



**Tablet PC C5t/F5t**

**Modelo CFT-003**

**Guia do Usuário**

© 2013 Motion Computing, Inc. Todos os direitos reservados.

Este documento contém informações protegidas por direitos autorais. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida de forma alguma sem o consentimento por escrito da Motion.

As informações neste documento são fornecidas “como estão” e estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Motion não se responsabiliza por erros ou omissões neste documento.

Motion, Motion Computing, Speak Anywhere, View Anywhere e QuickNav são marcas comerciais ou registradas da Motion Computing, Inc. nos EUA e em outros países.

Acrobat é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. e licenciada para Motion Computing, Inc.

Intel, Intel Atom, Core, vPro e Centrino são marcas registradas ou comerciais da Intel Corporation ou suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países.

Computrace é uma marca registrada da Absolute Software Corp.

OmniPass é uma marca registrada da Softex, Inc.

Realtek é uma marca comercial da Realtek Semiconductor Corporation.

Microsoft, Windows e Diário do Windows são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Qualcomm, Gobi e Gobi 3000 são marcas registradas ou comerciais da Qualcomm Incorporated.

Wi-Fi é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance.

HDMI, o logotipo HDMI e a High-Definition Multimedia Interface são marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Insyde e InsydeH2O são marcas comerciais da Insyde Software Corporation.

Os usuários finais não podem arrendar, alugar, conceder ou de outra maneira transferir os CDs e DVDs fornecidos para fins de recuperação a outros usuários, a não ser que permitido no Contrato de licença do usuário final para o produto em questão.

Este produto contém tecnologia de proteção contra cópia que é protegida por patentes estrangeiras e dos EUA, incluindo as patentes de número 5.315.448 e 6.836.549 e outros direitos de propriedade intelectual. O uso da tecnologia de proteção contra cópia da Macrovision no produto deve ser autorizado pela Macrovision. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

Modelo CFT-003  
PN 024-02-0376-A00

A Motion Computing, Inc. fez todo o esforço possível para identificar as propriedades e proprietários de marcas registradas nesta página. Todas as marcas e nomes de produtos usados neste documento têm objetivo somente de identificação e podem ser marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

As garantias para os produtos da Motion são estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. Nada neste documento constitui uma garantia adicional.

Os produtos e serviços da Motion Computing podem estar cobertos por uma ou mais invenções protegidas por patentes. Pode haver patentes adicionais pendentes. Para obter mais informações, consulte [www.motioncomputing.com/info/patents.asp](http://www.motioncomputing.com/info/patents.asp).

The end user may access only one operating system language version.

L'utilisateur final ne peut accéder qu'à une seule version linguistique du système d'exploitation.

Der Endbenutzer darf nur auf eine Sprachversion des Betriebssystems zugreifen.

De eindgebruiker heeft slechts toegang tot één taalversie van het besturingssysteem.

L'utente finale può accedere a una sola lingua del sistema operativo.

El usuario final sólo podrá acceder a una versión de idioma del sistema operativo.

Loppukäyttäjä voi käyttää vain yhtä käyttöjärjestelmän kieliversiota.

Användaren har endast tillgång till en språkversion av operativsystemet.

Slutbrugeren har kun adgang til ét af operativsystemets sprogversioner.

Sluttbruker kan aksessere kun én av operativsystemets språkversjoner.

O utilizador final pode alcançar somente uma versão de língua do sistema de exploração.

O usuário final pode acessar apenas uma versão de idioma do sistema operacional.

# Conteúdo

|                                                                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Capítulo 1 Introdução</b>                                          | <b>1</b>      |
| Recursos opcionais                                                    | 2             |
| Banda larga móvel com o GPS                                           | 2             |
| GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS (opcional)                        | 2             |
| Segurança                                                             | 2             |
| Tela View Anywhere                                                    | 3             |
| Outros recursos opcionais                                             | 3             |
| Instruções Reguladoras                                                | 3             |
| Visão geral do C5t/F5t                                                | 4             |
| Parte de cima                                                         | 4             |
| Frente                                                                | 5             |
| Lado direito                                                          | 6             |
| Parte de trás                                                         | 7             |
| Caneta                                                                | 8             |
| Por onde começar com o C5t/F5t                                        | 9             |
| Etapa 1: Ligue o tablet                                               | 9             |
| Etapa 2: Conecte-se a uma rede sem fio                                | 10            |
| Etapa 3: Familiarize-se com seu Tablet PC C5t/F5t                     | 12            |
| Etapa 4: Quando fizer uma pausa                                       | 12            |
| Tarefas de configuração opcionais                                     | 14            |
| Criar uma imagem de recuperação                                       | 14            |
| Prender o cordão                                                      | 14            |
| Conectar o tablet a uma base de encaixe                               | 14            |
| Conectar o tablet a um monitor                                        | 14            |
| Para obter mais informações                                           | 15            |
| <br><b>Capítulo 2 Usando seu C5t/F5t</b>                              | <br><b>16</b> |
| Introdução à área de trabalho e aplicativos do C5t/F5t                | 17            |
| Alterando a barra de tarefas                                          | 17            |
| Usando o Motion Dashboard                                             | 18            |
| Acessando as ferramentas do Motion na área de notificação do Windows® | 19            |
| Usando toque                                                          | 20            |
| Calibrar toque                                                        | 21            |
| Como usar os gestos com a tela multitoque                             | 21            |
| Alterando para a abertura com um toque para o toque                   | 22            |
| Personalizando o modo de entrada com toque                            | 22            |
| Ajustando as configurações de toque                                   | 23            |
| Ajustando as configurações da caneta                                  | 24            |
| Ajustando as configurações do Tablet PC                               | 24            |
| Entrada de texto e reconhecimento de escrita à mão                    | 25            |
| Abrindo e fechando o painel de entrada                                | 26            |
| Deixando o painel de inserção encaixado ou flutuante                  | 27            |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Inserindo números com o painel de números .....             | 27 |
| Inserindo teclas especiais com o teclado estendido .....    | 28 |
| Usando o reconhecimento de manuscrito .....                 | 28 |
| Usando os botões do painel frontal .....                    | 30 |
| Configurando os botões do painel frontal .....              | 31 |
| Configurando opções da tela .....                           | 31 |
| Ajustando o brilho da tela .....                            | 31 |
| Girando a orientação da tela .....                          | 32 |
| Ativando ou desativando o giro automático .....             | 32 |
| Configurando uma tela externa .....                         | 32 |
| Usando os microfones integrados .....                       | 35 |
| Usando o reconhecimento de fala .....                       | 35 |
| Configurando o reconhecimento de fala .....                 | 35 |
| Usando ditado e comandos de voz .....                       | 36 |
| Usando as câmeras .....                                     | 37 |
| Usando a webcam .....                                       | 37 |
| Usando a câmera de documentação .....                       | 37 |
| Usando o leitor de código de barras .....                   | 38 |
| Tipos de códigos de barras suportados .....                 | 39 |
| Dicas do leitor de código de barras .....                   | 40 |
| Usando um leitor de RFID .....                              | 40 |
| Usando a bateria .....                                      | 42 |
| Verificando a energia da bateria do tablet .....            | 42 |
| Removendo e substituindo a bateria .....                    | 44 |
| Fazendo hotswap da bateria .....                            | 45 |
| Armazenamento de bateria de longo período .....             | 45 |
| Descarte de baterias usadas .....                           | 45 |
| Dicas para o gerenciamento de energia e bateria .....       | 46 |
| Alterando o plano de energia .....                          | 46 |
| Alterando o funcionamento do botão de energia .....         | 47 |
| Usando o Wi-Fi (802.11a/g/n) .....                          | 47 |
| Ativando ou desativando o Wi-Fi .....                       | 48 |
| Configurando uma conexão Wi-Fi .....                        | 48 |
| Usando a Banda Larga Móvel com o GPS .....                  | 48 |
| Habilitando a Banda Larga Móvel com o GPS .....             | 49 |
| Utilizando o receptor GPS .....                             | 49 |
| Usando o Gerenciador de Conexões .....                      | 49 |
| Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS ..... | 50 |
| Usando Bluetooth .....                                      | 50 |
| Habilitando ou desabilitando o Bluetooth .....              | 50 |
| Configurando um dispositivo Bluetooth .....                 | 50 |
| Usando o leitor de impressão digital .....                  | 51 |
| Iniciando o aplicativo OmniPass .....                       | 52 |
| Criar uma conta de usuário do OmniPass .....                | 53 |
| Substitua suas senhas .....                                 | 54 |
| Configurando a segurança forte de login .....               | 55 |
| Usando o leitor de cartão inteligente .....                 | 55 |
| Usando o slot do cartão SIM .....                           | 57 |
| Usando o Windows® Action Center .....                       | 58 |
| Configurando contas de usuário .....                        | 58 |
| Localizando seu número de série .....                       | 59 |

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Fazendo o backup de seu sistema .....                                            | 59 |
| Restaurando o sistema .....                                                      | 60 |
| Criando uma imagem do sistema .....                                              | 60 |
| Restaurando a imagem do sistema a partir do Painel de Controle do Windows® ..... | 60 |
| Restaurando sua imagem do sistema caso não consiga iniciar o Windows® 7 ..       | 61 |
| Restaurando seu sistema sem uma imagem do sistema .....                          | 62 |
| Localizando outro software .....                                                 | 62 |

## Capítulo 3 Cuidados com o C5t/F5t.....61

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Cuidados gerais .....                                | 61 |
| Cuidados com a tela .....                            | 62 |
| Soluções de limpeza .....                            | 62 |
| Cuidados com a caneta .....                          | 63 |
| Substituindo as pontas da caneta .....               | 63 |
| Limpeza em um ambiente de serviços de saúde .....    | 63 |
| Procedimentos para desinfetar .....                  | 63 |
| Considerações sobre treinamento e documentação ..... | 64 |
| Limpeza do leitor de impressão digital .....         | 64 |
| Cuidados com a bateria do tablet .....               | 65 |
| Viajando com o C5t/F5t Tablet PC .....               | 65 |

## Capítulo 4 Solução de problemas e Perguntas frequentes 67

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Solução de problemas .....             | 67 |
| Problemas de energia .....             | 67 |
| Problemas de bateria .....             | 69 |
| Problemas de Display (tela) .....      | 69 |
| Problemas de toque ou caneta .....     | 70 |
| Problemas de portas e conectores ..... | 72 |
| Problemas de rede .....                | 72 |
| Problemas de áudio .....               | 76 |
| Problemas do sistema .....             | 76 |
| Perguntas frequentes .....             | 77 |

## Índice .....79

# Introdução

# 1

Os Tablet PCs da Motion® C5t/F5t são robustos, potentes e portáteis, fornecendo acesso em tempo real às informações no campo.

Os C5t/F5t Tablet PCs incluem os seguintes recursos:

- Intel® Core™ i3, i5 ou i7 vPro™ Processadores (o Processador i7 inclui a tecnologia Intel vPro™)
- Windows® 7 Professional (32 bits ou 64 bits)
- Porta USB 2.0/3.0
- SSD mSATA
- Memória de até 1.600MHz DDR3L SDRAM
- Intel® HD Graphics 4000
- XGA TFT LCD de 10,4" com 1024 × 768 resolução nativa
- Vidro Corning® Gorilla® para maior resistência da tela contra danos
- Tecnologia de tela com retroiluminação por LED+Brilho AFS
- Entrada dupla de dados — caneta digitalizadora e multitoque
- Tela View Anywhere® para visualização otimizada em todas as condições de iluminação \*
- Intel Display Power Saving Technology (DPST)
- Bateria com troca rápida
- Wi-Fi® e Bluetooth® Integrados
- Banda larga móvel e receptor de sistema de posicionamento global (GPS) integrados\*
- Webcam de 1,3 MP e câmera de documentação de 3,0 MP integradas\*
- Leitor de impressão digital integrado com software OmniPass
- Leitor de código de barras 1D/2D integrado\*
- Leitor/gravador RFID passivo de 13,56 MHz integrado\*
- Leitor de cartão inteligente \*; gravador/leitor de cartão inteligente de tipo contato em conformidade com a ISO 7816 PC/SC
- Trusted Platform Module (TPM) para segurança baseada em hardware e Computrace® Complete opcional, que permite identificar seu Tablet PC em caso de perda ou roubo.

\*Recursos opcionais estão disponíveis ao comprar seu tablet.

## Recursos opcionais

Esta seção descreve os recursos opcionais disponíveis ao comprar seu C5t/F5t.

### Banda larga móvel com o GPS

Você pode comprar um C5t/F5t Tablet PC com banda larga móvel integrada opcional com um módulo de GPS que permite conexão com uma variedade de redes de banda larga móvel para enviar e receber dados sem fio. Normalmente, é possível usar a banda larga móvel em qualquer lugar onde é possível usar o telefone celular. A banda larga móvel é baseada na tecnologia de rede celular, portanto, é possível usar em mais lugares do que outras tecnologias sem fio.

O receptor de GPS usa satélites para determinar o local, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do C5t/F5t. O recurso de ampliação usa sinais de satélites geoestacionários para aprimorar a confiabilidade e a precisão dos sinais dos satélites de GPS. Não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora de rede de banda larga móvel para usar o receptor GPS. Você pode usá-lo com seus aplicativos de mapeamento favoritos para encontrar a localização atual e a desejada.

O Motion Connection Manager é um aplicativo que você pode usar para gerenciar suas conexões de banda larga móvel e rede de GPS. Para obter informações sobre a configuração da banda larga móvel, consulte [Configurar a banda larga móvel com GPS](#) na página 10.

### GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS (opcional)

Seu tablet pode ter um módulo de sistema de posicionamento global (GPS) separado integrado com suporte para o Sistema de Ampliação de Longa Distância (WAAS) para maior precisão nos Estados Unidos; Serviço Europeu de Sobreposição de Navegação Geoestacionária (EGNOS) para maior precisão na Europa; e Sistema de Ampliação de Satélite Multifuncional (MSAS) para maior precisão no Japão. O sistema de Ampliação adequado será detectado com base no seu local. Nenhuma seleção especial é necessária.

### Segurança

Seu C5t/F5t inclui vários recursos que podem ser usados para aumentar a segurança dos dados e servir de base para tecnologias complementares de segurança. Os principais recursos de segurança incluem o BIOS protegido por senha, controle de rede, o software de rastreamento opcional Computrace® Complete, leitor de impressão digital, Dashboard Security Center e TPM (Trusted Platform Module) 1.2.

#### TPM

Com o TPM e o Infineon Security Platform Tools integrados, é possível criar e gerenciar certificados digitais, autenticação de usuário e dispositivo, criptografia de dados de disco completo e acesso restrito à rede. Esses recursos são mais comumente usados por empresas e habilitados pelo administrador do sistema. Para fazer o download e instalar o TPM, acesse

[http://www.motioncomputing.com/support/driver\\_download.asp](http://www.motioncomputing.com/support/driver_download.asp), selecione o link para o sistema operacional do seu Tablet PC e role a página para baixo até (TPM) Trusted Platform Module Software.

## Computrace® Complete

O C5t/F5t Tablet PC pode ser adquirido com o Computrace® Complete opcional, que oferece proteção de dados aprimorada, gerenciamento de ativos de TI aprimorado e recuperação gerenciada de roubo de computador. Com o Computrace, as organizações podem monitorar, gerenciar e assegurar todos os seus computadores, incluindo dispositivos móveis e remotos, dentro ou fora da rede.

## Tela View Anywhere

A opção de tela View Anywhere melhora a visualização a céu aberto e em ambientes de muita luz. O vídeo View Anywhere inclui todos os recursos da tela padrão, mais:

- Uma camada protetora que melhora o contraste na luz do sol e reduz significativamente o reflexo.
- Melhor contraste na luz do sol, o que melhora a visibilidade em diversos ângulos de visão.
- Menor reflexo e melhor eficiência de passagem de luz.

## Outros recursos opcionais

Outros C5t/F5t recursos opcionais incluem:

- Webcam e câmeras de documentação. Consulte [Usando as câmeras](#) na página 37.
- Leitor de código de barras. Consulte [Usando o leitor de código de barras](#) na página 38.
- Leitor de RFID, consulte [Usando um leitor de RFID](#) na página 40
- Leitor de cartão inteligente. Consulte [Usando o leitor de cartão inteligente](#) na página 55.

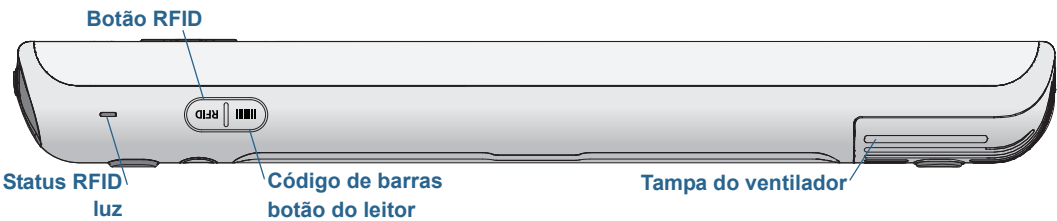
## Instruções Reguladoras

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência de acordo com as Resoluções nº. 303/2002 e 533/2009. Manter distância mínima de 2 cm do corpo humano. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br). Fornecido com a fonte de alimentação modelo SADP-65NB BB.

# Visão geral do C5t/F5t

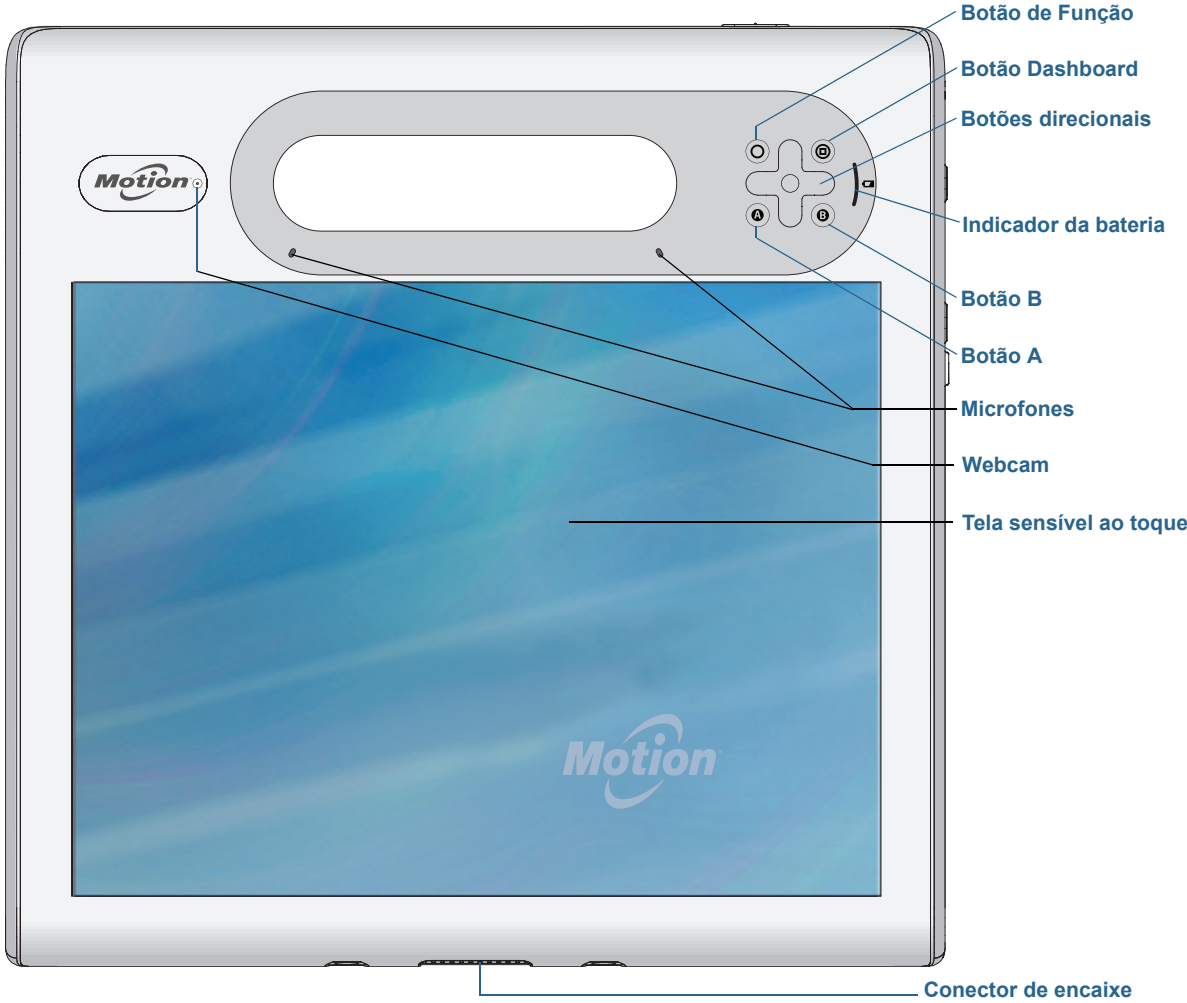
As ilustrações a seguir mostram os botões, slots e portas no C5t/F5t Tablet PC.

