

Registre su producto y obtenga asistencia en
www.philips.com/welcome

CE130



PT-BR Manual do Usuário



PHILIPS

Sumário

| | |
|---|----|
| 1 Importante | 4 |
| Segurança | 4 |
| Aviso | 4 |
| 2 Sistema de áudio para carro | 6 |
| Introdução | 6 |
| Conteúdo da caixa | 6 |
| Visão geral da unidade principal | 7 |
| 3 Primeiros passos | 9 |
| Instalar o sistema de áudio para carros | 9 |
| Ligar | 13 |
| Ajustar o relógio | 13 |
| 4 Ouvir rádio | 14 |
| Sintoniza uma estação de rádio | 14 |
| Armazenar estações de rádio na memória | 14 |
| Sintonizar uma estação pré-sintonizada | 15 |
| 5 Reproduzir arquivos de áudio | 16 |
| Reproduzir a partir de um dispositivo USB | 16 |
| Inserir um cartão | 16 |
| Opções de reprodução | 16 |
| 6 Ajustar o som | 18 |
| Ajustar volume | 18 |
| Mudo | 18 |
| Ativar/desativar a função Max Sound | 18 |
| Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves (DBB) | 18 |
| Selecionar o equalizador predefinido | 18 |
| Alternar a zona de audição de músicas | 18 |
| Outras definições de som | 19 |
| 7 Ajustar as configurações do sistema | 20 |
| Ativar/desativar o som de bipe | 20 |
| Selecionar configuração de tela escura | 20 |
| Ativar/desativar o modo de demonstração | 20 |
| Restabelecer | 20 |
| 8 Informações adicionais | 21 |
| Destacar o painel frontal | 21 |
| Substituir os fusíveis | 21 |
| Remover o equipamento | 21 |
| 9 Informações do produto | 22 |
| 10 Solução de problemas | 23 |
| 11 Glossário | 24 |

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 este feixe.
- 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.
- O equipamento não deve ser exposto a respingos.
- Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).

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.



Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Este aparelho inclui este rótulo:



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 lixos 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 Européia para interferência de radiofreqüência.

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.

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.

Introdução

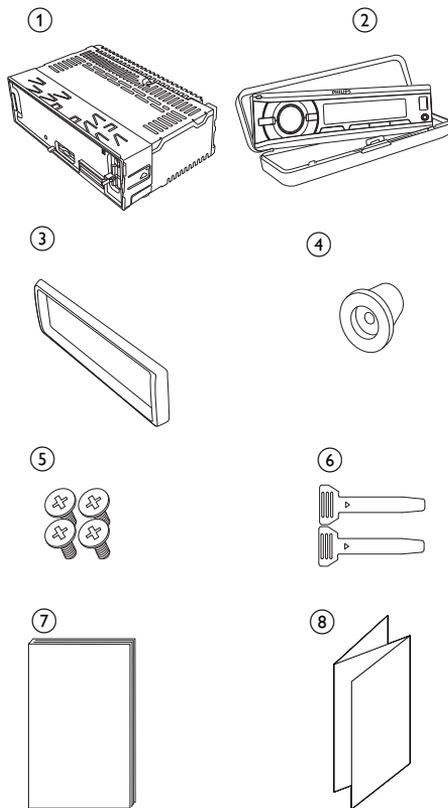
Com o sistema de áudio para carro, você pode dirigir enquanto se diverte com:

- Rádio FM ou AM (MW)
- Áudio de dispositivos USB
- Áudio de um cartão SD/SDHC
- Áudio de outros dispositivos externos

O aparelho suporta os seguintes formatos de mídia:



- ⑥ 2 ferramentas de desmontagem
- ⑦ Manual do usuário
- ⑧ Guia para início rápido

