



**PLANTRONICS**  
SOUND INNOVATION™

→ ● ● ● → GUIA DO USUÁRIO

## PLANTRONICS CS50-USB

SISTEMA DE FONE DE OUVIDO SEM FIO



## SUMÁRIO

Conteúdo do pacote	3
Recursos	4
Montagem	6
Carga	7
Posicionamento	7
Instalação do software PerSono® Suite	8
Configuração e status	9
Ajuste do encaixe	10
Fazer/atender/encerrar chamadas	11
Ajuste de volume, ativação do Flash	12
Interrupção do som de uma chamada, ativação do botão inteligente	12
Viajar com o CS50-USB	13
Controles do fone de ouvido	14
Luzes indicadoras da base	15
Solução de problemas no CS50-USB	15
Vinculação	18
Reinicialização do sistema	18
Troca da bateria	19
Manutenção	20
Assistência técnica	20
Garantia	20
Avisos de regulamentação	20

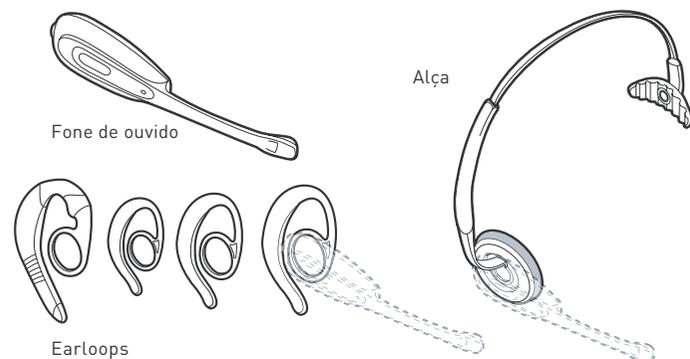
Consulte o folheto Instruções sobre Segurança para obter informações importantes de segurança do produto antes da instalação ou do uso.

## REGISTRE SEU PRODUTO ON-LINE

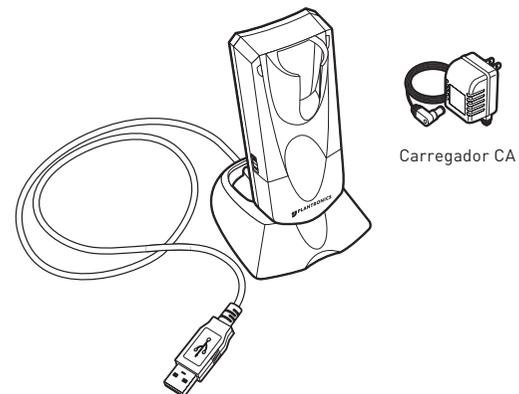
Visite [www.plantronics.com/productregistration](http://www.plantronics.com/productregistration) e registre seu produto CS50-USB on-line. Assim, poderemos oferecer o melhor serviço e suporte técnico possível para o seu produto.

