

Cadastre seu produto e obtenha suporte em

Registre su producto y obtenga asistencia en

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

CEM5000



---

ES Manual del usuario

---

PT-BR Manual do Usuário

---

**PHILIPS**

# Sumário

<b>1 Importante</b>	2
Segurança	2
Aviso	2
<b>2 Sistema de áudio para carro</b>	5
Introdução	5
Conteúdo da caixa	5
Visão geral da unidade principal	6
Visão geral do controle remoto	8
<b>3 Primeiros passos</b>	10
Instalar o áudio do carro	10
Instalar a bateria do controle remoto	14
Ligar	15
Ajustar o relógio	15
<b>4 Ouvir rádio</b>	16
Sintoniza uma estação de rádio	16
Armazenar estações de rádio na memória	16
Sintonizar uma estação pré-sintonizada	16
Reproduzir com RDS	16
<b>5 Usar dispositivos Bluetooth</b>	19
Emparelhar dispositivos Bluetooth	19
Fazer uma chamada	19
Transferência de chamada	20
Encerrar uma chamada	20
Reproduzir arquivos de áudio de dispositivos bluetooth	20
<b>6 Reproduzir arquivos de áudio</b>	21
Reproduzir um disco	21
Reproduzir conteúdo do dispositivo USB/SD/SDHC	21
Controlar a reprodução	22
Pesquisar uma faixa MP3/WMA	22
Exibir informações de reprodução	22
Introdução	22
Reprodução aleatória	23
Repetir reprodução	23
Conectar uma origem de som externa	23
<b>7 Ajustar o som</b>	24
Ajustar volume	24
Mudo	24
Ligar/desligar o DBB e o subwoofer	24
Selecionar o equalizador predefinido	24
Outras definições de som	24
<b>8 Ajustar as configurações do sistema</b>	25
Modo BT	25
Idioma	25
Contraste do LCD	25
Dimmer	25
Blackout	25
Beep	25
Demonstração	25
Restabelecer	26
<b>9 Informações adicionais</b>	27
Destacar o painel frontal	27
Substituir os fusíveis	27
Remover o equipamento	27
<b>10 Informações do produto</b>	28
<b>11 Solução de problemas</b>	30
Sobre dispositivos Bluetooth	31
<b>12 Glossário</b>	31

# 1 Importante

## Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
- Este equipamento foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Para uma direção segura, ajuste o volume a um nível seguro e confortável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Para evitar curto-circuito, não exponha o equipamento, o controle remoto ou as pilhas do controle à chuva ou água.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do equipamento.
- Limpe o equipamento e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no equipamento.
- Nunca coloque objetos além de discos no equipamento.
- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a feixes de luz.
- Risco de danos à tela do equipamento! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.

## Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.

## Aviso



A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode representar uma violação a direitos autorais e constitui um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

### Declaração de conformidade com a FCC

Número do modelo: PHILIPS  
CEM5000/55

Nome da marca: Philips  
Parte responsável:  
Philips Consumer Electronics  
Caixa Postal 671539  
Marietta, GA 30006-0026

1-800-PHILIPS (744-5477)

### Aviso sobre conformidade

Este aparelho está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC e com a 21 CFR 1040.10. A operação está sujeita a estas duas condições:

1. Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

## Aviso da FCC (para EUA e Canadá)

### Nota:

Este equipamento foi testado e cumpre os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Normas da FCC. Esses limites têm por objetivo fornecer uma proteção adequada contra interferência prejudicial em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações via rádio. No entanto, não há garantia de que tal interferência não venha a ocorrer em determinadas instalações. Se este equipamento provocar interferência prejudicial a receptores de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor
- Conectar o equipamento a outra tomada, ligada a uma fase diferente da que alimenta o receiver.
- Consultar o revendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

### IMPORTANTE!

modificações não autorizadas pelo fabricante poderão anular a autoridade dos usuários para operar este dispositivo.

Este equipamento inclui os seguintes rótulos:



Símbolo de equipamento da Classe II



Esse símbolo indica que o aparelho dispõe de um duplo sistema de isolamento.

## Reciclagem



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados. Sempre que observar o símbolo de proibição com uma lixeira colado a um produto, significa que o produto está protegido pela Diretiva Européia 2002/96/EC:



Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixo domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos. O descarte correto do seu antigo produto ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Seu produto contém baterias cobertas pela Diretiva Européia 2006/66/EC, as quais não podem ser descartadas juntamente ao lixo doméstico cotidiano.

Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de baterias. O descarte correto de baterias ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.



Este produto está em conformidade com os requisitos da Comunidade Europeia para interferência de radiofrequência.

### Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos. Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

Cód. Homologação: 0825-10-6007



(01) 0 7894401013300



"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 a sistemas operando em caráter primário."

**Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.**

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversa normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
<b>OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE</b>	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

## 2 Sistema de áudio para carro

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Introdução

Com o sistema de áudio para carro, você pode dirigir enquanto se diverte com:

- Rádio FM ou AM (MW)
- Áudio de um CD ou disco de MP3
- Áudio de seu telefone celular
- Áudio de uma unidade USB
- Áudio de um cartão SD/SDHC
- Áudio de dispositivos externos

Além disso, você pode fazer uma chamada e atender e desligar uma chamada no sistema de áudio.

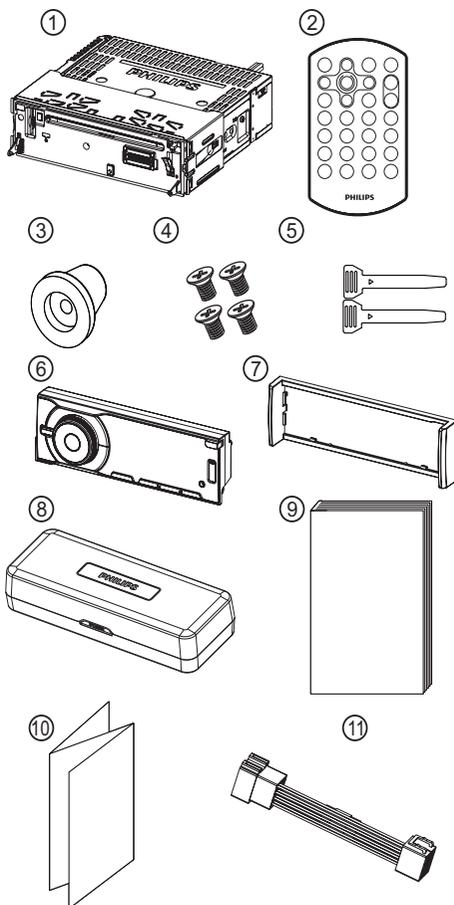
### Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

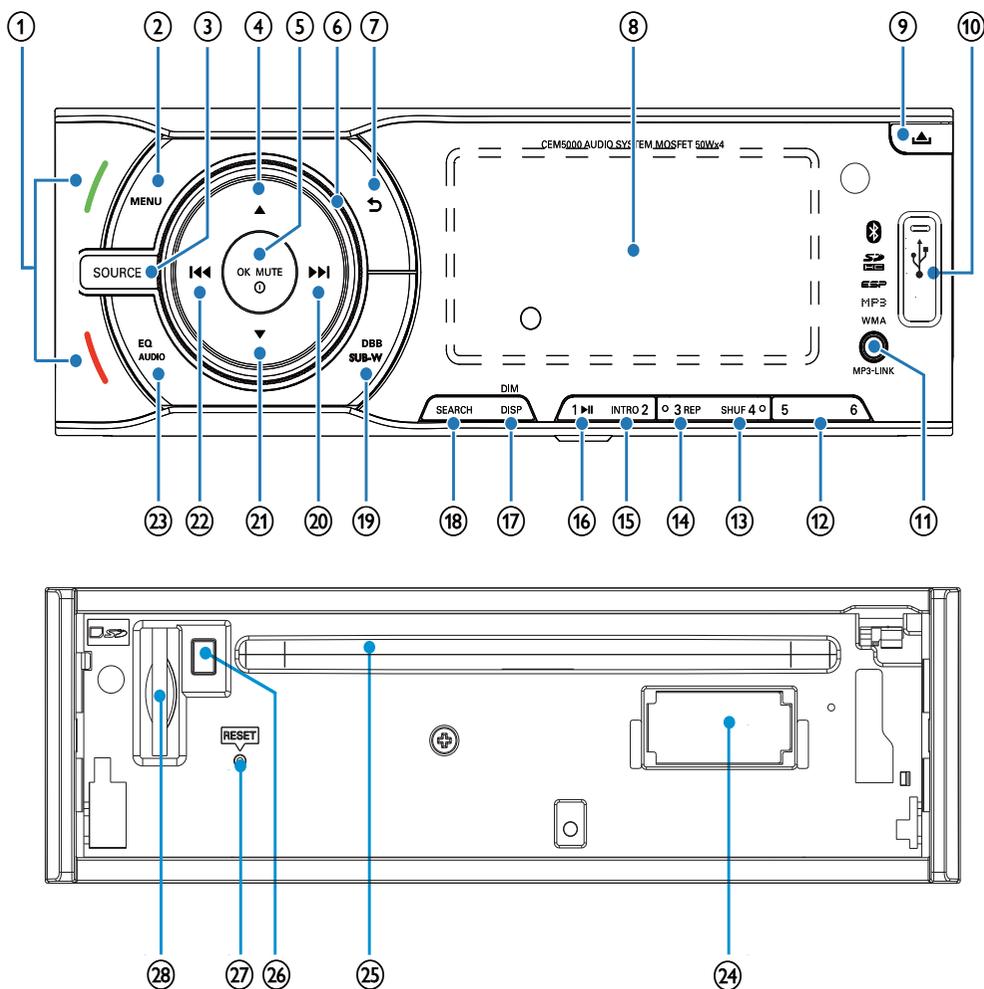
- 1 Sistema de áudio para carros
- 2 Controle remoto
- 3 Suporte de borracha
- 4 4 parafusos
- 5 2 ferramentas para desmontagem
- 6 Painel frontal
- 7 Moldura
- 8 Estojo de transporte do painel frontal
- 9 Manual do usuário