## Parte de cima



|                                                                                     |                                                |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Luz de status do RFID (opcional)               | Mostra o status do leitor do RFID.             |
|    | Botão do leitor do RFID (opcional)             | Use para iniciar o leitor do RFID.             |
|    | Botão do leitor do código de barras (opcional) | Use para iniciar o leitor do código de barras. |
|  | Tampa do ventilador                            | Protege o conjunto do ventilador.              |

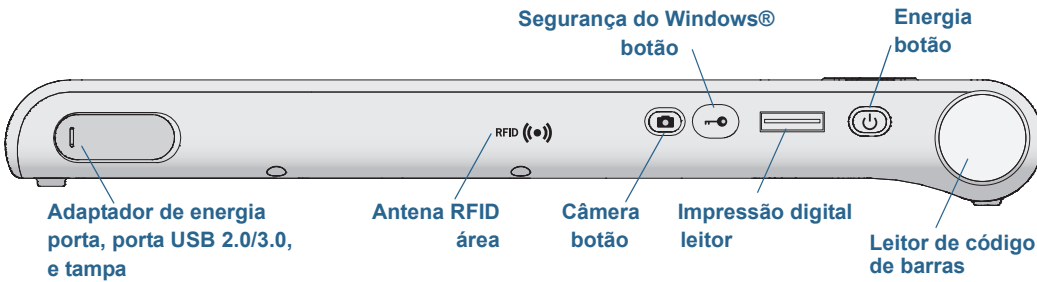
Frente



|  |                      |                                                                                                                                   |
|--|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Botão de Função      | Ativa a função secundária dos outros botões.                                                                                      |
|  | Botão Dashboard      | Abre o Motion Dashboard.                                                                                                          |
|  | Botões direcionais   | Use para navegação básica. Equivalente às teclas de direção em um teclado. O botão do centro é equivalente à tecla <b>Enter</b> . |
|  | Botão A              | Configura uma ação personalizada.                                                                                                 |
|  | Botão B              | Configura uma ação personalizada.                                                                                                 |
|  | Indicador de bateria | Mostra o status da bateria.                                                                                                       |

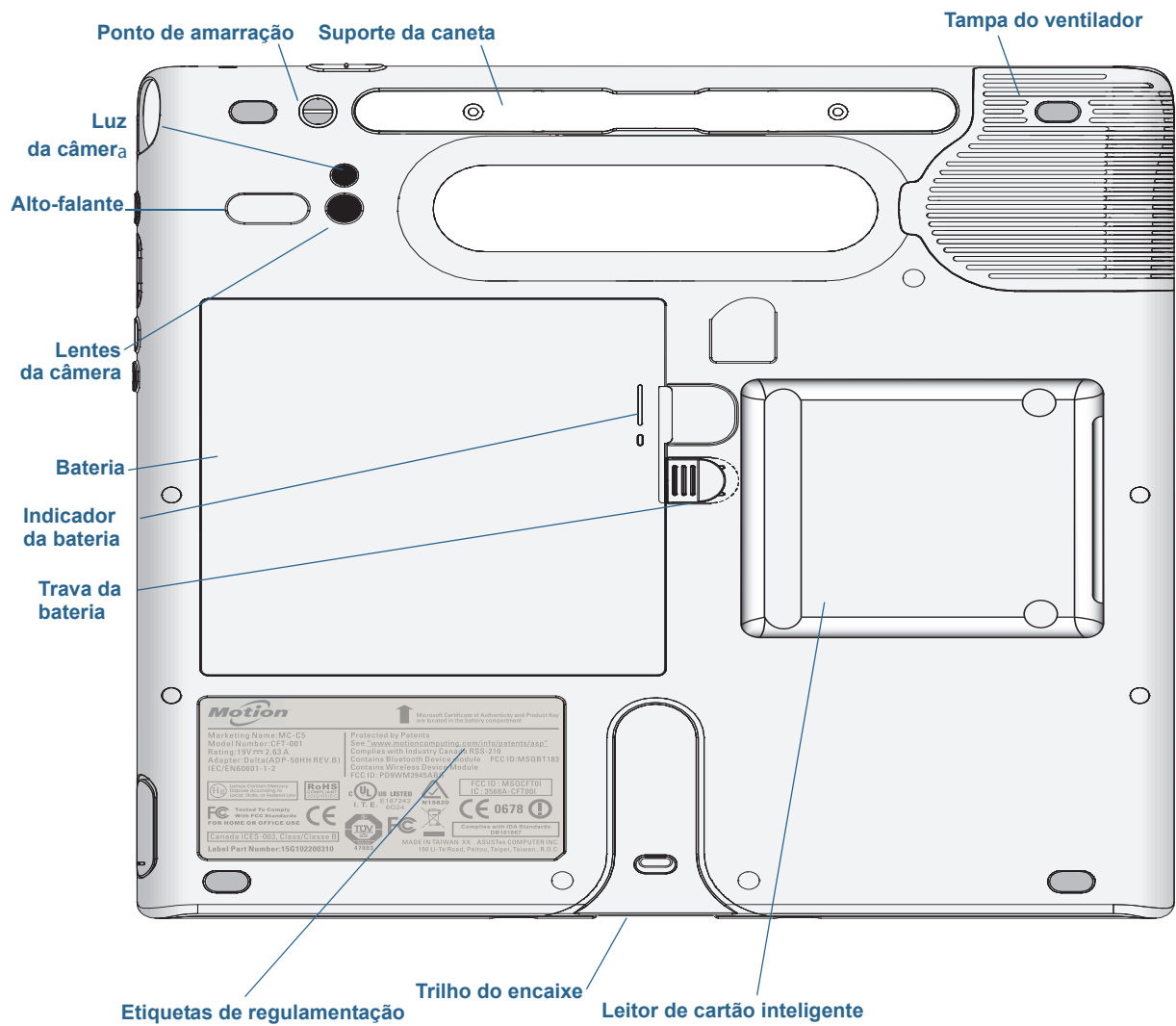
|                                                                                   |                        |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Microfones             | Grava sons e serve para reconhecimento de fala. |
|  | Webcam (opcional)      | Interagir via web.                              |
|                                                                                   | Tela sensível ao toque | Use o dedo ou a caneta para navegar no tablet.  |
|  | Conector de encaixe    | Conecte-se a uma C5t/F5t base de encaixe.       |

### Lado direito



|                                                                                     |                                                  |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Porta do adaptador de energia, porta USB e tampa | Conectar o adaptador de energia.                                                                                                    |
|  | Área da antena RFID (opcional)                   | Área para leitura de etiquetas RFID.                                                                                                |
|  | Botão da câmera (opcional)                       | Use para ativar a câmera de documentação integrada.                                                                                 |
|  | Botão de Segurança do Windows®                   | Use para fazer login ou bloquear o tablet. Equivalente a <b>Ctrl+Alt+Del</b> em um teclado.                                         |
|  | Leitor de impressão digital                      | Lê impressões digitais para segurança adicional. O leitor de impressão digital também pode ser usado como dispositivo de navegação. |
|  | Botão de energia                                 | Liga e desliga o tablet.                                                                                                            |
|  | Leitor do código de barras (opcional)            | Lê códigos de barras de etiquetas de códigos de barra.                                                                              |

Parte de trás



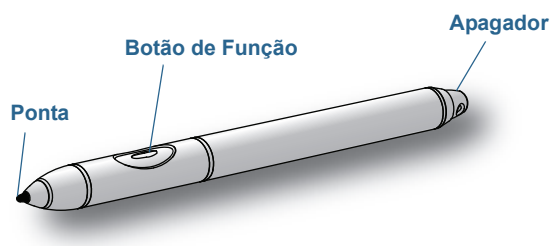
|                                                                                     |                             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Ponto de amarração          | Prende o compartimento da caneta.                        |
|  | Suporte da caneta           | Usado para armazenar a caneta quando não estiver em uso. |
|  | Tampa do ventilador         | Protege o conjunto do ventilador.                        |
|  | Lentes da câmera (opcional) | Captura as imagens na unidade de disco rígido.           |
|  | Luz da câmera (opcional)    | Fornece luz para a câmera de documentação.               |
|  | Alto-falante                | Usado para escutar áudio.                                |

|                                                                                   |                                         |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | Bateria                                 | Alimenta o tablet quando ele não está conectado à energia ou encaixado.<br><b>Nota:</b> O Certificado de Autenticidade Microsoft® Windows® está debaixo da bateria. |
|  | Indicador da bateria                    | Indica o nível de carga da bateria ao pressionar o botão próximo ao indicador.                                                                                      |
|  | Trava da bateria                        | Abre a porta do compartimento da bateria.                                                                                                                           |
|                                                                                   | Etiquetas de regulamentação             | Contém informações de segurança e regulamentação.                                                                                                                   |
|                                                                                   | Trilho do encaixe                       | Alinha a unidade com a base de encaixe (vendida separadamente).                                                                                                     |
|                                                                                   | Leitor de cartão inteligente (opcional) | Lê informações em um cartão inteligente.                                                                                                                            |

## Caneta

O Tablet PC C5t/F5t suporta o toque de uma caneta, assim como do dedo. A caneta pode ser prática quando você deseja escrever um e-mail rápido ou anotar uma observação. A caneta é particularmente eficiente para navegação e inserção de dados com precisão.

A caneta inclui uma ponta sensível à pressão, um botão de função e um apagador. A caneta não contém baterias e não requer energia externa.



C5t/F5t caneta

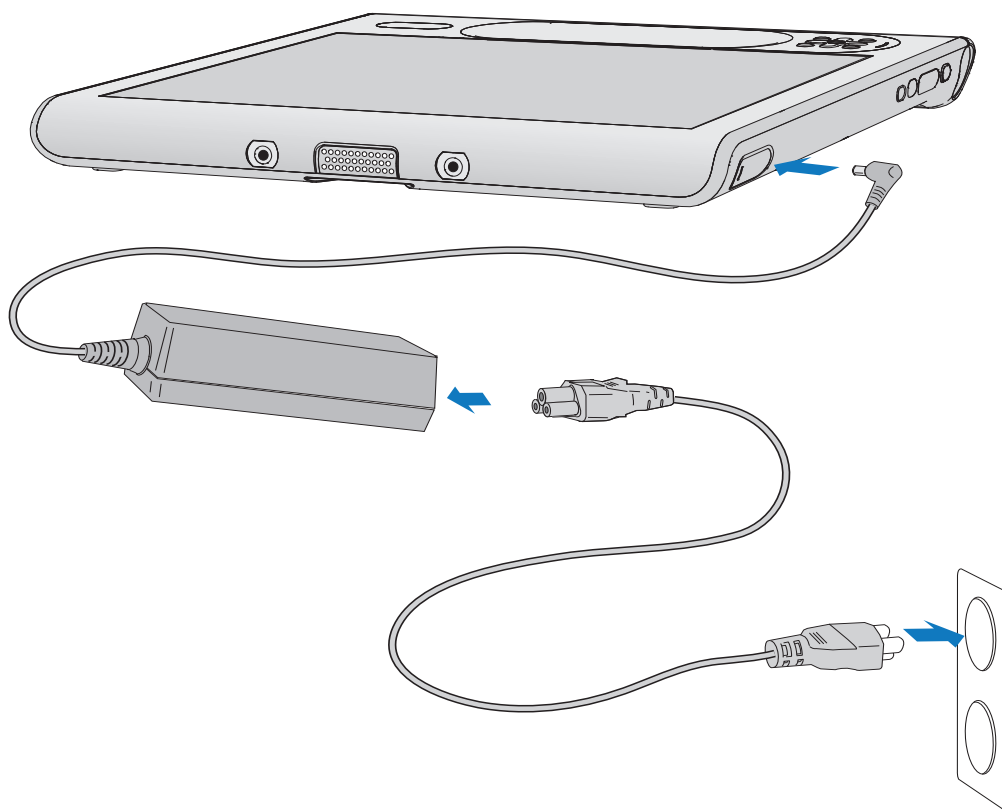
Você pode adquirir canetas adicionais na página [Acessórios da Motion Computing](#). Para obter mais informações sobre o uso da caneta, consulte [Usando toque](#) na página 20.

## Por onde começar com o C5t/F5t

Esta seção contém algumas etapas que podem ser seguidas para ligar e se familiarizar com o C5t/F5t Tablet PC.

### Etapa 1: Ligue o tablet

1. Tire a tampa da porta localizada na parte inferior do lado direito do C5t/F5t para expor a porta do adaptador CA e conecte o adaptador CA.
2. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada.
  - O indicador da bateria se torna âmbar para indicar que a bateria está carregando.
  - Mantenha o tablet conectado à energia CA até que a bateria esteja totalmente carregada.



#### Ligar o C5t/F5t

3. Pressione e solte o botão de energia (🔌) localizado na parte superior direita do C5t/F5t para ligá-lo.

**NOTA:** Não é necessário esperar que o Tablet PC esteja totalmente carregado para poder usá-lo. Porém, é recomendável manter o adaptador de energia conectado a uma tomada para que o C5t/F5t possa continuar sendo carregado.

4. Siga as instruções na tela para configurar sua conta de usuário e ativar o Windows® 7.

## Etapa 2: Conecte-se a uma rede sem fio

O C5t/F5t vem com Wi-Fi e Bluetooth integrados. Seu Tablet PC também pode incluir banda larga móvel com GPS.

Para configurar as redes sem fio disponíveis:

- [Habilite a rede sem fio a partir do Motion Dashboard](#)
- [Configurar o Wi-Fi](#)
- [Configurar a banda larga móvel com GPS](#)
- [Configurar o Bluetooth](#)

### Habilite a rede sem fio a partir do Motion Dashboard

Para configurar as redes sem fio, é necessário ativar os adaptadores de rede sem fio do Motion Dashboard. O Dashboard é um aplicativo da Motion Computing para configurar o Tablet PC C5t/F5t.

#### Para ativar adaptadores sem fio:

1. Abra o Motion Dashboard. Na barra de tarefas do Windows®, toque no ícone do Motion Dashboard .
2. Toque em **Wireless**.
3. Toque nas caixas de seleção próximas a todas as redes sem fio que deseja usar:
  - **Enable Bluetooth Internal Wireless (Habilitar sem fio interno do bluetooth)**
  - **Enable 802.11 Internal Wireless**
  - **Enable Mobile Broadband with GPS** (Se esta opção não estiver listada, seu C5t/F5t não possui recursos de banda larga móvel instalados).

**NOTA:** Para estender a vida da bateria, habilite apenas os dispositivos sem fio que serão usados.

### Configurar o Wi-Fi

Conecte-se à Internet e a outros computadores sem fio usando Wi-Fi.

#### Para configurar o Wi-Fi:

1. [Habilite](#) o Wi-Fi a partir do Motion Dashboard.
2. Na área de notificação do Windows®, toque no ícone da rede sem fio .
3. Toque na rede sem fio desejada na lista de redes disponíveis.

### Configurar a banda larga móvel com GPS

Se você tiver adquirido o C5t/F5t com o módulo de Banda larga móvel opcional, poderá se conectar a redes de celular de alta velocidade em todo o mundo. Com o módulo de Banda larga móvel e o plano de dados a partir de um dos vários provedores de rede de celular, você tem acesso total à Internet móvel.

O módulo de banda larga móvel inclui um receptor GPS que fornece a localização atual do seu tablet PC C5t/F5t. Com o receptor GPS, você pode usar a maioria dos aplicativos de mapeamento e navegação do GPS. Você utiliza o Motion Connection Manager para gerenciar suas conexões de rede de banda larga e monitorar o GPS.

**Para configurar a banda larga móvel:**

1. Habilite a banda larga móvel no Motion Dashboard.
2. Inicie o Motion Connection Manager. No menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > Motion Computing > Motion CM**.
3. Toque no ícone de ajuda  e selecione o tópico de ajuda, *Setting up mobile broadband (Configurando a banda larga móvel)*.
4. Siga as instruções para configurar um perfil de rede e se conectar à rede de banda larga móvel.

**NOTA:** Para se conectar a uma rede de banda larga móvel, é necessário ter uma conta ativa em uma operadora de celular. Algumas operadoras requerem um cartão SIM para o acesso à banda larga móvel. Caso não tenha certeza se precisa de um, entre em contato com sua operadora de banda larga móvel.

## Configurar o Bluetooth

O C5t/F5t tem um adaptador de Bluetooth integrado que fornece conectividade sem fio de curto alcance com outros dispositivos habilitados para Bluetooth.

**Para configurar o Bluetooth:**

1. Habilite o Bluetooth a partir do Motion Dashboard.
2. Adicione um dispositivo Bluetooth:
  - a. Na área de notificação do Windows®, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Add a Device (Adicionar um dispositivo)**.
  - b. Certifique-se de que o dispositivo possa ser detectado de acordo com as instruções do fabricante do dispositivo Bluetooth. Quando um dispositivo Bluetooth está detectável, ele fica visível para os outros dispositivos ao alcance.
  - c. Selecione o dispositivo Bluetooth desejado a partir da lista de dispositivos disponíveis.
  - d. Siga as instruções na tela para concluir o procedimento.
3. Torne o C5t/F5t possível de ser detectado (visível) por outros dispositivos Bluetooth:
  - a. Na área de notificação do Windows®, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Abrir configurações**.
  - b. Na guia **Opções**, selecione **Permitir que dispositivos Bluetooth encontrem este computador**.

## Etapa 3: Familiarize-se com seu Tablet PC C5t/F5t

Depois de configurar o C5t/F5t, dedique alguns minutos para familiarizar-se com o Tablet PC.

- Calibrar toque. Você pode ajustar as configurações de toque calibrando o digitalizador. (O digitalizador é um software que detecta a posição da caneta ou do seu dedo na tela sensível ao toque). Para obter detalhes, consulte [Calibrar toque](#) na página 21.
- Use as ferramentas da Motion Computing para personalizar o tablet de acordo com seu estilo de trabalho. Consulte [Usando o Motion Dashboard](#) na página 18.
- Abra o painel de escrita e escreva um pouco para melhorar o reconhecimento de manuscrito. Consulte [Entrada de texto e reconhecimento de escrita à mão](#) na página 25.
- Tire fotos ou use a webcam. Consulte [Usando as câmeras](#) na página 37.
- Configure o reconhecimento de fala. Consulte [Usando o reconhecimento de fala](#) na página 35.

## Etapa 4: Quando fizer uma pausa

Quando você se afasta do Tablet PC por alguns instantes, é possível bloqueá-lo para evitar que outras pessoas o acessem sem autorização selecionando **Bloquear este computador** na tela seguinte. É possível configurar o Botão de energia para desligar o Tablet PC ou para colocá-lo no modo Hibernar ou de Suspensão para economizar energia quando pressionar o Botão de energia.



Botões de segurança e energia

## Bloquear e desbloquear o Tablet PC

**Para bloquear o Tablet PC, realize uma das seguintes ações:**

- Pressione o botão de segurança  do lado direito do tablet.
- Se um teclado estiver conectado, pressione **Ctrl+Alt+Delete**.

**Para desbloquear o tablet:**

- Pressione o botão de segurança  ou **Ctrl+Alt+Delete** novamente.

## Modo de espera

Coloque o tablet no modo de Espera quando se ausentar por um curto intervalo de tempo. O modo de espera conserva a energia da bateria enquanto você está ausente; e quando você retorna, sua área de trabalho está como foi deixada. Às vezes, o modo de espera é chamado de "standby".

**Para colocar o tablet no modo de espera:**

- Salve seus arquivos
- Pressione e solte o botão de energia .

**Nota:** Enquanto estiver no modo de espera, o botão de energia pisca em verde.

**Para reativar o tablet do modo de espera**

- Pressione e solte o botão de energia .

O tablet rapidamente retoma a atividade e sua área de trabalho aparece da mesma forma como foi deixada.

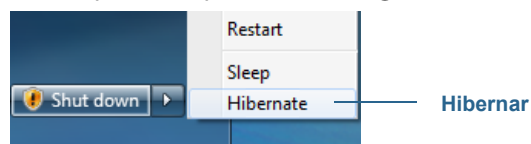
## Modo de hibernação

Caso pretenda se afastar do tablet por várias horas ou mais, é possível colocar o tablet no modo de hibernação. Como o modo de espera, quando retornar do modo de hibernação, sua área de trabalho estará igual a como foi deixada.

Demora mais para retornar do modo de Hibernação do que para retornar do modo de espera, mas consome muito pouca energia, salva os dados no disco de antemão e é mais rápido do que iniciar seu tablet após desligá-lo.

**Para colocar o tablet no modo de Hibernação**

- No menu Iniciar, toque a seta próxima a **Desligar** e selecione **Hibernar**.



Hibernar a partir do menu Iniciar

Para obter mais informações sobre as opções de energia, consulte [Alterando o funcionamento do botão de energia](#) na página 47.

## Tarefas de configuração opcionais

### Criar uma imagem de recuperação

Assim que tiver configurado seu C5t/F5t da maneira que gostar, incluindo a instalação de seus aplicativos, crie uma imagem do sistema em uma unidade USB externa. Essa é uma medida de segurança no caso eventual de o sistema parar de funcionar.

Uma imagem do sistema é uma cópia exata de uma unidade e inclui o Windows® 7, suas configurações de sistema, programas e arquivos. Para obter mais informações, consulte [Criando uma imagem do sistema](#) na página 60.

### Prender o cordão

A caneta do C5t/F5t é fornecida com um cordão para que você possa prendê-la ao tablet, evitando, assim, perdê-la.

#### **Para prender o cordão:**

1. Deslize uma ponta do cordão pelo orifício na extremidade da caneta e puxe a caneta pelo laço até estar apertado.
2. Deslize a outra ponta do cordão pelo ponto de amarração no C5t/F5t e, em seguida, puxe a caneta pelo laço até estar apertado.

Você pode adquirir canetas adicionais na página [Acessórios da Motion Computing](#).

### Conectar o tablet a uma base de encaixe

Diversas soluções de encaixe para o C5t/F5t estão disponíveis para compra em [Motion Computing Acessórios](#) página.

A base de encaixe do C5t/F5t adiciona funcionalidades ao tablet, incluindo expansão de portas para Ethernet, monitores VGA e dispositivos USB, como impressoras, teclados e mouses. A base de encaixe também carrega o tablet e inclui uma base de carregamento para uma bateria extra. Os Mobile docks também estão disponíveis para o seu C5t/F5t e permitem a montagem do seu Tablet PC em diversos veículos. Para obter detalhes sobre a instalação e o uso da base de encaixe, consulte o *Guia do Usuário*, que acompanha a base de encaixe.

### Conectar o tablet a um monitor

Conecte um monitor ao seu Tablet PC C5t/F5t usando a porta VGA localizada na base de encaixe.

Depois de conectar o monitor, configure a tela externa no Motion Dashboard, conforme descrito em [Configurando uma tela externa](#) na página 32.

## Para obter mais informações

Este *Guia do Usuário* apresenta toda a gama de recursos do C5t/F5t e fornece instruções sobre tarefas comuns que você irá executar. O restante deste manual é organizado da seguinte forma:

- **Usando seu C5t/F5t** — Fornece instruções para tarefas básicas do C5t/F5t, incluindo como personalizar seu tablet usando o Motion Dashboard para adequá-lo à forma como você trabalha, como usar as câmeras, como configurar o reconhecimento de fala e mais.
- **Cuidados com o C5t/F5t** — Fornece sugestões sobre como cuidar e manter o seu Tablet PC.
- **Solução de problemas e Perguntas frequentes** — Fornece respostas para os problemas comuns que você pode encontrar ao começar a usar o C5t/F5t.

O documento *Introdução*, localizado na área de trabalho, fornece diversas dicas para começar a usar o tablet rapidamente.

**NOTA:** Caso não possuir acesso a um recurso ou configuração particular em seu Tablet PC, entre em contato com seu administrador do sistema para obter informações adicionais.

Você encontrará outras informações úteis no nosso site:

- [Dicas e sugestões para o tablet PC](#)
- [Suporte Motion Computing](#)
- [Vídeos de treinamento on-line gratuitos](#)
- [Base de conhecimento](#)
- [Acessórios Motion Computing](#)
- [Loja Motion Computing](#)

**NOTA:** Este guia está disponível em [francês](#), [alemão](#), [espanhol](#) e [português](#) no site.

# Usando seu C5t/F5t

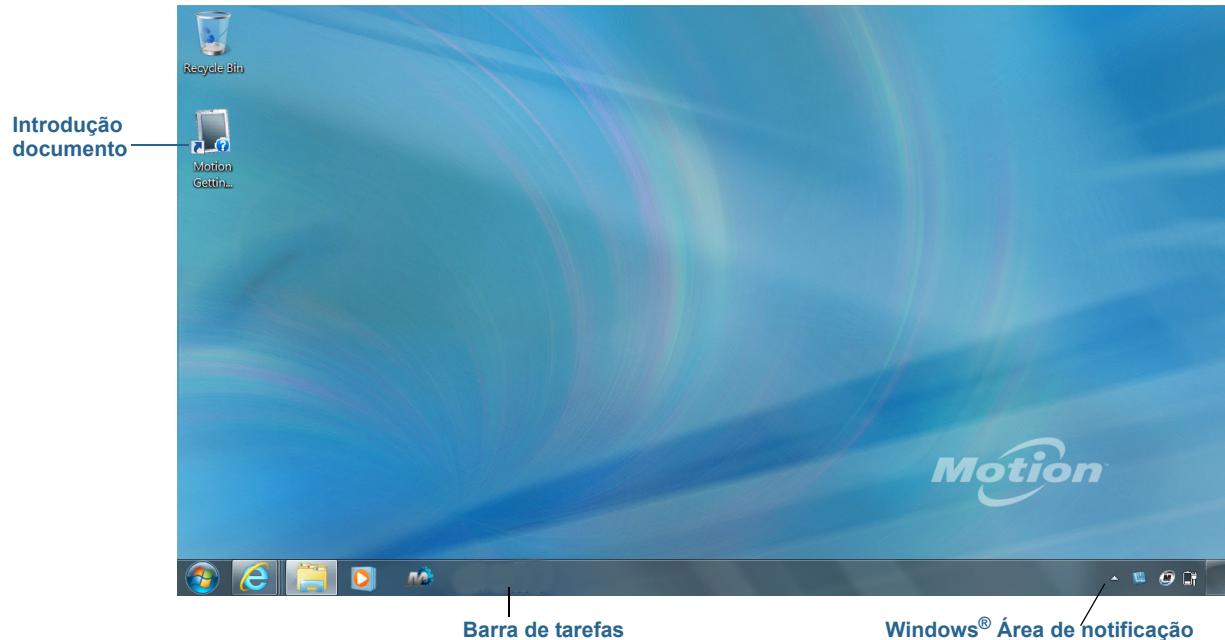
# 2

Este capítulo fornece informações sobre como realizar as seguintes tarefas:

- [Usando o Motion Dashboard](#) na página 18
- [Usando toque](#) na página 20
- [Entrada de texto e reconhecimento de escrita à mão](#) na página 25
- [Usando os botões do painel frontal](#) na página 30
- [Configurando opções da tela](#) na página 31
- [Usando os microfones integrados](#) na página 35
- [Usando o reconhecimento de fala](#) na página 35
- [Usando o leitor de código de barras](#) na página 38
- [Usando um leitor de RFID](#) na página 40
- [Usando a bateria](#) na página 42
- [Usando o Wi-Fi \(802.11a/g/n\)](#) na página 47
- [Usando a Banda Larga Móvel com o GPS](#) na página 48
- [Usando o Gerenciador de Conexões](#) na página 49
- [Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS](#) na página 50
- [Usando Bluetooth](#) na página 50
- [Usando o leitor de impressão digital](#) na página 51
- [Usando o leitor de cartão inteligente](#) na página 55
- [Usando o Windows® Action Center](#) na página 58
- [Configurando contas de usuário](#) na página 58
- [Localizando seu número de série](#) na página 59
- [Fazendo o backup de seu sistema](#) na página 59
- [Restaurando o sistema](#) na página 60
- [Localizando outro software](#) na página 62

# Introdução à área de trabalho e aplicativos do C5t/F5t

Ao ligar o C5t/F5t pela primeira vez, a área de trabalho poderá ser semelhante à imagem a seguir. Os aplicativos da Motion Computing são exibidos na barra de tarefas e na área de notificação do Windows®.



