

Ajuda do Bluetooth[®] para Microsoft[®] Windows[®]

- [Introdução](#)
- [Operações básicas](#)
- [Especificando como a tecnologia Bluetooth funciona em seu computador](#)
- [Como usar o Bluetooth](#)
- [Solução de problemas](#)

SOFTWARE LICENCIADO

© 2005 por Broadcom Corporation. Todos os direitos reservados.

Informações confidenciais e proprietárias: Este documento e o software são propriedades da Broadcom Corporation.
Este pacote de software só pode ser usado de acordo com o contrato de licença da Broadcom Corporation.

Marcas comerciais

Broadcom[®], o logotipo pulse, Connecting everything[®] e o logotipo do Connecting everything logo são marcas comerciais da Broadcom Corporation e/ou de suas filiais nos Estados Unidos, outros países e/ou na Europa. Microsoft[®] e Windows[®] são marcas comerciais da Microsoft Corporation. Bluetooth[®] é uma marca comercial da Bluetooth SIG. Todas as outras marcas comerciais mencionadas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Outubro de 2005, 1000BTW-Help102-R

Introdução

- [Visão geral de redes Bluetooth](#)
- [Usando as ferramentas do Bluetooth](#)
- [Sistemas operacionais suportados](#)
- [Status dos dispositivos e serviços](#)

Visão geral de redes Bluetooth

A tecnologia sem fio Bluetooth[®] permite a comunicação de alcance curto (a uma distância de 10 metros) entre dispositivos Bluetooth, eliminando a necessidade de cabos. Quando estiver conectado, um dispositivo poderá usar ou ser usado pelo outro, de acordo com as especificações do usuário.

Como as comunicações Bluetooth são transmitidas pelo ar, elas podem ser configuradas para usar criptografia para evitar que dados sensíveis sejam interceptados. Os típicos dispositivos ativados pelo Bluetooth são:

- Dispositivos de interface humana, como mouse ou teclado
- Computadores (pessoal, notebook, PDA, por exemplo)
- Dispositivos de geração de imagens (impressoras, scanners e câmeras)
- Impressoras
- Dispositivos de áudio
- Pontos de acesso à rede
- Telefones
- Faxes

Os exemplos de como um dispositivo Bluetooth pode usar ou ser usado por outro dispositivo são:

- Usando um mouse, teclado ou controlador de jogos sem fio
- Ouvindo ou reproduzindo áudio
- Trocando arquivos e cartões de visita
- Sincronizando bancos de dados do Gerenciador de informações pessoais
- Conectando-se à Internet
- Imprimindo ou enviando um fax

Para começar a usar o computador ativado pelo Bluetooth para realizar tarefas específicas, consulte [Como usar o Bluetooth](#).

Para alterar as configurações padrão que controlam como o Bluetooth funciona no seu computador, consulte [Especificando como a tecnologia Bluetooth funciona em seu computador](#).

Para saber mais sobre as ferramentas disponíveis do Bluetooth e como usá-las, consulte [Usando as ferramentas do Bluetooth](#).

Se tiver dificuldades para usar o Bluetooth, consulte [Solução de problemas](#).

Para saber mais sobre a funcionalidade do Bluetooth em geral, consulte [Operações básicas](#).

Usando as ferramentas do Bluetooth

A maioria das ferramentas e controles do Bluetooth a seguir está disponível em seu computador:

- **Meus locais Bluetooth** - Meus locais Bluetooth fornece rápido acesso a tarefas do Bluetooth e a outros locais de possível interesse. Quando você usa os serviços fornecidos por outros dispositivos Bluetooth, os atalhos para esses serviços são automaticamente colocados aqui. Os atalhos são compostos do ícone e do nome do serviço. O status da conexão com o serviço é indicado pela aparência do ícone e pela descrição exibida nos Comentários (consulte [Status dos dispositivos e serviços](#)).
- **Assistente de configuração do Bluetooth** - O Assistente de configuração do Bluetooth permite que você execute facilmente as seguintes tarefas:

- Localizar outro dispositivo Bluetooth para usar
- Especificar como usar o outro dispositivo
- Especificar como os outros dispositivos podem usar este computador
- Atribuir um nome e um tipo de dispositivo que este computador transmite a outros dispositivos
- **Configuração Bluetooth** - A Configuração Bluetooth permite que você altere as configurações padrão que controlam como o Bluetooth funciona no seu computador. Consulte [Especificando como a tecnologia Bluetooth funciona em seu computador](#) para obter uma descrição detalhada.
- **Conexão rápida** - A conexão rápida é outra ferramenta que permite que você comece a usar o serviço de outro dispositivo Bluetooth. Se você já usou o serviço antes, a Conexão rápida permite que você se conecte imediatamente a esse serviço. Se você nunca usou o serviço antes, deve localizar os dispositivos que fornecem o serviço. Para obter instruções, consulte [Realização de uma conexão rápida](#).
- **Iniciar/Interrompe o dispositivo Bluetooth** - Este controle (se estiver disponível) permite que você ative ou desative o rádio Bluetooth quando estiver usando seu computador em um local que proíba o funcionamento de dispositivos de rádio, como em um avião comercial. Para usar esse controle, consulte [Iniciar/Interromper o adaptador sem fio Bluetooth](#). Se este controle não estiver disponível no seu computador, consulte o manual que acompanha o seu computador para obter instruções sobre como ativar e desativar o rádio do adaptador Bluetooth. Normalmente, o rádio é ativado e desativado com um switch de hardware ou usando um utilitário do software.

Para acessar as ferramentas e controles do Bluetooth

Clique com o botão direito no ícone do **Bluetooth**  na [área de notificação da barra de tarefas](#).

Além de fornecer acesso a ferramentas e controles do Bluetooth, o ícone do Bluetooth na área de notificação da barra de tarefas indica também o status geral do adaptador Bluetooth sem fio:

-  O adaptador está funcionando e o rádio está ativado.
-  O adaptador não está funcionando ou o rádio está desativado.
-  O adaptador está funcionando e este computador está conectado a outro dispositivo Bluetooth.

Sistemas operacionais suportados

O adaptador Bluetooth sem fio suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows XP
- Windows XP Professional, x64 Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows 98, Second Edition

As instruções deste documento são baseadas no uso do adaptador Bluetooth sem fio em um

computador que contém o Windows XP.

Status dos dispositivos e serviços

O tipo e o status dos dispositivos Bluetooth e dos serviços que eles fornecem são indicados pelos ícones exibidos em Meus locais Bluetooth, Meu dispositivo e Todo o Bluetooth Neighborhood.

 **NOTA:** Para exibir informações de status, o nome do dispositivo e informações adicionais em **Meus locais Bluetooth**, **Meu dispositivo** e **Todo o Bluetooth Neighborhood** respectivamente, clique na seta **Exibir** na barra de ferramentas e, em seguida, clique em **Detalhes**.

Ícones de dispositivos

<i>Tipo de dispositivo</i>	<i>Ícone que indica o tipo e o status do dispositivo</i>		
	<i>Normal</i>	<i>Conectado</i>	<i>Agrupado</i>
Gateway de áudio			
Fones de ouvido			
Câmera			
Computador pessoal			
Headset			
Teclado			
Mouse			
Modem			
Ponto de acesso à rede			
Notebook			
Personal digital assistant, Agenda eletrônica.			
Impressora			
Telefone			
Dispositivo desconhecido			

Ícones de serviços

Tipo de serviço	Ícone que indica o tipo do dispositivo e a disponibilidade e status do serviço		
	Normal	Conectado	Não disponível ¹
Gateway de áudio			
Fones de ouvido			
Headset			
Transferência de arquivos			
Geração de imagens do Bluetooth			
Acesso à rede			
Transferência de item PIM			
Sincronização PIM			
Rede dial-up			
Impressora			
Porta serial do Bluetooth			
Fax			

¹Um serviço pode estar indisponível porque está em uso ou porque o dispositivo que fornece o serviço está indisponível ou fora do intervalo.