10 Guia para início rápido

11 Conector padrão



## Visão geral da unidade principal



- ① Botão de chamada telefônica com LED
- Botão verde: pressione para atender o telefone; pressione e segure para transferir uma chamada.
  - Botão vermelho: encerra uma chamada.

- ② MENU
- Acessa o menu do sistema.

- ③ SOURCE
- Seleciona a origem de áudio.

- ④ ▲
- Seleciona a banda do sintonizador.
  - Seleciona a pasta MP3/WMA.
  - Rola para cima pelo menu.

**5** **⓪/OK/MUTE**

- Liga ou desliga o aparelho.
- Confirma a seleção.
- Silencia ou restaura o volume.

**6** **Botão giratório**

- Ajusta o volume.
- Define as configurações do sistema em diferentes menus.

**7** **↩**

- Retorna ao menu anterior.

**8** **Display****9** **▲**

- Destrava o painel

**10** **Entrada USB****11** **MP3 LINK**

- Entrada para dispositivo externo

**12** **5/6**

- Seleciona a estação pré-sintonizada 5/6.
- Seleciona o 5º/6º número de discagem rápida predefinido.

**13** **SHUF, 4**

- Define o modo de reprodução aleatória.
- Seleciona a estação pré-sintonizada 4.
- Seleciona o 4º número de discagem rápida predefinido.

**14** **3, REP**

- Define o modo de repetição da reprodução.
- Seleciona a estação pré-sintonizada 3.
- Seleciona o 3º número de discagem rápida predefinido.

**15** **INTRO, 2**

- Ativa ou desativa a introdução.
- Seleciona a estação pré-sintonizada 2.
- Seleciona o 2º número de discagem rápida predefinido.

**16** **1, ►||**

- Inicia a reprodução
- Pausa ou reinicia a reprodução.
- Seleciona a estação pré-sintonizada 1.
- Seleciona o 1º número de discagem rápida predefinido.

**17** **DISP/DIM**

- Exibe a frequência da rádio, o relógio e o tipo de programa de rádio (se disponível).
- Exibe a faixa, tempo decorrido, artista, álbum, título, pasta, arquivo e relógio.
- Pressione e segure para acessar a configuração do dimmer de iluminação.

**18** **SEARCH**

- Armazena automaticamente estações de rádio.
- Pesquisa MP3/WMA

**19** **DBB/SUB-W**

- Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).
- Pressione e segure para ligar/desligar o subwoofer.

**20** **►►**

- Sintoniza uma estação de rádio
- Pula faixas.
- Avançar rapidamente a reprodução.

**21** **▼**

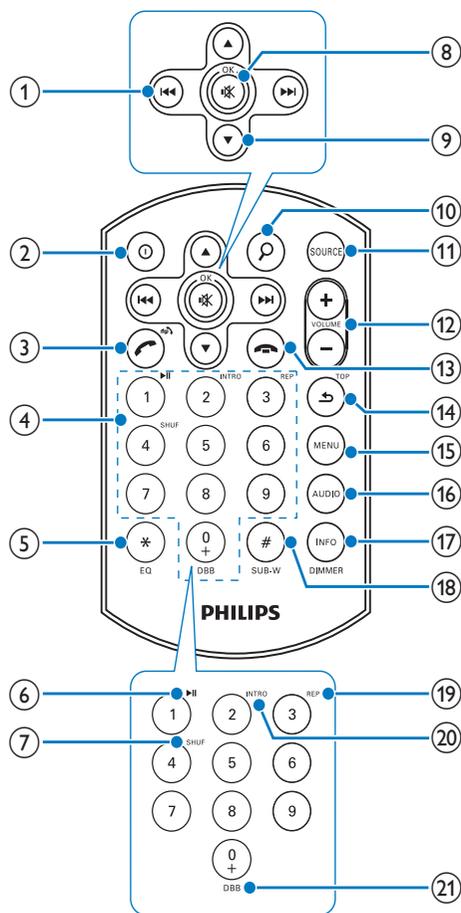
- Seleciona a banda do sintonizador.
- Rola para baixo pelo menu.
- Seleciona a pasta MP3/WMA.

**22** **◀◀**

- Sintoniza uma estação de rádio
- Pula faixas.
- Retrocede rapidamente a reprodução.

- 23 **EQ/Audio**
  - Pressione para selecionar o ajuste do equalizador (EQ).
  - Pressione e segure para acessar o menu de configuração de áudio.
- 24 **Conexão de energia do painel**
- 25 **Slot para disco**
- 26 **▲**
  - Ejeta o disco.
- 27 **RESET**
  - Restaura as configurações padrão
- 28 **Slot para cartão SD**

## Visão geral do controle remoto



- 1 **⏮⏭**
  - Sintoniza uma estação de rádio
  - Pula faixas.
  - Avança/retrocede rapidamente a reprodução.
- 2 **⏻**
  - Liga ou desliga o aparelho.
- 3 **☎**
  - Atende o telefone.
  - Disca um número.
  - Transfere uma chamada telefônica.

- ④ **Teclado numérico**
- É onde se insere um número de telefone.
- ⑤ **\*/EQ**
- Símbolo de entrada \*.
  - Seleciona o ajuste de EQ.
- ⑥ **1,▶||**
- Inicia a reprodução.
  - Pausa ou reinicia a reprodução.
  - Seleciona a estação pré-sintonizada 1.
  - Seleciona o 1º número de discagem rápida predefinido.
- ⑦ **SHUF, 4**
- Define o modo de reprodução aleatória.
  - Seleciona a estação pré-sintonizada 4.
  - Seleciona o 4º número de discagem rápida predefinido.
- ⑧ **🔊/OK**
- Silencia ou restaura o volume.
  - Confirma a seleção.
- ⑨ **▲/▼**
- Seleciona a banda do sintonizador.
  - Rola para cima ou para baixo pelo menu.
  - Seleciona a pasta MP3/WMA.
- ⑩ **🔍**
- Armazena automaticamente estações de rádio.
  - Procura arquivos ou pastas.
- ⑪ **SOURCE**
- Seleciona a origem de áudio.
- ⑫ **VOLUME +/-**
- Ajusta o volume.
- ⑬ **📞**
- Encerra uma chamada
- ⑭ **↩/TOP**
- Retorna ao menu anterior/superior.
- ⑮ **MENU**
- Acessa o menu do sistema.
- ⑯ **AUDIO**
- Acessa o menu de ajuste de áudio.
- ⑰ **INFO**
- Exibe informações de reprodução.
- ⑱ **#/SUB-W**
- Símbolo de entrada #. Liga ou desliga o subwoofer.
- ⑲ **INTRO, 2**
- Ativa ou desativa a introdução.
  - Seleciona a estação pré-sintonizada 2.
  - É onde se insere um número de telefone.
  - Seleciona o 2º número de discagem rápida predefinido.
- ⑳ **3, REP**
- Define o modo de repetição da reprodução.
  - Seleciona a estação pré-sintonizada 3.
  - É onde se insere um número de telefone.
  - Seleciona o 3º número de discagem rápida predefinido.
- ㉑ **0+/DBB**
- É onde se insere um número de telefone.
  - Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).
  - Símbolo de entrada +.