## CONTEÚDO DO PACOTE

### Fone de ouvido e opções de uso



### Base

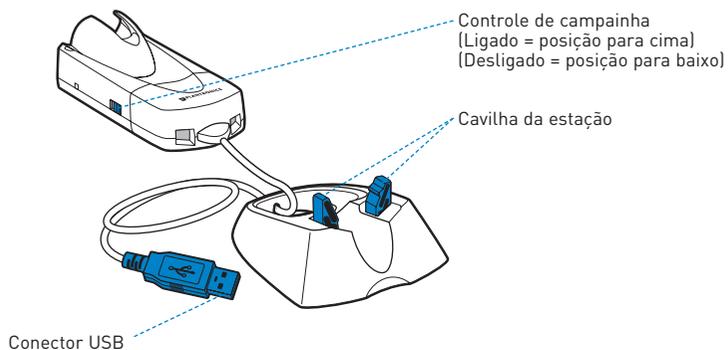


### Software

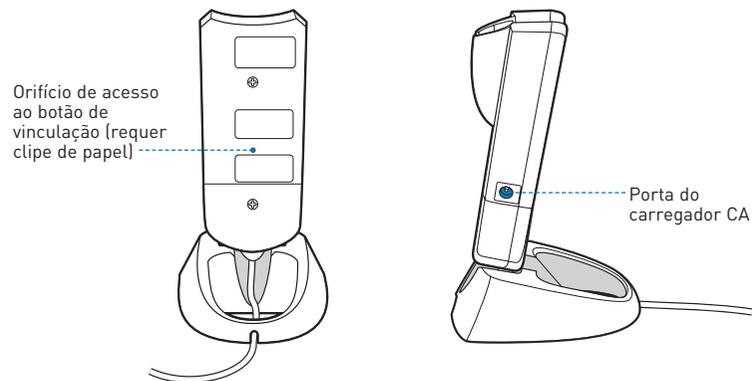


CD do software  
PerSono Suite

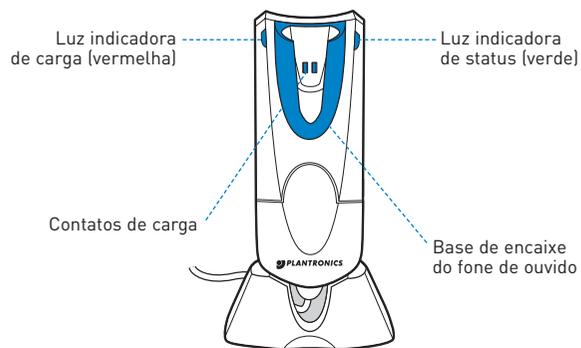
Base



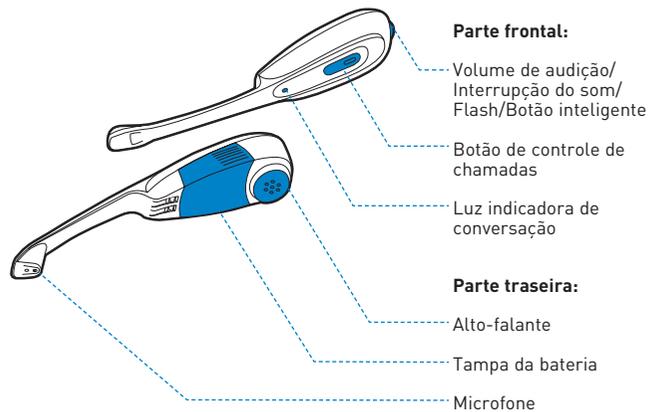
Parte traseira e lateral



Parte frontal

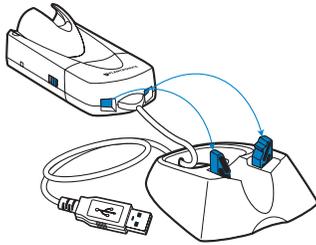


Fone de ouvido



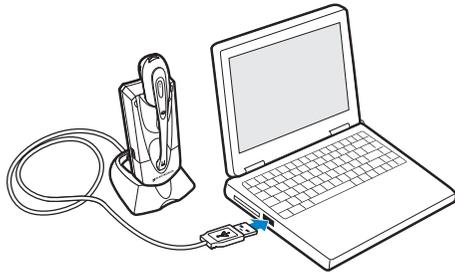
## MONTAGEM

1



Para instalar a unidade de base, passe o cabo USB pelo fundo da base, de forma que se encaixe na fenda. Em seguida, conecte a estação inserindo as cavilhas da estação nos receptáculos na parte inferior da unidade de base.

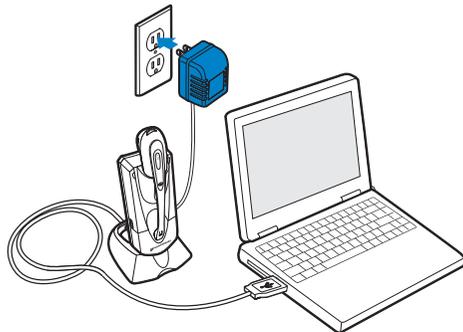
2



Conecte o conector USB a uma porta USB livre no computador. É possível usar um hub USB, mas verifique se ele é capaz de fornecer energia suficiente (250mA) para carregar o fone de ouvido.

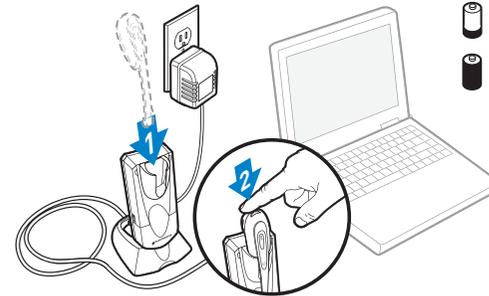
Como alternativa, as tiras de velcro incluídas podem ser usadas para anexar a unidade de base a um monitor de PC. Entretanto, se isso causar problemas de ruído ou interferência, consulte "Posicionamento", na página 7.

3



O carregador CA opcional pode ser usado.

## CARGA



- 1 hora = carga mínima para continuar a montagem
- 3 horas = carga completa

1. Mova o fone de ouvido para a base de carga.
2. Pressione ligeiramente o fone de ouvido para baixo para garantir que ele esteja na posição correta. A luz indicadora de carga vermelha da base se acenderá durante a carga e se desligará completamente quando a carga estiver completa.

