicie o computador e tente novamente.
- 2 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar **Advanced**.
- 3 Pressione a tecla **↑** ou **↓** para selecionar o **Display off button** e pressione a tecla **Enter**.
- 4 Pressione a tecla **↑** ou **↓** para selecionar o **Turn off Display and Sound** e pressione a tecla **Enter**.
- 5 Pressione a tecla **←** ou **→** para selecionar **Exit**, selecione **Exit Setup** e, em seguida, pressione a tecla **Enter**. No prompt de confirmação, pressione a tecla **Enter**.

!

A função do silenciador do botão **DISPLAY OFF** (VISOR DESLIGADO) ignora as configurações de som do Windows e desativa todos os dispositivos de entrada e saída embutidos do seu computador, incluindo os alto-falantes embutidos, o conector de fones de ouvido, o conector do microfone e o microfone embutido. Para colocar as configurações de som do Windows de volta, pressione o botão **DISPLAY OFF** (VISOR DESLIGADO) mais uma vez para restaurar o som no seu computador.

## Função entrada HDMI/VÍDEO

### O que devo fazer se não conseguir mudar o volume ou o brilho do LCD com o teclado sem fio?

Você não pode alterar o volume ou o brilho com o teclado sem fio enquanto usa a função de entrada HDMI/VÍDEO. Use o menu OSD para controle de brilho. Para alterar o volume, use os botões **VOL** na direita do computador ou os botões de controle de volume no controle remoto (se fornecido). Consulte **Usando os botões de controle de entrada HDMI/VÍDEO (página 74)** ou **Usando o controle remoto (página 78)** para obter mais informações sobre controle de volume.



Enquanto a entrada HDMI ou a entrada de vídeo está selecionada como origem de entrada de áudio/vídeo, a luz indicadora correspondente acende em verde (página 18).

### Como visualizo o desktop Windows?

Para exibir o desktop Windows, certifique-se de que seu computador está ligado e pressione o botão **INPUT/OK** (ENTRADA/OK) no computador (página 74) ou o botão **INPUT SELECT** (SELECIONAR ENTRADA) no controle remoto (se fornecido) (página 78) para trocar a origem de entrada de áudio/vídeo para a entrada de computador. Se a tela do seu computador permanecer em branco, consulte **O que devo fazer quando acender a luz verde do indicador de alimentação e a tela do computador permanecer em branco? (página 152)**.

### Como posso salvar sinais de áudio/vídeo recebendo com a função de entrada HDMI/VÍDEO em um arquivo?

Não é possível capturar sinais de áudio/vídeo vindos do dispositivo conectado à porta de **HDMI INPUT** (ENTRADA HDMI) ou das conectores **VIDEO INPUT** (ENTRADA VÍDEO) e salvá-los em um arquivo no computador. É logicamente impossível porque a origem de entrada de áudio/vídeo deve ser entrada HDMI ou entrada de vídeo para receber esses sinais e, para acessar o Windows para qualquer operação de arquivo, é preciso trocar a origem de entrada para entrada de computador.

## "Memory Stick"

### O que devo fazer quando não consigo usar em outros dispositivos a mídia "Memory Stick" formatada em um computador VAIO?

Talvez seja necessário reformatar o "Memory Stick".

A formatação do "Memory Stick" apagará todos os dados, inclusive os dados de música anteriormente salvos nele. Antes de reformatar o "Memory Stick", faça uma cópia de backup dos dados importantes e verifique se a mídia não contém arquivos que você deseja manter.

- 1 Copie os dados do "Memory Stick" para a unidade de armazenamento embutida para salvar dados ou imagens.
- 2 Formate o "Memory Stick" seguindo as etapas apresentadas em **Formatando o "Memory Stick" (página 84)**.

### Posso copiar imagens de uma câmera digital usando o "Memory Stick"?

Sim, e você pode ver os vídeos gravados com câmeras digitais compatíveis com o "Memory Stick".

### Por que não consigo gravar dados no "Memory Stick"?

Algumas versões do "Memory Stick" têm uma chave de proteção contra apagamento, para evitar que os dados sejam apagados ou sobrescritos acidentalmente. Certifique-se a chave de proteção contra apagamento deve estar desativada.

## Periféricos

### O que fazer quando não consigo conectar um dispositivo USB?

- ❑ Se aplicável, verifique se o dispositivo USB está ligado e usando sua própria fonte de alimentação. Por exemplo, se você estiver usando uma câmera digital, verifique se a bateria está carregada. Se você estiver usando uma impressora, verifique se o cabo de alimentação está conectado corretamente à tomada CA.
- ❑ Tente usar outra porta USB do computador. O software do driver pode ter sido instalado para a porta específica usada na primeira vez em que o dispositivo foi conectado.
- ❑ Consulte o manual que acompanha o dispositivo USB para obter mais informações. Pode ser necessário instalar o software antes de conectar o dispositivo.
- ❑ Tente conectar um dispositivo simples, de baixo consumo de energia como, por exemplo, um mouse, para verificar se a porta está funcionando.
- ❑ Os hubs USB podem impedir o funcionamento de um dispositivo por causa de falha na distribuição de energia. Recomendamos conectar o dispositivo diretamente ao computador, sem um hub.