# 3 Primeiros passos

## ! Cuidado

- Use os controles somente conforme as instruções deste manual do usuário.

Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a seqüência. Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do equipamento, localizados na parte inferior do equipamento. Escreva os números aqui:

Nº do modelo \_\_\_\_\_

Nº de série \_\_\_\_\_

---

## Instalar o áudio do carro

Estas instruções se destinam a uma instalação típica. No entanto, se o carro tiver outras exigências, faça os ajustes correspondentes. Se você tiver dúvidas sobre kits de instalação, consulte ou revendedor do seu sistema de áudio para carros Philips.

## ! Cuidado

- Este aparelho foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Sempre instale este aparelho no painel do carro. A instalação em outros locais pode ser perigosa, pois a parte traseira do equipamento sofre aquecimento durante o uso.
- Para evitar curto-circuito: antes de conectar, verifique se a ignição está desligada.
- Certifique-se de conectar os fios de alimentação amarelo e vermelho depois que todos os outros estiverem conectados.
- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.
- Verifique se os fios não estão presos sob parafusos ou a partes móveis (por exemplo, o trilho dos assentos).
- Certifique-se de que todos os fios de aterramento (terra) estejam direcionados para um ponto de aterramento (terra) comum.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.

### Nota sobre o fio de alimentação (amarelo)

- Ao conectar outros dispositivos ao equipamento, certifique-se de que a classificação do circuito do carro seja superior ao valor total dos fusíveis de todos os dispositivos conectados.

### Notas sobre a conexão dos alto-falantes

- Nunca conecte os fios dos alto-falantes à lataria ou ao chassi do carro.
- Nunca conecte os fios listrados dos alto-falantes uns aos outros.

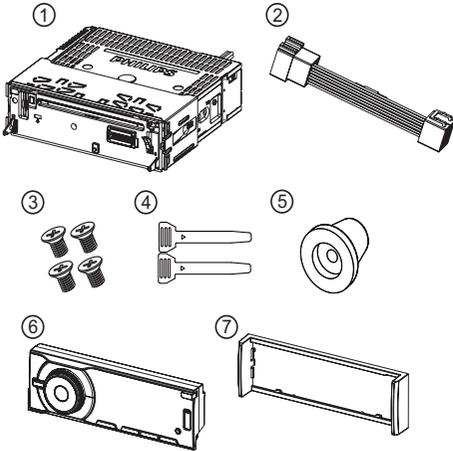
---

## Visão geral das peças

Estas são as peças fornecidas necessárias para conectar e instalar o aparelho.

- ① Sistema de áudio para carro e capa
- ② Conector padrão
- ③ 4 parafusos
- ④ Ferramentas para desmontagem

- 5 Suporte de borracha
- 6 Painel frontal
- 7 Moldura

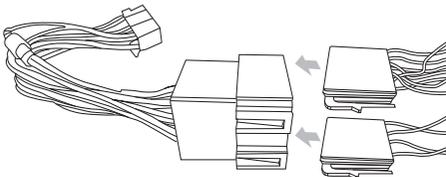


## Conectar os fios: conectores ISO

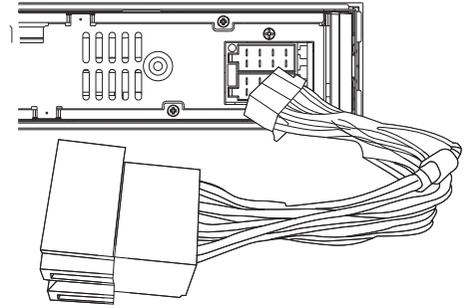
### ! Cuidado

- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.

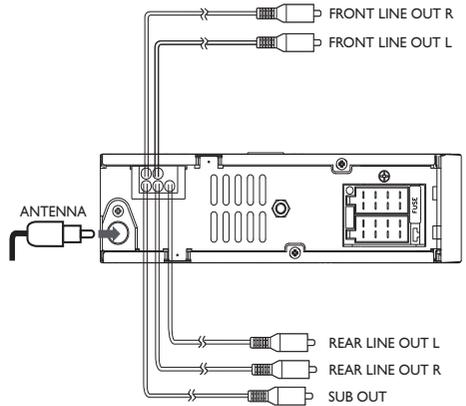
- 1 Retire os conectores ISO do painel do carro e conecte-os à extremidade maior do conector padrão fornecido.



- 2 Conecte a outra extremidade do conector padrão fornecido ao aparelho.



- 3 Faça as outras conexões, se aplicável.

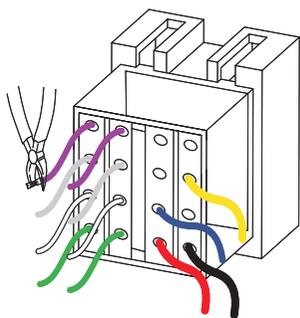


## Conectar os fios: sem conectores ISO

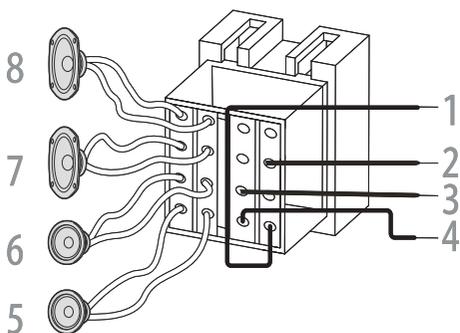
### ! Cuidado

- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.

- 1 Retire a extremidade maior do conector padrão fornecido.



- 2 Verifique cuidadosamente a fiação do carro e conecte-a ao conector padrão fornecido.



Conector	Conexão com
1 Fio preto	<b>Lataria do carro</b> Primeiro, conecte o fio preto de aterramento (terra). Em seguida, conecte os fios de alimentação amarelo e vermelho.
2 Fio amarelo	<b>Bateria do carro de +12 V ativada ininterruptamente.</b>
3 Fio azul	Fio de controle do relé da antena elétrica/automática / Fio de controle do relé do amplificador

- 4 Fio vermelho **Terminal de alimentação de +12 V ativado na posição acessório (ACC) da chave de ignição**

Se não houver posição acessório, conecte ao terminal da bateria do carro de +12 V que permanece ativada ininterruptamente.

Certifique-se de conectar primeiro o fio preto de aterramento (terra) à lataria do carro.

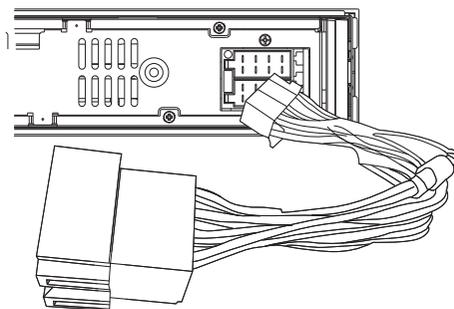
- 5 Fios verde e verde/preto **Alto-falante esquerdo (traseiro)**

- 6 Fios branco e branco/preto **Alto-falante esquerdo (frontal)**

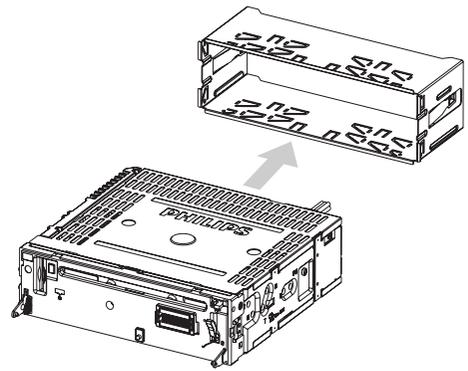
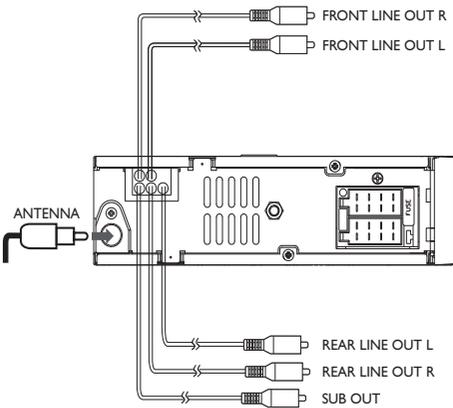
- 7 Fios cinza e cinza/preto **Alto-falante direito (frontal)**

- 8 Fios roxo e roxo/preto **Alto-falante direito (traseiro)**

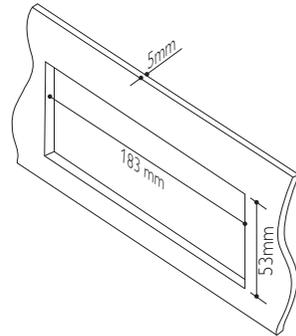
- 3 Encaixe o conector padrão fornecido no aparelho.