Operações básicas

- [Terminologia](#)
- [Localização dos dispositivos Bluetooth](#)
- [Exibição dos Meus serviços Bluetooth](#)
- [Realização de uma conexão rápida](#)

Terminologia

	A pasta de nível mais alto à qual outro dispositivo Bluetooth tem acesso. Os dispositivos que têm acesso à Pasta de trocas do Bluetooth também têm acesso a todas as subpastas contidas nessa pasta e a todos os
--	--

Pasta de trocas do Bluetooth	<p>arquivos contidos nessas subpastas.</p> <p> CUIDADO! Por padrão, a Pasta de trocas do Bluetooth está localizada em Meus documentos. Se você alterar o local da Pasta de trocas do Bluetooth, não a coloque em uma pasta raiz ou do sistema. Se você colocar a Pasta de trocas do Bluetooth em uma pasta raiz ou do sistema, dispositivos remotos danificarão o sistema operacional do seu computador.</p> <p>A Pasta de trocas do Bluetooth é compartilhada pelos serviços Transferência de item PIM e Transferência de arquivos. A localização da pasta pode ser especificada na página Propriedades de um desses serviços. Se você alterar a localização da Pasta de trocas do Bluetooth para um desses serviços, o caminho será atualizado automaticamente para o outro serviço.</p> <p>O serviço de Geração de imagem do Bluetooth também usa essa pasta para armazenar imagens recebidas.</p>
Aplicativos Cliente	Aplicativos de software neste computador que permitem que este computador use os serviços do Bluetooth fornecidos por dispositivos Bluetooth remotos.
área de notificação da barra de tarefas	A área na barra de tarefas do Windows que exibe a hora e pode também conter atalhos que fornecem acesso rápido aos programas. Aqui é onde o ícone Bluetooth  está localizado.
atalho	Um ícone que fornece rápido acesso a programas, arquivos, pastas e unidades usadas com frequência. Se você clicar duas vezes nesse ícone, a pasta ou o arquivo correspondente será aberto sem precisar localizá-lo. Os ícones de atalho não alteram a localização de arquivos; eles simplesmente fazem a conexão com o arquivo onde ele estiver localizado. Você pode excluir um atalho sem excluir o arquivo ao qual ele está associado. Além disso, você pode renomear um atalho.
autenticação	Um recurso de segurança do Bluetooth que é usado para verificar identidade. Durante o processo de autenticação inicial, o dispositivo Bluetooth que inicia a conexão solicita que o dispositivo remoto forneça um código PIN do Bluetooth.
BDA	Endereço do dispositivo Bluetooth (atribuído pelo fabricante).
chave de vínculo	Uma chave de segurança exclusiva gerada internamente, trocada por dispositivos agrupados como prova de identidade antes de uma conexão ser estabelecida. As chaves de vínculo são geradas automaticamente quando dois dispositivos são agrupados.
Código PIN do Bluetooth	Uma seqüência alfanumérica de até 16 caracteres que é digitada para responder a uma solicitação de Código PIN do Bluetooth. Também chamado de chave-mestra, senha, passcode ou código PIN.
Conexão Segura	A configuração das propriedades de um serviço ou aplicativo Bluetooth que necessita de uma chave-mestra ou chave de vínculo toda vez que uma tentativa de conexão é feita. Todos os dados trocados na conexão são criptografados. Dependendo de outras opções de configuração, a autorização também pode ser solicitada.
criptografia	A criptografia traduz dados em um formato ilegível usando uma chave secreta ou uma senha. A descriptografia dos dados necessita da mesma chave ou senha que foi usada para criptografá-los.
Dispositivo Bluetooth	Equipamentos de hardware Bluetooth, como computador, impressora, fax, mouse, teclado, telefone, headset, fones de ouvido, câmera ou PDA.

dispositivos agrupados	Os dispositivos Bluetooth devem ser agrupados antes de estabelecerem uma conexão segura (autenticada e criptografada). Os dispositivos agrupados compartilham uma chave de vínculo exclusiva, que é trocada automaticamente toda vez que estabelecem uma conexão.
Dynamic Host Control Protocol	Um protocolo usado por um servidor para atribuir um endereço IP a um dispositivo de conexão.
HCI	Interface do controlador de host.
HID	Dispositivo de interface humana. Um mouse ou teclado, por exemplo.
Meus serviços Bluetooth	Consulte Serviços Locais.
PDA	Personal digital assistant, Agenda eletrônica.
PIM	Personal Information Manager, Gerenciador de informações pessoais. Um aplicativo, como o Microsoft® Outlook®, que é usado para gerenciar contatos, enviar e receber e-mails e agendar eventos e tarefas.
Serviços Locais	Serviços Bluetooth, como Headset, Fones de ouvido, Gateway de áudio, Transferência de arquivo e Impressora, que este computador fornece a outros dispositivos Bluetooth. Os serviços Bluetooth são usados para realizar ações entre um programa instalado no seu computador e um dispositivo Bluetooth remoto.
Tecnologia sem fio Bluetooth	A tecnologia sem fio Bluetooth® permite a comunicação de alcance curto (a uma distância de 10 metros) entre dispositivos Bluetooth, eliminando a necessidade de cabos. Quando estiver conectado, um dispositivo poderá usar ou ser usado pelo outro, de acordo com as especificações do usuário.

Localização dos dispositivos Bluetooth

Para localizar todos os dispositivos Bluetooth que estão no intervalo

1. Abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.

Para localizar um dispositivo Bluetooth específico

1. Abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração do Bluetooth**.
3. Clique em **Desejo localizar um dispositivo Bluetooth específico e configurar a maneira como este computador usará os serviços desse dispositivo**.

Exibição dos Meus serviços Bluetooth

Os serviços Bluetooth são usados para realizar ações entre um programa instalado no seu computador e um dispositivo Bluetooth remoto. Os serviços Bluetooth que estão instalados neste computador são conhecidos como Meus serviços Bluetooth e estão listados em Meu dispositivo. Consulte também [Gerenciamento de dispositivos e serviços Bluetooth](#).

Para exibir Meus serviços Bluetooth

1. Abra **Meus locais Bluetooth**.
 2. Clique em **Exibir Meus serviços Bluetooth**.
-

Realização de uma conexão rápida

Para efetuar uma conexão rápida, clique com o botão direito no ícone **Bluetooth**  na área de notificação da barra de tarefas, aponte para **Conexão rápida**, aponte para o nome do serviço que deseja usar e clique no nome do dispositivo que fornece o serviço.

Iniciar/Interromper o adaptador sem fio Bluetooth

Para iniciar ou interromper o adaptador sem fio Bluetooth, clique com o botão direito no ícone **Bluetooth**  na área de notificação da barra de tarefas e, em seguida, clique em **Iniciar o dispositivo Bluetooth** ou **Interromper o dispositivo Bluetooth**. O comando que está disponível depende do estado atual do adaptador Bluetooth.

Se este controle não estiver disponível no seu computador, consulte o manual do seu computador para obter instruções sobre como ativar e desativar o rádio do adaptador Bluetooth. Normalmente, o rádio é ativado e desativado com um switch de hardware ou usando um utilitário do software.

Como usar o Bluetooth

- [Usar um teclado, mouse ou outro HID do Bluetooth](#)
- [Ouvir áudio neste computador em fones de ouvido Bluetooth](#)
- [Reproduzir áudio em um reprodutor Bluetooth neste computador](#)
- [Usar um headset Bluetooth para mensagens instantâneas ou ligações telefônicas](#)
- [Usar um headset Bluetooth para reprodução e gravação de voz](#)
- [Redirecionar áudio de alta qualidade reproduzido neste computador para os alto-falantes do computador de destino](#)
- [Acessar arquivos em outros dispositivos Bluetooth a partir deste computador](#)
- [Permitir que outros dispositivos Bluetooth acessem arquivos neste computador](#)
- [Usar este computador como um viva-voz para um telefone celular Bluetooth](#)
- [Configurar este computador para receber arquivos de imagem enviados de uma câmera Bluetooth, telefone celular ou outro dispositivo Bluetooth](#)
- [Enviar arquivos ou pastas deste computador para outro dispositivo Bluetooth](#)

- [Enviar arquivos de aplicativos do Microsoft Office](#)
 - [Enviar uma página da Web do Microsoft Internet Explorer](#)
 - [Enviar uma imagem do Microsoft Internet Explorer](#)
 - [Conectar-se à Internet usando um telefone, modem ou outro dispositivo Bluetooth que ofereça o serviço Rede dial-up](#)
 - [Usar os recursos de fax de um telefone, modem ou outro dispositivo Bluetooth remoto que ofereça serviço de fax](#)
 - [Fazer uma conexão de rede com outro dispositivo Bluetooth ou com uma Rede local \(LAN\) usando a conexão de rede do outro dispositivo](#)
 - [Trocar cartões de visita eletrônicos com outro dispositivo Bluetooth e enviar outros itens PIM para outro dispositivo](#)
 - [Sincronizar o banco de dados do PIM neste computador com o banco de dados do PIM de outro dispositivo](#)
 - [Imprimir em uma impressora Bluetooth deste computador](#)
 - [Imprimir de outro dispositivo Bluetooth em uma impressora padrão que esteja conectada fisicamente a este computador](#)
 - [Estabelecer uma conexão de porta serial virtual entre este computador e outro dispositivo Bluetooth](#)
 - [Responder às mensagens de autorização e segurança do Bluetooth](#)
-

Usar um teclado, mouse ou outro HID do Bluetooth

 **NOTA:** Antes de começar, consulte o manual do seu HID para obter instruções sobre como fazer com que o dispositivo fique disponível.

Para usar um teclado, mouse ou outro dispositivo de interface humana do Bluetooth

1. Verifique se o teclado, mouse ou outro dispositivo de interface humana (HID) contém baterias, se as baterias estão inseridas corretamente e totalmente carregadas e a localização do botão Conectar.
2. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
3. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
4. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo Bluetooth que ofereça esse serviço** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Clique em **Dispositivo de interface humana** na lista **Seleção de serviço Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Pressione o botão **Conectar** no teclado, mouse ou outro HID.
7. Ao ver o ícone do **HID** em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no ícone e, em seguida, clique em **Avançar**.
8. Se o HID for um teclado, usando o teclado, digite o *código PIN de Bluetooth* exibido na caixa **Código PIN de Bluetooth** e pressione ENTER.