## Marcas comerciais

© 2011 Sony Electronics Inc. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem a permissão por escrito é proibida.

Sony e o logotipo Sony são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Corporation.

VAIO, o logotipo VAIO, VAIO Care, Media Gallery, Share My Connection e Backstage são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Electronics Inc.

"BRAVIA" é marca comercial da Sony Corporation.



e "Memory Stick", "Memory Stick Duo", "MagicGate", "OpenMG", "Memory Stick PRO", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Micro", "M2" e o logotipo "Memory Stick" são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Corporation.

Walkman é marca registrada da Sony Corporation.

S-FORCE é uma marca comercial ou marca registrada da Sony Corporation.

i.LINK é um nome que significa IEEE 1394. i.LINK e o logotipo i.LINK "i" são marcas comerciais da Sony Corporation.

Intel, Intel Inside, Intel Core, Pentium, Intel SpeedStep e Atom são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft, MS-DOS, Windows, Windows Vista, BitLocker, Aero e o logotipo Windows são marcas comerciais do grupo de empresas da Microsoft.

Mídia Blu-ray™, Blu-ray 3D™, o logotipo Mídia Blu-ray e o logotipo Blu-ray 3D são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.

A marca e os logotipos da palavra BLUETOOTH são marcas registradas de propriedade de Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Sony Corporation é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

Roxio Easy Media Creator é marca comercial da Sonic Solutions.

WinDVD é marca comercial da Corel Inc.

PowerDVD é marca comercial da CyberLink.Inc.

NVIDIA e 3D Vision são marcas registradas e/ou marcas comerciais da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

ArcSoft e o logotipo ArcSoft são marcas registradas da ArcSoft, Inc. ArcSoft WebCam Companion é marca comercial da ArcSoft, Inc.

AMD, o logotipo AMD Arrow, ATI e suas combinações, Radeon, AMD Phenom, AMD Turion, AMD Athlon, AMD Virtualization e AMD-V são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc.

O logotipo SD é uma marca comercial. 

O logotipo SDHC é uma marca comercial. 

O logotipo SDXC é uma marca comercial. 

A marca e os logotipos da palavra ExpressCard são de propriedade da PCMCIA e qualquer uso de tais marcas pela Sony Corporation é feito sob licença. Outras marcas e nomes comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

CompactFlash® é marca comercial da SanDisk Corporation.



"XMB" e "xross media bar" são marcas comerciais da Sony Corporation e da Sony Computer Entertainment Inc.

A família de logotipos PlayStation, PS3 e PS são marcas comerciais da Sony Computer Entertainment Inc.

"PlaceEngine" é marca registrada da Koozyt, Inc.

"PlaceEngine" foi desenvolvida pelos Sony Computer Science Laboratories, Inc. e tem licença da Koozyt, Inc.

"TransferJet" e o logotipo do "TransferJet" são marcas comerciais da Sony Corporation.

"AVCHD" é marca comercial da Panasonic Corporation e da Sony Corporation.

Todos os outros nomes de sistemas, produtos e serviços são marcas comerciais de seus respectivos donos. No manual, as marcas ™ ou ® não estão especificadas.

As características e especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Todas as outras marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos donos.

Nem todos os produtos de software listados acima podem ser fornecidos com o seu modelo.

# Aviso

© 2011 Sony Corporation. Todos os direitos reservados.

Este manual e o software aqui descritos não podem ser reproduzidos, traduzidos nem reduzidos, total ou parcialmente, a nenhuma forma que possa ser lida por máquina sem aprovação prévia por escrito.

A Sony Corporation não oferece garantia de nenhum tipo com relação a este manual, software ou outras informações aqui contidas e, por meio deste, isenta-se expressamente de quaisquer garantias, comerciabilidade ou adaptações implícitas com fins específicos em relação a este manual, software ou outras informações. Em nenhuma circunstância, a Sony Corporation se responsabilizará por qualquer tipo de dano acidental, conseqüente ou incomum, com base em prejuízo, contrato ou, caso contrário, advindo deste manual, software ou outras informações aqui contidas ou de seu uso.

No manual, as marcas <sup>TM</sup> ou <sup>®</sup> não estão especificadas.

A Sony Corporation reserva-se o direito de fazer qualquer modificação neste manual ou nas informações aqui contidas a qualquer momento, sem aviso prévio. O software aqui descrito é regido pelos termos de um contrato de licença de usuário separado.

A Sony Corporation não se responsabiliza e não compensa a perda de registros de seu computador, mídia de gravação externa ou dispositivos de gravação ou quaisquer perdas relevantes, inclusive quando não forem feitas gravações por motivos que incluem falha no computador ou perda e danos dos conteúdos de uma gravação resultante de falha ou reparo em seu computador. Sob nenhuma circunstância, a Sony Corporation restaurará, recuperará ou reproduzirá os conteúdos gravados em seu computador, mídia de gravação externa ou dispositivos de gravação.