- 4 Faça as outras conexões, se aplicável.



- 4 Verifique se a abertura do painel do carro está dentro destas medidas:



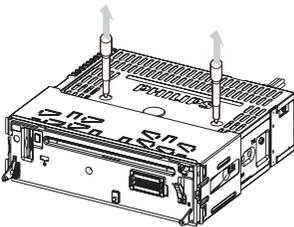
- 5 Instale o suporte no painel do carro e dobre as abas para fora para fixar o suporte.

#### Nota

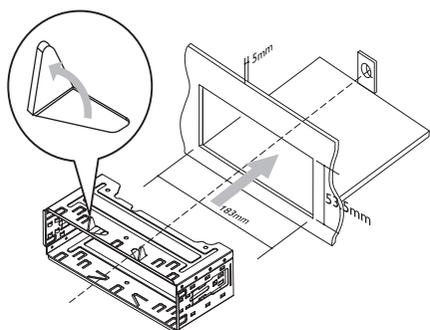
- Ignore esta etapa se o aparelho não for fixado pelo suporte, mas pelos parafusos fornecidos.

## Instalar no painel

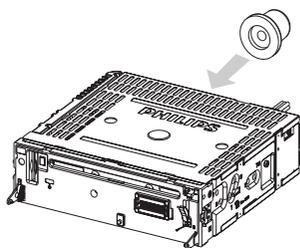
- 1 Se o carro não tiver uma unidade de controle interna ou computador de bordo, desconecte o terminal negativo da bateria do carro.
- Se você desconectar a bateria de um carro que tenha uma unidade de controle interna ou computador de bordo, o computador poderá perder a memória.
  - Se a bateria do carro não for desconectada, para evitar curto-circuito, certifique-se de que não haja fios desencapados tocando um no outro.
- 2 Retire os dois parafusos na parte superior do aparelho.



- 3 Remova o suporte para instalação com as ferramentas para desmontagem fornecidas.



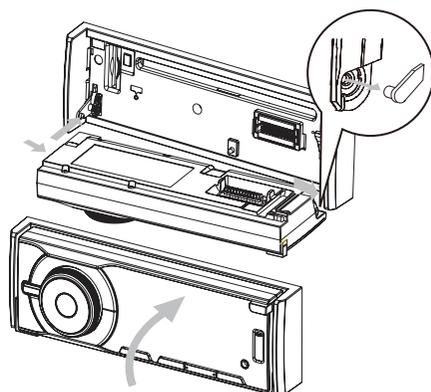
- 6** Coloque o suporte de borracha fornecido sobre a extremidade do parafuso de montagem.



- 7** Deslize o aparelho pelo painel até ouvir um clique.
- 8** Reconecte o terminal negativo da bateria do carro.

### Encaixar o painel frontal

- 1** Conecte a moldura à unidade principal.
- 2** Insira o lado direito do painel no aparelho até fixá-lo.
- 3** Pressione o lado esquerdo do painel e aponte o orifício esquerdo na direção da coluna esquerda.
- 4** Solte o painel e fixe o lado esquerdo.
- 5** Pressione a frente do painel para trás, na direção da unidade principal, até ouvir um clique.



## Instalar a bateria do controle remoto



### Cuidado

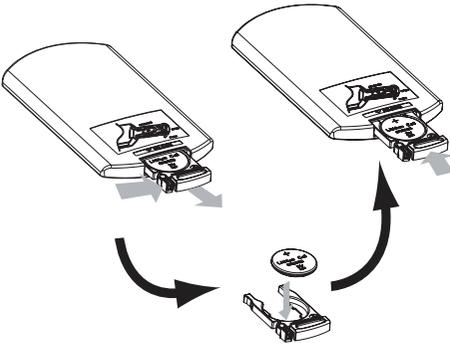
- Risco de explosão! Mantenha a bateria distante do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere a bateria.
- Risco de diminuição da vida útil da bateria! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de bateria.
- Risco de danos ao produto! Quando o controle remoto não for usado por um longo período, remova a bateria.
- – Material em perclorato — pode ser necessário tratamento especial. Consulte [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

### Antes da primeira utilização:

- 1** Remova a aba protetora para ativar a bateria do controle remoto.

### Para substituir a bateria do controle remoto:

- 1** Abra o compartimento da bateria.
- 2** Insira uma bateria CR2025 com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3** Feche o compartimento da bateria.




---

## Ligar

- 1 Pressione **⓪** para ligar o aparelho.
  - Para desligar o aparelho, pressione **⓪** por 3 segundos.

---

## Ajustar o relógio

- 1 Pressione **MENU** várias vezes até **[TIME FORMAT]** ser exibido.
- 2 Use o botão giratório para alternar entre os ajustes:
  - **[TIME FORMAT 12H]**
  - **[TIME FORMAT 24H]**
- 3 Pressione **▲** ou **▼** várias vezes até **[CLOCK SET]** ser exibido.
  - ↳ Os dígitos de hora piscam
- 4 Acerte a hora com o botão giratório.
- 5 Pressione **OK/MUTE** para confirmar.
  - ↳ Os dígitos de minuto piscam
- 6 Acerte os minutos com o botão giratório.
- 7 Pressione **↵** para confirmar o ajuste do relógio e sair do menu.

## 4 Ouvir rádio

---

### Sintoniza uma estação de rádio

- 1 Pressione **SOURCE** várias para selecionar [Radio].
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a banda: [FM1], [FM2], [FM3], [AM1] ou [AM2].
- 3 Pressione ◀◀ ou ▶▶ para sintonizar manualmente uma estação de rádio.  
↳ A estação de rádio é transmitida.

---

### Selecionar a região do sintonizador

Você pode selecionar a região adequada do rádio.

- 1 No modo de rádio, pressione **MENU** várias vezes para selecionar [AREA].
- 2 Gire o botão para selecionar:
  - [USA]
  - [LATIN]
  - [EUROPE]
  - [RUSSIA]

---

### Selecionar a sensibilidade do sintonizador

Você pode ajustar a sensibilidade do sintonizador para captar mais estações de rádio ou apenas estações com sinal forte.

- 1 Pressione **MENU** várias vezes para selecionar [LOCAL SEEK].
- 2 Gire o botão para selecionar um ajuste:
  - [LOCAL SEEK ON]: somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.
  - [LOCAL SEEK OFF]: estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.

---

### Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

---

### Armazenar estações automaticamente

- 1 Pressione **SEARCH** na unidade principal.  
↳ As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais pré-sintonizados de 1 a 6.

---

### Armazenar estações manualmente

- 1 Sintonize a estação que deseja armazenar.
- 2 Pressione um dos botões numéricos de 1 a 6 por 3 segundos.  
↳ A estação é salva no canal selecionado.

---

### Sintonizar uma estação pré-sintonizada

- 1 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a banda.
- 2 Pressione o botão numérico de 1 a 6 para selecionar a estação pré-sintonizada.

---

### Reproduzir com RDS

A função RDS (Radio Data System, Sistema de dados de rádio) funciona somente em áreas com estações FM que transmitem sinais de RDS. Se você sintonizar uma estação RDS, o ícone da função RDS e informações sobre o locutor; a estação ou o programa serão exibidos.

## Ativar RDS



Nota

- Por padrão, a função RDS vem desativada.
- Para ajustar a função RDS, o aparelho deve estar no modo de reprodução de rádio.

- 1 Pressione **MENU** por 3 segundos.
- 2 Gire o botão para selecionar **[RDS ON]**:
  - Para desativar a função RDS, repita as etapas acima e selecione **[RDS OFF]**.

## Selecionar tipo de programa

Antes de sintonizar estações RDS, você pode selecionar um tipo de programa e deixar o aparelho pesquisar apenas programas da categoria selecionada.

- 1 Pressione **MENU** até **[PTY RDS]** ser exibido.
- 2 Pressione **OK/MUTE/Ⓞ** para confirmar.
- 3 Gire o botão para selecionar um tipo e pressione **OK/MUTE/Ⓞ** para confirmar.

