Guia do Usuário do Módulo sem Fio 355 da Dell[™] com Tecnologia Bluetooth[®] 2.0 + EDR

Introdução

Operações básicas

Especificando como a tecnologia Bluetooth funciona em seu computador

Como usar o Bluetooth

Especificações

Informações regulamentares

Solução de problemas

Notas, avisos e cuidados

MOTA: Uma instrução de NOTA indica informações importantes que o ajudam a usar melhor o computador.

AVISO: Uma instrução de AVISO indica possível dano ao hardware ou perda de dados e informa como evitar o problema.

🗥 CUIDADO: Uma instrução de CUIDADO indica possível dano à propriedade, lesão ou morte.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © 2006 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É estritamente proibida a cópia ou a reprodução de qualquer material incluído neste documento em qualquer forma sem a permissão por escrito da Dell.

Marcas comerciais utilizadas neste texto: *Dell* e o logotipo da *DELL* são marcas comerciais da Dell Inc. *Microsoft* e *Windows* são marcas registradas da Microsoft Corporation. *Bluetooth* é uma marca comercial da Bluetooth SIG. *WIDCOMM* é uma marca comercial da Broadcom Corporation.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento para fazer referência às entidades proprietárias desses nomes e marcas ou a seus produtos. A Dell renuncia a quaisquer direitos de propriedade sobre nomes e marcas comerciais que não os seus próprios.

Rev. A00: Fevereiro de 2006 2CS1000BTW-UM100-R

Introdução: Guia do Usuário do Módulo sem Fio 355 da Dell[™] com Tecnologia Bluetooth[®] + EDR

- Visão geral de redes Bluetooth
- Usando as ferramentas do Bluetooth
- Tipo de dispositivo, status agrupado e indicação de status da conexão
- Indicação de tipo de serviço, disponibilidade e status da conexão

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 dispositivo de áudio viva-voz com um telefone sem fio ou com telefonia pela internet
- Usando um mouse, teclado ou controlador de jogos sem fio
- Ouvindo áudio reproduzido em um dispositivo, em outro dispositivo
- 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 seu computador ativado pelo Bluetooth a fim de executar 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 no Bluetooth e como usá-las, consulte "Usando as ferramentas do Bluetooth".

Se tiver dificuldades para usar o Bluetooth, consulte "Solução de problemas".

Usando as ferramentas do Bluetooth

As ferramentas e os controles do Bluetooth a seguir estão disponíveis em seu computador:

- Meus locais Bluetooth Meus locais Bluetooth fornece rápido acesso a tarefas do Bluetooth e a outros locais de possível interesse. Se você tiver feito essa especificação, quando usar os serviços fornecidos por outros dispositivos Bluetooth, serão colocados atalhos para esses serviços aqui. Os atalhos são compostos pelo nome do dispositivo e pelo nome e ícone do serviço fornecido pelo dispositivo. O status da conexão com o serviço é indicado pela aparência do ícone e pela descrição exibida nos Comentários (consulte "Tipo de dispositivo, status agrupado e indicação de status da conexão").
- 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/Interromper o dispositivo Bluetooth Este controle 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 ou usar o hardware para ativar ou desativar o rádio, consulte "Iniciar/Interromper o dispositivo Bluetooth".

Para acessar as ferramentas e os controles do Bluetooth, clique com o botão direito no ícone do Bluetooth em área de notificação da barra de tarefas.

Além de permitir 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 módulo Bluetooth sem fio:

👷 O módulo está funcionando e o rádio está ativado.

O módulo não está funcionando ou o rádio está desativado.

O módulo está funcionando e este computador está conectado a outro dispositivo Bluetooth.

Tipo de dispositivo, status agrupado e indicação de status da conexão

O tipo, o status agrupado e o status da conexão de dispositivos Bluetooth remotos que estão dentro do intervalo e disponíveis são indicados pelos ícones exibidos em Todo o Bluetooth Neighborhood.

MOTA: Para ver informações mais detalhadas, no menu Exibir do Windows Explorer, clique em Detalhes.

Os ícones usados para indicar o tipo de dispositivo, o status agrupado e o status da conexão são ilustrados na Tabela 1.

NOTA: O termo exibido para um tipo específico de dispositivo remoto talvez não corresponda exatamente ao termo usado na tabela.