-ou-

Se o HID for um mouse Bluetooth ou outro dispositivo de indicação Bluetooth, use-o para clicar em **Clique aqui** em **Confirmação obrigatória**.

Agora, você pode usar o HID Bluetooth.

Ouvir áudio neste computador em fones de ouvido Bluetooth

 **NOTA:** Antes de começar, consulte o manual do seu fone de ouvido Bluetooth para obter instruções sobre como fazer com que o fone de ouvido fique disponível.

Para ouvir áudio neste computador em fones de ouvido Bluetooth

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
3. Clique em **Desejo localizar um dispositivo Bluetooth específico e configurar a maneira como este computador usará os serviços desse dispositivo** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Faça com que os fones de ouvido fiquem disponíveis.
5. Quando o ícone **Fones de ouvido Bluetooth** for exibido na **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no ícone **Fones de ouvido Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Para agrupar os fones de ouvido com este computador, em **Configuração de segurança do Bluetooth**, digite *o código PIN do* na caixa **Código PIN de Bluetooth** e, em seguida, clique em **Agrupar agora**.

 **NOTA:** Consulte o manual do seu fone de ouvido para saber o código PIN.

7. Clique em **Concluir**.
8. Se os fones de ouvido não estiverem conectados, em **Todo o Bluetooth Neighborhood**, clique com o botão direito em **Fones de ouvido Bluetooth** e, em seguida, clique em **Conectar headset**.

 **NOTA:** Os fones de ouvido devem estar disponíveis antes de você conectá-los. Se não conseguir conectá-los, disponibilize os fones de ouvido e tente novamente.

9. Inicie o reprodutor de mídia neste computador.

Para desconectar os fones de ouvido

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.

 **NOTA:** Se houver um atalho **Fones de ouvido Bluetooth** em **Meus locais Bluetooth**, vá para a etapa 3.

2. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.
3. Clique com o botão direito em **Fones de ouvido Bluetooth** e, em seguida, clique em **Desconectar headset**.

Reproduzir áudio em um reprodutor Bluetooth neste computador

Para reproduzir áudio em um reprodutor Bluetooth neste computador

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth** e clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
2. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo Bluetooth que ofereça esse serviço** e, em seguida, clique em **Avançar**.
3. Clique em **Gateway de áudio** na lista **Seleção de serviço Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Na lista **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no nome do dispositivo Bluetooth de reprodução de áudio e, em seguida, clique em **Avançar**.

 **NOTA:** Se o dispositivo que você está procurando não for um dispositivo de áudio (como um computador), clique em **Mostrar todos os dispositivos** na lista à direita de **Pesquisar novamente** e, em seguida, clique em **Pesquisar novamente**.

5. A caixa de seleção **Iniciar a conexão** é selecionada por padrão. Para aceitar a configuração padrão e definir a conexão para iniciar automaticamente, clique em **Concluir**.

Agora, você pode reproduzir áudio no dispositivo Bluetooth de reprodução neste computador.

Para desconectar o gateway de áudio

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique com o botão direito no ícone **Gateway de áudio** e, em seguida, clique em **Desconectar gateway de áudio**.

Usar um headset Bluetooth para mensagens instantâneas ou ligações telefônicas

Para usar um headset Bluetooth para mensagens instantâneas ou ligações telefônicas

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
3. Clique em **Desejo localizar um dispositivo Bluetooth específico e configurar a maneira como este computador usará os serviços desse dispositivo** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Faça com que o headset fique disponível.

 **NOTA:** Consulte o manual do headset para obter instruções sobre como fazer com que ele fique disponível.

5. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no ícone **Headset de áudio** e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Ativar modo de agrupamento no headset.

 **NOTA:** Consulte o manual do headset para obter instruções sobre como ativar o modo de agrupamento e saber o código PIN.

7. Em **Configuração de segurança do Bluetooth**, digite *o código PIN de Bluetooth* na caixa **Código PIN de Bluetooth** e clique em **Agrupar agora**.
8. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique em **Headset** e, em seguida, clique em **Concluir**.
9. Em **Todo o Bluetooth Neighborhood**, clique com o botão direito no ícone **Headset de áudio** e, em seguida, clique em **Conectar headset**.

Agora, você está pronto para usar seu headset Bluetooth durante uma ligação telefônica ou para enviar ou receber mensagens de voz instantâneas pela sua conexão com a Internet.

 **NOTAS:**

- O software BTW define a qualidade de áudio com base nas características do dispositivo de áudio.
- Talvez você precise pressionar um botão no headset para atender uma ligação. Consulte o manual do headset para obter instruções.

Para desconectar o headset

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique com o botão direito no ícone **Headset de áudio** e, em seguida, clique em **Desconectar headset**.

Usar um headset Bluetooth para reprodução e gravação de voz

Para usar um headset Bluetooth para reprodução e gravação de voz

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
3. Clique em **Desejo localizar um dispositivo Bluetooth específico e configurar a maneira como este computador usará os serviços desse dispositivo** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Faça com que o headset fique disponível.

 **NOTA:** Consulte o manual do headset para obter instruções sobre como fazer com que ele fique disponível.

5. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no ícone **Headset de áudio** e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Ativar modo de agrupamento no headset.

 **NOTA:** Consulte o manual do headset para obter instruções sobre como ativar o modo de agrupamento e saber o código PIN.

7. Em **Configuração de segurança do Bluetooth**, digite *o código PIN de Bluetooth* na caixa **Código PIN de Bluetooth** e clique em **Agrupar agora**.

8. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique em **Headset** e, em seguida, clique em **Concluir**.
9. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.
10. Em **Todo o Bluetooth Neighborhood**, clique com o botão direito no ícone **Headset de áudio** e, em seguida, clique em **Conectar headset**.
11. Em **Aviso de áudio Bluetooth**, clique em **OK**.

Agora, você pode abrir o aplicativo de áudio e começar a usar seu headset de áudio Bluetooth.

 **NOTA:** O software BTW define a qualidade de áudio com base nas características do dispositivo de áudio.

Para desconectar o headset

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique com o botão direito no ícone **Headset de áudio** e, em seguida, clique em **Desconectar headset**.

Redirecionar áudio de alta qualidade reproduzido neste computador para os alto-falantes do computador de destino

Nas instruções a seguir, *este computador* se refere ao computador que está executando o reprodutor de mídia, e *computador de destino* se refere ao computador para onde o áudio de alta qualidade será redirecionado.

Para redirecionar áudio de alta qualidade reproduzido neste computador para os alto-falantes do computador de destino

1. Abra **Meus locais Bluetooth** neste computador.
2. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.

 **NOTA:** Talvez seja necessário que você clique em **Procurar dispositivos no intervalo** uma ou mais vezes para descobrir o computador de destino.

3. Clique no nome do computador de destino e, em seguida, clique em **Descobrir serviços**.
4. Clique com o botão direito no serviço **Headset** e, em seguida, clique em **Conectar Fones de ouvido estéreo**.
5. Inicie o reprodutor de mídia neste computador.

 **NOTA:** Se o serviço Headset no computador de destino exigir uma conexão segura, você deverá responder às mensagens de segurança e autorização do Bluetooth que aparecem na área de notificação de cada computador (consulte [Responder às mensagens de autorização e segurança do Bluetooth](#)).

Para interromper o redirecionamento de áudio de alta qualidade deste computadores para o computador de destino

1. Abra **Meus locais Bluetooth** neste computador.
2. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.
3. Clique com o botão direito no nome do intervalo e, em seguida, clique em **Desconectar Fones de ouvido estéreo**.

Acessar arquivos em outros dispositivos Bluetooth a partir deste computador

Para acessar arquivos em outros dispositivos Bluetooth a partir deste computador

1. Se o outro dispositivo Bluetooth não for um computador Bluetooth, ative o serviço Transferência de arquivos no outro dispositivo (consulte o manual do outro dispositivo Bluetooth para obter instruções).
2. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
3. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
4. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo Bluetooth que ofereça esse serviço** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Clique em **Transferência de arquivos** na lista **Seleção de serviço Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no nome do outro dispositivo e, em seguida, clique em **Avançar**.



NOTA: Se a propriedade **Conexão segura** do serviço Transferência de arquivos do outro dispositivo tiver sido definido, digite *o código PIN que deseja usar* na caixa **Código PIN de Bluetooth** e, em seguida, clique em **Agrupar agora**. O operador do outro dispositivo deve saber o código PIN e deve estar disponível para responder à solicitação do **Código PIN de Bluetooth** enviada por este computador (consulte [Responder às mensagens de autorização e segurança do Bluetooth](#)). Caso contrário, o processo de agrupamento falhará. Depois que os dois dispositivos estiverem agrupados, você poderá acessar os arquivos do outro dispositivo sem precisar de permissão de acesso.