Item	Tipo de programa	Descrição
1	<b>NEWS</b>	Serviços de notícias
2	<b>AFFAIRS</b>	Política e atualidades
3	<b>INFO</b>	Programas de informações especiais
4	<b>SPORT</b>	Esportes
5	<b>EDUCATE</b>	Educação e treinamento avançado
6	<b>DRAMA</b>	Radionovelas e literatura
7	<b>CULTURE</b>	Cultura, religião e sociedade
8	<b>SCIENCE</b>	Ciência
9	<b>VARIED</b>	Programas de entretenimento

10	<b>POP M</b>	Música pop
11	<b>ROCK M</b>	Rock
12	<b>EASY M</b>	Música suave
13	<b>LIGHT M</b>	Música clássica suave
14	<b>CLASSICS</b>	Música clássica
15	<b>OTHER M</b>	Programas de música especiais
16	<b>WEATHER</b>	Tempo
17	<b>FINANCE</b>	Economia
18	<b>CHILDREN</b>	Programas infantis
19	<b>SOCIAL</b>	Atualidades
20	<b>RELIGION</b>	Religião
21	<b>PHONE IN</b>	Programa com participação por telefone
22	<b>TRAVEL</b>	Viagens
23	<b>LEISURE</b>	Lazer
24	<b>JAZZ</b>	Jazz
25	<b>COUNTRY</b>	Música country
26	<b>NATION M</b>	Música nacional
27	<b>OLDIES</b>	Músicas antigas
28	<b>FOLK M</b>	Música folk
29	<b>DOCUMENT</b>	Documentário
30	<b>TEST</b>	Teste de alarme
31	<b>ALARM</b>	Alarme

## Selecionar outras frequências

Se o sinal de rádio da estação atual estiver fraco, você pode ligar a função AF (Alternate Frequency, alternar frequência) para que o aparelho procure automaticamente outra estação com sinal mais forte mas com a mesma identificação de programa da estação atual.

- 1 Pressione **MENU** até **[AF]** ser exibido.
- 2 Gire o botão para selecionar um ajuste.
  - **[AF ON]**: ativa o modo AF.
  - **[AF OFF]**: desativa o modo AF.

---

## Receber informações de trânsito

Se você não quiser perder as informações de trânsito enquanto ouve suas músicas, ative a função TA (Traffic Announcement, informações de trânsito).

- 1** Pressione **MENU** até **[TA]** ser exibido.
- 2** Gire o botão para selecionar um ajuste:
  - **[TA ON]**: quando há informações de trânsito, o aparelho passa para o modo sintonizador (independentemente do modo atual) e começa a transmitir as informações sobre as condições do trânsito. Quando a transmissão das informações de trânsito acaba, o modo anterior é ativado novamente.
  - **[TA OFF]**: as informações de trânsito não interrompem a transmissão.

## 5 Usar dispositivos Bluetooth

Com este sistema de áudio para carros, você pode ouvir arquivos de áudio de um MP3 player ou fazer uma chamada se a conexão Bluetooth estiver disponível no telefone ou no MP3 player.

### Emparelhar dispositivos Bluetooth

Você pode emparelhar seu dispositivo Bluetooth com o aparelho da seguinte maneira:

#### Nota

- Para operações de emparelhamento, verifique se a opção **[BT MODE]** no aparelho está ligada.

- 1 Ative a função Bluetooth no seu dispositivo.
- 2 Pesquise outros dispositivos Bluetooth que possam ser emparelhados com o seu dispositivo.
- 3 Selecione "Philips" na lista de emparelhamento.
- 4 Insira a senha padrão "0000".
  - ↳ **[Paired Ok!]** será exibido se o emparelhamento for bem-sucedido.
  - ↳ O dispositivo emparelhado é conectado automaticamente ao sistema de áudio para carros.

#### Para desconectar o Bluetooth

- 1 Pressione **MENU**.
  - ↳ **[BT DIS-CONNECT]** é exibido.
- 2 Pressione **OK/MUTE**.

↳ **[Dis Connect Ok!]** será exibido se a desconexão for bem-sucedida.

#### Para reconectar o Bluetooth

- 1 Pressione **MENU**.
  - ↳ **[BT RE-CONNECT]** é exibido.
- 2 Pressione **OK/MUTE**.
  - ↳ **[Waiting]** é exibido.
  - ↳ **[Connect Ok!]** será exibido se a reconexão for bem-sucedida.
  - ↳ **[Connect Fail!]** será exibido se a reconexão falhar.

### Fazer uma chamada

#### Nota

- Para fazer uma chamada neste aparelho, a conexão Bluetooth entre ele e o telefone deve estar ativa.

Você pode discar o número pelo seu telefone celular ou pelo controle remoto.

#### Para fazer a chamada pelo controle remoto.

- 1 Pressione **↶** até **[NUM DIAL]** ser exibido.
- 2 Pressione 0 a 9 para inserir um número de telefone.
  - Pressione **↶** para excluir os números inseridos.
- 3 Pressione **↶** para discar.

#### Para rediscar o número:

- 1 Pressione **↶**.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para escolher **[REDIAL]**.
- 3 Pressione **↶** novamente.
  - ↳ **[Calling]** é exibido e o aparelho começa a fazer a ligação para o último número discado.

Para discar rapidamente um número predefinido:

- 1 Pressione **☎**.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para escolher [QUICK DIAL].
- 3 Pressione as teclas numéricas **1** a **6** para escolher números predefinidos.  
↳ O número de telefone predefinido é exibido.
- 4 Pressione **☎** novamente.  
↳ [Calling] é exibido e o aparelho começa a discar o número selecionado.

#### Nota

- Se nenhum número de discagem rápida predefinido estiver armazenado, [Empty] será exibido.

## Predefinir números de discagem rápida

Você pode predefinir e armazenar até seis números de discagem rápida.

- 1 Pressione **☎**.
- 2 Digite diretamente o número de discagem desejado.
- 3 Depois de digitar o número, em até 20 segundos, pressione e segure as teclas numéricas **1** a **6** por mais de três segundos para armazenar o número de telefone discado.  
↳ O ícone do número definido pisca.  
↳ [Store OK!] é exibido.

## Transferência de chamada

Você pode transferir a voz do alto-falante para o telefone celular durante uma chamada.

- 1 Pressione e segure **☎** até [MUTE] ser exibido.  
↳ Transferências de voz do alto-falante para o celular.

## Encerrar uma chamada

- 1 Pressione **☎** para encerrar uma chamada.

## Reproduzir arquivos de áudio de dispositivos bluetooth

Você pode ouvir o áudio de um dispositivo Bluetooth e controlar a reprodução com o aparelho.

- 1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar [BT Audio].
  - Para iniciar a reprodução, pressione **1**, **▶||**.

#### Nota

- Alguns telefones celulares suportam a reprodução automática. Não é necessário iniciá-la manualmente.
  - Alguns telefones celulares requerem a abertura de mídia players para a reprodução sem fio de arquivos de áudio.
- Para pausar, pressione **1** e **▶||** novamente.
  - Para selecionar outra faixa acima ou abaixo, pressione **◀◀▶▶**.

## 6 Reproduzir arquivos de áudio

### Nota

- Verifique se o disco ou o dispositivo contém arquivos em formato reproduzível.

### Reproduzir um disco

### Nota

- Não é possível reproduzir CDs codificados com tecnologias de proteção a direitos autorais.

Você pode reproduzir CDs de áudio comercialmente disponíveis e os seguintes discos:

- CDs graváveis (CD-R)
- CDs regraváveis (CD-RW)
- CDs de MP3
- CDs de WMA

### Nota

- Verifique se o conteúdo do disco pode ser reproduzido.

- 1 Pressione  no painel frontal para liberá-lo.
  - 2 Insira um CD com o lado impresso voltado para cima.
  - 3 Feche o painel.  
↳ A reprodução é iniciada automaticamente.
- Para pausar a reprodução do CD, pressione .
  - Para reiniciar a reprodução do CD, pressione  novamente.

Para remover o CD

- 1 Pressione .
- 2 Pressione  ao lado do slot para disco.

### Dica

- Se o disco estiver travar no compartimento de disco, pressione e segure  até o disco sair.