Tabela 1. Ícones de dispositivos

	status da conexão		
Tipo de dispositivo	Não agrupado	Agrupado	Conectado
Gateway de áudio			
Fones de ouvido	G	S	G
Câmera			₩
Computador pessoal	<u></u>		
Headset			<u>.</u>
Teclado		*	₽
Mouse	٢		
Modem	5		\$
Ponto de acesso à rede	A state of the		
Computador laptop			
Personal digital assistant, Agenda eletrônica.			
Impressora	A state of the		
Telefone celular	<u>í</u>	N	
Dispositivo desconhecido		S	

Indicação de tipo de serviço, disponibilidade e status da conexão

Se você especificar um atalho a ser criado durante o agrupamento com um dispositivo remoto, o tipo, a disponibilidade e o status da conexão dos serviços fornecidos pelo dispositivo serão indicados em Meus locais Bluetooth.

O tipo, a disponibilidade e o status da conexão dos serviços locais fornecidos por este computador são indicados em Meu dispositivo.

NOTA: Para ver informações mais detalhadas, no menu Exibir do Windows Explorer, clique em Detalhes.

Os ícones usados para indicar o tipo de dispositivo, a disponibilidade e o status da conexão são ilustrados na Tabela 2.

NOTA: O nome do serviço exibido para um tipo específico de dispositivo remoto talvez não corresponda exatamente ao termo usado na tabela.

Tabela 2. Ícones de serviços

	Ícone que indica o tipo de serviço, a disponibilidade e o status da conexão		
Nome do serviço	Disponível	Não disponível ¹	Conectado
Gateway de áudio			
Fones de ouvido	Ģ		4
Headset			
Transferência de arquivos	Ý		É
Geração de imagens do Bluetooth	1		
Acesso à rede			
Transferência de item PIM	1		
Sincronização PIM	2		
Rede dial-up			
Impressora	è.		
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.

Voltar à página do índice

Operações básicas: Guia do Usuário do Módulo sem Fio 355 da Dell™ com Tecnologia Bluetooth[®] 2.0 + EDR

- Terminologia
- Localização dos dispositivos Bluetooth
- Exibição dos Meus serviços Bluetooth
- Realização de uma conexão rápida
- Iniciar/Interromper o dispositivo Bluetooth

Terminologia

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 freqüência. 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.
dispositivo de áudio viva-voz	Um dispositivo portátil que tem um alto-falante e um microfone e que pode ser usado para chamadas de voz.
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.
НСІ	Interface do controlador de host
HID	Dispositivo de interface humana. Um mouse ou teclado, por exemplo.
Meus serviços Bluetooth	Consulte Serviços Locais.
	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 arquivos contidos nessas subpastas.
Pasta de trocas do Bluetooth	AVISO: 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.
	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. O serviço de Geração de imagem do Bluetooth também usa essa pasta para armazenar imagens recebidas.
PDA	Personal digital assistant, Agenda eletrônica
	Personal Information Manager, Gerenciador de informações pessoais. Um aplicativo,
PIM	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** in a 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 dispositivo Bluetooth

A inicialização do dispositivo Bluetooth ativa o rádio e sua interrupção desativa o rádio. Para iniciar ou

interromper o dispositivo Bluetooth, clique com o botão direito no ícone **Bluetooth** in a área de notificação da barra de tarefas e, em seguida, clique em **Iniciar o dispositivo Bluetooth** ou **Interromper o dispositivo Bluetooth**. O comando que estará disponível depende do estado atual do dispositivo.

Você pode também ligar ou desligar o rádio pressionando FN+F2 no teclado ou usando o switch de rolagem na parte lateral do computador. Role o switch para trás para desligar o rádio e para frente para ligá-lo.

Voltar à página do índice

Especificando como a tecnologia Bluetooth funciona em seu computador: Guia do Usuário do Módulo sem Fio 355 da Dell[™] com Tecnologia Bluetooth[®] 2.0 + EDR

- Atribuição de um nome e um tipo a este computador
- Permissão de acesso a outros dispositivos Bluetooth
- Descobrimento 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 "Tipo de dispositivo, status agrupado e indicação de status da conexão") que será usado para representar este computador para outros dispositivos Bluetooth.

Para alterar o nome ou o tipo do computador

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

Configuração Bluetooth
Geral Acessibilidade Descoberta Serviços locais Aplicativos Cliente Diagnóstico
WIDCOMM Bluetooth Software 5.0.1.1800
Identidade Digite um nome exclusivo para este computador. Esse nome será exibido para outros dispositivos Bluetooth se este computador estiver configurado para ser descoberto. Selecione um tipo de computador no menu drop-down. Essa seleção determina o ícone que representa este computador nos dispositivos remotos.
Nome do computador: MyComputer
Tipo de computador: Laptop
OK Cancelar Aplicar Ajuda

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 estabelecer conexão, ou se permite que somente os dispositivos determinados por você possam estabelecer 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 Iocais 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**.