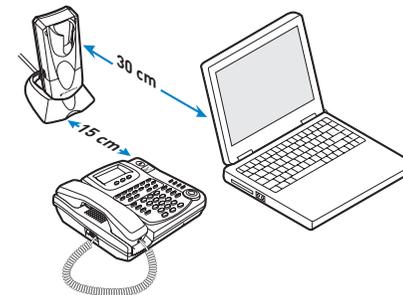
### Apenas para carga em CA:

Quando seu computador estiver desligado, o CS50-USB não será carregado e o tempo em espera do fone de ouvido será reduzido. O uso de um adaptador CA opcional garante que seu fone de ouvido esteja sempre carregado.

### Apenas para carga em USB:

Quando seu computador estiver ligado, o CS50-USB será carregado através da conexão USB.

## POSICIONAMENTO



A distância de separação **mínima** recomendada é mostrada acima.

**IMPORTANTE:** O posicionamento incorreto pode causar ruído e interferência.

## INSTALAÇÃO DO SOFTWARE PERSONO SUITE

O software PerSono Suite da Plantronics oferece o vínculo entre seu fone de ouvido CS50-USB e os aplicativos softphone compatíveis do seu computador. O software PerSono Suite permite detectar remotamente e atender/encerrar chamadas no seu aplicativo softphone usando o botão de controle de chamadas do fone de ouvido.

Além disso, o PerSono Suite fornece uma configuração básica e informações de status sobre o sistema.

Verifique a lista de compatibilidade do PerSono Suite em [www.plantronics.com/SoftphoneCompatibility](http://www.plantronics.com/SoftphoneCompatibility) para obter as informações mais atuais sobre compatibilidade com o softphone. Se o seu softphone não for aceito no momento pelo PerSono Suite, consulte a página 11.

1. Depois de inserir o CD, vá para a tela principal do PerSono Suite e clique em "Install the PerSono Suite Software" (Instalar o software PerSono Suite).
2. O softphone pode exigir que você escolha o dispositivo de áudio que deseja usar. Consulte a documentação do softphone para obter mais detalhes.

*NOTA: Quando o adaptador CS50-USB é instalado, ele se torna o dispositivo de áudio padrão no computador. Você pode definir as preferências manualmente no sistema operacional Windows® por meio da opção Sons e dispositivos de áudio do Painel de controle, na guia Áudio.*

*NOTA: Após a instalação, recomenda-se que você defina o PerSono Suite para ser iniciado sempre que o sistema operacional Windows® for iniciado.*

## Ícones da bandeja do sistema

Após a instalação do software, um dos quatro ícones da bandeja do sistema será mostrado na barra da bandeja, na parte inferior da tela, indicando o status de comunicação entre o fone de ouvido e o PerSono Suite.



Nenhum fone de ouvido detectado



Fone de ouvido detectado, nenhum vínculo de rádio com a base



Fone de ouvido detectado e vínculo de rádio ativo com a base



Fone de ouvido detectado; o vínculo de rádio com a base está mantido ativo

## CONFIGURAÇÃO E STATUS



Clique com o botão direito no ícone de fone de ouvido na bandeja do sistema e escolha "Opções". Isso exibe as telas Basic Options (Opções básicas) e Current Status (Status atual) do PerSono Suite.

Consulte a ajuda on-line do aplicativo para obter explicações detalhadas sobre o software PerSono Suite.

## Uso do CS50/60-USB com o Microsoft Office Communicator

Além dos softphones e dos recursos aceitos pelo PerSono Suite, os modelos CS50/60-USB oferecem suporte aos seguintes recursos referentes ao Microsoft Office Communicator (MOC). Nota: os recursos do MOC já vêm com o CS50/60-USB e **não** necessitam que o software PerSono Suite seja instalado para funcionamento com o MOC.

### Recurso

### Ação/Descrição

#### Deteção de toque / Atendimento - entrada de chamada do MOC com o headset na base

- Se o controle de campanha na base estiver ligado, a base tocará para indicar uma entrada de chamada. Retire o headset e pressione o botão de controle de chamadas do headset para atender.

#### Deteção de toque / Atendimento - entrada de chamada do MOC com o headset fora da base

- O headset indica uma entrada de chamada do MOC; pressione o botão de controle de chamadas do headset para atender.

#### Encerrar uma chamada

- Pressione o botão de controle de chamadas do headset para encerrar a chamada ou insira o headset na base.

#### Iniciar uma chamada pelo headset com o vínculo de rádio ativado (luz verde na base NÃO piscando)

- Pressione o botão de controle de chamadas. O headset é ativado e ouve-se tom de discagem; pegue a chamada do MOC.