## Área de Trabalho da Motion Computing

Os aplicativos da Motion Computing estão descritos abaixo.

|                                                                                     |                             |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Introdução ao Motion</b> | Documento que contém dicas para começar a usar o Tablet PC C5t/F5t.                                                         |
|  | <b>Motion Dashboard</b>     | Aplicativo Motion para alterar as configurações do tablet. Consulte <a href="#">Usando o Motion Dashboard</a> na página 18. |

## Alterando a barra de tarefas

Você pode achar conveniente colocar a barra de tarefas do Windows® na margem esquerda da tela, especialmente se seu Tablet PC possuir uma tela sensível ao toque.

### Para colocar a barra de tarefas na margem esquerda da tela:

1. Pressione e segure o ícone do menu Iniciar e toque em **Propriedades**.
2. Toque na guia **Barra de tarefas**.
3. Marque a opção **Bloquear a barra de tarefas**.

4. Sob **Local da barra de tarefas na tela**, selecione **Esquerda**.
5. Pressione **OK**.

**DICA:** Como uma opção, é possível ocultar totalmente a barra de tarefas, ela reaparece ao tocar a área. Na guia **Barra de tarefas**, toque na caixa de seleção **Ocultar automaticamente a barra de tarefas**.

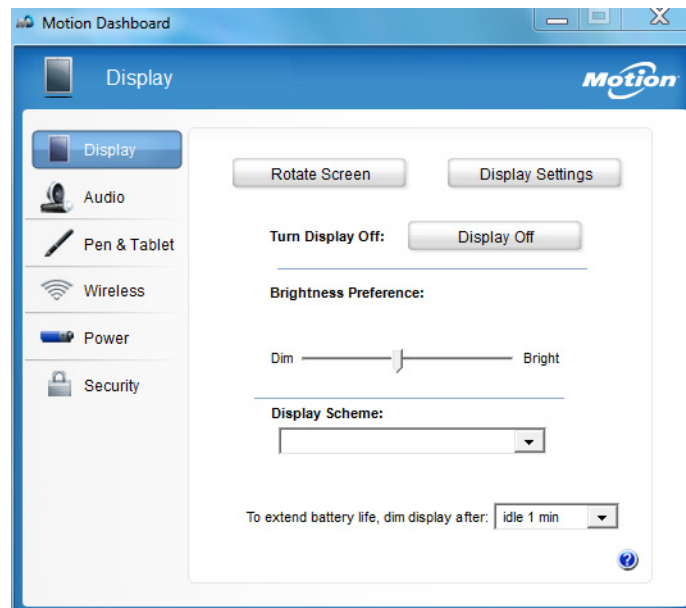
## Usando o Motion Dashboard

O Motion Dashboard oferece uma maneira conveniente de alterar as configurações comuns relacionadas ao tablet.

### Para abrir o Motion Dashboard:

- Na barra de tarefas do Windows®, toque no ícone do Motion Dashboard .

O Motion Dashboard é organizado em duas categorias, que estão listadas na parte esquerda do Dashboard. Toque em uma categoria para exibir suas configurações. Na ilustração a seguir, o Motion Dashboard está aberto para as configurações de Tela.



Motion Dashboard

A tabela a seguir lista algumas das tarefas que podem ser executadas usando o Motion Dashboard.

**NOTA:** Esta é uma lista parcial de tarefas que você pode executar com o Motion Dashboard. Algumas dessas tarefas são descritas neste capítulo; todas as tarefas são descritas no Motion Dashboard quando o ícone de ajuda é tocado .

| Categoria do Dashboard | Tarefa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tela                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Girar a orientação da tela.</li> <li>• Ajustar o brilho da tela.</li> <li>• Definir propriedades gráficas avançadas.</li> <li>• Configurar uma tela externa.</li> <li>• Esmaecer a tela automaticamente.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Áudio                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar o volume do alto-falante e do microfone.</li> <li>• Ajustar configurações avançadas de áudio.</li> <li>• Suprimir o ruído de fundo.</li> <li>• Equilibrar alto-falantes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Caneta e Tablet        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configure seu Tablet PC para usar somente toque, somente caneta ou ambos simultaneamente.</li> <li>• Ajustar o toque para as configurações para canhotos.</li> <li>• Ajustar a sensibilidade para movimentos e gestos.</li> <li>• Usar o botão de função da caneta para apagar a tinta digital em vez de executar a ação do clique com o botão direito.</li> <li>• Use o recurso de aprendizado automático para treinar seu Tablet PC a reconhecer sua escrita à mão com mais precisão.</li> </ul> |
| Sem fio                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativar e desativar Bluetooth, Wi-Fi e banda larga móvel</li> <li>• Escolha ter a rede sem fio desabilitada na inicialização (habilitado por padrão).</li> <li>• Ajuste as propriedades de Wi-Fi, Bluetooth e banda larga móvel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Energia                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar um plano de energia.</li> <li>• Alterar o que o botão de energia faz quando pressionado: suspensão, hibernar ou desligar.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Segurança              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurar o leitor de impressões digitais e outras opções de segurança.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Acessando as ferramentas do Motion na área de notificação do Windows®

Para sua conveniência, você pode acessar as ferramentas comuns do Motion na área de notificação do Windows®.

**NOTA:** Inicialmente, os ícones do Motion não são exibidos na área de notificação do Windows®. Toque na seta para visualizar mais ícones. Toque em **Personalizar** para fazer com que os ícones sejam exibidos na área de notificação do Windows®.



Ícones do Motion na área de notificação Windows®

Toque no ícone Motion  para exibir:

- **Battery Health** — Mostra o nível atual de carga da bateria.
- **Motion Dashboard** — Abre o Motion Dashboard.
- **Options** — Lista as opções que podem ser definidas:
  - **Show Hard Drive Activity** — Quando essa opção é selecionada, o ícone Motion pisca se houver atividade do disco rígido.
  - **Automatic Display Rotation (Giro automático da tela)** — Quando essa opção é selecionada, o C5t/F5t automaticamente altera a orientação da exibição (de paisagem para retrato ou vice-versa) quando o tablet é fisicamente girado.

## Usando toque

Com o Tablet PC C5t/F5t, é possível usar seu dedo, uma caneta ou ambos para interagir com a tela sensível ao toque. Enquanto é mais conveniente usar seu dedo a maior parte do tempo, uma caneta permite ter um controle mais preciso para adicionar informações ao seu aplicativo, editar um documento ou desenhar gráficos.

Com as telas sensíveis ao toque, use o dedo ou caneta da mesma forma como usaria um mouse. Por exemplo, tocar duas vezes é o mesmo que clicar duas vezes com um mouse. Tocar e segurar é o mesmo que clicar com o botão direito de um mouse para abrir menus de contexto.

Aqui estão algumas formas comuns de executar tarefas em uma tela sensível ao toque:

- **Tocar** — Selecionar algo
- **Pressionar e segurar** — Abre um menu de opções. Essa ação é equivalente ao clique com o botão direito do mouse para exibir o menu do clique com o botão direito do mouse. Pressione e segure seu dedo até um círculo ser exibido, então levante o dedo para exibir o menu.
- **Dois toques** — Executar uma ação de dois cliques
- **Tocar e arrastar** — Arrastar e soltar
- **Pinçar aproximando os dedos** — Diminuir o zoom

- **Afastar os dedos** — Aumentar o zoom
- **Movimento** — Rolar uma lista ou mover rapidamente
- **Pressionar e segurar o botão de função da caneta** (equivalente a um clique com o botão direito do mouse) — Abrir um menu de contexto

**NOTA:** Se o tablet não responder quando você tocar com o dedo, tente usar uma área maior da ponta do seu dedo. Diferente de outros tipos de telas sensíveis ao toque, a tela sensível ao toque capacitiva do C5t/F5t não responde a outra entrada. Por exemplo, você não pode tocar com outro objeto, como um cartão de crédito ou se estiver usando luvas.

## Calibrar toque

O digitalizador é um aplicativo que detecta a posição da caneta ou do seu dedo na tela sensível ao toque. Você deve calibrar o digitalizador na primeira vez que iniciar o Tablet PC. Então, é possível calibrar o digitalizador novamente sempre que o ponteiro não estiver alinhado com a ponta da caneta ou com o dedo.

### Para calibrar o digitalizador:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**, toque em **Calibrate Digitizer (Calibrar Digitalizador)**.
4. Toque no botão **Calibrate (Calibrar)** na guia Display.
5. Escolha **Pen input (Inserção com caneta)** ou **Touch input (Inserção com toque)** na tela pop-up a seguir.
6. Fornecer amostras de calibragem tocando a mira com a caneta ou o dedo na tela a seguir como orientado.
7. Toque **Yes (Sim)** ou **No (Não)** quando solicitado se deseja salvar os dados de calibragem.

## Como usar os gestos com a tela multitoque

A tela sensível ao toque do Tablet PC C5t/F5t suporta multitoque, que permite manipular os itens diretamente na tela, como para navegar por sites e visualizar fotos. Por exemplo, é possível usar seus dedos para rolar as listas, aumentar e diminuir o zoom, girar, etc.

## Alterando para a abertura com um toque para o toque

Com o toque, é possível alterar como selecionar e abrir os itens. Por padrão, as pastas do Windows® são configuradas para que seja possível tocar uma vez para selecionar um item e duas vezes para abri-lo. Para telas sensíveis ao toque, é possível alterar o comportamento para apontar para selecionar um item e abri-lo com um toque em vez de dois.

### Para alterar as configurações de pasta:

1. A partir do Painel de controle do Windows®, toque em **Aparência e Personalização, Opções de pasta** e, em seguida, em **Especificar o clique simples ou duplo para abrir**.
2. Em **Clicar nos itens da seguinte maneira**, toque em **Clicar uma vez para abrir um item (apontar para selecionar)**.

Para mais informações, abra a Ajuda do Windows® e procure por "opções de pasta".

## Personalizando o modo de entrada com toque

É possível determinar como a inserção com toque é configurada definindo o modo de inserção. Você pode usar:

- Apenas seu dedo, nenhuma entrada com a caneta é detectada.
- A caneta apenas, nenhuma entrada com o dedo é detectada.
- Ambos, seu dedo e a caneta.
- Alternar entre inserção com toque e caneta, em que você toca duas vezes para alternar para a inserção com toque. Isso é útil para evitar que o tablet responda a uma inserção com toque não intencional.

### Para definir as configurações de toque:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Touch Settings (Configurações de toque)**.
4. Na guia **Digitizer Options (Opções de digitalizador)**, em **Input Mode (Modo de entrada)** e selecione o modo desejado.

## Ajustando as configurações de toque

Você pode ajustar como os movimentos dos seus dedos são interpretados de diversas maneiras. As configurações padrão serão suficientes para a maioria dos usuários, mas caso você precise fazer ajustes, você pode fazer o seguinte

- Ajustar quão rápido o tablet responde ao tocar duas vezes com seu dedo
- Ajustar quão rápido o tablet responde ao pressionar e segurar seu dedo
- Mostrar o ponteiro do toque ao interagir com os itens na tela
- Alterar o local do ponteiro de toque, que pode ser útil caso você seja canhoto
- Ativar ou desativar gestos multitoque e marcação com tinta
- Altere a localização dos menus a serem exibidos à direita de sua mão, o que é útil caso você seja canhoto

### Para alterar as configurações de toque:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)**.
4. Toque na guia **Touch**.
5. Para ativar o toque, toque em **Use your finger as an input device (Use o dedo como um dispositivo de entrada)**.
6. Para ativar gestos multitoque, toque em **Enable multi-touch gestures and inking (Ativar gestos multitoque e marcação com tinta)**.
7. Para ajustar a ação de toque duplo, em **Touch action (Ação do toque)**, toque em **Double-tap (Toque duplo)** e, em seguida, em **Settings (Configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
8. Para ajustar a ação de Pressionar e segurar, em **Touch action (Ação do toque)**, toque em **Press and hold (Pressionar e segurar)** e, em seguida, em **Settings (Configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
9. Para exibir o ponteiro de toque na tela, toque em **Show the touch pointer (Exibir o ponteiro de toque)**.
10. Para alterar a aparência do ponteiro de toque ou onde ele está posicionado, toque em **Advanced Options (Opções avançadas)**.

### Para alterar o local dos menus para usuários canhotos:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Tablet PC settings (Configurações do Tablet PC)**.
4. Toque na guia **Other (Outros)** e em **Left-Handed (Canhotos)**.

## Ajustando as configurações da caneta

Se a caneta não responder tão precisamente quanto desejado, é possível fazer ajustes. Por exemplo, é possível:

- Use o botão na caneta para realizar a ação de clique com o botão direito ou agir como um apagador
- Ajuste quão rápido o tablet responde ao tocar duas vezes com a caneta
- Ajuste o quão rápido o tablet responde ao pressionar e segurar o botão da caneta

### Para alterar as configurações da caneta:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)**.
4. Toque na guia **Pen Options (Opções da caneta)**.
5. Para ajustar a velocidade e a tolerância espacial da ação do toque duplo, em **Pen action (Ação da caneta)**, toque em **Double-tap (Toque duplo)** e, em seguida, em **Settings (configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
6. Para ajustar a velocidade e a duração da ação de Pressionar e segurar, em **Pen action (Ação da caneta)**, toque em **Press and hold (Pressionar e segurar)** e, em seguida, pressione **Settings (Configurações)**. Mova a barra deslizante para fazer seus ajustes.
7. Para ativar o botão de função da caneta, toque em **Use pen button as a right-click equivalent (Usar o botão da caneta como um equivalente ao clique com o botão direito)**.
8. Para habilitar o apagador, selecione a opção **Use the top of the pen to erase ink (Usar a parte superior da caneta para apagar a tinta)**.

## Ajustando as configurações do Tablet PC

Em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**, você pode alterar de uso destro para uso canhoto.

### Para alterar a orientação da mão:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Tablet PC settings (Configurações do Tablet PC)**.
4. Toque na guia **Other (Outro)** e faça as alterações desejadas.

A opção **Configure your pen and touch displays (Configurar sua caneta e telas sensíveis ao toque)** na guia **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC) Display (Tela)** é útil para designar toque à tela adequada quando uma ou mais telas estão conectadas ao tablet. Por padrão, o Windows® 7 presume que uma tela externa é para inserção de toque. Para alterar isso, execute **Setup (Configuração)** em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)** para designar o toque à tela do tablet.

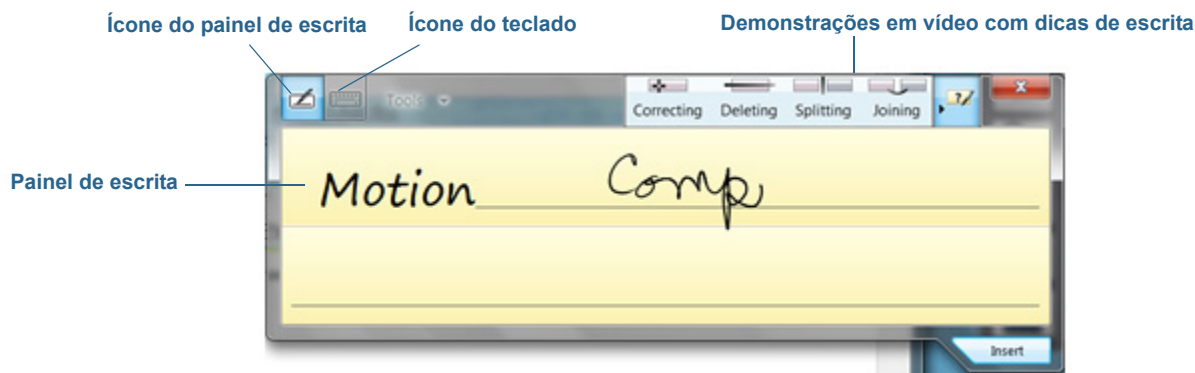
**NOTA:** Um teclado deve estar conectado ao tablet para realizar esse procedimento.

### Para designar toque a tela desejada:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque em **Tablet PC settings (Configurações do Tablet PC)**.
4. Toque na guia **Display (Tela)**.
5. Toque em **Setup** ao lado de "Configure your pen and touch displays."
6. Toque em **Touch Input**.
7. Pressione a tecla **Enter** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque.
8. Siga as instruções na tela.
9. Pressione **Esc** para encerrar o processo.

## Entrada de texto e reconhecimento de escrita à mão

É possível inserir texto ao tocar nos caracteres no teclado da tela ou escrever em um painel de escrita virtual. Quando você escreve no painel de escrita, sua escrita à mão se converte em tinta digital. "Digital inking (Tinta digital)" se refere ao processo de conversão de sua escrita à mão para texto. Na imagem do painel de escrita a seguir, alguém começou a escrever Motion Computing e "Motion" já foi convertido para tinta digital.



O painel de entrada é aberto para o painel de escrita

**DICA:** Toque nos ícones da parte superior do painel de inserção para ver vídeos sobre fazer gestos de edição. Para ocultar as dicas de vídeo, toque no ícone na direita.

Ao tocar no ícone do teclado na parte superior do painel, o painel de entrada é aberto para o teclado na tela.

Aqui está a abertura do painel de entrada para o teclado na tela. Toque no menu **Tools (Ferramentas)** para obter mais opções do painel de inserção e para visualizar os **Help Topics (Tópicos de ajuda)**.



Abertura do painel de entrada para o teclado na tela

**DICA:** É possível usar a Personalização para redimensionar o painel do teclado ao arrastar a alça na parte inferior direita do teclado. Você também pode usar as teclas **Ctrl**, **Alt**, **Fn**, **Del** e **Bksp** como faria em um teclado normal.

## Abrindo e fechando o painel de entrada

Frequentemente, o painel de entrada do Tablet PC é aberto automaticamente quando você toca em um campo de texto. Você também pode tocar na guia localizada ao lado esquerdo da tela para expandir o painel de entrada.

### Para abrir o painel de entrada:

- Toque o lugar em que deseja inserir o texto, como uma caixa de texto. Em seguida, toque no ícone do painel de entrada .
- Toque na guia do painel de entrada na margem esquerda da tela .

### Para fechar o painel de entrada:

- Toque no botão fechar  na parte superior direita. O painel de entrada desliza novamente para a margem da tela.

## Deixando o painel de inserção encaixado ou flutuante

Por padrão, o painel de inserção fica flutuante e é possível movê-lo para qualquer lugar da tela ao colocar o dedo ou a caneta sobre a barra de título e arrastá-lo.

Caso prefira, é possível encaixar o painel de entrada para que, quando aberto, ele sempre apareça no mesmo local, tanto na parte superior quanto na parte inferior da tela.

### Para encaixar ou desencaixar o painel de inserção:

- Na parte superior do painel de inserção, toque em **Tools (Ferramentas)**.
- Selecione **Docking (Encaixe)**.
- Selecione **Dock at the top of the screen (Encaixar na parte superior da tela)**, **Dock at the bottom of the screen (Encaixar na parte inferior da tela)** ou **Float (Flutuar)**.

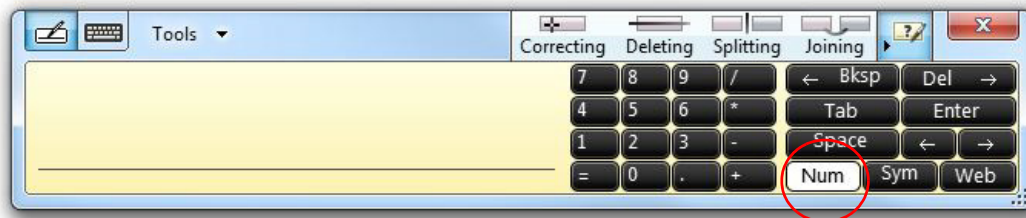
**DICA:** Caso você seja canhoto, pode mover o painel de inserção para a margem direita da tela para facilitar o seu uso.

## Inserindo números com o painel de números

Caso esteja digitando muitos números, use o painel de números.

### Para abrir o painel de números:

- Toque na tecla Num na parte inferior do painel de escrita



Painel de números

## Inserindo teclas especiais com o teclado estendido

É possível inserir teclas especiais usando o teclado expandido na tela. Teclas especiais incluem **Home**, **End**, **Insert**, **PgUp**, **PgDn**, **PrtScn**, **Pause** e **ScrLk**.

**Para abrir o teclado expandido:**

- Toque a tecla **Tools (Ferramentas)** na parte superior do painel de inserção e selecione **Show Expanded Keyboard (Exibir teclado expandido)**.



Teclado expandido

## Usando o reconhecimento de manuscrito

O reconhecimento do manuscrito está ativado por padrão. Quanto mais você escreve, mais rapidamente sua escrita a mão é reconhecida, pois o tablet possui uma ferramenta de aprendizado automática que coleta dados sobre as palavras usadas e como elas são escritas. Esses dados são armazenados em seu perfil.

Pode-se usar o Windows® Handwriting Personalization para criar o seu perfil de reconhecimento de manuscrito, que aumentará a capacidade do de reconhecer a sua letra. Você fornece amostras de manuscrito para corrigir erros específicos de reconhecimento de manuscrito e ensinar ao **A usar a personalização da escrita à mão:**

1. Toque no botão **Iniciar** do Windows®.
2. Na caixa de pesquisa, digite **personalize handwriting recognition (personalizar o reconhecimento de manuscrito)**.
3. Na lista de resultados, toque em **Personalize handwriting recognition (Personalizar o reconhecimento de manuscrito)**.
4. Toque em **Target specific recognition errors (Direcionar a erros específicos de reconhecimento)** para corrigir erros de reconhecimento de palavras ou caracteres específicos que estão sendo reconhecidos incorretamente.
5. Toque em **Teach the recognizer your handwriting style (Ensinar ao reconhecedor o seu estilo de escrita à mão)** para treinar o tablet para reconhecer o seu estilo geral de escrita à mão.

**DICA:** Caso herde seu C5t/F5t de outro usuário, é possível redefinir o aprendizado automático.

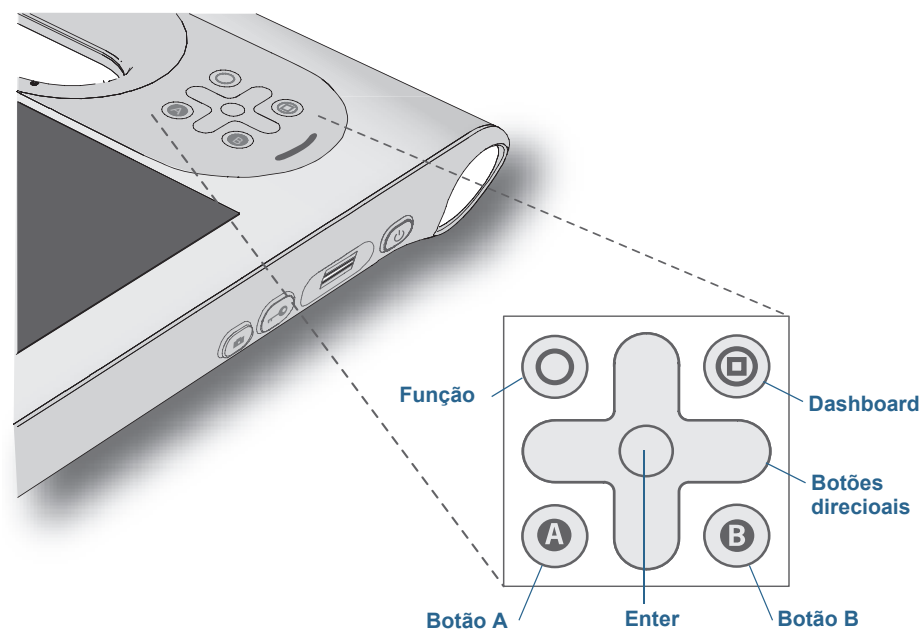
**Para redefinir o aprendizado automático de escrita à mão:**

1. Toque no botão **Iniciar** do Windows®.
2. Na caixa de pesquisa, digite **personalize handwriting recognition (personalizar o reconhecimento de manuscrito)**.
3. Na lista de resultados, toque em **Personalize handwriting recognition (Personalizar o reconhecimento de manuscrito)**.
4. Toque em **Change automatic learning settings (Alterar as configurações de aprendizado automático)**.
5. Selecione **Don't use automatic learning, and delete any previously collected data (Não usar o reconhecimento automático e excluir os dados coletados anteriormente)**.

É possível encontrar outros aplicativos de escrita à mão na [Loja Motion Computing](#).