7. Clique em **Concluir**.

Agora, você pode acessar os arquivos da Pasta de trocas do Bluetooth do outro dispositivo Bluetooth. Para fazer isso, em **Meus locais Bluetooth**, clique duas vezes no atalho **Transferência de arquivos** para abrir a **Pasta de trocas do Bluetooth** no outro dispositivo Bluetooth.

Permitir que outros dispositivos Bluetooth acessem arquivos neste computador

Para permitir que outros dispositivos Bluetooth acessem arquivos neste computador

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Exibir Meus serviços Bluetooth**.
3. Clique com o botão direito em **Minha transferência de arquivos** e, em seguida, clique em **Propriedades**.

4. Na guia **Geral**, especifique como deseja que o serviço Transferência de arquivos seja iniciado. Por padrão, a caixa de seleção **Inicializar automaticamente** é selecionada. Se você preferir iniciar o serviço manualmente, desmarque a caixa de seleção.
5. Para exigir o uso de um código PIN para a conexão com esse serviço e para criptografar dados transmitidos do Bluetooth, selecione a caixa de seleção **Conexão segura**. Se você preferir não exigir o uso de um código PIN e não criptografar dados, não selecione a caixa de seleção.
6. Especifique as permissões de acesso a usuários remotos selecionando uma, as duas ou nenhuma das caixas de seleção **Os usuários remotos podem modificar pastas e arquivos somente de leitura** e **Os usuários remotos podem acessar pastas e arquivos ocultos**.

 **NOTA:** Para especificar um local diferente do local padrão onde o serviço Transferência de arquivos salvará os arquivos, clique em **Procurar**.

7. Para especificar se ou como deseja ser notificado quando outro dispositivo Bluetooth acessar os arquivos neste computador, clique na guia **Notificações** e selecione a caixa de seleção **Não fornecer notificação** ou uma ou ambas as caixas de seleção **Notificação visual** e **Notificação com áudio**.
8. Clique em **OK** para salvar suas configurações.

Agora, outros dispositivos Bluetooth podem acessar os arquivos na sua Pasta de trocas do Bluetooth.

 **NOTA:** Se você definir a propriedade **Conexão segura** do serviço Transferência de arquivos deste computador, você deverá estar disponível para responder à **Solicitação de código PIN de Bluetooth** enviada pelo outro dispositivo quando ele tentar se conectar com este computador (consulte [Responder às mensagens de autorização e segurança do Bluetooth](#)). Caso contrário, o processo de agrupamento falhará. Depois que os dois dispositivos forem agrupados, o outro dispositivo poderá acessar os arquivos deste computador sem precisar de permissões de acesso.

Usar este computador como um viva-voz para um telefone celular Bluetooth

Para usar este computador como um viva-voz para um telefone celular Bluetooth

1. Abra **Meus locais Bluetooth** e clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
2. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo Bluetooth que ofereça esse serviço** e, em seguida, clique em **Avançar**.
3. Clique em **Gateway de áudio** na lista **Seleção de serviço Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Na lista **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no ícone **Telefone celular** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Clique em **Concluir**.

Agora, você pode usar este computador com um viva-voz para o telefone celular.

Configurar este computador para receber arquivos de

imagem enviados de uma câmera Bluetooth, telefone celular ou outro dispositivo Bluetooth

Para configurar este computador para receber arquivos de imagem enviados de uma câmera Bluetooth, telefone celular ou outro dispositivo Bluetooth

1. Abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Exibir ou modificar configuração**.
3. Clique na guia **Serviços locais**.
4. Clique em **Geração de imagem Bluetooth** na lista de serviços e, em seguida, clique em **Propriedades**.
5. Verifique se a caixa de seleção **Inicializar automaticamente** é selecionada.

Agora, você pode receber arquivos de imagem. Consulte o manual da sua câmera Bluetooth, telefone celular ou outro dispositivo Bluetooth para obter instruções sobre como enviar arquivos de imagem a um computador ativado pelo Bluetooth. Os arquivos recebidos são armazenados na Pasta de troca do Bluetooth neste computador.

Enviar arquivos ou pastas deste computador para outro dispositivo Bluetooth

Para enviar arquivos deste computador para outro dispositivo Bluetooth

1. Verifique se o serviço Transferência de arquivos está ativado no dispositivo Bluetooth de destino (consulte [Acessar arquivos em outros dispositivos Bluetooth a partir deste computador](#)).
2. No **Windows Explorer**, abra a pasta onde o arquivo que deseja enviar está localizado.
3. Clique com o botão direito no nome do arquivo, aponte para **Enviar para**, aponte para **Bluetooth** e clique no nome do dispositivo Bluetooth de destino.

Para enviar pastas deste computador para outro dispositivo Bluetooth

1. Abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.
3. Abra o **Windows Explorer** e navegue até onde a pasta que deseja enviar está localizada.
4. Copie ou arraste e solte a pasta no nome do dispositivo de destino em **Todo o Bluetooth Neighborhood**.

 **NOTA:** Quando você enviar pastas para outro dispositivo Bluetooth, se a propriedade **Conexão segura** do serviço Transferência de arquivos do outro dispositivo tiver sido definida, o operador do outro dispositivo deve estar disponível para permitir o acesso, a menos que a caixa de seleção **Sempre permitir que este dispositivo acesse o serviço Transferência de arquivos do meu computador** em **Autorização de Transferência de arquivos Bluetooth** estiver selecionada. Caso contrário, a transferência de arquivos falhará.

Os arquivos ou pastas enviados são localizados na Pasta de troca do Bluetooth do dispositivo Bluetooth de destino.

Enviar arquivos de aplicativos do Microsoft Office

Para enviar um arquivo de um aplicativo do Microsoft Office

1. Neste computador, inicie o aplicativo do Microsoft Office.
2. Abra o arquivo que deseja enviar.
3. No menu **Arquivo**, aponte para **Enviar para**, aponte para **Bluetooth** e clique no nome do dispositivo de destino.

-ou-

Clique em **Outro**, no nome do dispositivo na lista **Selecionar dispositivo** e, em seguida, clique em **OK**.

Enviar uma página da Web do Microsoft Internet Explorer

Para enviar uma página da Web do Microsoft Internet Explorer

1. Abra o **Internet Explorer** navegue até a página da web que deseja enviar.
 2. Clique no ícone **Enviar para Bluetooth** na barra de ferramentas.
 3. Siga as instruções no **Assistente para enviar para Bluetooth**.
-

Enviar uma imagem do Microsoft Internet Explorer

Para enviar uma imagem selecionada do Microsoft Internet Explorer

1. Clique com o botão direito na imagem a ser enviada e clique em **Enviar para dispositivo Bluetooth**.
 2. Em **Selecionar dispositivo**, clique no nome do dispositivo e, em seguida, clique em **OK**.
-

Conectar-se à Internet usando um telefone, modem ou outro dispositivo Bluetooth que ofereça o serviço Rede dial-up

Para conectar-se à Internet usando um telefone, modem ou outro dispositivo Bluetooth que ofereça o serviço Rede dial-up

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
3. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo**

Bluetooth que ofereça esse serviço e, em seguida, clique em **Avançar**.

4. Clique em **Rede dial-up** na lista **Seleção de serviço Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no nome do dispositivo ao qual deseja se conectar e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Clique em **Concluir**.
7. Se a operadora do serviço móvel solicitar seu nome de usuário e senha, digite-os nos espaços fornecidos.
8. Digite *o número do seu provedor de Internet* na caixa **Discar** e clique em **Discar**.

 **NOTA:** Normalmente em conexões típicas GPRS, você pode deixar as caixas **Nome do usuário** e **Senha** em branco e usar **99#** como número de telefone.

9. Responda às mensagens de autorização que aparecem no dispositivo remoto.

Para desconectar a rede dial-up

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.

 **NOTA:** Se houver um atalho da **Rede dial-up** em **Meus locais Bluetooth**, vá para a etapa 4.

2. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.
3. Clique duas vezes no nome do dispositivo com o qual você estabeleceu uma conexão de rede dial-up.
4. Clique com o botão direito em **Rede dial-up** e, em seguida, clique em **Desconectar Rede dial-up**.

Usar os recursos de fax de um telefone, modem ou outro dispositivo Bluetooth remoto que ofereça serviço de fax

Para usar os recursos de fax de um telefone, modem ou outro dispositivo Bluetooth remoto que ofereça serviço de fax

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
3. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo Bluetooth que ofereça esse serviço** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique em **Fax** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no nome do outro dispositivo que tem os recursos de fax e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Clique em **Concluir**.

Para desconectar o fax

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.

 NOTA: Se houver um atalho de **Fax** em Meus locais Bluetooth, vá para a etapa 4.

2. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.
 3. Clique duas vezes no nome do dispositivo com o qual você estabeleceu uma conexão de fax.
 4. Clique com o botão direito em **Fax** e, em seguida, clique em **Desconectar fax**.
-

Fazer uma conexão de rede com outro dispositivo Bluetooth ou com uma Rede local (LAN) usando a conexão de rede do outro dispositivo

Para fazer uma conexão de rede com outro dispositivo Bluetooth ou com uma Rede local (LAN) usando a conexão de rede do outro dispositivo

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
3. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo Bluetooth que ofereça esse serviço** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Clique em **Acesso à rede** na lista **Seleção de serviço Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no nome do dispositivo ao qual deseja se conectar e, em seguida, clique em **Avançar**.