Configuração Bluetooth 🛛 🔀
Geral Acessibilidade Descoberta Serviços Locais Aplicativos Cliente Diagnóstico
✓ Permitir que outros dispositivos Bluetooth descubram este computador.
Dispositivos com permissão de conexão a este computador
Permitir: Todos os dispositivos.
Apenas os dispositivos abaixo.
Além de uma notificação visual, você poderá selecionar uma notificação de áudio quando um código PIN for solicitado.
Selecionar arquivo de audio
OK Cancelar Aplicar Ajuda

Descobrimento 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 freqüência com que serão procurados

- 1. Abra Meus Iocais 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 Bluetooth
Geral Acessibilidade Descoberta Serviços locais Aplicativos Cliente Diagnóstico
Especifique os dispositivos, classes de dispositivos ou tipos em classes de dispositivos que este computador deve descobrir e relatar.
✓ Procurar outros dispositivos Bluetooth Cada 10 minutos
Relatar todos os dispositivos Bluetooth
Relatar todos os dispositivos Bluetooth Relatar apenas dispositivos Bluetooth selecionados
Adicionar dispositivo Excluir
OK Cancelar Aplicar Ajuda

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. 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.

onfiguração Bluetooth			
Geral Acessibilidade Descoberta	Serviços loca	is Aplicativos Cliente	Diagnóstico
Selecione os serviços que este cor Dê dois cliques no nome de um ser de inicialização e as propriedades o	nputador ofere viço para defir desse serviço.	cerá a outros dispositi nir a segurança, as opç	vos Bluetooth. ções
Nome do serviço	Inicialização	Conexão segura	Porta COM
Impressora Geração de imagens do Bluetooth Gateway de áudio	Manu Auto Auto	Obrigatório Obrigatório Obrigatório	
Headset	Auto	Obrigatório	
Sincronização PIM Fax Transferência de arquivos Transferência de item PIM Rede dial-up Acesso à rede Porta serial Bluetooth	Auto Auto Auto Auto Auto Auto Auto	Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório	СОМ4
Propriedades	A	dicionar serviço serial elar Aplicar	Excluir

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.

Configuração Bluetooth			
Geral Acessibilidade Descoberta Se	erviços locais Aplicat	ivos Cliente:	Diagnóstico
Especifique como este computador acessará serviços em outros dispositivos Bluetooth. Dê dois cliques no nome de um aplicativo para definir a segurança e editar as propriedades desse aplicativo.			
Nome do aplicativo	Conexão Segura	Porta COM	
Geração de imagens do Bluetooth Dispositivo de interface humana Impressora Gateway de áudio Headset Sincronização PIM Fax Transferência de arquivos Transferência de item PIM Rede dial-up Acesso à rede Porta serial Bluetooth	Obrigatório Não-obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório Obrigatório		
Propriedades Adicionar porta COM Excluir porta COM			
OK	Cancelar	Aplicar	Ajuda

Gerenciamento de rádios Bluetooth locais

Na guia **Diagnóstico**, você pode gerenciar os dispositivos Bluetooth (rádios) que estão instalados neste computador. Além disso, você pode ver as seguintes informações sobe cada rádio:

Dispositivos

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

Propriedades do dispositivo

- Status do dispositivo Indica se o dispositivo está funcionando corretamente ou se há algum problema/conflito
- 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

ΜΝΟΤΑ:

- 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 Iocais Bluetooth.
- 2. Clique em Exibir ou modificar configuração e, em seguida, clique na guia Diagnóstico.

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**.

onfiguração Bluetooth 🛛 🛛 🔀			
Geral Acessibilidade Descoberta Serviços Locais Aplicativos Cliente Diagnóstico			
Dispositivos:			
Nome		Status	Tipo
😋 Dell Wireless 355 Modu	le	Ativo	
Propriedades do dispositivo			
Status do dispositivo:	O dispositivo selecionac corretamente.	lo está funcionan	do
Fabricante:	Broadcom Corporation		
Versão do firmware:	Versão de 2.1.80.135		
Endereço do dispositivo:	00:0C:55:4B:A0:D0		
Versão de HCI:	Bluetooth HCI 2.0		
Revisão de HCI:	de HCI: 2087		
Versão de LMP:	o de LMP: Bluetooth LMP 2.0		
Versão secundária LMP:	4150		
Atualizar	De	esativar De	finir preferencial
		11	11
	DK Cancelar	Aplicar	Ajuda

ΜΝΟΤΑ:

- 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 a Configuração do Bluetooth estiver aberta, clique em **Atualizar** para que as informações exibidas sejam atualizadas.
- Se você não pretende usar um dispositivo, desative-o para economizar a bateria.