# Usando os botões do painel frontal

É possível usar os botões no painel frontal do Tablet PC para executar muitas funções sem ter de usar a caneta. Os botões são personalizáveis, portanto, é possível modificar as funções para adequá-las ao seu trabalho.



| Botão              | Primária                                                                                    | Secundária (Função + botão)                                                            |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Função             | Ativa a função secundária dos outros botões                                                 | N/A                                                                                    |
| Dashboard          | Inicia o Motion Dashboard                                                                   | Abre o Diário do Windows <sup>®</sup> ™                                                |
| Botões direcionais | Move o ponteiro ou navega pelos documentos. Equivalente às teclas de direção em um teclado. | Esquerda = Shift+Tab<br>Direita = Tab<br>Para cima = Page Up<br>Para baixo = Page Down |
| Enter              | Faz uma seleção, equivalente à tecla <b>Enter</b>                                           | Tecla Windows <sup>®</sup>                                                             |
| A                  | Executa a função específica do aplicativo                                                   | Gira a orientação do vídeo                                                             |
| B                  | Ativa o leitor de código de barras (se instalado)                                           | Cancela a tarefa atual — equivalente à tecla <b>Esc</b>                                |

A orientação dos botões direcionais gira de acordo com a orientação do vídeo. Para mover o ponteiro para uma determinada direção, pressione essa direção no teclado independente da orientação. Por exemplo, “para cima” na orientação de paisagem se torna “esquerda” na orientação de retrato.

## Configurando os botões do painel frontal

À medida que você se familiarizar com o tablet, você pode personalizar os botões no painel frontal. É possível configurar os botões para iniciar seu programa favorito, executar um comando ou inserir uma combinação de teclas.

### Para configurar os botões do painel frontal:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
3. Toque no botão **Tablet PC Settings**.
4. Na janela Tablet PC Settings, toque na guia **Buttons**.
5. Selecione a orientação primária ou secundária para a qual você deseja alterar as configurações de botão do **Configurações de botão para:** lista suspensa.

**DICA:** É possível configurar diferentes configurações de botão para diferentes orientações.

6. Selecione a combinação de botões que deseja alterar. Os botões atualmente selecionados são exibidos em vermelho.
7. Toque em **Change**.
8. Selecione a ação adequada para o botão.

Para algumas ações, é necessário inserir mais informações, como o local de um programa a ser iniciado. É possível selecionar uma ação para **Press** e outra para **Press and hold**. Para obter mais informações, toque em **What is press and hold?**

**NOTA:** Para redefinir os botões de volta aos valores padrão, toque o botão **Reset**.

## Configurando opções da tela

Use os procedimentos nesta seção para personalizar suas configurações de tela. É possível ajustar o nível de brilho, girar a tela e alterar a ordem em que a tela gira.

### Ajustando o brilho da tela

Alterar o brilho da tela é útil quando você deseja preservar energia da bateria.

#### Para ajustar o brilho da tela:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Display (Tela)**.
3. Mova a barra deslizante de brilho para o nível desejado.

**DICA:** Para otimizar a conservação da bateria e a visibilidade, defina a escala de brilho para o ponto médio ou ligeiramente acima.

## Girando a orientação da tela

É possível alterar a orientação da tela facilmente para que esteja adequada à sua tarefa atual. Por exemplo, você pode desejar usar a orientação retrato para preencher formulários ou ler um PDF ou e-book. Em outros momentos, a orientação paisagem pode ser mais adequada para navegar na Web ou desenhar.

### Para girar a tela:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Display (Tela)**.
3. Toque no botão **Rotate Screen (Girar Tela)**.

## Ativando ou desativando o giro automático

É possível configurar a tela para girar automaticamente quando você girar fisicamente o tablet. Por padrão, o giro automático está desativado.

### Para ativar ou desativar o giro automático da tela:

1. Na área de notificação do Windows®, toque em **Opções**.
2. Selecione ou desmarque a marca de seleção **Automatic Display Rotation**.

## Configurando uma tela externa

Você pode usar o tablet com um monitor externo ou projetor.

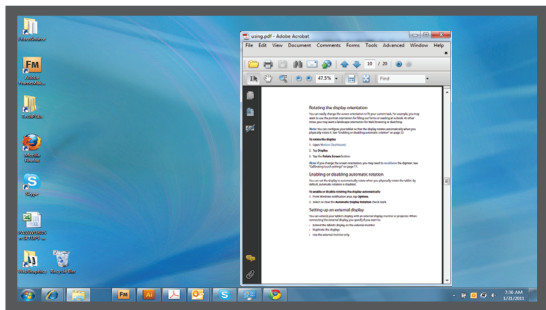
### configurações da tela

Ao conectar a uma tela externa, especifique:

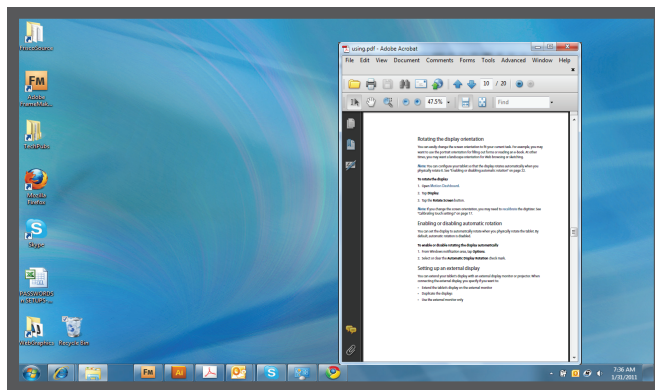
- Duplicar (espelhar) as telas
- Estende a tela do tablet para transpor o monitor externo
- Use o monitor apenas ou o tablet apenas

## Tela espelhada

O tema "mirror display" (tela espelhada) duplica a tela do tablet na tela e no monitor. Isso é útil ao usar seu Tablet PC com um projetor.



## Tablet PC



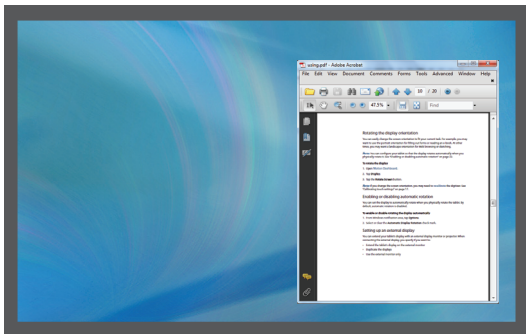
## Monitor externo

## Tela espelhada

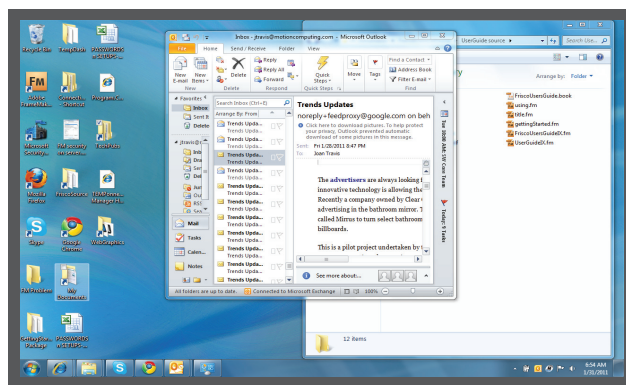
### Tela ampliada com o monitor sendo o principal

O esquema de tela "extended with monitor primary" (Tela ampliada com o monitor sendo o principal) expande a área de trabalho no tablet e no monitor externo, em que o monitor externo é o monitor principal. É possível definir o monitor externo para usar uma resolução de tela diferente daquela do Tablet PC.

A tela de 10,4" do C5t/F5t XGA possui uma resolução de 1024 X 768.



## Tablet PC



## Monitor externo

Tela ampliada com o monitor sendo o principal

### Tela ampliada com o tablet sendo o principal

O esquema de tela "extended with tablet primary" (Tela ampliada com o tablet sendo o principal) expande a área de trabalho no tablet e no monitor externo, em que o tablet externo é a tela principal. É possível definir o monitor externo para usar uma resolução de tela diferente daquela do tablet.

## Apenas o monitor

O esquema "monitor only" (apenas o monitor) usa o monitor externo apenas.

## Apenas o tablet

O esquema "tablet only" (apenas o tablet) usa a tela do tablet apenas.

## Conectar um monitor externo

Para conectar um monitor externo ao C5t/F5t, é possível usar a base de encaixe CFT-Series, vendida separadamente.

### Para configurar um monitor externo:

1. Conecte o cabo do monitor do monitor externo à base de encaixe do CFT-Series de acordo com o *Guia do Usuário da Base de Encaixe CFT-Series*.
2. Plugue o monitor externo na tomada e ligue-o.
3. Se necessário, instale o software e os drivers do monitor. Consulte a documentação do fabricante para obter mais informações.
4. Abra o [Motion Dashboard](#).
5. Toque em **Display (Tela)**.
6. Selecione uma opção de **Display Scheme (Esquema da tela)**.
7. Se seu Tablet PC não responder ao toque, siga as etapas abaixo para [ativar o toque na tela correta](#).

## Redefinindo o toque após adicionar outros monitores

Após configurar um monitor externo, o toque pode estar desabilitado em seu tablet pelo fato de o Windows® 7 assumir que a tela externa será para inserção por toque. É possível ativar o toque na tela correta a partir do Motion Dashboard ao seguir o procedimento abaixo. Um teclado será necessário.

### Para habilitar o toque quando seu tablet está conectado a uma tela externa:

1. Caso ainda não esteja, conecte um teclado ao tablet.
2. Abra o [Motion Dashboard](#).
3. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**.
4. Toque em **Tablet PC settings (Configurações do Tablet PC)**.
5. Selecione a guia **Display (Tela)**.
6. Toque em **Setup** ao lado de "Configure your pen and touch displays."
7. Toque em **Touch Input**.
8. Pressione a tecla **Enter** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque.
9. Siga as instruções na tela.
10. Pressione **Esc** para encerrar o processo.

## Redefinindo a tela depois de retornar o tablet à base de encaixe

Caso configure seu tablet em uma base de encaixe com o esquema de tela expandido nas duas e remova o tablet temporariamente da base de encaixe, o esquema da tela pode precisar ser redefinido ao retornar o tablet à base.

**DICA:** Caso a tela ainda não funcione adequadamente, altere o **Display Scheme (Esquema de Tela)** para **Tablet Only (Apenas o Tablet)** e, então, altere novamente para o esquema desejado.

## Usando os microfones integrados

Os microfones de matriz integrados podem ser usados para registrar áudio, ditar anotações e usar comandos de voz. Os dois microfones são usados ao mesmo tempo para otimizar a detecção de som para reconhecimento de fala e gravação de voz.

É possível usar o software de acústica Speak Anywhere para fazer o ajuste fino dos microfones integrados, de forma que fiquem adequados ao ambiente. O software permite que você use os microfones de várias maneiras, incluindo com grupos pequenos ou grandes, em ambientes barulhentos ou para ditado individual ou comandos de voz. O software melhora a recepção dos microfones através de:

- Remoção de todos os sons externos do ângulo de aceitação definido pelo usuário.
- Minimização do barulho do fundo e ambiente.
- Remoção do eco causado pela recepção que o microfone faz da saída do alto-falante.

## Usando o reconhecimento de fala

O reconhecimento de fala pode ser usado para interagir com o seu tablet por voz. É possível ditar documentos e e-mails, ou usar comandos de voz para controlar programas.

- **Modo de Ditado** — Com o modo de ditado, o tablet escuta tudo que você diz e converte as palavras em texto. É possível usar o modo de ditado para inserir texto diretamente em qualquer documento ou caixa de texto.
- **Modo de comando de voz** — com o modo de comando de voz, o tablet escuta palavras específicas que correspondem a uma lista de comandos de voz disponíveis. É possível usar os comandos para alterar entre programas, salvar documentos, copiar, colar ou desfazer.

## Configurando o reconhecimento de fala

Para poder usar o reconhecimento de fala, é necessário que você configure os microfones e treine o sistema para as características da sua voz. Você pode, então, usar o tutorial de fala disponível para aprender comandos básicos de voz.

## Configurar os microfones

Para obter melhores resultados, escolha um ambiente silencioso.

### Para configurar os microfones:

1. No Painel de Controle, toque na categoria **Facilidade de Acesso**, em seguida, toque em **Reconhecimento de Fala**.
2. Toque em **Configurar microfone**.
3. Se estiver usando a matriz de microfones integrada do tablet, selecione **Outro**.
4. Siga as instruções no programa de instalação.
5. Se os microfones estiverem em um nível adequado, o medidor ficará na zona verde quando você ler as sentenças. Se o nível estiver muito baixo ou muito alto, use o Motion Dashboard para ajustar o nível ([página 18](#)).

## Treinar o tablet para reconhecer sua fala

Use este procedimento para melhorar a capacidade do tablet de compreender sua voz.

### Para treinar o tablet para reconhecer sua fala:

1. No Painel de Controle, toque em **Speech Recognition (Reconhecimento da fala)**.
2. Toque em **Treinar o computador a reconhecer sua voz**.
3. Siga as instruções no programa de instalação.

## Usando o Tutorial de fala

Você pode usar o Tutorial de fala para aprender comandos básicos e ditados. O tutorial leva aproximadamente 30 minutos para ser concluído.

### Para usar o tutorial de fala:

1. No Painel de Controle, toque em **Speech Recognition (Reconhecimento da fala)**.
2. Toque em **Fazer Tutorial de Fala**.
3. Siga as instruções no programa de tutorial.

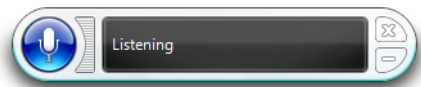
## Usando ditado e comandos de voz

Depois de ter configurado o reconhecimento de fala, você pode abri-lo no Painel de controle.

### Para usar Ditado e Comandos de Voz:

1. No Painel de Controle, toque em **Speech Recognition (Reconhecimento da fala)**.
2. Toque em **Iniciar Reconhecimento de Fala**.

3. Verifique se a janela Reconhecimento de Fala está aberta e escutando.



4. Faça um dos procedimentos a seguir:

- Para comandos de voz, diga os comandos adequados. Para obter uma lista de comandos, pesquise por "comandos de voz" na Ajuda e Suporte do Windows®.
- Para ditado, abra o programa em que deseja usar e comece a falar.

Para obter mais informações sobre o reconhecimento de fala, pesquise por "reconhecimento de fala" na Ajuda e Suporte do Windows®.

## Usando as câmeras

Seu tablet pode incluir câmeras de documentação e web integradas.

### Usando a webcam

A webcam é uma câmera de 1,3 MP que suporta imagens coloridas e vídeo de streaming. Ela está localizada na parte da frente do tablet. A webcam pode ser usada para interagir com as pessoas on-line.

Use o software de sua preferência para operar a webcam.

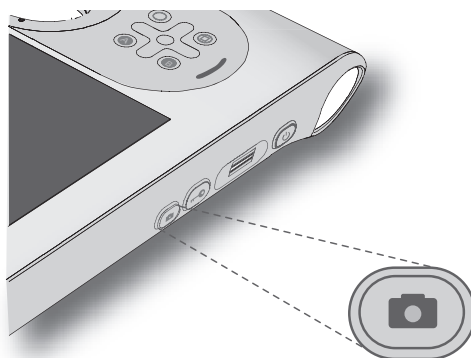
### Usando a câmera de documentação

É possível usar a câmera de documentação integrada para tirar fotos e salvá-las no seu disco rígido. A câmera de documentação tem 3 MP e foco automático. As lentes da câmera estão na parte de trás do tablet e contam com uma luz para iluminar o objeto.

A câmera pode capturar imagens nos formatos BMP, JPG, PNG, GIF e TIFF e tem uma resolução máxima de 2048 × 1536 pixels. Por padrão, a câmera captura imagens no formato BMP com uma resolução de 1600 × 1200 pixels.

### Para usar a câmera de documentação:

1. Pressione o botão Câmera para ativar a câmera e abrir o visor.



2. Pressione o botão Câmera novamente para capturar uma imagem. Se uma imagem não for capturada depois de alguns segundos, o visor será fechado automaticamente.
3. Na janela Pictures, faça o seguinte:
  - Para excluir a imagem, toque em **Delete**. Na caixa de diálogo de confirmação, toque em **Yes**.
  - Para copiar a imagem, toque em **Copy to Clipboard**. É possível, então, colar a imagem em um programa de edição de imagens.
  - Para fechar a janela Pictures, toque em **Close**.
  - Para salvar a imagem, toque em **Save**. Na caixa de diálogo Save As, especifique um local e um formato de arquivo, como BMP, JPG ou GIF.

### Dicas para a câmera de documentação

- Segure a câmera firmemente e espere pelo foco.
- Se sua caneta estiver presa, verifique se o cordão não está na frente das lentes da câmera.
- Verifique se a iluminação está adequada.
- A janela Pictures pode ser usada para capturar e revisar múltiplas imagens. Use a barra deslizante na parte inferior da janela Pictures para alterar a exibição entre as várias imagens ativas.

## Usando o leitor de código de barras

Seu C5t/F5t está disponível com um leitor de código de barras 1D e 2D integrado que pode ser usado para recuperar informações de códigos de barra. Muitos aplicativos usam códigos de barras para acompanhamento, identificação e controles de processo de ativos.

## Tipos de códigos de barras suportados

O C5t/F5t com leitor de códigos de barras suporta vários tipos diferentes de códigos de barras. Um conjunto mínimo de códigos de barra é habilitado na fábrica.

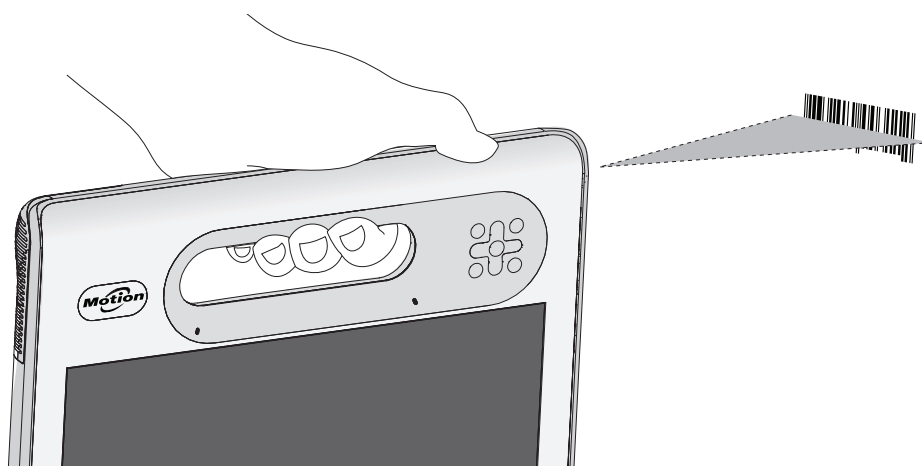
As simbologias a seguir estão habilitadas por padrão:

- Código Asteca
- EAN-128
- Código 39
- UPC-A
- EAN-8
- Intercalado 2 de 5
- Micro PDF417
- RSS limitado
- Código 128
- EAN-UCC-CC-AB
- DataMatrix
- UPC-E
- EAN-13
- PDF417
- RSS-14

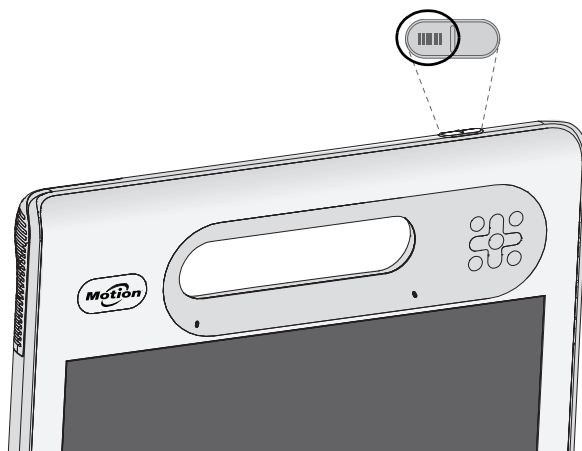
Outros tipos de códigos de barra podem ser habilitados usando o MCA Configuration Editor, que é fornecido com o Tablet PC. Para acessar o editor, no Menu Iniciar, selecione **Todos os Programas > Intel > MCA Platform Driver** e toque em **MCA Configuration Editor**.

### Para usar leitor de código de barras:

1. Abra o aplicativo que deseja que receba os dados do código de barras e posicione a ponta de inserção no campo apropriado.
2. Segure a unidade pela alça com as lentes do scanner à sua frente.
3. Mire as lentes para o código de barras.



4. Pressione e solte o botão de código de barras no topo da unidade. Certifique-se de que o feixe do scanner cubra todo o código de barras.



Se a leitura for bem sucedida, os dados serão exibidos no aplicativo e você ouvirá um toque de sino como confirmação.

## Dicas do leitor de código de barras

- Normalmente, as melhores digitalizações são obtidas se as lentes estiverem distantes de seis a sete polegadas do código de barras.
- Se tiver problemas com a digitalização de um código de barras, use as duas mãos para estabilizar o tablet enquanto faz a digitalização.
- Muitos usuários acham que usar o botão B para ler um código de barras funciona melhor para eles ergonomicamente. Para aprender mais sobre a reconfiguração dos botões do painel dianteiro, consulte [Configurando os botões do painel frontal](#) na página 31.

## Usando um leitor de RFID

Seu Tablet PC pode incluir um leitor RFID de 13,56 MHz integrado que pode ser usado para recuperar informações de etiquetas RFID.

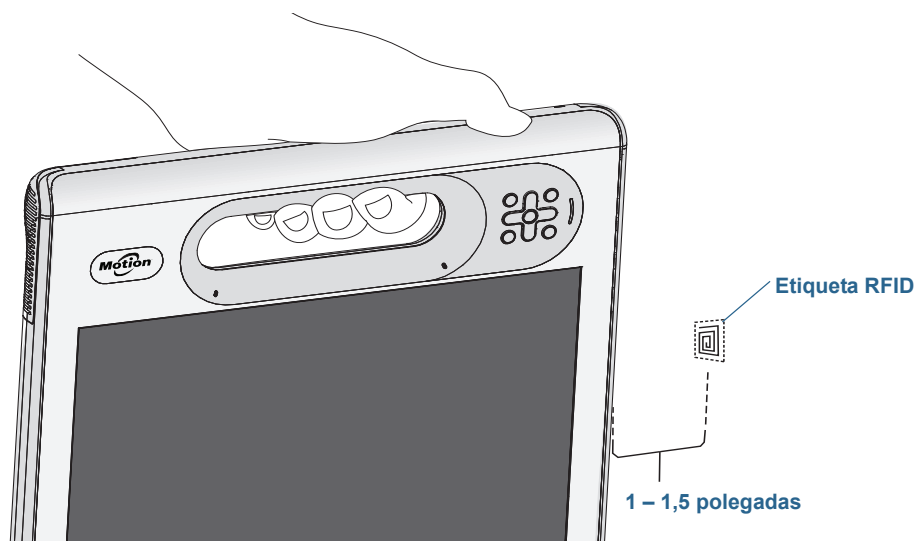
As etiquetas RFID usam transmissões de radiofrequência (RF) para identificar um produto, animal ou pessoa. A RFID não requer contato direto ou leitura na linha de vista, e pode ser lido através de vários materiais, inclusive roupas. Uma etiqueta RFID pode armazenar muito mais dados do que um código de barras típico, e algumas etiquetas RFID podem transmitir e registrar dados. O RFID pode ser usado em aplicações de rastreamento de ativos, identificação, controle de processo, assistência médica e farmacêutica.

O leitor de RFID suporta os seguintes formatos:

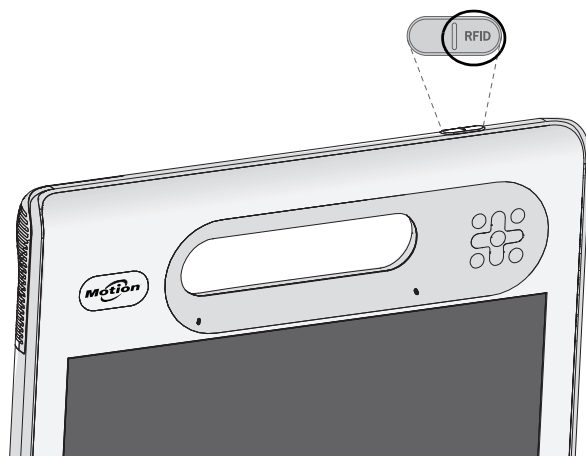
- ISO/IEC 14443A/B
- ISO/IEC 15693
- ISO/IEC 18000-3
- MIFARE Classic

### Para usar o leitor RFID:

1. Segure a unidade pela alça com a lateral direita à sua frente.
2. Mirar a borda direita da unidade na etiqueta RFID e alinhar o antena/logotipo RFID com a etiqueta. Verifique se a etiqueta está a 1-1,5 polegada (25-40 mm) da área de leitura da antena RFID.