#### Iniciar uma chamada pelo headset com o vínculo de rádio desativado (luz verde na base NÃO piscando)

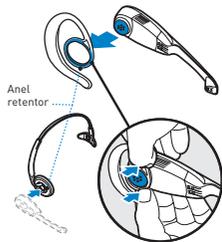
- Pressione o botão de controle de chamadas uma vez para ativar o link de rádio. Em seguida, pressione novamente. Isso fará com que a janela do MOC seja exibida em primeiro plano, com tom de discagem; pegue a chamada do MOC.

#### Iniciar uma chamada pelo MOC

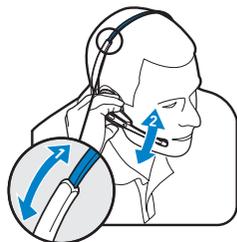
- Faça a chamada pelo MOC; o headset será ativado automaticamente.

O CS50/60-USB possui a lógica "Intelligent Application Management" (gerenciamento inteligente de aplicativos) que ajuda quando um softphone compatível com o PerSono Suite e o MOC são usados no mesmo computador.

## AJUSTE DO ENCAIXE

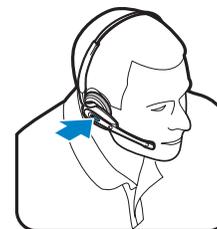


Encaixe o alto-falante no anel retentor da opção de uso desejada (alça ou earloop).



1. Ajuste a alça para que se encaixe.
2. Gire o fone de ouvido no anel retentor até que o microfone esteja apontando para o seu queixo.

## FAZER/ATENDER/ENCERRAR CHAMADAS



### Para fazer uma chamada:

Pressione o botão de controle de chamadas no fone de ouvido. As luzes indicadoras de status tanto na base como no fone de ouvido devem ser ativadas, indicando um vínculo bem-sucedido. Disque usando o softphone.

### Para atender a uma chamada:

Pressione o botão de controle de chamadas no fone de ouvido para atender a uma chamada. Quando o controle da campainha na lateral da base estiver ligado (posição para cima), a base tocará com um entrada de chamada – dessa forma você poderá receber uma notificação de chamada mesmo quando não estiver usando o fone de ouvido. O recurso está desativado quando o controle da campainha está na posição para baixo.

### Para encerrar uma chamada:

Pressione o botão de controle de chamadas no fone de ouvido.

### Para alternar entre chamadas:

Alguns softphones são compatíveis com um recurso conhecido como "flash". Isso permite que a chamada atual seja colocada e retirada da espera ou que você alterne entre duas chamadas. Para isso, balance o controle de volume do fone de ouvido para ambos os lados por mais de 2 segundos. Consulte o diagrama "Ajuste do volume, ativação do Flash" na página 12.

Enquanto você estiver usando o PerSono Suite, o vínculo de rádio entre o fone de ouvido e a base só estará ativo durante uma chamada. Essa é a configuração padrão que visa a preservar a vida útil da bateria do fone de ouvido. No entanto, é recomendável deixar o vínculo de rádio ativo quando você não estiver em uma chamada, para que possa ouvir outras fontes de áudio, como o fluxo de áudio no PC. Você poderá abrir o vínculo de rádio a qualquer momento pressionando o botão de controle de chamadas no headset.

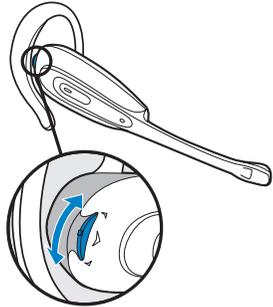
*NOTA: Se você mantiver ativo o vínculo de rádio por um longo período, reduzirá bastante o tempo em espera e o tempo de conversação do fone de ouvido.*

### No caso de softphones não compatíveis com o PerSono Suite

Verifique a lista de compatibilidade do PerSono Suite em [www.plantronics.com/SoftphoneCompatibility](http://www.plantronics.com/SoftphoneCompatibility) para obter as informações mais atuais sobre compatibilidade com o softphone.

Se o seu softphone não for aceito no momento pelo PerSono Suite, a detecção remota e o atendimento/encerramento de chamadas no fone de ouvido não funcionarão. O pressionamento do botão de controle de chamadas no fone de ouvido só abrirá e fechará o vínculo de rádio para áudio; você deve atender à chamada no softphone.