Como usar o Bluetooth: Guia do Usuário do Módulo sem Fio 355 da Dell[™] com Tecnologia Bluetooth[®] 2.0 + EDR

- Usar um teclado, mouse ou outro HID do Bluetooth
- Ouvir áudio neste computador em fones de ouvido Bluetooth ou em alto-falantes de outro computador
- Reproduzir áudio em um reprodutor Bluetooth neste computador
- Usar um dispositivo Bluetooth de áudio viva-voz para reprodução e gravação de voz
- 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, de um telefone celular ou de outro dispositivo Bluetooth
- Enviar arquivos ou pastas deste computador para outro dispositivo Bluetooth
- Enviar arquivos de aplicativos do Microsoft Office
- Trocar cartões de visita eletrônicos com outro dispositivo Bluetooth e enviar outros itens PIM para outro dispositivo

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

MOTA: 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. Em Seleção de serviço Bluetooth, clique em **Dispositivo de interface humana** 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 ou em alto-falantes de outro computador

Para ouvir áudio 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 o dispositivo fique disponível.

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

- 5. Quando o nome do dispositivo for exibido em Seleção de dispositivo Bluetooth, clique nesse nome e, em seguida, clique em **Avançar**.
- 6. Para agrupar o dispositivo com este computador, em Configuração de segurança do Bluetooth, digite *o código PIN do Bluetooth* na caixa **Código PIN de Bluetooth** e, em seguida, clique em **Agrupar agora**.

MOTA: Consulte o manual do dispositivo para obter o código PIN.

- 7. Em Seleção de serviço Bluetooth, marque a caixa de seleção do serviço de áudio estéreo e, em seguida, clique em **Concluir**.
- 8. Em Todo o Bluetooth Neighborhood, clique com o botão direito no nome do dispositivo e, em seguida, clique em Connect Stereo Audio (Conectar áudio estéreo).

NOTA: O dispositivo deverá estar disponível antes que você possa se conectar aos serviços fornecidos por ele. Se não conseguir conectá-los, disponibilize os fones de ouvido e tente novamente.

9. Inicie o reprodutor de mídia neste computador.

Para desconectar o serviço de áudio estéreo dos fones de ouvido

1. Neste computador, abra Meus locais Bluetooth.

- 2. Clique em Exibir dispositivo no intervalo.
- 3. Clique com o botão direito do mouse no nome do dispositivo e, em seguida, clique em **Disconnect Stereo** Audio (Desconectar áudio estéreo).

Para ouvir áudio estéreo nos alto-falantes de outro computador

- 1. Neste computador, abra Meus locais Bluetooth.
- 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 e, em seguida, clique em Descobrir serviços.
- 4. Clique com o botão direito no serviço **Headset** para obter áudio estéreo e, em seguida, clique em **Connect Stereo Audio (Conectar áudio estéreo)**.

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").

5. Inicie o reprodutor de mídia neste computador.

Para desconectar o serviço Headset

- 1. Neste computador, abra Meus locais Bluetooth.
- 2. Clique em Exibir dispositivo no intervalo.
- 3. Em Todo o Bluetooth Neighborhood, clique com o botão direito no nome do dispositivo e, em seguida, clique em **Disconnect Stereo Audio (Desconectar áudio estéreo)**.

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. Em Seleção de serviço Bluetooth, clique em Gateway de áudio e, em seguida, clique em Avançar.
- 4. Em 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 em Exibir dispositivo no intervalo.
- 3. Em Todo o Bluetooth Neighborhood, clique com o botão direito no nome do dispositivo Bluetooth de reprodução de áudio e, em seguida, clique em **Desconectar gateway de áudio**.

Usar um dispositivo Bluetooth de áudio viva-voz para

reprodução e gravação de voz

Para usar um dispositivo Bluetooth de áudio viva-voz 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 dispositivo fique disponível.

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

- 5. Em Seleção de dispositivo Bluetooth, clique no nome do dispositivo Bluetooth de áudio viva-voz e, em seguida, clique em **Avançar**.
- 6. Ative o modo de agrupamento no dispositivo.

NOTA: Consulte o manual do dispositivo para obter instruções sobre como ativar o modo de agrupamento.

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

MOTA: Consulte o manual do dispositivo para obter o código PIN.