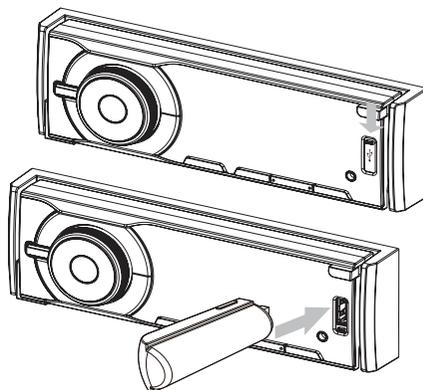
### Reproduzir conteúdo do dispositivo USB/SD/SDHC

### Nota

- Verifique se o dispositivo USB ou SD/SDHC contém músicas em formato reproduzível.

### Inserir um dispositivo USB

- 1 Abra a tampa com o símbolo  no painel frontal.



- 2 Insira o dispositivo USB na entrada USB.  
↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.

### Remover o dispositivo USB

- 1 Pressione e mantenha pressionado  para desligar o aparelho.

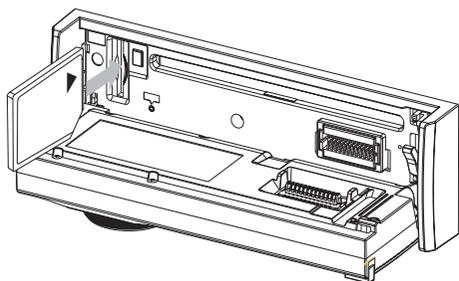
- 2 Remova o dispositivo USB.

## Inserir um cartão

### Nota

- Este aparelho suporta cartões SD e SDHC.

- 1 Pressione  para liberar o painel.
- 2 Insira o cartão no slot de cartão.  
↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do cartão\*\*\*.



## Remover o cartão

- 1 Pressione  para desligar o aparelho.
- 2 Pressione o cartão até ouvir um clique.  
↳ O cartão estará destravado.
- 3 Remova o cartão.

## Controlar a reprodução

- Para selecionar uma pasta, pressione  ou .
- Para pular a faixa anterior/seguinte, pressione  ou .
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente na faixa atual, pressione  ou  por 3 segundos.
- Para pausar, pressione .
- Para reiniciar a reprodução, pressione  novamente.

## Pesquisar uma faixa MP3/WMA

- 1 Pressione **SEARCH**.  
↳  **[Browse]** é exibido.
- 2 Botão giratório para navegar por todas as pastas no disco ou cartão USB/SD.  
↳ Os nomes das pastas são exibidos.
- 3 Pressione **OK/MUTE** para acessar a pasta.
  - Ou pressione e segure **OK/MUTE** para reproduzir o primeiro arquivo na pasta.
- 4 Gire o botão para selecionar um arquivo na pasta
- 5 Pressione **OK/MUTE** para reproduzir o arquivo selecionado.

### Dica

- Para voltar ao nível superior de uma pasta, pressione .

## Exibir informações de reprodução

- 1 Durante a reprodução de arquivos MP3/WMA, pressione **DISP/DIM** várias vezes para exibir:
  - **[FOLDER]**
  - **[FILE]**
  - **[ALBUM]**
  - **[TITLE]**
  - **[ARTIST]**

## Introdução

Você pode reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa.

- 1 Durante a reprodução, pressione **INTRO**, 2 para selecionar:

- **[INTRO On]**: após os primeiros 10 segundos de cada faixa, a reprodução é interrompida.
- **[INTRO Off]**: cancela a introdução e inicia a reprodução normal.

---

## Reprodução aleatória

Você pode reproduzir as faixas em ordem aleatória.

- 1 Durante a reprodução, pressione **SHUF**, **4** para selecionar:
  - **[SHUFFLE On]**: inicia a reprodução aleatória de todas as faixas.
  - **[SHUFFLE Off]**: cancela a reprodução aleatória.

---

## Repetir reprodução

Durante a reprodução, pressione **3**, **REP** repetidamente para selecionar:

- **[REPEAT B]**: reproduz repetidamente a faixa atual.
- **[REPEAT F]**: reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual.
- **[REPEAT ALL]**: reproduz repetidamente todas as faixas

---

## Conectar uma origem de som externa

- 1 Conecte o dispositivo de som externo à entrada **MP3 LINK** usando um cabo com plugue de 3,5 mm.
- 2 Pressione **SOURCE** várias vezes até **[MP3 Link]** ser exibido.
- 3 Controle o dispositivo externo (consulte as instruções fornecidas com o dispositivo externo).

# 7 Ajustar o som

---

## Ajustar volume

- Pressione **VOLUME +/-** no controle remoto.
- Ou gire o botão no painel frontal.

## Mudo

Você pode desativar o som do áudio.

- 1 Durante a reprodução, pressione **OK/MUTE**.
  - Para reativar o som, pressione **OK/MUTE** novamente.

## Ligar/desligar o DBB e o subwoofer

- Pressione **DBB/SUB-W** várias vezes para alternar entre as opções abaixo:
  - ↳ **[DBB ON]**: a função Reforço Dinâmico de Graves (DBB) é ligada.
  - ↳ **[DBB OFF]**: a função DBB está desligada.
- Pressione e segure **DBB/SUB-W** para acessar as configurações do subwoofer:
  - ↳ **[SUBWOOFER On]**: função do subwoofer ligada.
  - ↳ **[SUBWOOFER Off]**: função do subwoofer desligada.

## Selecionar o equalizador predefinido

- 1 Pressione **EQ/Audio**.
  - ↳ O atual ajuste de equalização é exibido.

- 2 Pressione novamente **EQ/Audio** várias vezes para selecionar um ajuste predefinido de EQ:

- **[FLAT]** (uniforme)
- **[POP]** (pop)
- **[USER]** (usuário)
- **[TECHNO]** (techno)
- **[ROCK]** (rock)
- **[CLASSIC]** (clássica)
- **[JAZZ]** (jazz)
- **[OPTIMAL]** (ideal)

## Outras definições de som

Você também pode editar o EQ predefinido.

- 1 Pressione **EQ** várias vezes no controle remoto para selecionar os itens a serem ajustados:
  - **Faixa de [BASS LEVEL]**: -7 a +7.
  - **Faixa de [BASS CFQ]**: 60H, 80H, 100H, 200H.
  - **Faixa de [MIDDLE LEVEL]**: -7 a +7.
  - **Faixa de [MIDDLE CFQ]**: 1,0K, 1,5K, 2,5K, 500H.
  - **Faixa de [TREBLE LEVEL]**: -7 a +7.
  - **Faixa de [TREBLE CFQ]**: 10K, 12,5K, 15K, 17,5K.
  - **Faixa de [BALANCE]**: 12L a 12R. (L = alto-falante esquerdo, R = alto-falante direito)
  - **Faixa de [FADER]**: 12R a 12F. (R = alto-falante traseiro, F = alto-falante frontal)
  - **Faixa de [SUBWOOFER LEVEL]**: 0 a 12
  - **Faixa de [SUBWOOFER LPF]**: 80, 120, 160
  - **[RESUME]**: retorna o valor do EQ predefinido ao valor padrão de fábrica.

- 2 Gire o botão para ajustar o valor.

## 8 Ajustar as configurações do sistema

---

### Modo BT

- 1 Pressione **MENU** várias vezes até **[BT MODE]** ser exibido.
- 2 Gire o botão para alternar entre os ajustes
  - **[BT MODE On]**: ativa o bluetooth.
  - **[BT MODE Off]**: desativa o bluetooth.

---

### Idioma

Você pode selecionar os idiomas desejados.

- 1 Pressione **MENU** várias vezes até **[LANGUAGES]** ser exibido.
- 2 Gire o botão para selecionar um idioma:
  - **[PORTUGUÊS]**
  - **[INGLÊS]**
  - **[ESPANHOL]**

---

### Contraste do LCD

Você pode ajustar o contraste do display.

- 1 Pressione **MENU** várias vezes até **[LCD CONTRAST]** ser exibido.
- 2 Gire o botão para ajustar o valor.

---

### Dimmer

- 1 Pressione **MENU** várias vezes até **[DIMMER]** ser exibido.
- 2 Gire o botão para alternar entre os ajustes

- **[DIMMER Hi]**
- **[DIMMER Lo]**

---

### Blackout

Você pode configurar a tela para que seja desligada automaticamente quando o aparelho permanecer ocioso por 10 ou 20 segundos.

- 1 Pressione **MENU** várias vezes até **[BLACK OUT]** ser exibido.
- 2 Gire o botão para selecionar um ajuste:
  - **[BLKOUT 10S]**: desliga a tela automaticamente 10 segundos após a última operação.
  - **[BLKOUT 20S]**: desliga a tela automaticamente 20 segundos após a última operação.
  - **[BLKOUT Off]**: a tela nunca é desligada.