## AJUSTE DO VOLUME, ATIVACÃO DO FLASH



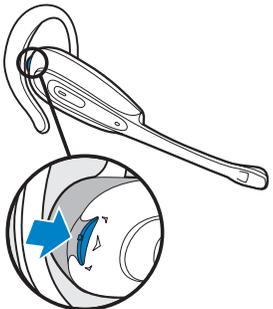
Balance o controle de volume do fone de ouvido para frente e para trás a fim de acertar o volume de audição.

Para ajustar o volume de audição ou de fala do softphone, consulte a documentação do usuário do softphone.

Para ajustar o volume de audição ou de fala do dispositivo de áudio no computador, use a opção Sons e dispositivos de áudio do Painel de controle no Windows®.

Para ativar a função de Flash (consulte a página 11, "Para alternar entre chamadas"), balance o controle de volume para frente e para trás por mais de 2 segundos.

## INTERRUPÇÃO DO SOM DE UMA CHAMADA, ATIVAÇÃO DO BOTÃO INTELIGENTE

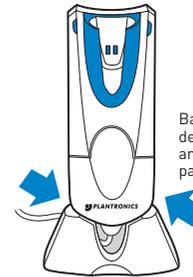


Para interromper o som do fone de ouvido, pressione o botão de volume de audição/interrupção do som para dentro. Pressione novamente para desativar a interrupção do som.

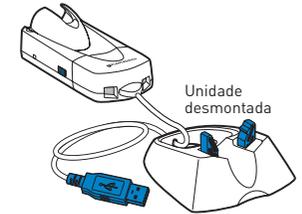
Você ouvirá 3 bipes rápidos a cada 15 segundos para indicar que a interrupção do som está ativada.

Para ativar o botão inteligente, mantenha pressionado o botão de volume de audição/interrupção do som por mais de 2 segundos.

## VIAJAR COM O CS50-USB

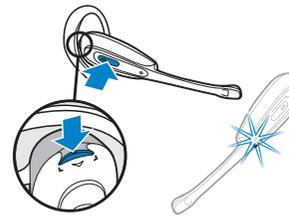


Basta empurrar delicadamente de ambos os lados para desmontar



Unidade desmontada

Você tem a opção de desmontar com facilidade o CS50-USB para viagens.



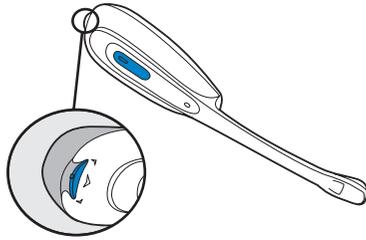
Para economizar a carga do fone de ouvido e estar em conformidade com as normas para viagens aéreas, desligue o fone de ouvido pressionando simultaneamente o botão de controle de chamadas e o botão de volume de audição/interrupção do som por 5 segundos. Quando a luz indicadora de conversação verde no fone de ouvido piscar, solte todos os botões.



Para ligar novamente o fone de ouvido, pressione o botão de controle de chamadas. A luz indicadora de conversação piscará rapidamente em verde.

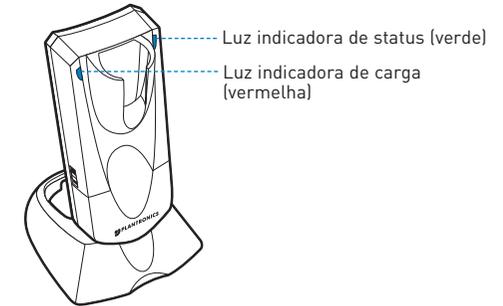
**NOTA:** Uma vez desligado, basta pressionar uma vez qualquer botão para ligar novamente o fone de ouvido. Se não for armazenado corretamente, o fone de ouvido CS50-USB pode ser ligado acidentalmente.

## CONTROLES DO FONE DE OUVIDO



Tecla	Recurso	Ação	Tom
	Volume de audição	Balance para a frente e para trás	Tons crescentes/ decrescentes, 2 tons no limite
	Botão inteligente	Pressione para dentro e mantenha pressionado por mais de 2 segundos	—
	Interrupção do som	Pressionamento curto de tecla para dentro	3 tons a cada 15 segundos
	Flash	Balance em uma direção por mais de 2 segundos	—
	Fazer/atender/encerrar chamadas	Pressionamento curto de tecla	Tom médio
—	Aviso de bateria baixa (restam 5 minutos de conversação)	Coloque o fone de ouvido novamente na base de carga	1 tom a cada 10 segundos
—	Aviso de fora de alcance – durante uma chamada ativa	Mova para mais perto da base	2 tons antes do limite de alcance. 3 tons além do limite de alcance e a chamada ativa será interrompida. 1 tom ao retornar ao limite de alcance; a chamada será retomada dentro de 15 minutos
—	Notificação de entrada de chamada	Notificação de entrada de chamada	3 tons repetidos