Para desconectar o acesso à rede

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.

 NOTA: Se houver um atalho da **Porta serial Bluetooth** em Meus locais Bluetooth, vá para a etapa 4.

2. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.
 3. Clique duas vezes no dispositivo com o qual você estabeleceu uma conexão de acesso à rede.
 4. Clique com o botão direito em **Acesso à rede** e, em seguida, clique em **Desconectar acesso à rede**.
-

Trocar cartões de visita eletrônicos com outro dispositivo Bluetooth e enviar outros itens PIM para outro dispositivo

Para trocar cartões de visita eletrônicos com outro dispositivo Bluetooth e enviar outros itens PIM para outro dispositivo

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
3. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo Bluetooth que ofereça esse serviço** e, em seguida, clique em **Avançar**.

4. Clique em **Transferência de item PIM** na lista **Seleção de serviço Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no nome do dispositivo ao qual deseja se conectar e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Clique duas vezes no atalho de **Transferência de item PIM** em **Meus locais Bluetooth**.
7. Em **Selecionar um Cartão de visita do Bluetooth**, clique no PIM que contém o(s) cartão(ões) de visita que deseja enviar.
8. Clique no(s) nome(s) do(s) contato(s) na lista e, em seguida, clique em **OK**.

Se o Microsoft Outlook estiver selecionado como o local dos Cartões de visita recebidos nas Propriedades Bluetooth, o arquivo do contato será enviado para os Contatos do Microsoft Outlook. Se **Salvar na pasta** estiver selecionado, o(s) cartão(ões) de visita será(ão) enviado(s) para a Pasta de troca do Bluetooth.

 **NOTA:** Se a propriedade Conexão segura do serviço Transferência de item PIM estiver definida em um dos dispositivos, a parte receptora deve estar disponível para permitir o acesso quando uma solicitação for recebida. Caso contrário, a transferência de item PIM falhará.

Sincronizar o banco de dados do PIM neste computador com o banco de dados do PIM de outro dispositivo

Para sincronizar o banco de dados do PIM neste computador com o banco de dados do PIM de outro dispositivo

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
3. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo Bluetooth que ofereça esse serviço** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Clique em **Sincronização de PIM** na lista **Seleção de serviço Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no nome do dispositivo com o qual deseja sincronizar bancos de dados de PIM e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Clique em **Concluir**.
7. Clique com o botão direito no atalho de **Sincronização de PIM** em **Meus locais Bluetooth** e, em seguida, clique em **Propriedades**.
8. Em **Sincronização**, clique no PIM que deseja sincronizar (se houver) em cada uma das listas de tipo de dados.
9. Clique duas vezes no atalho de **Sincronização de PIM** em **Meus locais Bluetooth**.

Imprimir em uma impressora Bluetooth deste computador

Para imprimir em uma impressora Bluetooth deste computador

1. Consulte o manual da sua impressora para verificar se ela é compatível com o Hardcopy Cable Replacement Profile (HCRP) e para ver o código PIN de Bluetooth ou a chave-mestra.
2. Ligue a impressora Bluetooth.
3. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
4. Clique em **Desejo localizar um dispositivo Bluetooth específico e configurar a maneira como este computador usará os serviços desse dispositivo** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no nome da impressora Bluetooth na qual deseja imprimir e, em seguida, clique em **Avançar**.

 **NOTA:** Se várias impressoras estiverem listadas e você não tiver certeza qual delas é a sua, verifique o número de série que está impresso na etiqueta na parte de baixo da impressora e, em seguida, selecione a impressora que tiver o mesmo número de série. O número de série será exibido quando você mover o ponteiro do mouse sobre o ícone da impressora.

6. Digite o *Código PIN de Bluetooth* na caixa **Código PIN de Bluetooth** e clique em **Agrupar agora**.

 **NOTA:** Consulte o manual da sua impressora Bluetooth para saber o código PIN de Bluetooth da impressora.

7. Em **Seleção de serviço Bluetooth**, verifique se a caixa de seleção **Hardcopy Cable Replacement** está selecionada. Se estiver, clique em **Concluir**. Se não estiver, clique na caixa de seleção para selecioná-la e, em seguida, clique em **Concluir**.
8. Siga as instruções fornecidas pelo **Assistente para adicionar impressora**.

 **NOTA:** Os drivers da impressora devem estar no sistema do computador ou disponíveis em um CD.

9. Em **Propriedades**, clique em **OK** para aceitar as configurações padrão ou altere as configurações padrão e clique em **OK**.

Agora, você pode imprimir deste computador para a impressora Bluetooth.

Imprimir de outro dispositivo Bluetooth em uma impressora padrão que esteja conectada fisicamente a este computador

Para imprimir de outro dispositivo Bluetooth em uma impressora padrão que esteja conectada fisicamente a este computador

1. Verifique se a impressora local está conectada fisicamente a este computador por um cabo, se está definida como a impressora padrão e se está ligada.
2. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
3. Clique em **Exibir Meus serviços Bluetooth**.
4. Clique com o botão direito em **Minha impressora** e, em seguida, clique em **Ativar**.

5. Consulte o manual do seu dispositivo Bluetooth para obter instruções sobre como imprimir em outro dispositivo Bluetooth.

-ou-

Se você estiver usando um computador ativado pelo Bluetooth, consulte [Imprimir em uma impressora Bluetooth deste computador](#).

 **NOTA:** Se a propriedade **Conexão segura** da impressora tiver sido definida em um dos computadores, os operadores de ambos os computadores deverão estar disponíveis para permitir o acesso e fornecer o código PIN de Bluetooth quando for solicitado (consulte [Responder às mensagens de autorização e segurança do Bluetooth](#)). Após isso, o acesso é concedido automaticamente e não é necessário fornecer o código PIN.

Estabelecer uma conexão de porta serial virtual entre este computador e outro dispositivo Bluetooth

Para estabelecer uma conexão de porta serial virtual entre este computador e outro dispositivo Bluetooth

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Assistente de configuração Bluetooth**.
3. Clique em **Conheço o serviço que desejo usar e quero localizar um dispositivo Bluetooth que ofereça esse serviço** e, em seguida, clique em **Avançar**.
4. Clique em **Porta serial Bluetooth** na lista **Seleção de serviço Bluetooth** e, em seguida, clique em **Avançar**.
5. Em **Seleção de dispositivo Bluetooth**, clique no nome do dispositivo ao qual deseja se conectar e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Clique em **Concluir**.

O operador do dispositivo remoto deve estar disponível para responder às solicitações de autorização (consulte [Responder às mensagens de autorização e segurança do Bluetooth](#)) que são enviadas deste computador. Observe o nome da porta COM que está associada à conexão e configure aplicativos para usar essa porta.

 **NOTA:** Não altere a configuração padrão da porta COM, a menos que tenha motivos específicos para fazer isso.

Para desconectar a conexão de porta serial virtual entre este computador e um dispositivo Bluetooth remoto

1. Neste computador, abra **Meus locais Bluetooth**.

 **NOTA:** Se houver um atalho da Porta serial Bluetooth em Meus locais Bluetooth, vá para a etapa 4.

2. Clique em **Exibir dispositivo no intervalo**.
3. Clique duas vezes no dispositivo com o qual você estabeleceu uma conexão serial sem fio.
4. Clique com o botão direito em **Porta serial Bluetooth** e, em seguida, clique em

Desconectar porta serial Bluetooth.

Responder às mensagens de autorização e segurança do Bluetooth

Para responder às mensagens de segurança do Bluetooth

Quando uma tentativa de conexão entre dois dispositivos Bluetooth é feita, pode ser exibida uma solicitação de código

PIN na área de notificação de um ou ambos os dispositivos. Se esta solicitação for ignorada, a conexão não será feita.

Para permitir que uma conexão segura prossiga, clique em qualquer lugar da mensagem **Código PIN de Bluetooth obrigatório**. Em seguida, digite *o código PIN* na caixa **Código PIN de Bluetooth** e clique em **OK**. Se o dispositivo remoto tiver um código PIN fixo, digite *esse código PIN* na caixa **Código PIN de Bluetooth**. Caso contrário, selecione uma seqüência de caracteres alfanuméricos aleatórios e digite os na caixa **Código PIN de Bluetooth** de ambos os dispositivos.

Para responder às mensagens de autorização do Bluetooth

Quando um dispositivo Bluetooth remoto tenta se conectar a um serviço seguro neste computador, este computador recebe uma solicitação de autorização que é exibida na área de notificação. Para permitir o acesso ao serviço, clique em qualquer lugar na mensagem **Autorização Bluetooth solicitada** e, em seguida, clique em **OK** em **Autorização de serviço Bluetooth**.