- 8. Em Seleção de serviço Bluetooth, marque a caixa de seleção para o serviço de áudio viva-voz e clique em **Concluir**.
- 9. Clique em Exibir dispositivo no intervalo.
- 10. Em Todo o Bluetooth Neighborhood, clique com o botão direito no nome do dispositivo de áudio viva-voz e, em seguida, clique em **Connect Hands-free Audio (Conectar áudio viva-voz)**.
- 11. Em Aviso de áudio Bluetooth, clique em OK.
- 12. Ajuste as propriedades de áudio do programa de reprodução (saída de áudio) ou de gravação (entrada de áudio) de som/voz para usar o áudio viva-voz Bluetooth.

Agora, você pode abrir o aplicativo de áudio e começar a usar seu dispositivo Bluetooth de áudio viva-voz.

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

Para desconectar o dispositivo de áudio viva-voz

- 1. Neste computador, abra Meus locais Bluetooth.
- 2. Clique em Exibir dispositivo no intervalo.
- 3. Em Todo o Bluetooth Neighborhood, clique com o botão direito no nome do dispositivo de áudio viva-voz e, em seguida, clique em **Disconnect Hands-free Audio (Desconectar áudio viva-voz)**.

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. Em Seleção de serviço Bluetooth, clique em **Transferência de arquivos** 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 do 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.
- 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, deverá estar disponível para responder à Solicitação de código PIN do Bluetooth enviada pelo outro dispositivo quando ele tentar se conectar a 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

- 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. Em Seleção de serviço Bluetooth, clique em Gateway de áudio e, em seguida, clique em Avançar.
- 4. Em Seleção de dispositivo Bluetooth, clique no nome do telefone celular e, em seguida, clique em **Avançar**.
- 5. Clique em Concluir.

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

Para interromper o uso deste computador como um viva-voz para o telefone celular

- 1. Neste computador, abra Meus locais Bluetooth.
- 2. Clique em Exibir dispositivo no intervalo.
- 3. Em Todo o Bluetooth Neighborhood, clique com o botão direito no nome do telefone celular e, em seguida, clique em **Disconnect Hands-free voice gateway (Desconectar gateway de voz viva-voz)**.

Configurar este computador para receber arquivos de imagem enviados de uma câmera Bluetooth, de um telefone celular ou de 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 Iocais 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 está 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 Iocais 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.

MOTA: 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 deverá 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 esteja selecionada. Caso contrário, a transferência de arquivos falhará.

As pastas ou os arquivos enviados estão 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 e 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. Em Seleção de serviço Bluetooth, clique em Rede dial-up 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.
- 2. Clique em Exibir dispositivo no intervalo.
- Em Todo o Bluetooth Neighborhood, clique com o botão direito no nome do dispositivo com o qual você estabeleceu uma conexão dial-up e, em seguida, clique em Disconnect Dial-up networking gateway (Desconectar gateway de 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 serviço Bluetooth, clique em Fax e, em seguida, clique em Avançar.
- 5. Em Seleção de dispositivo Bluetooth, clique no nome do dispositivo que tem recursos de fax e, em seguida, clique em **Avançar**.
- 6. Clique em Concluir.

Para desconectar o fax

- 1. Neste computador, abra Meus locais Bluetooth.
- 2. Clique em Exibir dispositivo no intervalo.
- 3. Em Todo o Bluetooth Neighborhood, clique com o botão direito no nome do dispositivo com o qual você estabeleceu uma conexão de 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. Em Seleção de serviço Bluetooth, clique em Acesso à rede 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 desconecar o acesso à rede

- 1. Neste computador, abra Meus locais Bluetooth.
- 2. Clique em Exibir dispositivo no intervalo.
- 3. Em Todo o Bluetooth Neighborhood, clique com o botão direito no dispositivo com o qual você estabeleceu

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. Em Seleção de serviço Bluetooth, clique em **Transferência de item PIM** 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 Bluetooth

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. Em Seleção de serviço Bluetooth, clique em Sincronização de PIM 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.
- Em Sincronização, clique no PIM que deseja sincronizar (se houver) em cada uma da 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.

- Em Seleção de serviço Bluetooth, verifique se a caixa de seleção Hardcopy Cable Replacement está marcada. 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 do 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. Em Seleção de serviço Bluetooth, clique em **Porta serial do 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** e **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.