3. Pressione e solte o botão RFID na parte superior da unidade. A luz de RFID irá ligar para indicar que a unidade está lendo.



A luz RFID desliga e a unidade faz um som de bipe para indicar uma leitura bem sucedida. Os dados ASCII e hexadecimais são exibidos na janela RFID Tag Data.

**NOTA:** As etiquetas RFID são normalmente usadas com aplicativos especializados. Consulte o administrador do sistema para obter mais informações.

## Usando a bateria

O C5t/F5t inclui uma bateria de íon de lítio de alta capacidade que se encaixa na parte traseira da unidade. Em condições normais, é possível usar o tablet com a energia da bateria por até seis horas. A vida útil da bateria varia de acordo com a configuração, os aplicativos em uso, os recursos utilizados e as condições de funcionamento. A capacidade máxima da bateria diminui com o tempo e uso. A estimativa de vida útil da bateria da Motion é baseada em testes de desempenho MobileMark® 2007.



**PERIGO:** Para evitar danos pessoais, manuseie a bateria com cuidado. Não abra, fure, cause curto ou exponha a bateria ao fogo ou água. Mantenha a bateria em um ambiente com a temperatura ambiente menor do que 104°F (40°C). Por exemplo, não deixa a bateria em um carro fechado em climas quentes por muito tempo. Para mais informações, consulte o *Guia Regulatório e de Segurança* que foi enviado no pacote do tablet.

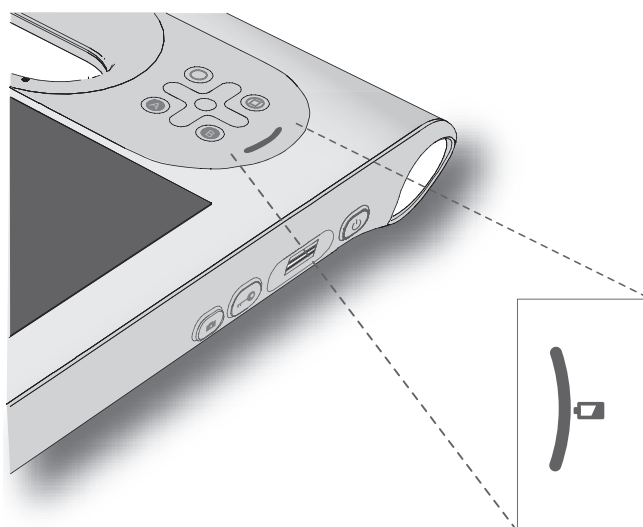
## Verificando a energia da bateria do tablet

Você pode verificar a energia restante da bateria de diversas formas:

- Quando o tablet é conectado a uma tomada, o indicador da bateria mostra se ela está totalmente carregada (verde) ou carregando (âmbar).
- Quando o tablet está funcionando com a bateria, pressionar o botão indicador da bateria na parte frontal exibe as luzes de status indicando o nível atual de carga.
- No Motion Dashboard.
- Na área de notificação do Windows®.

O indicador de bateria está localizado na parte frontal do Tablet PC C5t/F5t conforme mostrado:

O indicador de bateria na parte frontal da unidade pode ser usado para monitorar o status da bateria.



**Para verificar o nível de energia restante da bateria enquanto o tablet estiver funcionando com a bateria:**

1. Localize o indicador de bateria na parte frontal do tablet.
2. Conte quantas luzes indicadoras acendem. Cada luz representa incrementos de cerca de 20% de uma carga completa.

Quando o tablet estiver funcionando com a *energia da bateria*, as luzes indicam:

- Quatro luzes verdes: A bateria tem três quartos da carga completa.
- Três luzes verdes: A bateria tem entre meia carga a três quartos de carga completa.
- Duas luzes verdes: A bateria tem entre um quarto de carga a meia carga completa.
- Uma luz verde: A bateria tem um quarto de carga.
- Luz âmbar piscando: A bateria está baixa e precisa de carga imediata.

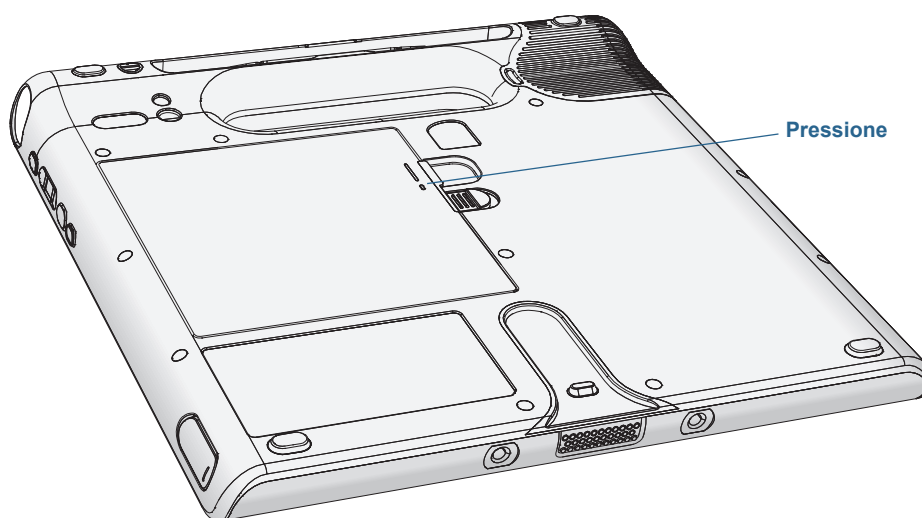
Quando o tablet estiver funcionando com a *alimentação CA*, as luzes indicam:

- Uma luz âmbar: A bateria tem menos de um quarto de carga.
- Duas luzes âmbar: A bateria tem entre um quarto de carga a meia carga completa.
- Três luzes âmbar: A bateria tem entre meia carga a três quartos de carga completa.
- Quatro luzes âmbar: A bateria está três quartos carregada.
- Quatro luzes verdes: A bateria está totalmente carregada.

**Para verificar o nível de energia restante da bateria quando o tablet está desligado.**

- Pressione o botão próximo ao indicador de bateria na parte de trás da bateria.

As luzes indicadoras mostram a carga remanescente. Cada luz representa cerca de 20% da carga total.



**Para verificar a energia restante de bateria do Motion Dashboard:**

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Power**, o que exibe o percentual de carga restante da bateria.

**Para verificar a energia remanescente da bateria na área de notificação®:**

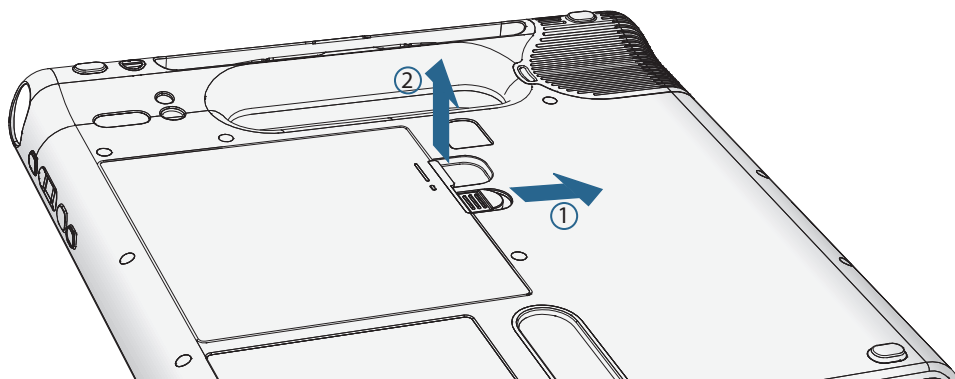
- Toque no indicador de energia, que aparece diferente dependendo se o tablet está conectado.
  - Se o tablet estiver conectado, toque no ícone de tomada .
  - Se o tablet estiver funcionando com a energia da bateria, toque no ícone de bateria .

## Removendo e substituindo a bateria

Antes de remover a bateria, certifique-se de que o tablet está conectado, desligado ou em modo Hibernar (página 13) ou de Suspensão (página 13). Se for fazer hot swap da bateria (página 45), você pode fazer isso enquanto o tablet está ligado e funcionando com energia da bateria.

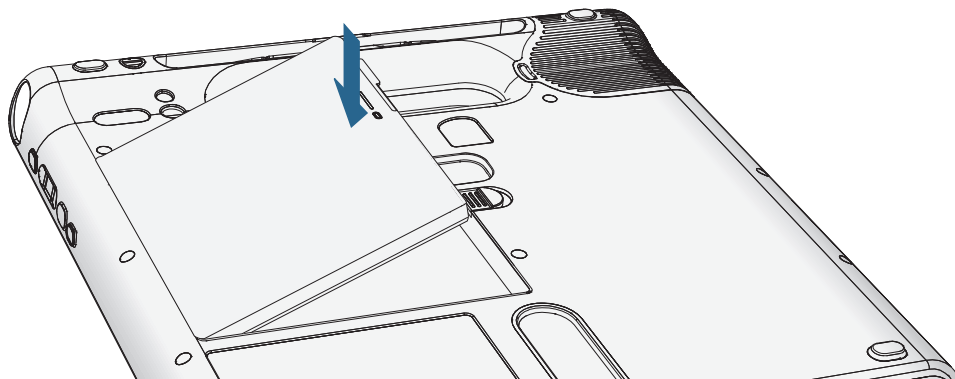
**Para remover a bateria:**

1. Com a parte de trás da unidade virada para você, deslize e segure a trava da bateria.
2. Insira seu dedo abaixo do apoio para os dedos e remova a bateria do compartimento de bateria.



**Para substituir a bateria:**

1. Coloque a extremidade com guias da bateria no compartimento da bateria.
2. Pressione a bateria para baixo até que trave no lugar.



## Fazendo hotswap da bateria

Trocar a bateria do tablet enquanto o tablet está em uso e funcionando com a energia da bateria é um processo conhecido por “hot swapping”. É possível fazer hot swap da bateria apenas se você tiver uma *segunda* bateria carregada para colocar no lugar da bateria que está com a energia baixa.

Enquanto estiver fazendo hot swap da bateria, você perceberá os seguintes comportamentos:

- A tela do tablet fica esmaecida. Depois de trocar a bateria que está no tablet, a tela fica brilhante novamente.
- As luzes de LED do indicador de bateria são desligadas. Depois de carregada a bateria que está no tablet, as luzes de LED da bateria ligam novamente.
- O botão de energia está desativado. (O botão de energia é desabilitado a partir do momento em que o tablet não tem bateria e não está funcionando com energia CA via adaptador de energia).

**Importante:** Você tem um minuto para fazer hot swap da bateria. Se não inserir uma bateria carregada dentro de um minuto, o tablet entrará em modo Hibernar. Se o tablet estiver no modo de Suspensão e você não inserir uma bateria em um minuto, o tablet acorda e entra no modo Hibernar.

### Para fazer hot swap da bateria:

1. Remova a bateria (página 44).
2. Insira a nova bateria (página 44).

**Importante:** Use apenas a caneta da Série C5/F5 da Motion Computing com o tablet.

## Armazenamento de bateria de longo período

Não armazene quaisquer baterias com uma carga total; isso pode causar perda permanente da capacidade de carregar. Para armazenamentos de longo período, verifique se o nível de carga está entre 20% e 40% (dois LEDs contínuos iluminados) e remova a bateria do tablet. Verifique as baterias armazenadas a cada 90 dias para determinar a alteração do status. Se somente um LED ou nenhum LED estiver iluminado, recarregue as baterias até um nível entre 20% e 40%.

Para cuidado ideal da bateria, armazene-a em ambiente arejado e seco. Nunca exponha a bateria a temperaturas acima de 60°C (140°F).

**NOTA:** Quando armazenadas, as baterias se autodescarregam em uma taxa de 10% da capacidade total por mês.

## Descarte de baterias usadas

Uma bateria de íon lítio deve ser descartada em um centro de reciclagem de materiais perigosos quando não for mais útil. Não a jogue em latas de lixo, pois a bateria poderia ser depositada em um aterro sanitário.

## Dicas para o gerenciamento de energia e bateria

- Para aumentar a vida útil da bateria, use energia CA quando puder. A bateria é automaticamente carregada quando o tablet funciona com energia CA.
- Para otimizar a vida da bateria, use energia CA quando utilizar um dispositivo USB, como DVD player ou disco rígido externo.
- Quando estiver usando a energia da bateria, coloque o tablet no modo Hibernar ou de Suspensão se tiver que deixá-lo desacompanhado por mais do que alguns minutos. Para obter mais informações sobre os modos de Suspensão e Hibernação, consulte [Alterando o funcionamento do botão de energia](#) na página 47.
- Lembre-se que a tela, o processador, cartões sem fio e acessórios todos se alimentam da bateria, portanto, ajuste as propriedades e desabilite acessórios não usados quando estiver usando energia da bateria.
- Condicione sua bateria uma vez ao mês. Para condicioná-la, use o tablet com energia da bateria até que o nível de carga da bateria caia abaixo de 20%.
- Ao usar energia da bateria, ajuste a tela para uma configuração mais esmaecida e ative a opção Dynamic. Abra [Motion Dashboard](#), toque na guia **Display (Tela)** e em **Dynamic (Dinâmico)**.
- Desligue os dispositivos sem fio quando não estiverem sendo usados. Abra [Motion Dashboard](#), toque na guia **Wireless** e desmarque a caixa de seleção próxima ao dispositivo sem fio que deseja desativar.

## Alterando o plano de energia

Por padrão, o C5t/F5t usa o plano de energia Motion Optimized, projetado especificamente para tablets Motion Computing. Ele equilibra a necessidade de economizar energia ao mesmo tempo em que maximiza o desempenho do tablet. Quando não identifica atividade atual, ele entra automaticamente no modo de Economia de Energia.

Se necessário, é possível alterar o plano de energia Motion Optimized a partir do o Motion Dashboard.

### Para alterar o plano de energia:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Power**.
3. Toque em **Power Options**.
4. Selecione um plano de energia na lista de planos disponíveis.

**NOTA:** Configurar o plano de energia para a Economia de Energia reduz o desempenho do tablet.

## Alterando o funcionamento do botão de energia

Quando pressionar e soltar o botão de energia, ele pode entrar em um dos modos a seguir:

- **Espera** — O tablet pausa todas as atividades imediatamente e rapidamente as retoma quando reativado. Isso economiza energia quando estiver longe do tablet por um curto período. No entanto, você perderá dados não salvos se houver uma falha de energia.
- **Hibernação** — O tablet salva o conteúdo da memória no disco rígido e desliga. Pressionar o botão de energia irá restaurar a área de trabalho exatamente como foi deixada. O modo de hibernação consome tão pouca energia quanto luzes noturnas e leva menos tempo para ser reiniciado do que a opção Desligar.
- **Shut down** — O tablet é desligado. Pressionar o botão de energia reinicia o tablet.

Por padrão, o tablet entra no modo de espera quando o botão de energia  é pressionado e solto. Para reativar o tablet, pressione e solte o botão de energia novamente. É possível colocar o tablet no modo Hibernar ou desligá-lo completamente a partir do menu Iniciar.

É possível alterar como o botão de energia se comporta ao ser pressionado para hibernar ou desligar o tablet. É possível configurar o comportamento individualmente, dependendo se o tablet está operando com a bateria ou conectado à energia.

### Para alterar o que acontece quando o botão de energia é pressionado:

1. Abra o [Motion Dashboard](#).
2. Toque em **Power**.
3. Em **Power Switch on battery (Botão de energia na bateria)**, selecione o que você deseja que aconteça quando o botão de energia for pressionado enquanto o tablet estiver funcionando com a bateria.
4. Em **Power Switch plugged in (Botão de energia na tomada)**, selecione o que você deseja que aconteça quando o botão de energia for pressionado enquanto o tablet estiver conectado a uma tomada.

## Usando o Wi-Fi (802.11a/g/n)

Use as informações nesta seção para configurar uma conexão de Wi-Fi. O acesso sem fio requer um ponto de acesso adequado. O acesso à Internet requer uma conexão funcional com a Internet.



**PERIGO:** Os regulamentos da FAA exigem que você desative qualquer conexão sem fio enquanto faz viagens aéreas. Não desativar as conexões sem fio do sistema durante viagens aéreas pode causar problemas na comunicação dos instrumentos da aeronave.

## Ativando ou desativando o Wi-Fi

Antes de poder estabelecer uma conexão Wi-Fi, é necessário habilitar o adaptador Wi-Fi. É possível habilitar o adaptador Wi-Fi usando o Motion Dashboard.

**NOTA:** Cartões sem fio consomem energia da bateria. Para reduzir o consumo quando estiver usando energia da bateria e não estiver usando o Wi-Fi, desative o Wi-Fi no Motion Dashboard.

### Para habilitar ou desabilitar o Wi-Fi:

1. Abra o Motion Dashboard para acessar o painel Wireless ([página 18](#)).
2. Selecione ou limpe a caixa de seleção **Enable Internal 802.11 Wireless**.

## Configurando uma conexão Wi-Fi

Siga estas etapas para criar uma conexão Wi-Fi.

### Para configurar uma conexão Wi-Fi:

1. Abra o Motion Dashboard para acessar o painel Wireless ([página 18](#)).
2. Verifique se a opção **Enable Internal 802.11 Wireless** está selecionada.
3. Toque no botão **Properties**.
4. No centro Network Connections, toque na conexão de rede sem fio.
5. Toque em **Connect To** e selecione uma rede.

Se estiver se conectando a uma rede segura, pode ser necessário inserir informações de autenticação. Se estiver se conectando a uma rede sem segurança, você pode receber um aviso para selecionar se deseja se conectar à rede sem segurança ou se conectar a uma rede diferente.

## Usando a Banda Larga Móvel com o GPS

Seu Tablet PC pode estar equipado com Banda Larga Móvel opcional integrada com módulo de GPS. Use as informações nesta seção para ativar a Banda Larga Móvel e o receptor GPS de Banda Larga Móvel. O Acesso à Banda Larga Móvel requer uma conta com uma operadora de rede de Banda Larga Móvel. Para usar o receptor GPS, não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora de rede de Banda Larga Móvel.



**AVISO:** Os regulamentos da FAA exigem que você desative qualquer dispositivo sem fio enquanto faz viagens aéreas. Não desativar dispositivos sem fio do tablet durante viagens aéreas pode causar problemas na comunicação dos instrumentos da aeronave.

## Habilitando a Banda Larga Móvel com o GPS

Antes de ser possível estabelecer uma conexão de Banda Larga Móvel ou usar o receptor GPS de Banda Larga Móvel, é necessário habilitar a Banda Larga Móvel com GPS no Motion Dashboard.

**NOTA:** Cartões sem fio consomem energia da bateria. Para reduzir o consumo quando estiver usando somente a energia da bateria e não estiver usando a Banda Larga Móvel, desative a Banda Larga Móvel e o GPS no Motion Dashboard.

### Para habilitar a Banda Larga Móvel com o GPS:

1. Abra o Motion Dashboard para acessar o painel Wireless ([página 18](#)).
2. Marque a caixa de seleção **Enable Mobile Broadband with GPS (Habilitar banda larga móvel com o GPS)**.

## Utilizando o receptor GPS

O módulo de Banda Larga Móvel inclui um receptor GPS. O receptor GPS fornece o local, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do tablet através da interface do usuário do Gerenciador de Conexões e através de uma porta de comunicações virtuais.

Você pode usar o Gerenciador de Conexões para monitorar o receptor GPS de Banda Larga Móvel.

Para usar o receptor GPS, não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora de rede de Banda Larga Móvel.

## Usando o Gerenciador de Conexões

O Gerenciador de Conexões permite que você configure o módulo de Banda Larga Móvel com perfis de rede que permitem que ele funcione em várias redes de operadoras de banda larga móvel. Um perfil de rede inclui um nome de rede de banda larga móvel e as informações necessárias para se conectar à rede.

O Gerenciador de Conexões também permite que você inicie, pare e gerencie o receptor GPS de Banda Larga Móvel.

### Para iniciar o Gerenciador de conexões:

- Pressione **Iniciar > Todos os programas > Motion Computing > Motion CM**.

Para mais informações, consulte a Ajuda do Gerenciador de Conexões.

## Usando o receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS

O receptor GPS separado usa satélites para fornecer o local, altitude, direção e velocidade horizontal atuais do tablet usando uma porta de comunicações virtual. Não há interface com o usuário para o receptor GPS separado. O receptor GPS separado está sempre ligado quando o tablet está ligado. A porta de comunicação virtual atribuída ao receptor GPS separado pelo Windows® pode ser visualizada no Gerenciador de Dispositivos do Sistema do Painel de Controle.

**NOTA:** Para usar o receptor GPS separado, não é necessária uma conexão de rede ou uma conta com uma operadora ou provedor de serviços de rede de Banda Larga Móvel.

## Usando Bluetooth

É possível usar o Bluetooth para se conectar a dispositivos de acessórios ou outros computadores. Os dispositivos podem se comunicar uns com os outros quando estão ao alcance.

### Habilitando ou desabilitando o Bluetooth

Antes de ser possível configurar um dispositivo com Bluetooth, é necessário ativar o adaptador de Bluetooth no tablet. Depois de ativar o Bluetooth, o ícone do Bluetooth  aparece na área de notificação. É possível tocar nesse ícone para obter atalhos para a janela de Configurações de Bluetooth, o Assistente de Adicionar Novas Conexões.

**NOTA:** Para reduzir o consumo quando estiver usando energia da bateria e não estiver usando o Bluetooth, desative o Bluetooth no Motion Dashboard.

#### Para habilitar ou desabilitar o Bluetooth:

1. Abra Motion Dashboard e toque no painel Wireless (consulte [Usando o Motion Dashboard](#) na página 18).
2. Selecione ou limpe a opção **Enable Internal Bluetooth Wireless**.

Quando o Bluetooth é habilitado, o adaptador de Bluetooth tenta descobrir outros dispositivos Bluetooth ao alcance. Quando um dispositivo Bluetooth está detectável, ele fica visível para os outros dispositivos ao alcance. Para obter mais informações sobre tornar um dispositivo Bluetooth detectável, consulte a documentação do dispositivo.

### Configurando um dispositivo Bluetooth

Para poder usar um dispositivo Bluetooth com o Tablet PC, é preciso configurar a conexão do dispositivo Bluetooth. Quando o dispositivo estiver configurado ou emparelhado com o sistema, uma chave de acesso é usada para criar uma conexão segura entre o sistema e o dispositivo Bluetooth.

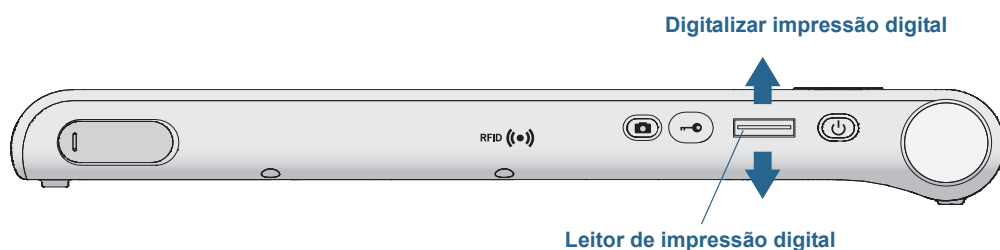
**NOTA:** Ainda que a troca de chaves de acesso ajude a proteger os dados, a tecnologia sem fio Bluetooth não deve ser considerada completamente segura.

**Para configurar uma conexão Bluetooth:**

1. Verifique se o Bluetooth está habilitado.
2. Coloque o dispositivo Bluetooth no modo detectável. Cada dispositivo Bluetooth pode ter uma maneira diferente de se tornar detectável. Consulte a documentação do fabricante para obter mais informações.
3. Clique em **Iniciar** e digite “dispositivo bluetooth” no campo de pesquisa.
4. Selecione **Adicionar um dispositivo Bluetooth** nos resultados de pesquisa.
5. A janela **Selecionar um dispositivo para adicionar ao computador** é exibida, e o Windows® começa a pesquisar pelo dispositivo Bluetooth.
6. Se o dispositivo não for descoberto, consulte [Dicas para Bluetooth sem fio](#) na página 74.
7. Selecione o dispositivo Bluetooth depois que o Windows® mostrar o dispositivo e clique em **Avançar**.
8. Selecione uma opção de pareamento e clique em **Avançar**.
9. Depois que o dispositivo for adicionado, o Windows® mostrará uma confirmação de que o dispositivo Bluetooth foi adicionado.
10. Toque em **Dispositivos e Impressoras** para verificar se o dispositivo foi adicionado, ou clique em **Fechar** para fechar a janela.

## Usando o leitor de impressão digital

Usando o leitor de impressão digital, é possível fazer o logon no tablet pela digitalização da sua impressão digital em vez de inserir uma senha. Esse recurso oferece outro nível de segurança para o tablet.