Especificando como a tecnologia Bluetooth funciona em seu computador

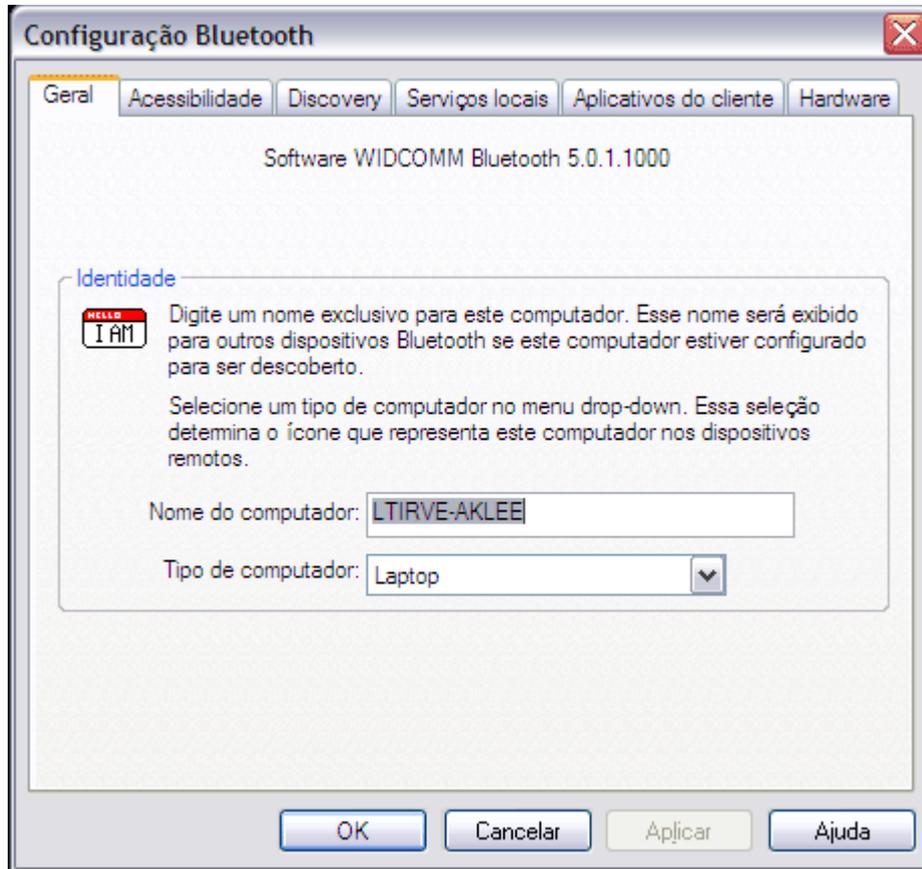
- [Atribuição de um nome e um tipo a este computador](#)
 - [Permissão de acesso a outros dispositivos Bluetooth](#)
 - [Descobrimto de dispositivos](#)
 - [Configuração de segurança](#)
 - [Gerenciamento de dispositivos e serviços Bluetooth](#)
 - [Gerenciamento de rádios Bluetooth locais](#)
-

Atribuição de um nome e um tipo a este computador

O nome que você atribuir a este computador será exibido a outros dispositivos Bluetooth quando o computador for definido para ser descoberto (consulte [Permissão de acesso a outros dispositivos Bluetooth](#)). O nome padrão é o nome atribuído pelo sistema operacional. A configuração **Tipo de computador** determina o tipo de ícone (consulte [Status dos dispositivos e serviços](#)) que será usado para representar este computador para outros dispositivos Bluetooth (consulte [Status dos dispositivos e serviços](#)).

Para alterar o nome ou o tipo do computador

1. Abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Exibir ou modificar configuração**.
3. Em **Configuração Bluetooth**, clique na guia **Geral** e faça as alterações nos espaços fornecidos.



Permissão de acesso a outros dispositivos Bluetooth

Você especificar se deseja que outros dispositivos Bluetooth descubram este computador. Além disso, você pode especificar se permite que todos ou nenhum dispositivo descubra este computador para efetuar conexão, ou se permite que somente os dispositivos determinados por você poderão efetuar a conexão. Os dispositivos que você determinar devem estar dentro do intervalo, e eles próprios devem poder ser descobertos. Além disso, você pode especificar o tipo de notificação de áudio (se houver) que deseja receber além da notificação visual quando outro dispositivo Bluetooth solicitar um código PIN de Bluetooth.

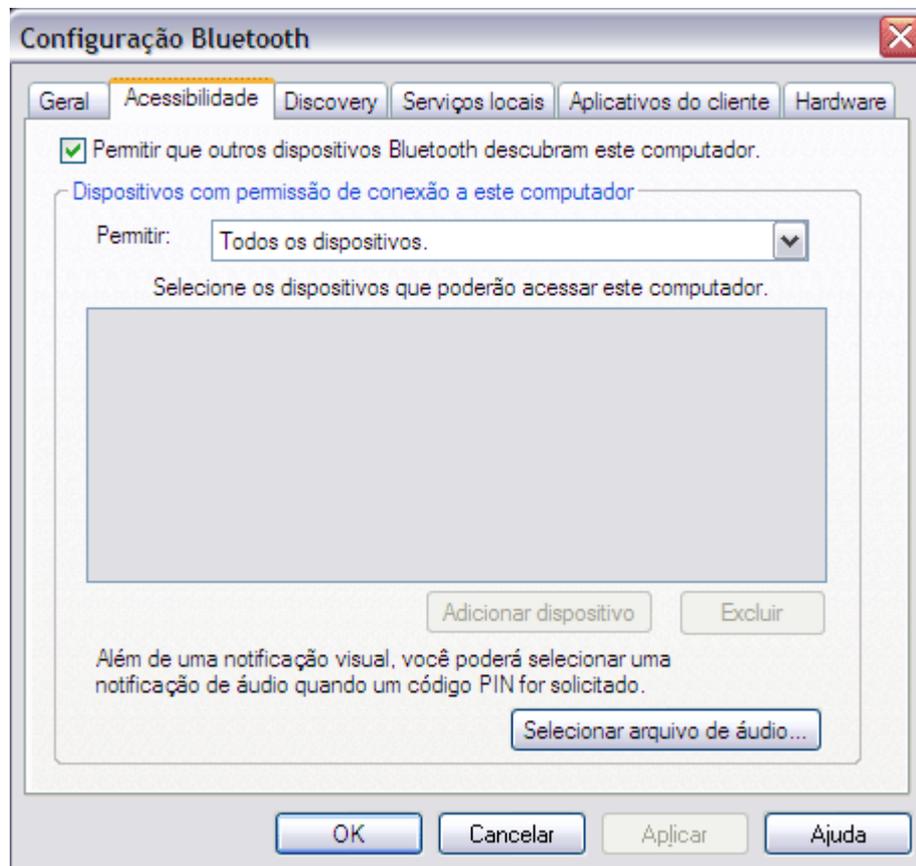
 **NOTA:** Se você posteriormente desmarcar a caixa de seleção **Permitir que outros dispositivos Bluetooth descubram este computador**, os dispositivos que já estiverem conectados a este computador também poderão descobri-lo.

Para especificar os dispositivos Bluetooth que poderão descobrir e se conectar a este computador

1. Abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Exibir ou modificar configuração**.

3. Em **Configuração Bluetooth**, clique na guia **Acessibilidade** e defina as configurações de acesso que preferir nos espaços fornecidos.

 **NOTA:** Para evitar que este computador seja descoberto, desmarque a caixa de seleção **Permitir que outros dispositivos Bluetooth descubram este computador**.