## LUZES INDICADORAS DA BASE



Ação	Luz
Carga	Luz vermelha acende intensamente
Carga completa	Luz vermelha some
Som interrompido	Luz verde pisca rapidamente
Fone de ouvido fora da base	Luz vermelha acende ligeiramente
Vínculo do fone de ouvido ativo	Luz verde pisca lentamente
Vínculo do fone de ouvido inativo	Luz verde constante

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO CS50-USB

### Problema

**Conectei tudo, mas as luzes indicadoras não aparecem.**

### Solução

- Verifique se o cabo USB está conectado a um computador ligado.
- Verifique se o computador está ligado e não em modo de espera ou hibernação.
- Se estiver usando um hub USB, verifique se a fonte de alimentação CA está conectada corretamente e se o hub pode fornecer 250mA para carregar o fone de ouvido.
- Se estiver usando o carregador CA, verifique se a tomada do carregador CA está conectada à unidade de base, se o carregador CA está firmemente conectado a uma tomada que esteja funcionando e se é do modelo fornecido pela Plantronics.

Problema	Solução
<b>Meu fone de ouvido não funciona com a unidade de base.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O fone de ouvido pode estar fora de alcance da base. Mova o fone de ouvido para mais perto da unidade de base até que ele esteja dentro da área de alcance. O alcance varia conforme o ambiente de escritório.</li> <li>• A bateria do fone de ouvido precisa ser carregada. Consulte a página 7. Se você estiver usando um laptop que entre regularmente em espera ou hibernação, a fonte de alimentação CA opcional será fornecida para garantir que o fone de ouvido possa ser carregado sem interrupções.</li> <li>• O volume de audição está muito baixo. Pressione o botão de aumento de volume no fone de ouvido. Consulte a página 12.</li> <li>• Talvez seja necessário revincular o fone de ouvido à base. Consulte a página 18.</li> </ul>

<b>Meu fone de ouvido não funciona com meu softphone.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a lista de compatibilidade em <a href="http://www.plantronics.com/SoftphoneCompatibility">www.plantronics.com/SoftphoneCompatibility</a> para saber se o seu softphone é compatível com as ações de atender e desligar remotamente.</li> <li>• A bateria do fone de ouvido precisa ser carregada. Se você estiver usando um laptop que entre regularmente em espera ou hibernação, a fonte de alimentação CA opcional estará disponível para garantir que o fone de ouvido possa ser carregado sem interrupções.</li> <li>• O CS50-USB pode não estar definido como dispositivo de áudio padrão no seu aplicativo softphone.</li> </ul>
---	--

<b>Não consigo ouvir o chamador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.</li> <li>• Verifique se a base está ligada (luz indicadora verde) e a bateria do fone de ouvido está totalmente carregada.</li> <li>• O fone de ouvido pode estar fora de alcance da base. Mova o fone de ouvido para mais perto da unidade de base até que ele esteja dentro da área de alcance. O alcance varia conforme o ambiente de escritório.</li> <li>• Ajuste o volume de audição no fone de ouvido [consulte a página 12], no softphone e no controle de áudio do PC.</li> <li>• Posicione o alto-falante do fone de ouvido confortavelmente na sua orelha.</li> <li>• Modelo incorreto de softphone selecionado. Verifique se selecionou o modelo softphone correto no software.</li> <li>• Talvez seja necessário revincular o fone de ouvido. Consulte a página 18.</li> </ul>
-------------------------------------	---

<b>Os chamadores não conseguem me ouvir.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A interrupção do som está ativada. Pressione o botão de interrupção do som no fone de ouvido para desativar a interrupção do som do microfone. Consulte a página 12.</li> <li>• A haste do microfone no fone de ouvido está atinhada incorretamente. Alinhe a haste do fone de ouvido com a boca.</li> <li>• O volume de fala está muito baixo. Aumente o volume de fala no softphone até que os chamadores consigam ouvir você. Se o volume ainda estiver baixo demais, aumente o nível do microfone no computador.</li> <li>• A bateria do fone de ouvido precisa ser carregada. Consulte a página 7.</li> </ul>
--	---

Problema	Solução
<b>O som no fone de ouvido está distorcido. Ouço eco no fone de ouvido.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminua o volume de audição no softphone até que desapareça a distorção.</li> <li>• Se a distorção persistir, diminua o controle do volume de audição no computador.</li> <li>• Ajuste o volume no fone de ouvido. Consulte a página 12.</li> </ul>
<b>Ouço muita conversação de fundo ou ruído.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O volume de fala está alto demais. Diminua o volume de fala no softphone até que desapareça o ruído. Se o ruído persistir, diminua o controle de volume do microfone no computador.</li> </ul>