---

### Beep

Sempre que você pressionar um botão, o aparelho emitirá um bipe. Você pode desativar/ativar o som de bipe.

- 1 Pressione **MENU** várias vezes até **[BEEP]** ser exibido.
- 2 Gire o botão para alternar entre os ajustes:
  - **[BEEP ON]**: ativa o som de bipe.
  - **[BEEP OFF]**: desativa o som de bipe.

---

### Demonstração

Se o modo de demonstração estiver ativado e o aparelho permanecer ocioso por mais de 10 segundos, todas as informações relacionadas serão exibidas.

- 1 Pressione **MENU** várias vezes até que **[DEMO]** seja exibido.
- 2 Gire o botão para selecionar um ajuste:

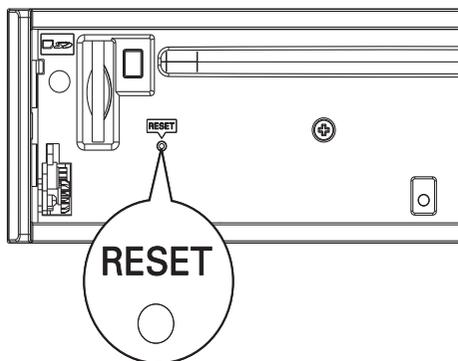
- **[DEMO ON]**: ativa o modo de demonstração.
- **[DEMO OFF]**: desativa o modo de demonstração.

---

## Restabelecer

Você pode restaurar os ajustes padrão de fábrica do aparelho.

- 1 Destaque o painel frontal.
- 2 Pressione o botão de reinicialização usando uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.
  - ↳ Ajustes predefinidos, como canais pré-sintonizados e ajustes sonoros, serão apagados.

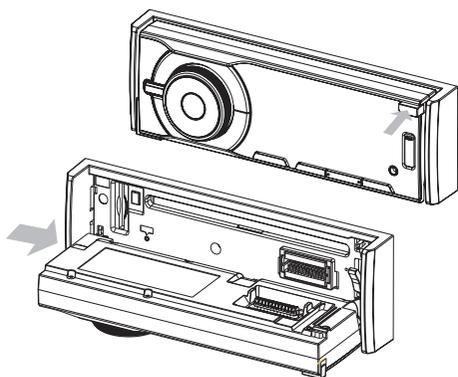


## 9 Informações adicionais

### Destacar o painel frontal

Você pode destacar o painel frontal para evitar roubo.

- 1 Pressione  para liberar o painel.
- 2 Pressione para a direita o lado esquerdo do painel.

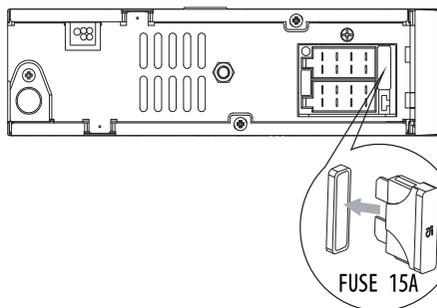


- 3 Puxe o painel na sua direção para destacá-lo do aparelho.
- 4 Guarde o painel no estojo de transporte fornecido para protegê-lo contra sujeira e danos.

### Substituir os fusíveis

Se o fusível estiver danificado:

- 1 Verifique a conexão elétrica.
- 2 Compre um fusível com voltagem correspondente à do fusível danificado.
- 3 Substitua o fusível.



#### Nota

- Se o fusível novo voltar a ficar danificado, talvez haja mau funcionamento interno. Consulte seu revendedor Philips.

### Remover o equipamento

Você pode remover o aparelho do painel.

- 1 Destaque o painel frontal.
- 2 Retire o aparelho usando as chaves de remoção.

# 10 Informações do produto



## Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Fonte de alimentação	12 V DC (10,8 V - 15,8 V), aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada dos alto-falantes	4 - 8 $\Omega$
Potência máxima	50 W x 4 canais
Potência contínua	24 W x 4 canais (4 $\Omega$ 10% de D.H.T.)
Voltagem da pré-amplificação	2,0 V (reprodução no modo USB; 1 kHz, 0 dB, carga de 10 k $\Omega$ )
Voltagem de saída do subwoofer	2,0 V (reprodução no modo USB; 61 Hz, 0 dB, carga de 10 k $\Omega$ )
Nível de entrada auxiliar	$\geq$ 500 mV
Dimensões (L x A x P)	188 x 58 x 212 mm
Peso	1,67 kg
Temperatura operacional	-20°C a 70°C

## Rádio

Faixa de frequência - FM	87,5 - 108,0 MHz (Europa) 87,5 a 107,9 MHz (América)
Faixa de frequência - AM (MW)	522 - 1620 KHz (Europa) 530 a 1710 HKz (América)
Sensibilidade utilizável - FM	8 $\mu$ V
Sensibilidade utilizável - AM (MW)	30 $\mu$ V

## Bluetooth

Potência de saída	0 dBm (Class 2)
Faixa de frequência	Faixa ISM 2,4000 GHz a 2,4835 GHz
Alcance	3 metros (espaço livre)
Padrão	Especificação Bluetooth 2.0

## Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Players de flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Cartões de memória (SD / SDHC)

## Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória: FAT16, FAT32
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis
- WMA v9 ou anterior
- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 255
- Freqüências de amostragem suportadas: 2 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 2 a 256 (kbps), taxas de bits variáveis

- Aninhamento de diretórios até o máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- ID3 Tag v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 128 bytes)

**Formatos não suportados:**

- Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparece no display.
- Os formatos de arquivo não suportados são ignorados. Por exemplo, documentos do Word (.doc) ou arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Arquivos de áudio AAC, WAV, PCM
- Arquivos WMA protegidos por DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Arquivos WMA no formato Lossless

# 11 Solução de problemas



## Cuidado

- Nunca remova a estrutura do equipamento.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria. Se tiver problemas ao usar o aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o site da Philips em ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

### O aparelho não liga ou não há som.

- O motor do carro não está ligado. Ligue o motor do carro.
- O cabo não está conectado corretamente. Verifique as conexões.
- O fusível está queimado. Substitua o fusível.
- O volume está muito baixo. Ajuste o volume.
- Se as ações acima não solucionarem o problema, pressione o botão RESET.
- Verifique se o formato da faixa reproduzida é compatível.

### Ruído nas transmissões.

- O sinal está muito fraco. Selecione outras estações com sinal mais forte.
- Verifique a conexão da antena do carro.
- Altere a transmissão de estéreo para mono.

### Não é possível reproduzir o disco.

- Verifique se o rótulo do disco está inserido com o lado impresso voltado para cima.
- Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.

- O disco utilizado pode estar com defeito. Reproduza outro disco.
- Verifique se o disco é um CD/CD-R/CD-RW finalizado.
- Verifique se o CD é codificado com tecnologias de proteção a direitos autorais.

### O CD pula faixas.

- Verifique se o CD está danificado ou sujo.
- Verifique se o modo aleatório está desativado.

### Não consigo ejetar o disco.

- Pressione e segure

### Perda de estações pré-sintonizadas.

- O cabo da bateria não está conectado corretamente. Conecte o cabo da bateria ao terminal que permanece ativado ininterruptamente.

### O display mostra ERR-1

- Não foi possível ler o disco, dispositivo USB ou cartão SD após dois minutos de tentativas.

### O display mostra ERR-3

- Erro de dados no dispositivo USB/SD.
- O disco foi inserido ao contrário. Certifique-se de que o lado impresso esteja voltado para cima.

### O display mostra ERR-5

- Erro de comunicação ou um componente está danificado.

## Sobre dispositivos Bluetooth

Não é possível emparelhar um dispositivo habilitado para Bluetooth com o sistema de áudio para carros.

- O dispositivo não suporta os perfis exigidos pelo sistema.
- A função Bluetooth do dispositivo não está ativada. Consulte o manual do usuário do dispositivo para saber como ativar essa função.

**A qualidade do áudio fica ruim após a conexão com um dispositivo habilitado para Bluetooth.**

- O microfone não está posicionado corretamente. Ajuste a posição do microfone. Por exemplo, prenda o microfone no painel, próximo ao motorista.
- A recepção Bluetooth está fraca. Aproxime o dispositivo do sistema de áudio para carros ou remova quaisquer obstáculos entre eles.

**A reprodução de músicas está indisponível no sistema mesmo depois de uma conexão Bluetooth bem-sucedida.**

O dispositivo não pode ser usado com o aparelho para reproduzir músicas.