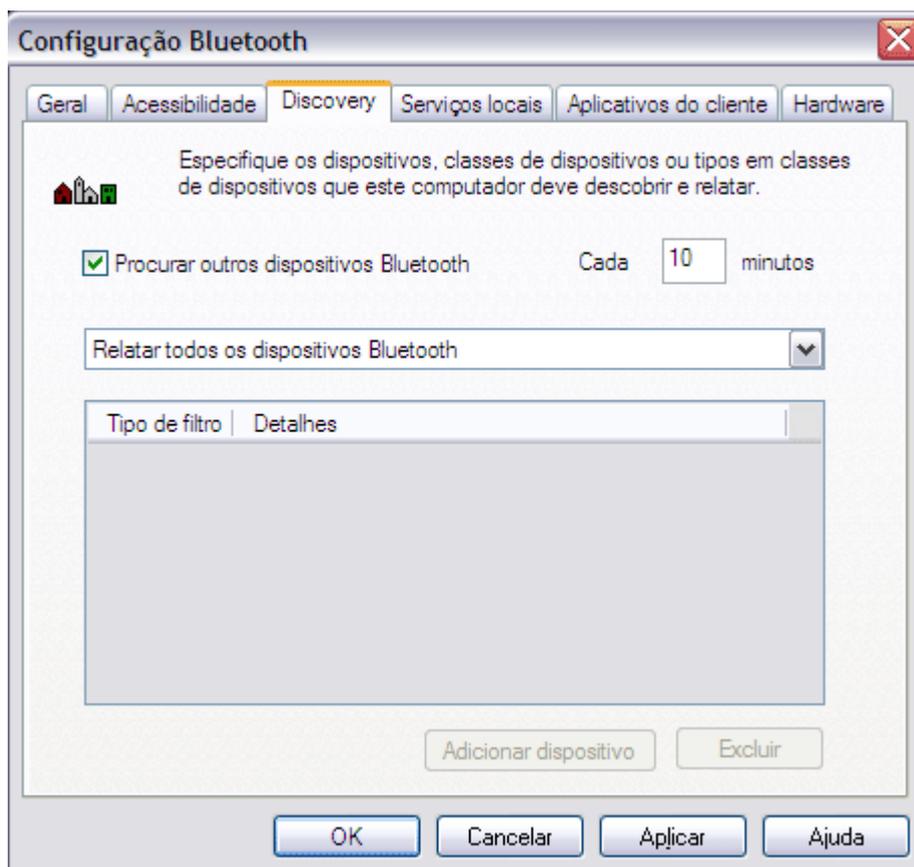
Descobrimto de dispositivos

Você pode configurar este computador para procurar automaticamente outros dispositivos Bluetooth em um intervalo de tempo específico. Além disso, você pode limitar a pesquisa a dispositivos específicos, classes de dispositivos ou tipos de dispositivos dentro de uma classe. Se você limitar a pesquisa a dispositivos específicos, os dispositivos devem estar dentro do intervalo, e eles próprios devem poder ser descobertos.

Para especificar os dispositivos Bluetooth que serão procurados e a frequência com que serão procurados

1. Abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Exibir ou modificar configuração**.
3. Em **Configuração Bluetooth**, clique na guia **Descoberta** e defina as configurações de acesso que preferir nos espaços fornecidos.

 **NOTA:** Para evitar que este computador procure automaticamente outros dispositivos Bluetooth, desmarque a caixa de seleção **Procurar outros dispositivos Bluetooth**.



Configuração de segurança

Por padrão, as propriedades de todos os serviços Bluetooth que este computador fornece e dos aplicativos Bluetooth (exceto Dispositivo de interface humana) que este computador usa são definidas para exigirem uma conexão segura. Quando a propriedade **Conexão segura** é definida, e este computador tenta se conectar a outro dispositivo Bluetooth, os dois dispositivos devem trocar um código PIN de Bluetooth. Esse procedimento identifica positivamente o dispositivo ao qual deseja se conectar. Depois da troca, os dois dispositivos Bluetooth podem criptografar dados.

Gerenciamento de dispositivos e serviços Bluetooth

Os serviços Bluetooth são usados para realizar ações entre um programa instalado no seu computador e um dispositivo Bluetooth remoto. Um dispositivo Bluetooth pode oferecer um ou mais serviços. A tabela a seguir descreve os serviços (Serviços locais) e programas (Aplicativos cliente) disponíveis neste computador para várias ações do Bluetooth:

<i>Ação do Bluetooth</i>	<i>Função do serviço local</i>	<i>Função do aplicativo cliente</i>
Acesso à rede	Permite que outros dispositivos Bluetooth criem uma rede particular com este computador ou acessem uma Rede Local (LAN) por meio deste	Permite que este computador acesse uma Rede Local (LAN) ou conecte-se à Internet por meio de outro dispositivo Bluetooth

	computador	
Fax	Permite que outros dispositivos Bluetooth usem o fax modem deste computador para enviar um fax	Permite que este computador conecte-se a outro dispositivo Bluetooth para enviar um fax deste computador
Gateway de áudio	Redireciona o áudio deste computador para outro dispositivo Bluetooth	Redireciona o áudio de outro dispositivo Bluetooth para este computador
Geração de imagens do Bluetooth	Recebe arquivos de imagem enviados de outros dispositivos Bluetooth	Envia arquivos de imagem para outro dispositivo Bluetooth
Headset	Redireciona o áudio de outro dispositivo Bluetooth para este computador	Redireciona o áudio deste computador para outro dispositivo Bluetooth
Impressora	Permite que outros dispositivos Bluetooth usem uma impressora conectada a este computador	Permite que este computador use uma impressora Bluetooth
Porta serial Bluetooth	Permite que outros dispositivos Bluetooth estabeleçam uma conexão serial sem fio com este computador	Permite que este computador estabeleça uma conexão serial sem fio com outro dispositivo Bluetooth
Rede dial-up	Permite que outros dispositivos Bluetooth usem o modem deste computador para acessar a Internet ou uma rede remota	Permite que este computador conecte-se a outro dispositivo Bluetooth para acessar a Internet ou uma rede remota
Sincronização PIM	Sincroniza o banco de dados PIM deste computador com o de outro dispositivo Bluetooth	Sincroniza o banco de dados PIM deste computador com o de outro dispositivo Bluetooth
Transferência de arquivos	Permite que outros dispositivos Bluetooth explorem a Pasta de trocas do Bluetooth deste computador e enviem ou copiem arquivos desta pasta	Explorar, enviar arquivos para, ou copiar arquivos de outro dispositivo Bluetooth
Transferência de item PIM	Envia e recebe itens PIM (Personal Information Manager, Gerenciador de Informações Pessoais), como cartões de visita e mensagens de e-mail, entre este computador e outro dispositivo Bluetooth	Envia itens PIM (Personal Information Manager, Gerenciador de Informações Pessoais), como cartões de visita e mensagens de e-mail para outro dispositivo Bluetooth ou troca cartões de visita com outro dispositivo Bluetooth
Dispositivo de interface humana.	-	Permite que este computador use um dispositivo de interface humana Bluetooth

Para obter instruções específicas e detalhadas sobre como usar dispositivos e serviços Bluetooth, consulte [Como usar o Bluetooth](#).

Para gerenciar seus dispositivos e serviços Bluetooth

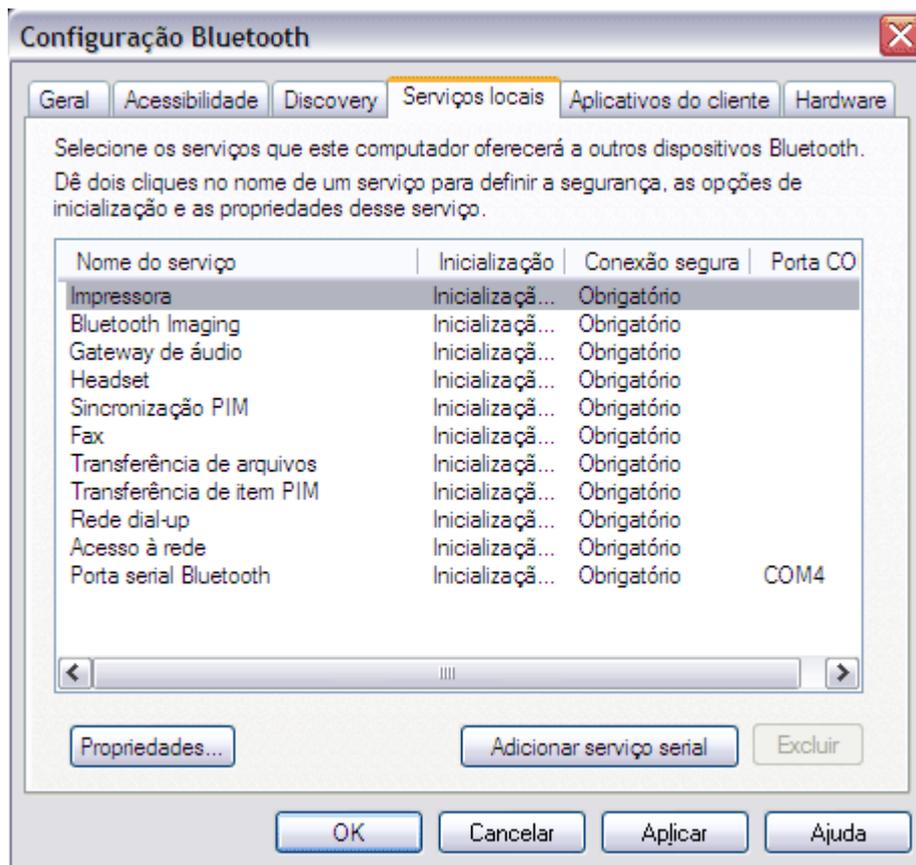
1. Abra **Meus serviços Bluetooth**.
2. Clique em **Exibir ou modificar configuração**.

Na guia **Serviços locais** da **Configuração Bluetooth**, você pode selecionar os serviços que este computador fornece a outros dispositivos Bluetooth e definir as propriedades desse serviço. Por padrão, todos os Serviços locais são definidos para iniciar automaticamente, para

exigir uma conexão segura e para solicitar notificação visual e de áudio quando um dispositivo remoto tentar se conectar a esse serviço.

Para definir as propriedades de um serviço, clique no nome do serviço e, em seguida, clique em **Propriedades**.