<b>Ouço estática que não permite a minha comunicação.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O vínculo com o fone de ouvido foi perdido. Tente restabelecer um vínculo pressionando o botão de controle de chamadas.</li> <li>• Primeiro, desconecte o carregador USB. Depois, desconecte o carregador CA (se usado) da base por 5 segundos. Em seguida, conecte o carregador USB e depois o adaptador CA (se usado) à alimentação.</li> <li>• Reinicie todo o sistema, como descrito na página 18.</li> </ul>
---	--

<b>As pessoas com quem falo ouvem ruídos de fundo.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mova a base do CS50-USB para mais longe do telefone.</li> <li>• O carregador CA está conectado a uma extensão. Conecte o carregador CA diretamente à parede.</li> </ul>
--	--

<b>O outro fone de ouvido que eu estava usando para ouvir música não funciona mais.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O CS50-USB será configurado automaticamente como dispositivo de áudio padrão no Windows®. Use os ajustes de áudio do Windows® em Sons e dispositivos de áudio para alterar o dispositivo usado para áudio.</li> </ul>
---	--

<b>Meu fone de ouvido parou de responder aos pressionamentos de botão.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pode ser necessário reiniciar o fone de ouvido. Consulte a página 18.</li> <li>• A bateria do fone de ouvido precisa ser carregada. Consulte a página 7.</li> <li>• Se você estiver usando um laptop que entre regularmente em espera ou hibernação, a fonte de alimentação CA opcional será fornecida para garantir que o fone de ouvido possa ser carregado sem interrupções.</li> </ul>
--	---

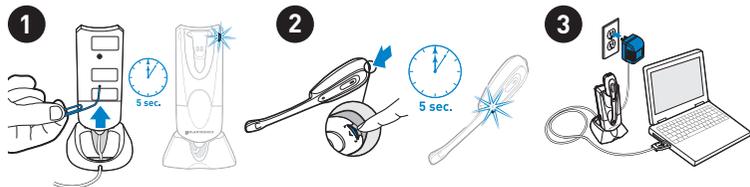
<b>O desempenho do tempo de conversação da bateria cai significativamente mesmo após carga total.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A bateria está se esgotando; troque a bateria por uma nova. Consulte a página 19.</li> </ul>
---	---

<b>O fone de ouvido é desconfortável quando usado no modo sobre o ouvido.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tente mudar os tamanhos de earloop. Procure o melhor ajuste ou use a alça para uso sobre a cabeça fornecida.</li> </ul>
---	--

<b>Ouço bipes no fone de ouvido.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Um bipe a cada 10 segundos é causado por um aviso de bateria baixa. Recarregue a bateria colocando o fone de ouvido novamente na base de carga pelo período de uma a três horas, até que a luz de carga permaneça acesa ou deixe de piscar.</li> <li>• Dois bipes significam um aviso de fora de alcance. Mova para mais perto da base.</li> <li>• Dois bipes a cada 15 segundos indicam que a interrupção do som está ativada. Pressione o botão de interrupção do som uma vez para desativar a interrupção do som.</li> </ul>
--------------------------------------	--

## VINCULAÇÃO

O fone de ouvido e a unidade de base são fornecidos vinculados um ao outro. No entanto, se você quiser usar um fone de ouvido substituto com a unidade de base, as unidades precisarão ser revinculadas da seguinte forma:



Coloque o fone de ouvido novamente na base de carga.

1. Use um clipe de papel e mantenha pressionado o botão de vinculação no orifício de acesso na unidade de base por no mínimo 5 segundos. A luz indicadora de status piscará.
2. Mantenha pressionado o controle de interrupção do som do fone de ouvido por no mínimo 5 segundos. A luz indicadora do fone de ouvido se acenderá.

Quando o indicador de status estiver totalmente iluminado e a luz indicadora de conversação estiver apagada, a revinculação terá sido bem-sucedida.

3. Desconecte primeiro o carregador USB e depois o carregador CA (se usado) da tomada de carga CA por 5 segundos.
4. Reconecte o carregador USB primeiro e depois o carregador CA (se usado).

Se a revinculação falhar dentro de 2 minutos, o fone de ouvido retornará ao estado não vinculado. Tente o processo de revinculação novamente ou ligue para o suporte técnico.

## REINICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

Para se recuperar de algumas condições de falha (consulte a Solução de problemas, na página 16), talvez seja necessário reiniciar o sistema.