**O telefone celular emparelhado se conecta e desconecta constantemente.**

- A recepção Bluetooth está fraca. Aproxime o telefone celular do sistema de áudio para carros ou remova quaisquer obstáculos entre eles.
- Alguns telefones celulares podem se conectar e desconectar constantemente quando você faz ou encerra chamadas. Isso não indica falha do sistema.
- Em alguns celulares, a conexão Bluetooth pode ser desativada automaticamente como um recurso de economia de energia. Isso não indica falha do sistema.

## 12 Glossário

### M

#### MP3

Formato de arquivo em um sistema de compressão de dados sonoros. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. No formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter 5 a 10 vezes mais dados que um CD de áudio.

### S

#### SD

Secure Digital. Tipo de cartão de memória flash.

#### SDHC

SDHC (Secure Digital High Capacity) é um tipo de cartão de memória flash baseado na especificação SDA 2.00. A especificação SDA 2.00 permite que cartões SD atinjam capacidades mais altas, de 4 GB a 32 GB ou mais.

### W

#### WMA (Windows Media Audio)

Formato de áudio da Microsoft, que faz parte das tecnologias Microsoft Windows Media. Inclui as ferramentas de Gerenciamento de direitos digitais da Microsoft, a tecnologia de codificação Windows Media Video e a tecnologia de codificação Windows Media Audio.

## CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

**A Philips do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:**

**Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias**

**Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.**

**Esta garantia perderá sua validade se:**

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

**ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

### **Philips do Brasil Ltda.**

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website [www.philips.com.br/suporte](http://www.philips.com.br/suporte), onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

**Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service  
Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands**

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

<b>ACRE</b>		UBA	32-35232626	<b>RONDÔNIA</b>	
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	UBERABA	34-33332520	PORTO VELHO	69-32273377
RIO BRANCO	68-32217642	UBERLANDIA	34-32123636		
		VICOSA	31-38918000		
<b>ALAGOAS</b>		<b>PARÁ</b>		<b>SANTA CATARINA</b>	
ARAPIRACA	82-35222367	ANANINDEUA	91-32354831	BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706
MACIEIO	82-32417237	BELEM	91-32421090	BLUMENAU	47-33233907
		SANTAREM	93-35235322	CANOINHAS	47-36223615
<b>AMAPA</b>		CASTANHAL	91-37215052	CONCORDIA	49-34423704
MACAPA	96-32175934			CRICIUMA	48-21015555
		<b>PARAÍBA</b>		FLORIANOPOLIS	48-32049700
<b>AMAZONAS</b>		CAMPINA GRANDE	83-33212128	GAROPABA	48-32544104
MANAUS	92-36633366	GUARABIRA	83-32711159	ITAJAI	47-33444777
MANAUS	92-32324252	SAPE	83-32832479	JARAGUA DO SUL	47-33722050
				JOINVILLE	47-34331146
				LAGES	49-32244414
<b>BAHIA</b>		<b>PARANÁ</b>		<b>SÃO PAULO</b>	
ALAGOINHAS	75-34211128	CASCADEL	45-32254005	AMERICANA	19-34062914
CAMACARI	71-36218288	CURITIBA	41-33334764	ATIBAIA	11-44118145
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	FOZ DO IGUAÇU	45-35234115	BARRETOS	17-33222742
FEIRA DE SANTANA	75-32232862	IRATI	42-34221337	BAURUR	14-31049551
JACOBINA	74-36211323	LAPA	41-36222410	CAMPINAS	19-37372500
JUAZEIRO	74-36116456	MANDAGUARI	44-32331335	CATANDUVA	17-35232524
MURITIBA	75-34241908	MEDIANEIRA	45-32642580	CRUZEIRO	12-31433859
PAULO AFONSO	75-32811349	PONTA GROSSA	42-30285061	FERNANDOPOLIS	17-34423752
SALVADOR	71-32072070	RIO NEGRO	47-36450251	FRANCO DA ROCHA	11-44492608
				GUARATINGUETA	12-31335030
<b>CEARÁ</b>		<b>PERNAMBUCO</b>		INDAIATUBA	19-38753831
CRATEUS	88-36910019	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823	ITAPETININGA	15-32710936
FORTALEZA	85-40088555	CAMARAGIBE	81-34581246	ITU	11-40230188
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CARUARU	81-37220235	JALES	17-36324479
IGUATU	88-35810512	RECIFE	81-32313399	JAU	14-36222117
TIANGUA	88-36713336	RECIFE	81-32286123	LEME	19-35713528
				MAUA	11-45145233
<b>DISTRITO FEDERAL</b>		<b>PIAÚ</b>		MOJI MIRIM	19-38624401
BRASILIA	61-35564840	PARNAIBA	86-33222877	OLIMPIA	17-32805378
BRASILIA	61-33549615	TERESINA	86-32230825	OSASCO	11-36837343
BRASILIA	61-34451991			OURINHOS	14-33225457
		<b>RIO DE JANEIRO</b>		PIRACICABA	19-34304054
<b>ESPIRITO SANTO</b>		BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216	PORTO FERREIRA	19-35851891
ARACRUZ	27-32561251	ITAGUAI	21-26886491	PRESIDENTE PRUDENTE	18-32225168
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	ITAPERUNA	22-38236825	RIBEIRAO PRETO	16-36368156
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35232524	MACAEA	22-27591358	RIBEIRAO PRETO	16-39049908
GUARAPARI	27-33614355	NITEROI	21-26220157	SALTO	11-40296563
SERRA	27-33284292	PETROPOLIS	24-22454997	SAO CARLOS	16-33614913
VILA VELHA	27-32891233	RESENDE	24-33550101	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
		RIO DE JANEIRO	21-24264702	SAO PAULO	11-22722245
<b>GOIÁS</b>		RIO DE JANEIRO	21-25892030	SAO PAULO	11-26940101
FORMOSA	61-36318166	RIO DE JANEIRO	21-25096851	SAO PAULO	11-39757996
ITUMBARA	64-34310837	RIO DE JANEIRO	21-24315759	SAO PAULO	11-56679695
GOIANIA	62-32292908	RIO DE JANEIRO	21-33810711	SAO PAULO	11-38751333
				SAO PAULO	11-38457575
<b>MARANHÃO</b>		<b>RIO GRANDE DO NORTE</b>		SAO PAULO	11-22966122
SANTA INES	98-36537553	NATAL	84-32132345	SAO PAULO	11-20713907
		<b>RIO GRANDE DO SUL</b>		SAO PAULO	11-25770899
<b>MATO GROSSO</b>		BENTO GONCALVES	54-34526825	SAO PAULO	11-32223111
RONDONOPOLIS	66-34233888	ERECHIM	54-33211933	SAO PAULO	11-47125635
VARZEA GRANDE	65-36826502	ESTANCIA VELHA	51-35612142	SAO VICENTE	13-34646559
		FARROUPILHA	54-32683603	TABOAO DA SERRA	11-47871480
<b>MATO GROSSO DO SUL</b>		IJUÍ	55-33327766	TAUBATE	12-36219080
CAMPO GRANDE	67-33213898	MONTENEGRO	51-36324187	VALINHOS	19-38716629
DOURADOS	67-34217117	NOVA PRATA	54-32421328		
		NOVO HAMBURGO	51-35823191	<b>SERGIPE</b>	
<b>MINAS GERAIS</b>		PASSO FUNDO	54-33111104	ARACAJU	79-32176080
BELO HORIZONTE	31-32254066	PELOTAS	53-32223633	LAGARTO	79-36312656
BOM DESPACHO	37-35222511	PORTO ALEGRE	51-33256653		
CONTAGEM	31-33912994	PORTO ALEGRE	51-32268834	<b>TOCANTINS</b>	
DIVINOPOLIS	37-32212353	SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ARAGUAINA	63-34111818
ITAUNA	37-32412468	SANTA MARIA	55-30272235		
JUIZ DE FORA	32-32151514	SOBRADINHO	51-37421409		
OLIVEIRA	37-33314444	TAPERA	54-33851160		
PATOS DE MINAS	34-38222588	VACARIA	54-32311396		
POCOS DE CALDAS	35-37224448	VERA CRUZ	51-37181350		
PONTE NOVA	31-38172486				
TEOFILO OTONI	33-35225831				
TIMOTEO	31-38482728				

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site [www.philips.com.br](http://www.philips.com.br)

V11/09



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

Document order number: CEM5000\_55\_UM\_V2.0