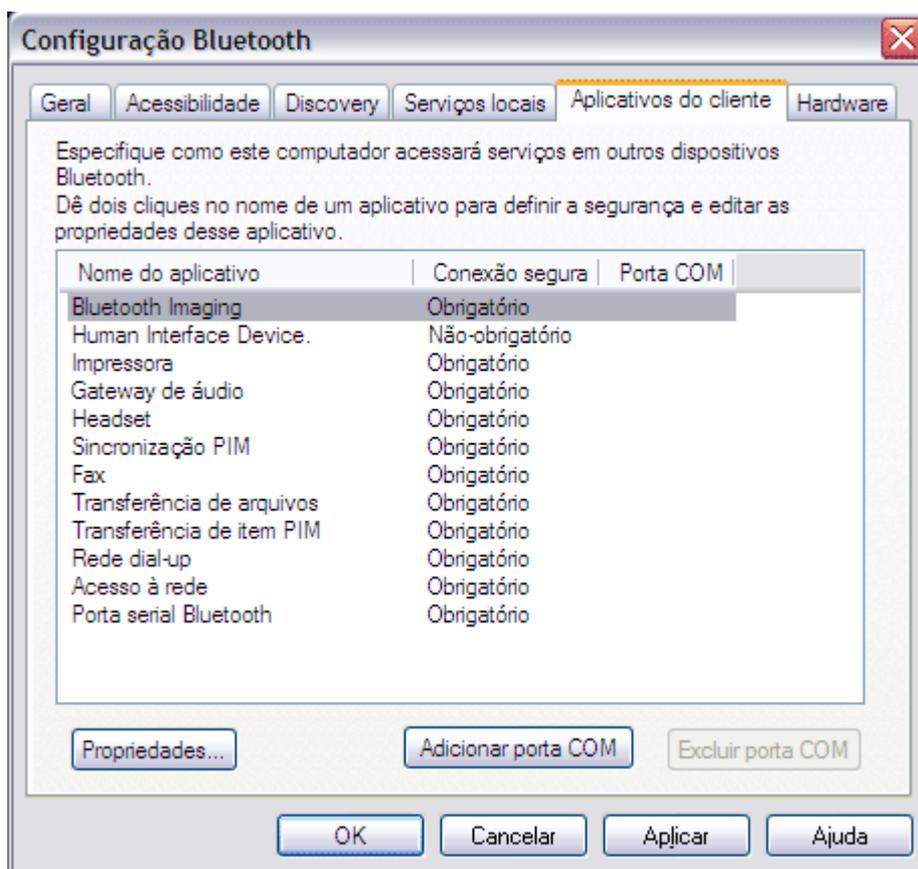
- Na guia **Geral**, você pode definir ou desmarcar as propriedades **Conexão segura** e **Inicializar automaticamente** desse serviço.
- Na guia **Notificações**, você pode especificar se deseja ser notificado e como deseja ser notificado.



Na guia **Aplicativos cliente** da **Configuração Bluetooth**, você pode especificar como este computador acessa serviços em outros dispositivos Bluetooth e definir ou desmarcar a propriedade **Conexão segura** desse aplicativo. Por padrão, todos os Aplicativos cliente, exceto o HID, são definidos para exigir uma conexão segura.

Para definir as propriedades de um aplicativo, clique no nome do aplicativo e, em seguida, clique em **Propriedades**.

Na guia **Geral**, você pode definir ou desmarcar a propriedade **Conexão segura**. Em alguns aplicativos, como Sincronização PIM, Transferência de arquivo, Transferência de item PIM e Rede dial-up, você pode definir outras configurações que afetem o funcionamento do aplicativo.



Gerenciamento de rádios Bluetooth locais

Na guia **Hardware**, você pode gerenciar os dispositivos Bluetooth (rádios) que estão instalados neste computador.

Além disso, você pode ver as seguintes informações sobre cada rádio:

Dispositivos

- Nome
- Status
 - Ativo (Preferencial)
 - Inativo
 - Desativada
- Tipo

Propriedades do dispositivo

- Status do dispositivo - Indica se o dispositivo está funcionando corretamente ou se há algum problema/conflicto
- Fabricante - A empresa que fabricou o dispositivo
- Versão do firmware - O número da versão do firmware do fabricante
- Endereço do dispositivo - O endereço do dispositivo Bluetooth atribuído a ele quando foi fabricado
- Versão de HCI - O número da versão da especificação Bluetooth com o qual o Host Controller Interface é compatível

- Revisão de HCI - O número da revisão da especificação Bluetooth com o qual o Host Controller Interface é compatível
- Versão de LMP - O número da versão da especificação Bluetooth com o qual o Link Manager Protocol é compatível
- Sub-versão de LMP - O número da sub-versão da especificação Bluetooth com o qual o Link Manager Protocol é compatível

 NOTAS:

- Somente um rádio Bluetooth pode ser usado em um momento específico.
- Se você alterar o dispositivo de rádio, você deve refazer o agrupamento com outros dispositivos Bluetooth.

Para gerenciar os dispositivos de rádio Bluetooth que estão instalados neste computador

1. Abra **Meus locais Bluetooth**.
2. Clique em **Exibir ou modificar configuração** e, em seguida, clique na guia **Hardware**.

Para consultar o rádio ativo e atualizar os dados exibidos em **Propriedades do dispositivo**, clique em **Atualizar**.

Para desativar ou ativar um dispositivo de rádio Bluetooth específico, clique no nome do dispositivo e, em seguida, clique em **Desativar** ou **Ativar**, como for apropriado.

Para especificar que dispositivo de rádio Bluetooth você prefere usar, clique no nome do dispositivo e, em seguida, clique em **Definir preferencial**.



 NOTAS:

- Se você ativar um dispositivo de rádio e outro rádio estiver definido como Ativo (Preferencial), o status do dispositivo ativado será automaticamente definido como Inativo; isso significa que ele estará disponível para o uso, mas não será o dispositivo preferencial.
- Se você ativar um dispositivo de rádio e nenhum outro dispositivo de rádio tiver sido definido como Ativo (Preferencial), o status do dispositivo ativado será automaticamente definido como Ativo.
- Quando um rádio for conectado ou desconectado enquanto o painel de configuração do Bluetooth estiver aberto, clique em Atualizar para que as informações exibidas sejam atualizadas.
- Se você não pretende usar um dispositivo, desative-o para economizar a bateria.

Solução de problemas

<i>Problema ou sintoma</i>	<i>Solução possível</i>
Não consigo me conectar a um dispositivo agrupado que está listado em Todo o Bluetooth Neighborhood	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o dispositivo está ligado, no intervalo e disponível para ser descoberto (consulte o manual do dispositivo para obter instruções sobre como fazer com que o dispositivo fique disponível). Os dispositivos com os quais você fez o agrupamento são listados em Todo o Bluetooth Neighborhood, independentemente de estão ligados, no intervalo ou disponíveis para serem descobertos.• Verifique se o rádio Bluetooth do dispositivo está ativado (consulte o manual do dispositivo para obter instruções). Se o outro dispositivo for um computador Bluetooth, verifique a aparência do ícone do Bluetooth na área de notificação (consulte Usando as ferramentas do Bluetooth).
O dispositivo ao qual desejo me conectar não está listado em Todo o Bluetooth Neighborhood	Verifique se o dispositivo está ligado, no intervalo e disponível para ser descoberto. Consulte Localização dos dispositivos Bluetooth .
Não consigo imprimir na impressora Bluetooth deste computador	<ul style="list-style-type: none">• Se você já usou a impressora antes, verifique se a impressora está no intervalo, se está ligada, se não está com defeito e se ainda está agrupada com este computador.• Se nunca usou a impressora antes, você a instalou? Se não instalou, instale a impressora de acordo com as instruções fornecidas em Imprimir em uma impressora Bluetooth deste computador. Se você instalou a impressora, verifique se o procedimento foi igual ao das instruções.
Não consigo imprimir de outro computador Bluetooth em uma impressora padrão que está conectada	<ul style="list-style-type: none">• Se já usou a impressora antes, verifique se você está no intervalo e agrupado com este computador, se a impressora e este computador estão ligados, se a impressora está com defeito e se a impressora é a impressora padrão deste computador.• Se nunca usou a impressora antes, você instalou a impressora no computador conforme especificado em

fisicamente a este computador	<p>Imprimir de outro dispositivo Bluetooth em uma impressora padrão que esteja conectada fisicamente a este computador? Se não instalou, siga estas instruções e tente novamente.</p>
Não consigo enviar um fax usando os recursos de fax de um telefone, modem ou outro dispositivo Bluetooth que ofereço o serviço de fax	<p>O dispositivo que oferece o serviço de fax pode estar definido para usar outro dispositivo em vez do fax modem.</p>
Não consigo ajustar o volume do fone de ouvido	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o volume do fone de ouvido está ajustado no mínimo. • Ajuste o volume usando o controle do reprodutor de mídia em vez do controle do computador.
Não consigo me comunicar com um telefone celular ou fazer a conexão novamente com um telefone celular	<p>Verifique se o telefone celular está disponível para ser descoberto, se está no intervalo e se o rádio Bluetooth está ativado. Consulte Localização dos dispositivos Bluetooth.</p>