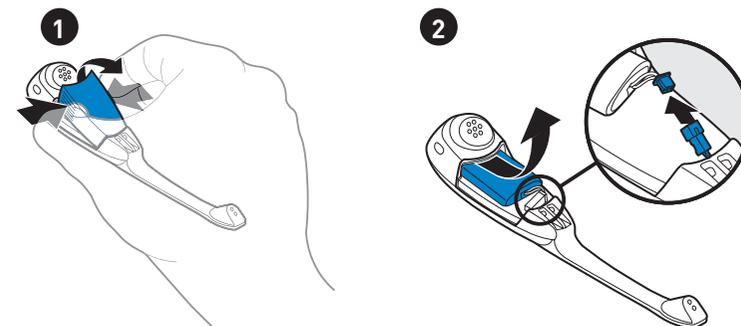
1. Pressione ambos os botões de controle de chamadas e de volume de audição/interrupção do som por 5 segundos. Quando a luz indicadora de conversação piscar, solte os dois botões.
2. Pressione o botão de controle de chamadas novamente. A luz indicadora de conversação piscará ligeiramente mais uma vez para indicar que o fone de ouvido voltou a operar normalmente.

3. Desconecte primeiro o carregador USB e depois o carregador CA (se usado) da tomada de carga CA por 5 segundos.
4. Reconecte o carregador USB primeiro e depois o carregador CA (se usado).

A operação de reinicialização do sistema está concluída.

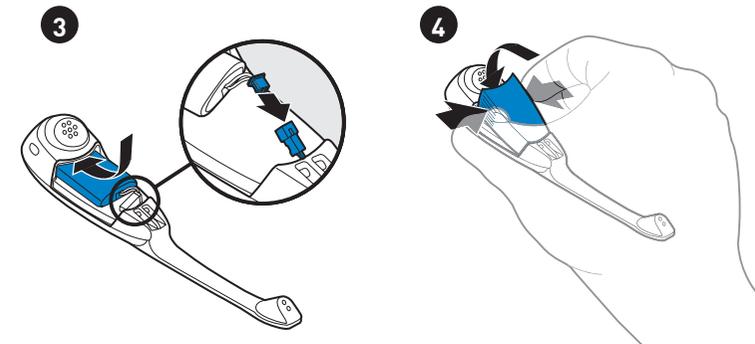
## TROCA DA BATERIA

A bateria personalizada dentro do fone de ouvido deve durar de 2 a 3 anos. Quando o tempo de conversação diminuir significativamente, você deverá trocar a bateria. Ligue para a Plantronics pelo telefone 831 426 5858 ramal 5538, para solicitar uma. Quando recebê-la, siga as instruções abaixo para trocá-la.



Aperte ambos os lados da tampa da bateria e levante-a para remover a bateria.

Deslize a bateria para fora e separe-a cuidadosamente na conexão. **NAO** puxe a bateria pelos fios.



Reconecte e instale a nova bateria.

Aperte ambos os lados da tampa da bateria e troque-a.

Após trocar a bateria, lembre-se de conceder 3 horas para a carga completa.

## MANUTENÇÃO

1. Desconecte a unidade do computador e o carregador CA da fonte de alimentação antes de limpá-los.
2. Limpe o equipamento com um pano úmido (não molhado).
3. Não utilize solventes ou outros agentes de limpeza.

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Visite nosso site em [www.plantronics.com/support](http://www.plantronics.com/support) para obter suporte técnico, incluindo FAQ e informações sobre compatibilidade e acessibilidade. O Centro de Assistência Técnica da Plantronics (TAC) está pronto para ajudá-lo pelo telefone 831 426 5858 ramal 5538.

## GARANTIA

Para mais informações sobre o Serviço de Manutenção e Consertos, entre em contato com seu revendedor Plantronics.

## AVISOS DE REGULAMENTAÇÃO

### EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO DE RADIOFREQÜÊNCIA

O rádio sem fio interno opera dentro das diretrizes definidas pelas normas e recomendações de segurança em radiofreqüência, que refletem o consenso da comunidade científica. Estudos independentes mostraram que o uso de rádio sem fio interno é seguro para os consumidores. Visite [www.plantronics.com](http://www.plantronics.com) para obter mais informações.



#### Plantronics, Inc.

345 Encinal Street  
Santa Cruz, CA 95060 EUA  
Tel.: (800) 544-4660

[www.plantronics.com](http://www.plantronics.com)

© 2005-2006 Plantronics, Inc. Todos os direitos reservados. Plantronics, o design do logotipo, CS50, PerSono Suite e Sound Innovation são marcas comerciais ou registradas da Plantronics, Inc. Microsoft e Windows são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

Patentes norte-americanas 5.210.791; 6.735.453; D492,667; EM 69109; e patentes pendentes.

73467-09 [07/09]