Com o leitor de impressão digital, é possível evitar ter que inserir as senhas para seus aplicativos e websites. Por exemplo, em vez de inserir várias senhas para suas contas de diferentes websites, é possível usar sua impressão digital para funcionar como uma senha mestre que funciona para todas as suas contas.

As etapas para configurar uma senha por impressão digital incluem:

1. Iniciar o aplicativo Motion OmniPass™ que é usado para definir e gerenciar suas impressões digitais.
2. Criar uma conta de usuário do Omnipass (chamada de inscrevendo o usuário). Consulte [página 53](#).
3. Substitua as senhas para os sites pelas credenciais de registro do OmniPass. Depois de se inscrever no OmniPass, a próxima vez em que for solicitada a inserção da senha, é possível substituir a senha pelas credenciais do OmniPass. Consulte [página 54](#).
4. Configurar a segurança forte de logon. Consulte [página 55](#).

Além disso, você pode usar o OmniPass para proteger dados confidenciais armazenados em seu tablet e tomar outras medidas de segurança. Para obter detalhes, consulte a Ajuda do OmniPass.

## Iniciando o aplicativo OmniPass

Use o aplicativo OmniPass com o leitor de impressão digital para criar e gerenciar suas impressões digitais. Após se inscrever como um usuário, o OmniPass será usado para proteger arquivos, aplicativos e websites ao exigir a leitura da impressão digital.

### Para iniciar o Motion OmniPass:

- Na área de notificação do Windows®, toque duas vezes no ícone do Motion OmniPass (🔑).

Ao iniciá-lo pela primeira vez, o aplicativo Motion OmniPass tem a seguinte aparência:



Inicialização do Motion OmniPass

Depois de se inscrever como um usuário OmniPass, o aplicativo abre o OmniPass Control Center que tem a seguinte aparência:



## Criar uma conta de usuário do OmniPass

É necessário criar (se inscrever) um novo usuário do OmniPass para registrar sua impressão digital. Antes de começar, leia as seguintes dicas.

### Dicas para o leitor de impressão digital

- Para melhores resultados, use a opção **Practice (Prática)** para se familiarizar com o leitor de impressão digital antes de se inscrever pela primeira vez.
- Seja consistente. Mantenha seu dedo e digitalize no mesmo ângulo todas as vezes. Por exemplo, se inscrever seu dedo com sua mão aberta, mantenha o dedo da mesma forma cada vez que usar o scanner.
- O scanner é bidirecional. É possível mover seu dedo da esquerda para direita ou da direita para a esquerda.
- Leia os avisos cuidadosamente e espere pelo aviso antes de deslizar o dedo.
- Deslizar o dedo muito rápido ou muito divagar pode causar falha na captura. Altere a velocidade do deslize até que chegue a uma velocidade que funciona bem.
- Quando estiver digitalizando, pressione com força o suficiente para entrar em contato totalmente com o anel cor de níquel e o sensor; não é necessário pressionar forte.
- Esfregue os dedos uns nos outros para estimular os óleos naturais da pele para facilitar a detecção. De maneira inversa, limpe sujeira ou resíduos com os dedos antes de digitalizar para que nada interfira na digitalização.
- Se tiver problemas na inscrição de um dedo específico, inscreva um dedo diferente. Registre vários dedos para o caso de ferimento em um deles.
- Se estiver tendo problemas constantemente para obter uma boa leitura, pode ser necessário limpar o sensor. Consulte [Limpeza do leitor de impressão digital](#) na página 64.

#### Para se inscrever como um novo usuário do OmniPass:

1. Caso ainda não tenha feito isso, [Inicie o OmniPass](#).
  2. Toque em **Enroll New User (Inscrever Novo Usuário)**.
  3. Siga as instruções no programa de instalação. Quando solicitado:
    1. Forneça seu nome de usuário de login e senha do Windows®.
    2. Selecione **Authentec Fingerprint Device (Dispositivo de Impressão Digital Authentec)**.
    3. Selecione qual dedo deseja usar como senha de impressão digital e realize a leitura de seu dedo conforme instruído.
    4. Inscreva uma segunda impressão digital que pode ser usada caso machuque o primeiro dedo.
- Nota:** É possível inscrever outra impressão digital em outro momento a partir do OmniPass Control Center.
4. Efetue o backup de seu perfil de usuário para uma unidade externa que possa ser armazenada em um local seguro no caso de seu perfil de usuário ser corrompido ou se for necessário reparar a imagem do Tablet PC.

## Substitua suas senhas

Após se inscrever no OmniPass, é possível usar suas credenciais do OmniPass em vez de sua senha para efetuar o login em suas contas que exigem senhas. Isso é chamado de substituição de senha. A substituição de senha será definida na próxima vez em que uma senha for solicitada. Em vez de inserir a senha, registre suas credenciais do OmniPass.

#### Para registrar as credenciais do OmniPass:

1. Ao receber a solicitação de nome de usuário e senha, digite seu nome de usuário e senha, mas não faça o login. (Não toque em **Enter**, **Submit** ou **OK**.)
2. Clique com o botão direito no ícone do OmniPass e selecione **Remember Password**. O ponteiro de seta do Windows® se torna a chave dourada do OmniPass.
3. Toque no cursor de chave na janela que tem a senha que deseja que o OmniPass lembre.

**Nota:** Para alguns aplicativos, pode ser necessário usar o assistente de senha para registrar as senhas. Caso seja, no OmniPass Control Center, toque em **Password Wizard (Assistente de Senha)** e siga as instruções.
4. Na solicitação do **Friendly Name (Nome Amigável)**, insira um nome descritivo para identificar o site que está sendo registrado.
5. Marque a opção **Automatically enter (Entrar automaticamente)**. Isso permite o acesso imediato ao site sem precisar de uma senha ou leitura da impressão digital. O OmniPass irá enviar automaticamente seu nome de usuário e senha sem solicitar verificação.

## Configurando a segurança forte de logon

Para obter um nível adicional de segurança, é possível habilitar a segurança forte de logon. A segurança forte de logon força você a fazer a autenticação com um dispositivo de segurança específico (como leitor de impressão digital ou cartão inteligente) antes de permitir o acesso ao Windows®.

### Observações:

- Depois de habilitar a segurança forte de logon, a tela de Boas-vindas do Windows® e Troca Rápida de Usuário do Windows® são desabilitadas.



**AVISO:** Depois de habilitar a segurança forte de logon, se o leitor de impressão digital ou cartão inteligente falha, pode não ser possível fazer o logon no computador.

### Para habilitar a segurança forte de logon:

1. Inicie o Motion OmniPass ([página 51](#)).
2. Toque em **Change Your OmniPass Settings**.
3. Toque na guia **Change System Settings**.
4. Selecione a caixa de seleção **Enable strong logon security (Habilitar segurança de logon forte)**.
5. Toque em **Save all changes**.
6. Toque em **OK** e reinicie o computador.

Depois de reiniciar o computador, você deve configurar as regras de autenticação para a segurança forte de logon.

### Para configurar as regras de autenticação:

1. Inicie o Motion OmniPass ([página 51](#)).
2. Toque em **Change Your OmniPass Settings**.
3. Toque em **Set user authentication rules and policies**.
4. Selecione as regras de autenticação adequadas.
5. Pressione **OK**.

## Usando o leitor de cartão inteligente

Seu tablet pode incluir o leitor de cartão inteligente opcional localizado na parte de trás do tablet, ao lado da bateria. Usando um software de cartão inteligente, esse dispositivo lê informações do cartão inteligente quando o cartão é inserido no leitor.

O leitor de cartão inteligente (opcional) é um leitor/gravador de cartão inteligente de tipo contato em conformidade com a ISO 7816 PC/SC.

Dependendo do software de cartão inteligente que estiver usando:

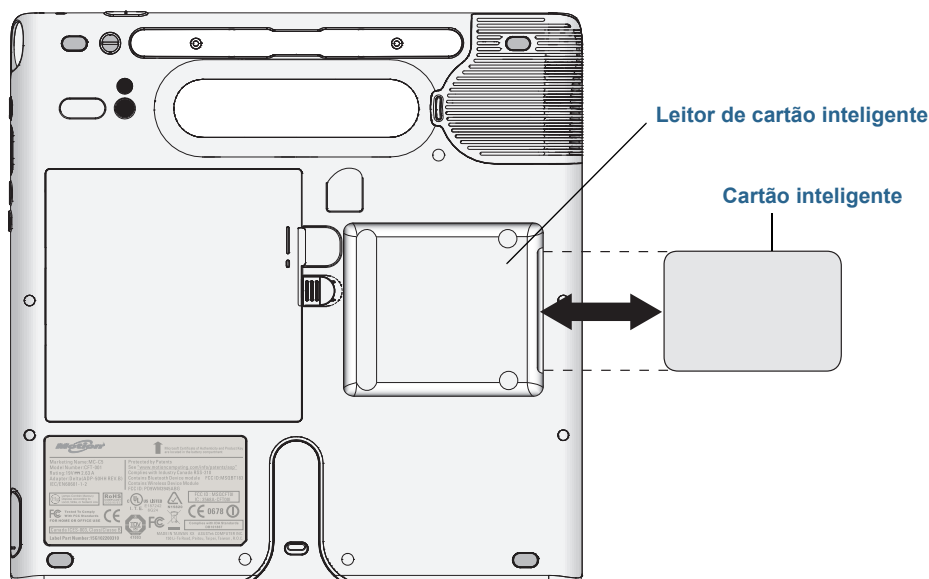
- Você pode receber uma confirmação quando o cartão inteligente estiver totalmente encaixado no leitor.
- Você pode receber um aviso ou solicitação para fechar o software antes de remover o cartão inteligente.
- Alguns cartões inteligentes podem precisar que você insira o cartão inteligente para autenticação e remova-o quando a autenticação for concluída.
- Alguns cartões inteligentes podem exigir que você mantenha o cartão no leitor enquanto o software de cartão inteligente está executando.

#### **Para inserir o cartão inteligente:**

1. Coloque o cartão inteligente na frente da abertura do leitor de cartão inteligente com os contatos de metal do chip integrado na direção da parte de trás do tablet.
2. Deslize o cartão inteligente para dentro do leitor até que o cartão esteja firmemente assentado no leitor.

#### **Para remover o cartão inteligente:**

1. Dependendo do software de cartão inteligente, pode ser necessário fechar o software do cartão inteligente antes de remover o cartão. Com esse tipo de software, remover o cartão inteligente enquanto o tablet está em execução pode resultar no logoff ou fazer com que o tablet seja desligado.
2. Puxe o cartão direto para fora do leitor.

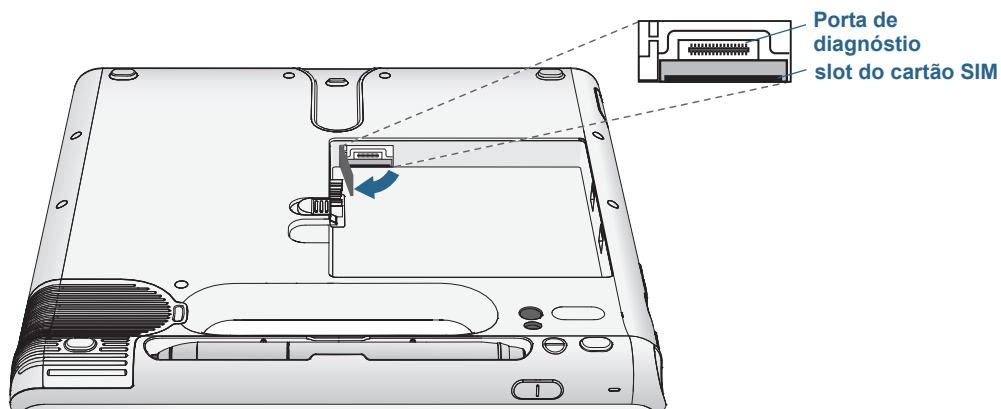


## Usando o slot do cartão SIM

O encaixe de cartão SIM comporta um cartão SIM. É necessário usar um cartão SIM apenas se estiver usando a banda larga móvel em uma rede GSM/UMTS/HSPA. Entre em contato com o provedor de serviços para mais informações.

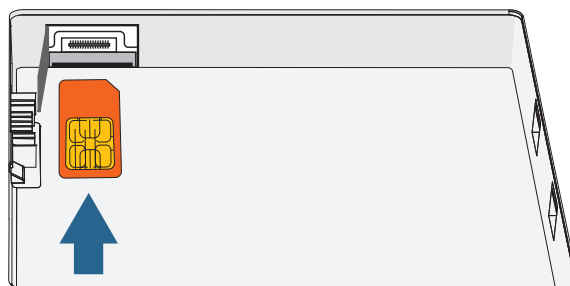
### Para inserir um cartão SIM:

1. Desligue o tablet e remova a bateria (página 44).
2. Localize a porta do slot do SIM e abra-a.



**Nota:** O slot do cartão SIM e a porta de diagnóstico estão atrás da porta do slot do cartão SIM. O slot do cartão SIM está abaixo da porta de diagnóstico.

3. Coloque o lado com a etiqueta do cartão SIM abaixo do compartimento da bateria. A fenda do cartão SIM precisa estar no canto superior direito.



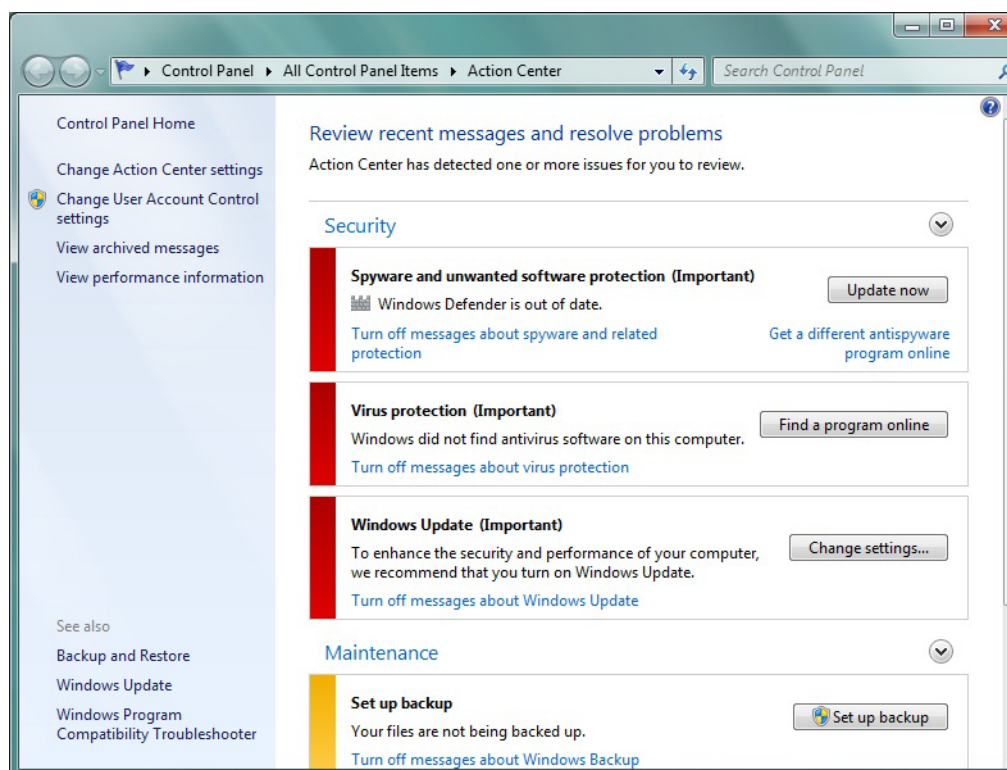
4. Deslize o cartão SIM no slot do cartão SIM até ouvir um clique. Poderá ser necessário utilizar um clipe para empurrar o cartão SIM.

### Para remover um cartão SIM:

1. Desligue o tablet e remova a bateria (página 44).
2. Abra a porta do slot do cartão SIM.
3. Pressione o cartão para dentro suavemente até que ele saia. Poderá ser necessário utilizar um clipe para empurrar o cartão SIM e liberá-lo.

## Usando o Windows® Action Center

O Windows® Action Center fornece um local central para gerenciar as configurações de segurança do tablet e obter mais informações sobre aumento de segurança. Se um problema for detectado (como um aplicativo antivírus desatualizado), o Action Center envia um alerta e fornece recomendações para resolver a situação.



Para saber mais, abra o Motion Dashboard para acessar a guia Security e toque em **Windows® Action Center**.

## Configurando contas de usuário

Caso compartilhe o tablet com outros usuários, é possível configurar uma conta de usuário para cada usuário. As contas de usuário controlam quais arquivos e programas os usuários podem acessar e quais tipos de alterações os usuários podem fazer no arquivo. Uma conta de usuário permite que cada pessoa tenha suas próprias configurações.

Caso tenha uma conta de administrador, poderá adicionar novas contas de usuário a partir do Console de Gerenciamento Microsoft®. Para instruções detalhadas sobre a configuração de novos usuários, abra a Ajuda do Windows® e procure por Criar contas de usuário.

## Localizando seu número de série

Também é possível localizar o número de série para seu C5t/F5t:

- na etiqueta embaixo da bateria, que está localizada na parte traseira do tablet. O número começa com "S/N." Para remover a bateria, consulte [Removendo e substituindo a bateria](#) na página 44.
- Menu Iniciar do Windows®.
- Utilitário de Configuração da BIOS.

### Para localizar seu número de série a partir do menu Iniciar:

1. A partir do menu Iniciar, toque em **Computador** e toque e segure qualquer lugar na janela para abrir o menu de opções. Selecione **Propriedades**.
2. Na seção **Sistema** da página, exiba o **Modelo**.  
O número de série começa com "S/N."

**NOTA:** Também é possível localizar o número no Utilitário de configuração da BIOS.

## Fazendo o backup de seu sistema

Para proteger contra a perda ou exclusão acidental, programe backups para serem feitos regularmente de maneira automática. O Windows® 7 possui uma ferramenta de backup que pode ser usada para configurar os itens dos quais deseja que seja feito o backup e para programar os backups regularmente.

### Para agendar backups:

1. No Painel de Controle, toque na categoria **Sistema e Segurança**, em seguida, toque em **Fazer backup do computador**.
2. Toque em **Configurar backup**.

Siga as instruções na tela.

É possível restaurar os arquivos a partir de um backup. Para mais informações, abra a Ajuda do Windows® e procure por "Restore files from a backup" (Restaurar arquivos de um backup).

## Restaurando o sistema

O Windows® 7 possui ferramentas especializadas para restaurar seu sistema em caso de falha. Essa seção aborda:

- A criação de uma imagem do sistema para ser usada para restaurar seu computador, se necessário.
- Restauração do computador a partir de uma imagem do sistema usando o Painel de Controle do Windows®
- Restauração do tablet a partir da BIOS caso o Windows® 7 não possa ser executado

**NOTA:** As imagens do sistema são criadas para restaurar todo seu sistema de uma vez quando tiver um problema grave com o Windows® 7. Caso deseje instalar arquivos, pastas ou outros dados específicos, use o Backup do Windows®.

### Criando uma imagem do sistema

É possível usar uma imagem do sistema para restaurar o conteúdo de seu tablet caso ele pare de funcionar. Uma imagem do sistema é uma cópia exata de uma unidade e inclui o Windows® 7, suas configurações de sistema, programas e arquivos. A imagem do sistema requer uma unidade externa, como um pen drive USB, no qual armazenar a imagem.

**NOTA:** Recomendamos a criação da imagem do sistema assim que configurar seu tablet e, posteriormente, periodicamente.

#### **Para criar uma imagem do sistema:**

1. Localize o pen drive USB ou outra unidade externa na qual armazenar sua imagem do sistema.
2. No Painel de Controle do Windows®, toque na categoria **Sistema e Segurança**, em seguida, toque em **Fazer backup do computador**.
3. A partir da barra de navegação à esquerda, toque **Criar uma imagem do sistema** e siga as instruções na tela.

Para instruções completas, abra a Ajuda do Windows® e procure por "Back up your programs, system settings, and files" (Criar backup de seus programas, configurações de sistema e arquivos).

### Restaurando a imagem do sistema a partir do Painel de Controle do Windows®

Use a ferramenta Recuperação do Painel de Controle para restaurar seu sistema caso ainda consiga acessar o Windows® 7 ou se estiver restaurando sua imagem do sistema em um computador diferente.

### Para restaurar seu sistema a partir do Painel de Controle do Windows®

1. Localize a unidade externa que contém sua imagem do sistema.
2. No Painel de Controle do Windows®, toque na categoria **Sistema e Segurança**, em seguida, toque em **Fazer backup do computador**.
3. Toque em **Recuperar suas configurações de sistema ou seu computador**, em **Métodos de recuperação avançados** e em **Usar uma imagem do sistema...**
4. Siga as instruções na tela.

Para mais informações, abra a Ajuda do Windows® e procure por "Back up your programs, system settings, and files" (Criar backup de seus programas, configurações de sistema e arquivos).

## Restaurando sua imagem do sistema caso não consiga iniciar o Windows® 7

Caso precise restaurar seu sistema e não consiga acessar o Windows® 7, é possível acessar a ferramenta de recuperação na tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®.

**NOTA:** Antes de iniciar, localize a unidade externa que contém a imagem do sistema criada anteriormente ([página 60](#)) e certifique-se de que um teclado está conectado a seu tablet.

### Para restaurar sua imagem do sistema a partir da tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®:

1. Pressione o botão de energia do tablet  para iniciá-lo.
2. Pressione e segure a tecla **F8** para exibir a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®.

Pressione **F8** *assim que o tablet iniciar* para acessar a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®. Se o logotipo do Windows® for exibido, será necessário tentar novamente ao esperar até o prompt de login do Windows® ser exibido e reiniciar seu tablet a partir do menu Iniciar.

3. Na tela **Opções de Inicialização Avançadas**, selecione **Reparar o computador** e pressione a tecla **Enter**.

A mensagem "O Windows está carregando os arquivos ..." e uma barra de progresso será exibida e haverá um breve período de espera, enquanto os arquivos necessários são carregados.

4. Selecione um layout de teclado na caixa de diálogo Opções de Recuperação do Sistema, e, em seguida, pressione **Enter**.
5. Selecione um nome de usuário, insira a senha e pressione **Enter**.
6. Conecte a unidade externa que contém sua imagem do sistema.
7. Na caixa de diálogo **Opções de Recuperação do Sistema**, use a tecla **Tab** para navegar até **Recuperação da Imagem do Sistema** e pressione **Enter**.
8. Siga as instruções para **Recuperar imagem do computador**.

## Restaurando seu sistema sem uma imagem do sistema

Caso precise restaurar seu sistema Windows® 7 e não tenha uma imagem do sistema, é possível restaurar o Windows® para sua imagem de fábrica original. Isso não restaura nenhum de seus arquivos ou programas que tenham sido instalados.

### Para reinstalar a imagem original de fábrica:

1. Certifique-se de que um teclado está conectado a seu tablet.
2. Pressione o botão de energia do tablet  para iniciá-lo.
3. Pressione e segure a tecla **F8** para exibir a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®.

Pressione **F8** *assim que o tablet iniciar* para acessar a tela Opções Avançadas de Inicialização do Windows®. Se o logotipo do Windows® for exibido, será necessário tentar novamente ao esperar até o prompt de logon do Windows® ser exibido e reiniciar seu tablet a partir do menu Iniciar.

4. Na tela **Opções de Inicialização Avançadas**, selecione **Reparar o computador** e pressione a tecla **Enter**.

A mensagem "O Windows está carregando os arquivos ..." e uma barra de progresso será exibida e haverá um breve período de espera, enquanto os arquivos necessários são carregados.

5. Selecione um layout de teclado na caixa de diálogo Opções de Recuperação do Sistema, e, em seguida, pressione **Enter**.
6. Selecione um nome de usuário, insira a senha e pressione **Enter**.
7. Na caixa de diálogo **Opções de Recuperação do Sistema** use a tecla **Tab** para navegar até **Reinstalar Windows**.
8. Pressione **Enter** para reinstalar o Windows®.
9. Verifique se o Windows® pode salvar quaisquer dados do tablet. Procure na pasta chamada **Windows.old**.

## Localizando outro software

Para obter informações sobre outro software para seu tablet, visite [Acessórios Motion Computing](#) e [Loja Motion Computing](#). Você encontrará links para soluções de software para compra, assim como downloads gratuitos da Motion Computing e parceiros de serviço.

# Cuidados com o C5t/F5t

# 3

O cuidado e a manutenção adequados vão manter seu Tablet PC C5t/F5t funcionando e em boas condições. Para obter informações gerais sobre como cuidar do tablet, componentes e acessórios, consulte o *Guia regulatório e de segurança* que foi enviado com o Tablet PC.