Voltar à página do índice

Especificações: Guia do Usuário do Módulo sem Fio 355 da Dell™ com Tecnologia Bluetooth[®] 2.0 + EDR

Item	Valor/descrição
Banda de freqüência	2.400 GHz a 2.483,5 GHz
Alcance	Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)
Taxa de dados	3 Mbit/s (EDR)
Potência de transmissão	0 dBm típica; potência Classe 2 com controle dinâmico de potência
Sensibilidade de recepção	Máximo de –86 dBm
Antena	Interna
Intervalo de operação	10 metros
Limitações de temperatura e de umidade Temperatura operacional Umidade operacional Temperatura de armazenamento Umidade de armazenamento	
	0°C a 85°C
	Máximo de 95% (não é permitida a condensação)
	–20°C a 85°C
	Máximo de 95% (não é permitida a condensação)
Segurança	Critpografia de 128 bits
Padrão	Especificação 2.0 + EDR da Bluetooth SIG
Fabricante	Broadcom Corporation, BCM92045MD

Voltar à página do índice

Informações regulamentares: Guia do Usuário do Módulo sem Fio 355 da Dell[™] com Tecnologia Bluetooth[®] 2.0 + EDR

Informações operacionais

Informações regulamentares

Informações operacionais

Padrões

O módulo sem fio 355 da Dell[™] foi projetado para ser compatível com a ESPECIFICAÇÃO BLUETOOTH Versão 2.0 + EDR.

Segurança

O módulo sem fio 355 da Dell[™], como outros dispositivos de rádio, emite energia eletromagnética de freqüência de rádio. No entanto, o nível de energia emitido por esse dispositivo é inferior ao nível de energia eletromagnética emitido por outros dispositivos sem fio, como telefones celulares. O módulo sem fio 355 da Dell[™] funciona de acordo com as orientações encontradas nos padrões e recomendações de segurança de freqüência de rádio. Esses padrões e recomendações refletem o consenso da comunidade científica e resultam de deliberações de painéis e comitês de cientistas que revisam e interpretam continuamente a extensa literatura de pesquisa. Em situações ou ambientes específicos, o uso do equipamento do módulo sem fio 355 da Dell[™] pode ser restringido pelo proprietário da instalação ou por representantes responsáveis pela organização aplicável.

Os exemplos dessas situações incluem:

- O uso do equipamento do módulo sem fio 355 da Dell™ a bordo de aviões ou
- O uso do equipamento do módulo sem fio 355 da Dell™ em qualquer outro ambiente no qual o risco de interferência em outros dispositivos ou serviços seja considerado ou identificado como prejudicial.

Se você não tiver certeza da política aplicada ao uso de dispositivos sem fio em uma organização ou em um ambiente específico (um aeroporto, por exemplo), solicite autorização para usar o equipamento do módulo sem fio 355 da Dell[™] antes de ativá-lo.

CUIDADO: Aviso de proximidade de dispositivo explosivo: Não opere um transmissor portátil (como um dispositivo de rede sem fio) perto de cápsulas explosivas sem proteção, a menos que o dispositivo tenha sido modificado para se adaptar a esse uso.

CUIDADO: Uso em avião: Os regulamentos da FCC e da FAA proíbem a operação em aviões de dispositivos sem fio de freqüência de rádio porque seus sinais podem interferir em instrumentos críticos do avião.

Informações regulamentares

O módulo sem fio 355 da Dell™ deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções do fabricante como descritas na documentação do usuário fornecida com o produto. Para ver as aprovações específicas de um país, consulte "Aprovações de rádio". A Dell Inc. não se responsabiliza por interferências em rádio ou televisão causadas por modificação não autorizada dos dispositivos incluídos neste kit do módulo sem fio 355 da Dell™ nem pela substituição ou conexão de outros cabos e equipamentos além daqueles especificados pela Dell Inc. A correção de interferências causadas por esse tipo de modificação não autorizada, substituição ou conexão é de responsabilidade do usuário. A Dell Inc. e seus revendedores ou distribuidores autorizados não são responsáveis por danos ou pela violação de regulamentos governamentais originários do não-cumprimento

EUA - Federal Communications Commission (FCC)

Declaração de exposição de radiação da FCC

CUIDADO: A potência irradiada do módulo sem fio 355 da Dell[™] está bem abaixo dos limites de exposição de freqüência de rádio da FCC. De qualquer forma, o módulo sem fio 355 da Dell[™] deve ser usado de forma a minimizar o contato humano durante o seu funcionamento normal. Para evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição da FCC, mantenha uma distância de, pelo menos, 20 cm entre você (ou qualquer outra pessoa próxima) e a antena que está embutida em seu notebook. Para determinar o local da antena do seu computador portátil, consulte as informações postadas no site de suporte geral da Dell em support.dell.com.

CUIDADO: Este dispositivo foi avaliado e se mostrou compatível com os limites de exposição de RF da FCC em condições de exposição portátil (as antenas são posicionadas até 20 cm do corpo da pessoa) quando instalado em configurações OEM específicas. Para obter os detalhes das configurações autorizadas, acesse o site http://www.fcc.gov/oet/fccid/help.html e digite o número do ID na FCC encontrado no dispositivo.

Declaração de interferência

Estes dispositivos estão em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. O funcionamento dos dispositivos está sujeito a estas duas condições: (1) Os dispositivos não podem causar interferências prejudiciais e (2) Os dispositivos devem aceitar interferências que possam prejudicar seu funcionamento.

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram projetados para proporcionar proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de freqüência de rádio. Se não for instalado e utilizado em conformidade com as instruções, o equipamento poderá provocar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. Entretanto, não há garantias de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento provocar interferência prejudicial na recepção de rádio ou televisão (o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento), o usuário deverá tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Alterar o local deste dispositivo.
- Aumentar a separação entre o dispositivo e o receptor.
- Conectar o dispositivo a uma tomada de um circuito diferente daquele utilizado por outros aparelhos eletrônicos.
- Consultar o revendedor ou um técnico experiente de rádio para obter assistência.

NOTA: Este módulo sem fio 355 da Dell[™] deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções do fabricante como descritas na documentação do usuário fornecida com o produto. Qualquer outra instalação ou uso violará as regulamentações da Parte 15 da FCC. As modificações não aprovadas expressamente pela Dell poderão anular sua autoridade para a operação do equipamento.

Este dispositivo não deverá ser instalado nem operar juntamente com outra antena ou transmissor.

Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência em sistemas operando em caráter primário.

Canadá Industry Canada (IC)

Este dispositivo está em conformidade com a RSS210 da Industry Canada.

CUIDADO: Exposição à irradiação de freqüência de rádio. O instalador deste equipamento de rádio deve posicionar a antena de forma que ela não emita um campo RF acima dos limites da Health Canada para a população geral. Consulte o Código de segurança 6, disponível no site da Health

Europa Declaração de conformidade da UE (606820)

Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais da diretiva 1999/5/EC da União Européia.

Inglês	Hereby, Dell Inc. declares that this Dell Wireless Device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.	
Finlandês	Dell Inc. vakuuttaa täten että Dell Wireless Device tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.	
Holandês	Hierbij verklaart Dell Inc. dat het toestel Dell Wireless Device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart Dell Inc. dat deze Dell Wireless Device voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.	
Francês	Par la présente Dell Inc. déclare que l'appareil Dell Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Par la présente, Dell Inc. déclare que ce Dell Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.	
Sueco	Härmed intygar Dell Inc. att denna Dell Wireless Device står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.	
Dinamarquês	Undertegnede Dell Inc. erklærer herved, at følgende udstyr Dell Wireless Device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.	
Alemão	Hiermit erklärt Dell Inc., dass sich dieser/diese/dieses Dell Wireless Device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMWi) Hiermit erklärt Dell Inc. die Übereinstimmung des Gerätes Dell Wireless Device mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)	
Grego	ME THN PAROUSA Dell Inc. DHLWNEI OTI Dell Wireless Device SUMMORFWNETAI PROS TIS OUSIWDEIS APAITHSEIS KAI TIS LOIPES SCETIKES DIATAXEIS THS ODHGIAS 1999/5/EK.	
Italiano	Con la presente Dell Inc. dichiara che questo Dell Wireless Device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.	
Espanhol	Por medio de la presente Dell Inc. declara que el Dell Wireless Device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.	
Português	Dell Inc. declara que este Dell Wireless Device está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da diretiva 1999/5/CE.	
Maltês	Hawnhekk, Dell Inc., jiddikjara li dan Dell Wireless Device jikkonforma mal-otioijiet essenzjali u ma provvedimenti oorajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.	
Requisitos de declaração de conformidade de novos estados-membro		
Estônio	Käesolevaga kinnitab Dell Inc. seadme Dell Wireless Device vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.	
Húngaro	Alulírott, Dell Inc. nyilatkozom, hogy a Dell Wireless Device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.	
Eslovaco	Dell Inc. týmto vyhlasuje, že Dell Wireless Device spooa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.	
Tcheco	Dell Inc. tímto prohlašuje, že tento Dell Wireless Device je ve shodo se základními požadavky a dalšími poíslušnými ustanoveními smornice 1999/5/ES.	
Esloveno	Šiuo Dell Inc. deklaruoja, kad šis Dell Wireless Device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.	
Letônio	Ar šo Dell Inc. deklaro, ka Dell Wireless Device atbilst Direktovas 1999/5/EK botiskajom prasobom un citiem ar to saistotajiem noteikumiem.	
Lituano	Dell Inc. deklaruoja, kad Dell Wireless Device atitinka 1999/5/EC Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas nuostatas.	
Polonês	Niniejszym, Dell Inc., deklarujo, oe Dell Wireless Device speonia wymagania zasadnicze oraz stosowne postanowienia zawarte Dyrektywie 1999/5/EC.	