**AVISO:** Siga as diretrizes listadas abaixo para cuidar do C5t/F5t Tablet PC e de seus componentes. O uso inadequado pode danificar o Tablet PC e seus componentes, assim como invalidar a garantia.

## Cuidados gerais

- Proteja o Tablet PC da exposição a temperaturas extremas, choques, líquidos e campos magnéticos fortes.
- Não coloque objetos pesados em cima do Tablet PC.
- Se estiver guardando o tablet por um longo tempo, desconecte o adaptador de energia e remova a bateria depois de descarregá-la parcialmente.
- Não abra a caixa. Abrir a caixa irá invalidar sua garantia.

## Cuidados com a tela

Siga estas sugestões para manter a tela limpa:

- Limpe as marcas de dedo e as manchas na superfície da tela com o pano fornecido.
- Se necessário, use uma [solução de limpeza recomendada pela Motion Computing](#) para limpar a tela. Borrife a solução em um tecido e limpe a tela. Nunca borrife o produto diretamente na superfície da tela e nunca use um limpador abrasivo.
- Caso algum líquido seja derramado na tela, limpe-o imediatamente com um pano macio semelhante ao fornecido com o tablet.
- Use apenas a caneta do C5t/F5t para escrever na tela. Qualquer outro objeto pode danificar a superfície da tela.
- Proteja a superfície da tela de contato desnecessário usando uma caixa quando estiver transportando o Tablet PC.
- Cubra a tela com uma película protetora para a tela.
- Evite a exposição da tela à luz direta do sol por longos períodos de tempo.
- Se o tablet for fornecido com uma tela View Anywhere, limpe com produto à base de álcool recomendado para uso em vidro antirreflexo. Outros produtos de limpeza podem deixar resíduos.
- Você também pode comprar películas protetoras para a tela, assim como estojos de proteção na página [Acessórios Motion Computing](#).

## Soluções de limpeza

A Motion Computing mantém uma lista de [desinfetantes químicos](#) e [produtos de limpeza C5t/F5t](#) em seu site da Web.



**AVISO:** Não use limpadores corrosivos ou abrasivos para limpar ou desinfetar o tablet.

## Cuidados com a caneta

Se você usar uma caneta com seu tablet:

- Guarde a caneta no suporte da caneta quando não a estiver usando.
- Evite armazenar a caneta verticalmente sobre sua ponta. Isso pode danificar a função digitalizadora da caneta.
- Mantenha a caneta longe de qualquer líquido, pois ela contém componentes eletrônicos que podem ser danificados quando molhados.
- Em determinados ambientes, partículas ou detritos podem aderir à ponta da caneta ou à tela do Tablet PC. Não deixe de limpar a caneta com um pano macio para evitar arranhões na tela.
- Troque as pontas da caneta regularmente, especialmente se deixar a caneta cair em uma superfície áspera que pode danificar a ponta ou fazer com que detritos fiquem presos nela. Pontas danificadas de canetas podem riscar a tela.

**NOTA:** Para adquirir canetas ou novas pontas de caneta, acesse [Acessórios Motion Computing](#).

## Substituindo as pontas da caneta

As pontas da caneta eventualmente ficam gastas ou danificadas, portanto a caneta inclui pontas extras e uma ferramenta para substituí-las.

Com o uso normal, você deve trocar a ponta da caneta a cada 90 dias. Se a sua caneta estiver em um ambiente sujo ou empoeirado, você deve trocar a ponta da caneta a cada 30 dias. As partículas podem ficar presas na ponta da caneta e arranhar a tela.

### **Para substituir a ponta da caneta:**

1. Prenda a antiga ponta da caneta com a ferramenta de substituição. Use o entalhe no anel para segurar a ponta.
2. Tire a ponta antiga da caneta.
3. Insira a nova ponta, colando a extremidade plana da ponta da caneta primeiro.
4. Aplique uma leve pressão para empurrar a ponta para o lugar.

## Limpeza em um ambiente de serviços de saúde

Esta seção descreve os procedimentos de limpeza para o Tablet PC em um ambiente de serviços de saúde.

## Procedimentos para desinfetar

Você deve desinfetar periodicamente o tablet de acordo com as políticas institucionais de segurança e limpeza de superfícies e equipamentos. A Motion Computing testou vários solventes antibacterianos, e as informações sobre produtos específicos estão disponíveis sob solicitação.

De acordo com os Centros de Controle e Prevenção de Doenças, “os itens que não tocam o paciente ordinariamente ou tocam apenas a pele intacta não estão envolvidos em transmissão de doença e, geralmente, não necessitam ser desinfetados entre os usos em diferentes pacientes”.<sup>1</sup> Recomendamos o uso de um desinfetante de baixo nível aprovado pela EPA quando a limpeza geral for necessária. Para obter uma lista dos produtos de limpeza testados pela Motion Computing, consulte [Soluções de limpeza](#) na página 62.

Se o tablet ficar sujo de sangue ou outros fluidos corporais, pode ser usado um desinfetante de baixo nível que seja tuberculicida/viricida quando usado em diluições e tempo de contato recomendados.

Áreas visivelmente sujas devem ser limpas primeiro e, em seguida, desinfetadas, ou pode ser usado um detergente desinfetante. Para desinfecção, as áreas limpas devem ser umedecidas com o germicida adequado e deixadas para secar naturalmente.<sup>1</sup>

Se o tablet for usado com pacientes que foram infectados ou colonizados com enterococos resistentes a vancomicina ou outro microrganismo resistente a drogas, conforme estabelecido pelo programa de controle de infecção (de acordo com as recomendações estaduais, regionais ou nacionais atuais, como sendo de significância especial, clínica ou epidemiológica ou microrganismos altamente virulentos, como o Ebola ou Lassa), então, a unidade deve ser dedicada a um paciente ou grupo de pacientes ou sujeita a limpeza de baixo nível entre os pacientes.<sup>1</sup>

## Considerações sobre treinamento e documentação

Todos os usuários dos computadores Tablet em ambientes de serviços de saúde devem receber treinamento sobre os procedimentos adequados de limpeza. Procedimentos de limpeza devem ser incluídos nas políticas e procedimentos da instituição para prevenção de infecção.

## Limpeza do leitor de impressão digital

Em circunstâncias normais, você deve limpar o leitor de impressão digital uma vez por mês ou sempre que necessário.

### **Para limpar o leitor de impressão digital:**

1. Desligue o tablet, desconecte-o da energia e remova a bateria.
2. Borrife levemente um produto de limpeza doméstico para janelas em um pedaço de algodão.

---

1. Centros de Controle e Prevenção de Doenças. “Sterilization or Disinfection of Medical Devices-General Principles”. 2002.  
<[www.cdc.gov/ncidod/dhqp/bp\\_sterilization\\_medDevices.html](http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/bp_sterilization_medDevices.html)> (20 de setembro de 2006).

3. Gentilmente, esfregue a superfície do sensor com o pedaço de algodão, girando devagar o algodão para que uma superfície limpa do algodão esteja sempre exposta à superfície do sensor. Não deixe que o produto de limpeza pingue ou escorra nos eletrônicos ao redor do sensor.

Não use água sanitária, solventes ou abrasivos. Não espirre ou derrame líquidos diretamente no sensor.

4. Depois de limpar, esfregue gentilmente as superfícies usando um pedaço de algodão limpo e seco. Use um algodão limpo sempre que for limpar o sensor.

## Cuidados com a bateria do tablet

Para maximizar o desempenho da bateria, condicione a bateria uma vez ao mês. Para condicioná-la, use o tablet com energia da bateria até que o nível de carga da bateria caia abaixo de 20%. Então, use energia CA até que esteja totalmente carregada.

Você receberá uma mensagem caso o tablet detecte que a bateria precisa de condicionamento.

Para obter mais informações sobre baterias, consulte [Usando a bateria](#) na página 42.

## Viajando com o C5t/F5t Tablet PC

Use as seguintes dicas quando estiver viajando com o C5t/F5t Tablet PC:

- Coloque o Tablet PC em uma caixa para proteger a tela. A Motion Computing comercializa diversos estojos para o C5t/F5t. É possível adquirir um na página [Acessórios Motion Computing](#).
- Guarde a caneta no suporte da caneta localizada na parte traseira da alça do tablet.
- Embale o Tablet PC seguramente em uma mala ou bagagem de mão e mantenha-o separado de itens de banho, líquidos e comida. Não o coloque com a mala despachada.
- Antes de um uso extenso em campo ou longas viagens distantes de energia CA, ajuste as propriedades para maximizar a conservação da bateria. Consulte [Alterando o plano de energia](#) na página 46.
- Para viagens internacionais, use os adaptadores adequados para as tomadas elétricas de seu destino. Não é necessário comprar um conversor de tensão; o adaptador de CA da Motion irá se ajustar automaticamente às diferentes tensões.
- É interessante que você carregue a prova de propriedade ou um passaporte comercial quando estiver viajando para o exterior.
- Consulte suas empresas de seguro e de cartão de crédito para se informar sobre a assistência em emergências de viagens para caso o Tablet PC seja perdido ou desativado.

- Não carregue o tablet através de um detector de metal.
- Desligue o Tablet PC ou o coloque no [modo de Hibernação](#) durante a decolagem e aterrissagem do avião.

**NOTA:** A FAA exige que você suspenda conexões Wi-Fi, Bluetooth e Banda larga móvel antes de embarcar em um avião. É possível desativá-las ao mesmo tempo. Para desativar os dispositivos sem fio, abra o [Motion Dashboard](#), pressione a guia **Wireless** e desmarque a caixa de seleção ao lado de cada dispositivo sem fio listado.



**PERIGO:** Não transporte baterias de íon lítio na bagagem despachada. O compartimento de bagagem pode ficar bem quente, o que pode superaquecer a bateria de íon lítio e resultar em uma possível explosão. É possível levar até duas baterias de reserva na bagagem de mão, além daquela que está na unidade. Transportar as baterias na bagagem despachada ou transportar mais do que duas baterias reservas é uma violação das regulamentações federais de transporte.

# Solução de problemas e Perguntas frequentes

# 4

Os Tablets PCs da Motion Computing são rigorosamente testados quanto a desempenho e qualidade. Contudo, ocasionalmente, problemas ainda podem ocorrer. Se não encontrar as informações que está procurando nesta seção, acesse o [Suporte Motion Computing](#).

**NOTA:** Os usuários da empresa devem entrar em contato com sua organização de suporte para assistência na solução de problemas do tablet, de aplicativos ou de conectividade.

## Solução de problemas

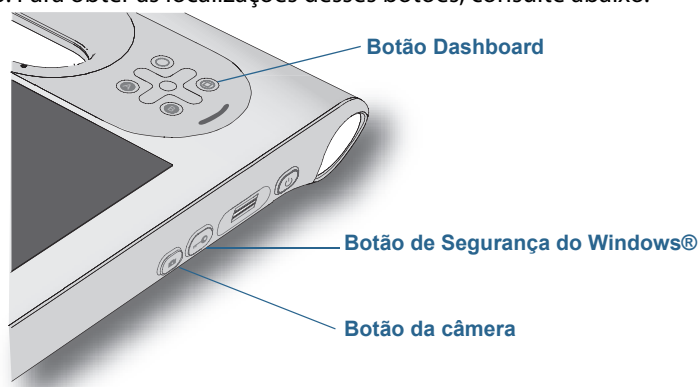
Use as informações nesta seção para identificar e resolver problemas comuns. Se um problema tiver mais de uma causa potencial, a causa mais comum é listada primeiro.

### Problemas de energia

#### O tablet não desliga

- Um aplicativo pode ter parado de responder. Use o Gerenciador de Tarefas para interromper o aplicativo manualmente. Pressione **Ctrl+Alt+Delete**, ou o botão de Segurança, e selecione **Iniciar gerenciador de tarefas**. É possível também pressionar e segurar o botão de energia  por cinco segundos para forçar o desligamento do tablet. Porém, isso não é recomendado.
- Se o tablet não desligar depois de segurar o interruptor por cinco segundos, faça o seguinte:
  1. Remova a bateria (consulte [Removendo e substituindo a bateria](#) na página 44).
  2. Desconecte o adaptador de energia.

3. Pressione o botão da câmera, Segurança do Windows® e Dashboard ao mesmo tempo. Para obter as localizações desses botões, consulte abaixo.



#### **O tablet não entra no modo Hibernação**

- A Hibernação pode não estar habilitada. Habilite a hibernação ajustando o comportamento do botão de energia no Motion Dashboard. Consulte [Alterando o funcionamento do botão de energia](#) na página 47.

#### **O tablet não retorna do modo de Hibernação quando alimentado por bateria**

- A bateria pode estar descarregada. Conecte o adaptador de energia do Tablet PC a uma tomada de CA e no Tablet PC.

#### **O botão de energia está piscando, mas nada está acontecendo**

- O tablet está no modo de Espera. Pressione o botão de energia para reativar o tablet. Para desligar completamente o tablet, é possível pressionar e segurar o botão de energia  por aproximadamente cinco segundos. Porém, isso não é recomendado. Em condições normais, desligue o tablet a partir do menu Iniciar ao pressionar **Desligar**.

#### **A tela escurece quando o Tablet PC ainda está ligado**

- O tablet pode ter desligado a tela para economizar energia. Para restaurar a tela, toque na tela com o dedo ou com a caneta.
- O tablet pode ter entrado no modo de Espera. Pressione e segure o botão de energia  por aproximadamente um segundo.
- O tablet pode ter entrado no modo Hibernação para pouca bateria. No modo Hibernação, a luz do status de energia é desligada. Conecte o tablet na energia CA e pressione e segure o botão de energia por aproximadamente um segundo.

## Problemas de bateria

### A bateria não dura muito tempo (menos do que quatro horas)

- Condições de temperatura alta ou baixa podem afetar adversamente a carga da bateria. Use energia CA se estiver operando o tablet em tais condições.
- Dispositivos acessórios, como player de DVD e aplicativos, que usam bastante a unidade de disco rígido, podem drenar a bateria mais rapidamente. Remova os dispositivos acessórios ou use energia CA, se possível.
- Condicione a bateria uma vez ao mês usando o tablet com a energia da bateria e permitindo que a carga da bateria caia abaixo de 20% antes de conectá-la à energia CA.
- A bateria pode estar enfraquecendo. Use uma bateria diferente, se possível.
- Para obter outras dicas sobre como otimizar a bateria, consulte [Dicas para o gerenciamento de energia e bateria](#) na página 46.

## Problemas de Display (tela)

### Quando conecto a um monitor externo, o cursor aparece no monitor externo, e não no tablet.

- Isso é um problema conhecido do Windows® 7. Se você tiver diversas telas sensíveis ao toque conectadas, o Windows® pode não atribuir o toque à tela correta. Para corrigir esse problema, execute **Setup (Configuração)** para designar o toque à tela adequada. Conecte um teclado ao tablet e, em seguida, abra o Motion Dashboard. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)** e, depois, em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**. Toque a guia **Display (Tela)** e, depois, **Setup (Configuração)** próximo à “Configure your pen and touch displays” (Configurar a caneta e telas sensíveis ao toque). Toque **Touch Input (Inserção de Toque)** e pressione a tecla **Enter** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque. Siga as instruções na tela para configurar o toque nessa tela.

### Quando desconecto um monitor externo, a área de trabalho fica maior que a tela do Tablet PC

- O tablet pode ter expandido a área de trabalho além da área de exibição da tela do Tablet PC quando estava conectado ao monitor externo. Use o Motion Dashboard para redefinir o Tablet PC para as configurações de tela para tablets independentes. Abra Motion Dashboard, toque em **Display (Tela)**. Então, na lista suspensa **Display Scheme (Esquema da tela)**, selecione **Tablet Only (Apenas tablet)**.
- A resolução do vídeo pode não corresponder à resolução nativa do LCD. É possível usar outras resoluções de vídeo, mas a melhor qualidade é obtida quando a resolução de vídeo corresponde à resolução nativa do LCD. Use as Propriedades de Vídeo do Windows® para definir a resolução do vídeo para 1024 × 768 pixels. Para mais informações, abra a Ajuda e Suporte do Windows® e pesquise por “alterar resolução”.

### **A tela escurece quando o Tablet PC ainda está ligado**

- O Tablet PC pode ter desligado a tela para economizar energia. Para restaurar a tela, toque na tela com a caneta (ou toque a tela se seu tablet possuir uma tela sensível ao toque).
- O tablet pode ter entrado no modo de Espera. Pressione e segure o botão de energia  por aproximadamente um segundo.
- O tablet pode ter entrado no modo Hibernação para pouca bateria. No modo Hibernação, a luz do status de energia é desligada. Conecte o tablet na energia CA e pressione e segure o botão de energia por aproximadamente um segundo.

### **A tela está muito esmaecida.**

- O brilho da tela pode estar definido com um valor muito baixo. Use o Motion Dashboard para clarear a tela. Abra Motion Dashboard, toque em **Display (Tela)** e mova a barra deslizante de brilho (Brightness) para o nível desejado.

### **A tela está ilegível ou distorcida**

- A resolução da tela e a qualidade da cor podem não estar definidas corretamente. Use as Propriedades de vídeo do Windows® para redefinir as configurações da tela. No Painel de Controle do Windows®, selecione a categoria **Hardware e Sons**. Em **Display (Tela)**, altere a resolução até a tela aparecer normal.
- O driver de vídeo pode ter sido removido ou corrompido. Use o Gerenciador de Dispositivo para reinstalar o driver. Para mais informações, abra a Ajuda e Suporte do Windows® e pesquise por “atualizar driver”.

#### **Para atualizar o driver do dispositivo de vídeo:**

1. Certifique-se de que o tablet esteja conectado à rede.
2. No Painel de Controle, toque na categoria **Sistema e Segurança**.
3. Selecione **Sistema**.
4. Em Sistema, selecione **Gerenciador de dispositivos**.
5. Expanda **Adaptadores de vídeo**.
6. Selecione o adaptador e selecione **Ação > Atualizar Driver**.
7. Siga as instruções na tela.

## **Problemas de toque ou caneta**

### **O Tablet PC não responde à caneta que estou usando**

- Use apenas a caneta da Série C5/F5 com o tablet. O Tablet PC não responde a outras canetas digitalizadoras, mesmo canetas da Motion Computing para outros modelos.

### **Quando adiciono uma tela externa, a entrada de toque não aparece na tela desejada**

- Execute a configuração de toque na tela desejada. Conecte um teclado ao tablet e, em seguida, abra o Motion Dashboard. Toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)** e, depois, em **Tablet PC Settings (Configurações do Tablet PC)**. Toque a guia **Display (Tela)** e, depois, **Setup (Configuração)** próximo à “Configure your pen and touch displays”

(Configurar a caneta e telas sensíveis ao toque). Toque **Touch Input (Inserção de Toque)** e pressione a tecla **Enter** até ver as instruções aparecendo na tela que deseja usar para inserção de toque. Siga as instruções na tela para configurar o toque nessa tela.

#### **Quando escrevo, cliço sem querer no botão de função na caneta**

- Tente ajustar a forma de segurar a caneta. Evite deixar o dedo sobre o botão de função. Você também pode desativar o botão de função. Abra Motion Dashboard, e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)** e na guia **Opções da caneta**. Desmarque a caixa de seleção "Use the pen button as a right-click equivalent" (Usar o botão da caneta como um equivalente ao botão direito do mouse).

#### **O botão de função da caneta não funciona**

- É possível que você não esteja pressionando o botão no momento correto. Tente pressionar e segurar o botão de função da caneta antes de tocar a superfície da tela com ela.
- O botão de função da caneta pode estar desabilitado. Para habilitá-lo, abra Motion Dashboard e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta)** e na guia **Opções da caneta**. Toque a caixa de seleção próxima à caixa "Use the pen button as a right-click equivalent" (Usar o botão da caneta como um equivalente ao botão direito do mouse).

#### **O apagador não funciona**

- O apagador pode não estar habilitado. É possível usar a janela Configurações de Tablet e Caneta para habilitar o apagador. Consulte [Ajustando as configurações da caneta](#) na página 24. O apagador funciona com tinta digital, mas não com texto.

#### **As instruções na tela exigem que eu pressione Enter ou Esc, mas não tenho um teclado**

- Conecte um teclado ao tablet para continuar.

#### **O C5t/F5t responde ao toque do meu dedo, mas não à minha caneta**

- O tablet pode estar configurado para ignorar a entrada da caneta. Para verificar, abra Motion Dashboard e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Touch Settings (Configurações de toque)** e, em seguida, na guia **Digitizer Options (Opções de digitalizador)**. Defina o **Input mode (Modo de entrada)** para reconhecer tanto o toque quanto a caneta.

#### **O tablet C5t/F5t está muito sensível ao toque**

- Considere alterar a configuração de toque de forma que seja necessário tocar duas vezes na tela para ativar o toque. Abra Motion Dashboard e toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)**. Toque em **Touch Settings** e, em seguida, em **Auto mode** (Modo automático).

#### **O ponteiro na tela não está alinhado com a caneta**

- Pode ser preciso calibrar a caneta. Abra Motion Dashboard, toque em **Pen & Tablet (Caneta e Tablet)** e toque em **Calibrate digitizer (Calibrar digitalizador)**. O programa de calibração é iniciado. Não toque na tela até que o programa seja encerrado.

## Problemas de portas e conectores

### O tablet não reconhece o dispositivo USB

- O Windows® 7 pode levar algum tempo para reconhecer o dispositivo USB. Aguarde alguns momentos para ver se o Windows® reconhece o dispositivo.
- O dispositivo pode não estar conectado corretamente. Verifique a conexão e se o dispositivo está corretamente inserido na porta USB.
- O driver correto não deve estar incluído no Windows® 7. Verifique o site do fabricante para obter o driver atual.

### O C5t/F5t está na base, mas o tablet não reconhece nenhum dos dispositivos acessórios, como a unidade de disco externa ou o monitor

- O C5t/F5t pode não ter sido completamente assentado na base. Remova-o da base e coloque-o novamente nela.

## Problemas de rede

### O adaptador sem fio continua se conectando quando não quero que ele faça isso.

- Desative o adaptador sem fio desejado no Motion Dashboard. Abra Motion Dashboard, toque em **Wireless**, e desmarque a caixa de seleção próxima ao adaptador sem fio que deseja desativar.

### Não consigo me conectar a uma rede Ethernet cabeada

- Para se conectar a uma rede Ethernet, o C5t/F5t deve estar conectado a uma base de encaixe. A porta Ethernet do C5t/F5t está localizada na base.
- A conexão pode estar solta. Remova o cabo Ethernet e reconecte-o.
- A rede Ethernet pode estar passando por problemas. Pergunte para alguém próximo a você para saber se ele/ela está com acesso à rede.
- Substitua o cabo Ethernet.

## Problemas com o Wi-Fi

### Não consigo me conectar a uma rede Wi-Fi sem fio

- Seu C5t/F5t pode não ter localizado uma rede Wi-Fi. No menu Iniciar, toque em **Painel de controle** e, então, em **Rede e Internet**. Veja suas redes ativas. Caso nenhuma rede esteja conectada, toque em **Connect to a network (Conectar-se a uma rede)** e selecione uma rede na lista.
- O Wi-Fi deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra Motion Dashboard, toque em **Wireless**, e toque na caixa de seleção próxima a **Enable 802.11 Internal Wireless (Ativar Wireless Interno 802.11)**.
- É possível que você não tenha acesso à rede. Obtenha um nome de usuário e uma senha de um administrador da rede.
- As configurações de segurança do seu tablet podem impedir uma conexão. Por exemplo, a rede pode não estar transmitindo o nome da rede (SSID) ou pode ser necessária criptografia. Verifique com seu administrador de sistema.

## Problemas com o Bluetooth

### Não consigo conectar a uma rede Bluetooth

- O Bluetooth deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra Motion Dashboard, toque em **Wireless**, e toque na caixa de seleção próxima a **Enable Bluetooth Internal Wireless (Ativar Wireless Interno Bluetooth)**.
- Seu dispositivo Bluetooth deve estar emparelhado. Na área de notificação do Windows®, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Add a Device (Adicionar um dispositivo)**. Certifique-se de que o dispositivo de Bluetooth possa ser detectado de acordo com as instruções do fabricante. Selecione o dispositivo Bluetooth desejado a partir da lista de dispositivos disponíveis. Siga as instruções na tela para concluir o procedimento.
- Seu dispositivo Bluetooth está fora do alcance. Os dispositivos Bluetooth são projetados para comunicação de curto alcance e podem estabelecer conexão a distâncias de até 10 metros (33 pés).