França

Em todas as áreas metropolitanas, é permitido o uso privado ou público de freqüências sem fio nas seguintes condições:

- Uso interno: potência máxima (EIRP) de 100 mW para toda a banda de freqüência de 2400 MHz a 2483,5 MHz.
- Uso externo: potência máxima (EIRP) de 100 mW para a banda de freqüência de 2400 MHz a 2454 MHz e potência máxima (EIRP) de 10 mW para a banda de 2454 MHz a 2483,5 MHz.

Coréia

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음

A operação deste equipamento de rádio é proibida para fins que envolvam ou estejam relacionados à segurança pública.

DGT de Taiwan

低功率電波輻性電機?理辦法 第十二條經型佔認證合格之低功率射頻電機A非經許可A公司B商號或使 用者杞不得擅自變更頻率B加大功率或變更原設計之特性及功能C 第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信F經發 現有干擾現象時A應?即停用A並改善至無干擾時方得繼續使用C 前項合法通信A指依電信規定作業之無線電信C低功率射頻電機須忍受合法通信

Artigo 12: A menos que a DGT de Taiwan conceda permissão, o usuário não poderá alterar a freqüência ou a potência de transmissão nem aprimorar ou alterar as características do design original ou as funções operacionais aprovadas de um dispositivo de freqüência de rádio de baixa potência.

Artigo 14: Os dispositivos de freqüência de rádio de baixa potência não deverão influir na segurança de aviões nem interferir em comunicações legais; se essa influência ou interferência ocorrer, o usuário deverá interromper imediatamente a operação do dispositivo. Comunicações legais são comunicações de rádio em conformidade com a Lei de Telecomunicações. Os dispositivos de freqüência de rádio de baixa potência deverão aceitar interferências recebidas de comunicações legais e de dispositivos de ondas de rádio industriais, científicos e médicos (ISM).

Aprovações de rádio

É importante garantir que você só use seu dispositivo de rádio em países nos quais o dispositivo é aprovado para uso. Para determinar se você tem permissão para usar o dispositivo de rede sem fio em um país específico, verifique se o número do tipo de rádio, impresso na etiqueta de identificação do dispositivo, está relacionado na lista de aprovações de rádios postada no **site de suporte geral da Dell em support.dell.com**.

Fora dos Estados Unidos e do Japão, verifique se a configuração de Local na guia Opções regionais em Opções regionais e de idioma (no Painel de controle) foi definida para o país no qual você está usando o módulo sem fio 355 da Dell[™]. Assim você assegura a conformidade com as restrições regulamentares locais sobre potência de transmissão e melhora o desempenho operacional. Qualquer descumprimento dos limites de freqüência e potência permitidos para o país constituirá infração de uma lei federal e será punido como tal.

Voltar à página do índice

Solução de problemas: Guia do Usuário do Módulo sem Fio 355 da Dell[™] com Tecnologia Bluetooth[®] 2.0 + EDR

Problema ou sintoma	Solução possível
Não consigo me conectar a um dispositivo agrupado que está listado em Todo o Bluetooth Neighborhood.	 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 estão listados em Todo o Bluetooth Neighborhood, independentemente de estarem 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").
	 Se você tiver conectado um dispositivo Bluetooth a outro e a este computador (por exemplo, se tiver conectado um headset a um telefone celular), exclua a conexão existente neste computador e, em seguida, crie a conexão novamente.
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.	 Se você já usou a impressora antes, verifique se ela 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 fisicamente a este computador.	 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 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.
Não consigo enviar um fax usando os recursos de fax de um telefone, modem ou outro dispositivo Bluetooth que ofereço o serviço de fax.	O dispositivo que oferece o serviço de fax pode estar definido para usar outro dispositivo em vez do fax modem.
Não consigo ajustar o volume do fone de ouvido.	 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	Verifique se o telefone celular está disponível para ser descoberto, se está no

Voltar à página do índice