### Nenhum outro dispositivo Bluetooth pode detectar o tablet C5t/F5t

- Na área de notificação do Windows®, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Abrir configurações**. Na guia **Opções**, selecione **Permitir que dispositivos Bluetooth encontrem este computador**.

### Tentei emparelhar meu dispositivo Bluetooth várias vezes, mas ele não é detectado:

- O Bluetooth deve estar ativado no Motion Dashboard. Abra Motion Dashboard, toque em **Wireless**, e toque na caixa de seleção próxima a **Enable Bluetooth Internal Wireless (Ativar Wireless Interno Bluetooth)**.
- Verifique se o dispositivo Bluetooth que está adicionando é detectável. Consulte as instruções do fabricante do dispositivo para obter mais informações.
- Verifique se o dispositivo Bluetooth está com a bateria carregada.
- Verifique quais dispositivos Bluetooth estão conectados. Na área de notificação do Windows®, toque no ícone do Bluetooth  e selecione **Mostrar Dispositivos Bluetooth**. A janela Dispositivos exibe todos os dispositivos Bluetooth conectados no momento.
- Se ainda assim o tablet não puder detectar o dispositivo Bluetooth, entre em contato com o fabricante do dispositivo para obter assistência.

### Meu dispositivo Bluetooth não funciona corretamente

- Podem surgir alguns problemas ao usar dispositivos Bluetooth conforme listado abaixo.

## Dicas para Bluetooth sem fio

A Motion Computing e seus parceiros de Bluetooth trabalharam para garantir uma experiência positiva com essa tecnologia e a fim de garantir a interoperabilidade do Bluetooth. Ao fazer isso, encontramos os seguintes problemas:

- **Interferência** — Se você estiver executando o Bluetooth e o Wi-Fi ao mesmo tempo, a interferência pode afetar o desempenho do Bluetooth. Isso é mais perceptível se:
  - Você tentar transferir grandes quantidades de dados, como com transferências de arquivo
  - Vários dispositivos Bluetooth estiverem operando simultaneamente em um escritório
- **Reconhecimento de fala** — O áudio do Bluetooth não foi totalmente desenvolvido para reconhecimento de fala. Por isso, para reconhecimento de fala, recomendamos que você não use um fone de ouvido Bluetooth sem fio. Uma solução melhor é usar o Motion Speak Anywhere, que pode gravar áudio puro, ditar notas e usar comandos de voz sem um fone de ouvido com microfone.
- **Desconexão** — Alguns dispositivos Bluetooth irão desconectar quando entrarem no modo de economia de energia. A maioria dos dispositivos irá se reconectar automaticamente quando no modo ativo novamente.
- **Drivers incompatíveis** — Se você tentar instalar outro fone de ouvido sem fio ou outros drivers de áudio (como Bluetooth ou USB) sobre os drivers de áudio do Tablet PC, pode ocorrer mau funcionamento do sistema de áudio do Tablet PC, pois os drivers podem ser incompatíveis.
- **Interoperabilidade** — Se você estiver tendo problemas com a interoperabilidade de dispositivos Bluetooth, entre em contato com o fabricante do seu dispositivo Bluetooth e verifique sua compatibilidade com o software Bluetooth instalado em seu Tablet PC.
- **Segurança** — Dispositivos Bluetooth usam uma chave de acesso para criar uma conexão segura entre o Tablet PC e o dispositivo. Ainda que a troca de chaves de acesso ajude a proteger os dados, a tecnologia sem fio Bluetooth não deve ser considerada completamente segura.

## Problemas de Banda larga móvel com o GPS

### Não consigo conectar-me a uma rede de banda larga móvel

- A banda larga móvel estará disponível apenas se você tiver adquirido o C5t/F5t com o módulo Banda larga móvel com GPS opcional.
- Uma rede de banda larga móvel requer que você tenha um plano de dados de um provedor de rede celular.
- Pode ser necessário um cartão SIM de seu provedor de rede. Se a rede estiver em uma rede UMTS (como AT&T®, Orange® ou T-Mobile®), sua operadora de rede deve fornecer um cartão SIM e o cartão SIM deve ser inserido (consulte [Usando o slot do cartão SIM](#) na página 57). O cartão SIM contém as informações da sua conta.
- Banda larga móvel com GPS deve ser ativada a partir no Motion Dashboard. Abra Motion Dashboard, toque em **Wireless** e na caixa de seleção próxima a **Enable Mobile Broadband with GPS (Ativar banda larga móvel com GPS)**.

- O Motion Connection Manager deve estar em execução. O ícone do Motion Connection Manager  é exibido na área de notificação do Windows® quando estiver em execução. Para iniciá-lo, no menu Iniciar do Windows®, selecione **Todos os programas > Motion Computing > Motion CM**.
- A banda larga móvel deve ser configurada por meio do Motion Connection Manager. Para configurá-la, no menu Iniciar do Windows®, selecione **Todos os programas > Motion Computing > Motion CM**. Toque no ícone de Ajuda e selecione o tópico de ajuda "Setting up mobile broadband" (Configurando a banda larga móvel). Siga as instruções para configurar um perfil de rede e se conectar a uma rede de banda larga móvel.

#### **Troquei meu cartão SIM e não consigo me conectar a minha rede de banda larga móvel**

- O tablet deve estar desligado ao trocar ou inserir o cartão SIM. Reinicie o tablet para habilitar o cartão SIM.

#### **O GPS não funciona**

- O receptor GPS só estará disponível se você tiver adquirido o C5t/F5t com o módulo Banda larga móvel com GPS opcional.
- Banda larga móvel com GPS deve ser ativada a partir no Motion Dashboard. Abra Motion Dashboard, toque em **Wireless** e na caixa de seleção próxima a **Enable Mobile Broadband with GPS (Ativar banda larga móvel com GPS)**.
- O aplicativo de navegação GPS ou de mapeamento que você está usando deve ser capaz de processar informações NMEA GPS padrão.

#### **Meu GPS não está funcionando corretamente**

- Banda larga móvel com GPS deve ser ativada a partir no Motion Dashboard. Abra Motion Dashboard, toque em **Wireless** e na caixa de seleção próxima a **Enable Mobile Broadband with GPS (Ativar banda larga móvel com GPS)**.
- Se o desempenho for lento, você pode estar bloqueando a antena do GPS, que está localizada no lado inferior direito do Tablet PC. Não segure o tablet nesta área (mostrada abaixo) quando estiver usando o receptor GPS.



## Problemas de áudio

### **Não está saindo som do alto-falante integrado**

- Verifique se não há algo conectado ao conector para entrada/saída de áudio. A conexão de fones de ouvido ou alto-falantes externos desativa o alto-falante integrado.
- O volume pode estar definido como muito baixo ou mudo. É possível usar o Motion Dashboard para aumentar o volume ou desativar a opção sem som. Abra Motion Dashboard, toque em **Áudio (Áudio)** e mova a barra deslizante para o volume desejado.

### **Não está saindo som dos alto-falantes integrados nem dos alto-falantes externos**

- O volume pode estar definido como muito baixo ou mudo. É possível usar o Motion Dashboard para aumentar o volume ou desativar a opção sem som. Abra Motion Dashboard, toque em **Áudio (Áudio)** e mova a barra deslizante para o volume desejado.
- Os componentes de áudio integrados podem ter sido substituídos. Se você instalar um dispositivo de áudio de terceiros (como um dispositivo USB ou Bluetooth), o áudio integrado pode parar de funcionar. Se isso ocorrer, reinstale os drivers de áudio. Depois de instalá-los, se ainda tiver problemas com gravação, entre em contato com o administrador do sistema ou o provedor de serviço.

## Problemas do sistema

### **Esqueci a senha da BIOS e não consigo acessar meu tablet**

- É possível inserir várias senhas incorretas até que a BIOS bloqueie o sistema temporariamente. É possível tentar novamente reiniciando o sistema. Se ainda não conseguir efetuar o login, entre em contato com o administrador do sistema.

### **O tablet parece estar operando mais devagar do que o normal**

- Reinicie.
- O disco de estado sólido (SSD) pode estar cheio ou quase cheio. É possível usar a Limpeza de Disco para liberar espaço na unidade. Para obter instruções, abra a Ajuda do Windows® e procure por "Limpeza de disco".
- Diferente dos discos rígidos tradicionais, os discos SSD, como o instalado no C5t/F5t, não veem benefícios de desempenho das ferramentas de desfragmentação de HDD. O uso dessas ferramentas desnecessárias simplesmente adiciona um desgaste desnecessário ao SSD. Recomenda-se que os utilitários de desfragmentação automática ou programada sejam desativados em seu tablet.

### **Quero fazer com que meu tablet seja mais rápido**

- Altere o plano de energia para **High Performance (Alto desempenho)** na guia Motion Dashboard (consulte [Usando o Motion Dashboard](#) na página 18), Power.
- Ajuste suas configurações do Windows®. Para obter instruções, abra a Ajuda do Windows® e procure por "melhorar desempenho".

## Perguntas frequentes

### Como posso fazer a carga da bateria durar mais?

- Por padrão, o plano de energia do C5t/F5t é equilibrado entre o desempenho otimizado e uma longa carga de bateria. Caso deseje que o tablet funcione por mais tempo entre as cargas, use o plano de energia **Power saver (Economia de energia)**. Abra Motion Dashboard, toque em **Power (Energia)**. Toque em **Power Options (Opções de energia)** e selecione **Power saver (Economia de energia)**.
- Use a configuração de vídeo Dynamic. Ela controla automaticamente a tela para conservar energia. Abra Motion Dashboard, toque em **Display (Tela)** e em **Dynamic (Dinâmico)**.
- Configure a tela para o nível mais esmaecido possível dentro do que é confortável para você. Abra Motion Dashboard, toque em **Display (Tela)** e mova a barra deslizante de brilho (Brightness) para o nível desejado.
- Desconecte todas as conexões Ethernet que não estiverem sendo usadas. Desative o adaptador sem fio e de Bluetooth se não os estiver usando. Desconecte dispositivos USB desnecessários. Para desativar o adaptador, abra Motion Dashboard, toque em **Wireless** e desmarque a caixa de seleção próxima ao adaptador que não está sendo usado.
- Interrompa aplicativos e processos desnecessários em segundo plano.

### Como eu sei se o tablet está carregando quando o conecto em um adaptador de energia?

- O botão do indicador de bateria na parte frontal do tablet fica da cor âmbar quando o tablet está carregando.

### Como eu verifico a carga da bateria quando estou operando com bateria?

- O indicador de bateria na parte frontal do tablet mostra o nível da carga da bateria. O número de luzes indica o nível de carga. Quatro luzes verdes indicam uma carga completa e uma luz verde indica que há aproximadamente 20% de bateria restante. Se as luzes estiverem piscando em âmbar, a bateria está fraca e precisa ser recarregada imediatamente.

### Como faço para limpar a tela?

- Para limpar a tela, esfregue-a com um tecido macio (como o fornecido). Não borrife produtos de limpeza, borrife/derrame líquidos, nem esfregue nenhum produto de limpeza abrasivo na tela ou na superfície do Tablet PC. Não use lenços de papel ou papel toalha para limpar a tela. Esses materiais contêm fibras de madeira que podem arranhar a superfície.
- A Motion Computing mantém uma lista de [desinfetantes químicos e produtos de limpeza C5t/F5t](#) em seu site da Web.

### Como faço para limpar a tela de vídeo View Anywhere?

- Para limpar a tela de vídeo View Anywhere, esfregue-a com um tecido macio (como o fornecido). Se for necessário, limpe com produto à base de álcool recomendado para uso em vidro antirreflexo. Outros produtos de limpeza podem deixar resíduos. Não borrife produtos de limpeza, borrife ou derrame líquidos, nem esfregue nenhum produto de limpeza abrasivo na tela ou na superfície da unidade. Não use lenços de papel ou papel toalha para limpar a tela. Esses materiais contêm fibras de madeira e podem arranhar a superfície.

### **Arranhões afetam o desempenho da tela ou do digitalizador?**

- Nossos testes não apontaram perda significativa de desempenho em uma tela arranhada.

### **Qual é a sensibilidade da tela aos vários elementos?**

- Como qualquer outro computador ou dispositivo eletrônico, você deve proteger o Tablet PC de líquidos, sujeira, areia e outros contaminantes e do calor extremo.

### **Por que faltam portas USB e de adaptadores de vídeo no Tablet PC?**

- O Tablet PC foi desenvolvido para ser fácil de limpar e desinfetar, portanto, as portas e conectores são minimizados.

### **Qualquer monitor, dispositivo USB, teclado ou mouse funciona com o Tablet PC?**

- Se o dispositivo tiver um driver para Windows®, ele funcionará com o Tablet PC. Para obter uma lista de produtos que foram testados para o Windows®, consulte a página Windows® Marketplace Tested Products no site da web da [Microsoft](#).

### **Como ajusto o Tablet PC para uso por canhotos?**

- No Motion Dashboard (consulte [Usando o Motion Dashboard](#) na página 18), toque em **Pen and Tablet (Caneta e Tablet)**, depois em **Tablet PC Settings (Configurações do tablet PC)** e, em seguida, na guia **Other (Outros)**. É possível selecionar canhoto ou destro; isso altera o local dos menus.

### **Como posso fazer com que a tela pare de girar automaticamente?**

- Na área de navegação, toque no ícone Motion (Movimento) , depois em **Options (Opções)** e desmarque **Automatic Display Rotation (Giro automático da tela)**.

### **O que é necessário para usar o Tablet PC em outro país?**

- Você precisará de um adaptador de plugue para viagens, que pode ser encontrado em aeroportos e lojas de artigos de viagem. Não é necessário comprar um conversor de tensão; o adaptador de CA da Motion irá se ajustar automaticamente às diferentes tensões.

### **Onde posso saber mais sobre meu C5t/F5t?**

- Para saber mais sobre o C5t/F5t, consulte nossos [tutoriais de treinamento](#) e [artigos da base de conhecimento](#). A Motion Computing também oferece [cursos de treinamento corporativo](#).

### **Posso reciclar meu computador antigo?**

- Sim. A Motion Computing possui um programa de reciclagem que permite o retorno gratuito de todos os produtos da marca Motion e eletrônicos de outras marcas com a aquisição de um tablet Motion semelhante para processamento e descarte de uma maneira ambientalmente segura. Para obter detalhes, acesse [Programa de reciclagem da Motion Computing](#)

# Índice

## Numéricos

- 802.11a/b/g
  - configurando 48
  - habilitando 48
  - usando 47

## A

- acessórios 15, 62
- Acessórios Motion Computing 15, 62
- adaptador de energia
  - porta 6
- alto-falante 19, 76
- antena de GPS 75
- antena, GPS 75
- apagador
  - usar botão de função da caneta como 24
- Aplicativo OmniPass™ 52
- área de notificação 19
- área de trabalho
  - introdução 17
  - Introdução doc 17
- arranhões 78
- atividade do disco rígido 20
- Atualizações Automáticas 58
- áudio
  - configurações 19
  - drivers 76
  - solução de problemas 76
- aumentar e diminuir o zoom 20

## B

- banda larga móvel 10
- banda larga móvel com módulo de GPS 2, 48
- banda larga móvel com o GPS
  - solução de problemas 74
- barra de tarefas 10, 18
  - movendo para a esquerda 18
- Base de conhecimento 15
- base de conhecimento 78
- base de encaixe 14

## bateria

- dicas 46
  - funcionamento 20, 65
  - hot swap 45
  - indicador 5
  - luz de status 42
  - otimizando 46, 77
  - permutando 45
  - usando 42–46
  - verificando status 42, 77
- ## BIOS
- opções de inicialização 62
  - resolvendo problemas de senha 76
- ## bloqueando
- o tablet 13
- ## bloqueando a orientação retrato 32
- ## Bluetooth
- configurando 11, 50, 74
  - descoberta 73
  - dicas 74
  - habilitando 50
  - solução de problemas 73
  - usando 50
- ## Botão Dashboard
- configurando 31
  - sobre 30
- ## botão de energia 47
- piscando 68
- ## Botão de energia na bateria ou na tomada 47
- ## botão de energia piscando 68
- ## Botão de Função
- configurando 31
  - sobre 30
- ## Botão Esc
- configurando 31
- ## botão indicador da bateria 43
- ## Botão Motion Dashboard 30
- ## botões
- configurando 31
  - funções 30
  - sobre 30
- ## botões direcionais 5, 30
- ## botões do painel frontal
- configurando 31
  - sobre 30

## C

- C5t/F5t
  - especificações 1
- calibrando a caneta 21
- calibrando digitalizador 21
- calibrando para toque 21
- câmera
  - botão 6
  - documentação 6, 7
  - web 6
- câmeras 37
- caneta
  - calibrando 21
  - cuidado 63
  - cuidado e manutenção 63
  - desativando a inserção com caneta 22
  - desativar o botão de função 24
  - solução de problemas 70
  - usar botão de função como apagador 24
- caneta digitalizadora
  - calibrando 21
- canhotos 19, 23, 24, 27, 78
- cartão de crédito 21
- Central de Segurança do Windows
  - sobre 58
  - usando 58
- CL900
  - localizando o número de série 59
- clicar com o botão direito 20, 21, 24
- comandos de voz 35
- Computrace® Complete 3
- condicionando a bateria 65
- conectando
  - base de encaixe 14
  - monitor 14
- conector de encaixe 6
- Configurações da caneta e do Tablet 31
- configurando
  - 802.11a/b/g 48
  - banda larga móvel 10
  - base de encaixe 14
  - Bluetooth 50, 74
  - botões do painel frontal 31
  - monitor externo 14
  - o tablet PC 9
  - segurança forte de logon 55
  - Wi-Fi 10, 48
- Configurando usuários e senhas 58

- contas de usuário 58
- controlador direcional de cinco direções 5, 30
- Ctrl+Alt+Del 6, 13
- cuidado e manutenção
  - caneta 63
  - caneta do tablet 63
  - cuidados gerais 61
  - leitor de impressão digital 64
  - substituindo as pontas da caneta 63
  - tela 62
- cursos de treinamento
  - corporativo 78

## D

- descarte de baterias usadas 45
- Desligar 68
- desligar 47
- Dicas e sugestões para o tablet PC 15
- digitalizador
  - opções do Motion Dashboard 22
- downloads gratuitos 62
- downloads, gratuitos 62

## E

- encaixando o painel de entrada na tela 27
- energia CA 9
- especificações 1
- espera 13
  - sobre 47
- esquema
  - tela 34
- Esquema da tela 34
- Exigência da FAA para operações sem fio em viagens aéreas 66

## F

- Firewall do Windows 58

## G

- gestos 23
  - ativar multitoque 23
- gestos multitoque 23
- girando a tela 32, 78
- giro automático da tela 20
  - ativação ou desativação 32
- GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS 2

## H

- habilitando
  - 802.11a/b/g 48
  - Bluetooth 50
  - Wi-Fi 48
- hibernar 13, 68
  - sobre 47
- hot swap da bateria 45

## I

- imagem do sistema 14, 60
- indicador da bateria 9, 43
- Instruções Reguladoras 3
- Introdução 17

## L

- LCD
  - View Anywhere 3
- leitor de impressão digital 51
  - dicas 53
  - sobre 51
- limpando a tela 62
- limpeza
  - leitor de impressão digital 64
- localizando o número de série 59
- localizando o(a) ... do tablet 59
- Loja Motion Computing 15, 29
- luz âmbar 77
- luz de status 5, 42
- luz do indicador 42
- luz do painel frontal 42
- luzes âmbar 42
- luzes intermitentes 42
- luzes piscantes 42
- luzes verdes 42

## M

- marcação com tinta 23, 25
- menu de contexto 21, 23
- microfones 19, 35
  - usando 35
- microfones integrados 35
- modo de ditado 35
- modo de inserção 22
- modo paisagem 32
- modo retrato 32
- monitores
  - entrada de toque 24
  - toque 34
- monitores, usando vários 32

- Motion Connection Manager 11, 75
- Motion Dashboard 17, 18, 20
  - abrindo 10, 18
  - usando 18–29
- movendo a barra de tarefas 18
- movimentos 21, 23

## O

- OmniPass
  - sobre 51
- Opções da Internet 58
- opções de inicialização 62
- orientação retrato 32
- otimização
  - bateria 46
  - plano de energia 46

## P

- Page Down 30
- Page Up 30
- painel de entrada
  - encaixe 27
  - painel de números 27
- Painel de entrada do Tablet PC 27
- painel de entrada, encaixado ou flutuante 27
- painel de números 27
- Pen & Input Devices (Dispositivos de entrada e caneta) 23
- perfis de rede 49
  - definição 49
- permutando baterias 45
- personalizando botões 31
- plano de energia
  - Economia de energia 77
  - Motion Optimized 46
- plano de energia Motion Optimized 46
- Porta USB 6
- Porta USB 2.0
  - solução de problemas 72

## R

- receptor GPS 2, 10
  - solução de problemas 75
- Receptor GPS separado com WAAS, EGNOS e MSAS 50
- reciclar o computador antigo 78
- reconhecimento de fala 35–37
  - configurando 36

- recursos
  - opcional 2
- recursos opcionais 2, 3
  - banda larga móvel com o GPS 2
  - Computrace® Complete 3
  - segurança 2
  - Tela View Anywhere 3
  - TPM 2
- rede sem fio 10, 11
  - configurando 10
  - solução de problemas 72–73
- removendo a bateria 44
- reparando o Windows 61, 62
- resistência a arranhões 1

## S

- segurança 2
- segurança forte de logon
  - habilitando 55
  - sobre 55
- sem fio
  - Configurando a banda larga móvel 10
  - configurando o Bluetooth 11
  - configurando o Wi-Fi 802.11 10
- senhas e contas de usuário 58
- Shift+Tab 30
- solução de problemas
  - áudio 76
  - bateria 69
  - entrada 70
  - tela 69
- soluções de software 62
- somente a tela do monitor 34
- somente a tela do tablet 34
- Speak Anywhere 35
- substituição de senha
  - sobre 54
  - usando 54
- substituindo a bateria 44
- substituindo as pontas da caneta 63
- Suporte Motion Computing 15, 67

## T

- tablet PC
  - acessórios 15
  - área de trabalho 17
  - desligamento 47
  - especificações 1
  - gerenciando com o Motion

- Dashboard 18
- recursos opcionais 2
- software 62
- tutoriais de treinamento 78
- Tecla End 28
- Tecla Home 28
- Tecla Insert 28
- Tecla Page down 28
- Tecla Page up 28
- Tecla Pause 28
- Tecla Print screen 28
- Tecla scroll lock 28
- Tecla Tab 30
- teclado 78
  - mostrar teclas especiais 28
- tela
  - ampliado 33
  - arranhões 78
  - bloqueando a orientação retrato 32
  - com toques variados 24, 34
  - conexão externa 14
  - configurações 31–35
  - cuidado e limpeza 62
  - desativando o giro automático 78
  - espelho 33
  - Esquema da tela 34
  - girando 32
  - giro automático da tela 20, 32, 78
  - orientação 78
  - redefinindo depois de retornar o tablet a uma base de encaixe 35
  - resistência a arranhões 1
  - solução de problemas 69–70
  - usando 31
- tela ampliada 33
- tela espelhada 33
- tela externa, usando 32
- tela sensível ao toque 6
  - cuidados 62
- Tela View Anywhere 3
- tela. Consulte vídeo 78
- texto
  - inserindo 25–??
- tinta digital 25
- tocar duas vezes 20, 22, 24
- tolerância espacial 24
- toque
  - calibrando 21
  - configurando tolerância espacial,

- velocidade e duração 24
- desativando a inserção com toque 22
- e caneta 22
- em várias telas 34
- gestos 23
- ponteiro, ajustando 23
- ponteiro, mostrar ou ocultar 23
- redefinindo depois de adicionar outros monitores 34
- solução de problemas 70
- usando 20–24
- usando vários monitores 24

TPM 2

treinamento 15

tutoriais de treinamento 78

## U

usando

- 802.11a/b/g 47
- Bluetooth 50
- microfones 35
- modo de espera 47
- monitores externos 32
- planos de energia 46
- reconhecimento de fala 35
- tela externa 32
- Wi-Fi 47

usando o

- Motion Dashboard 18–29

Utilitários do Motion 19

## V

verificando status da bateria 42

viajando com o tablet PC 65

vidro Corning Gorilla 1

vidro Gorilla 1

## W

webcam 6

Wi-Fi 10

- configurando 48
- habilitando 48
- usando 47

Wi-Fi 802.11 10

Windows

- área de notificação 19, 32
- diretório Windows.old 62
- do Windows 9
- Opções Avançadas de Inicialização 61
- reconhecimento de fala 35
- reparando 61, 62

WWLAN. Consulte banda larga móvel