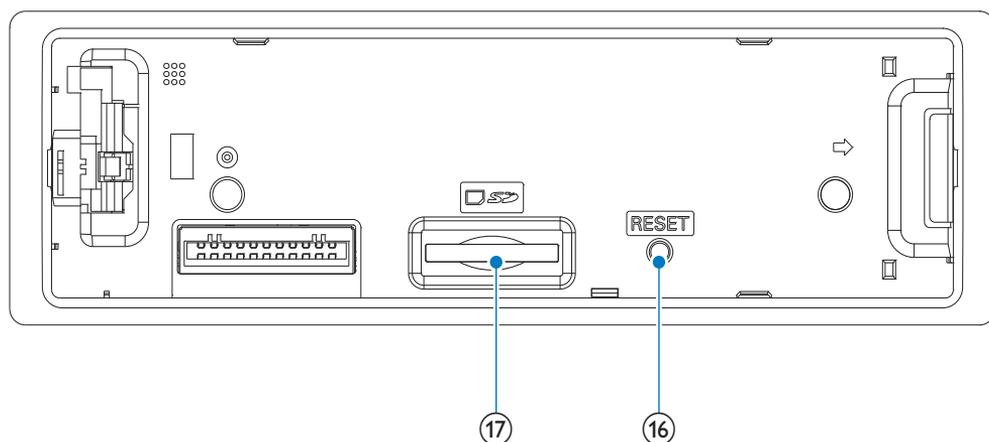
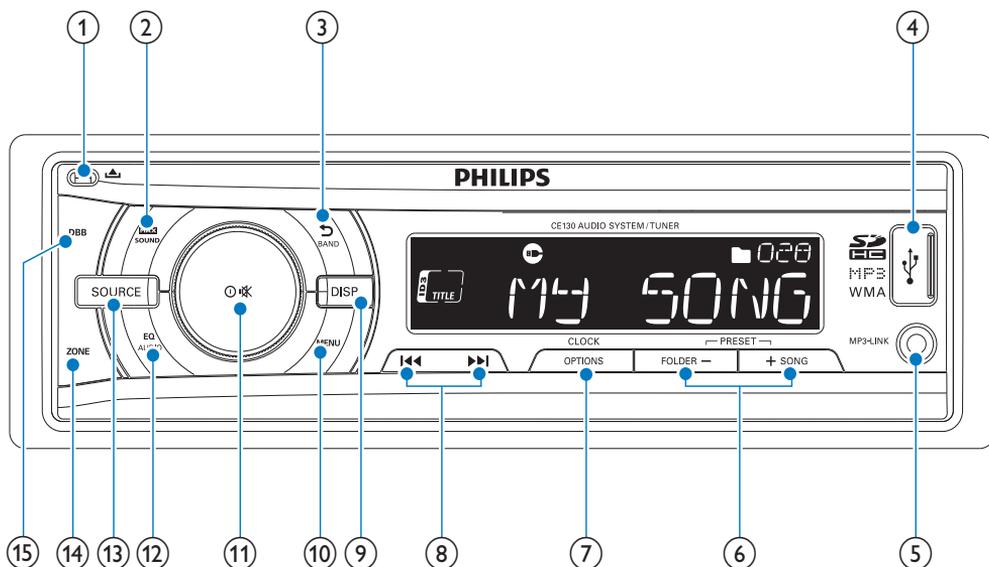


Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- ① Unidade principal (com suporte de fixação)
- ② Estojo de transporte (inclui painel frontal)
- ③ Moldura
- ④ Suporte de borracha
- ⑤ 4 parafusos

Visão geral da unidade principal



- 1**

 - Destrava o painel.
- 2**

 - Ativa ou desativa a maximização de volume.
- 3** **BAND/↔**

 - Seleciona a banda do sintonizador.
 - Retorna ao menu anterior.
- 4**

 - Entrada USB.

- ⑤ **MP3 LINK**
 - Conecta um dispositivo de áudio externo.
- ⑥ **+SONG/FOLDER -/PRESET**
 - Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
 - Pesquisa uma faixa/pasta.
- ⑦ **OPTIONS/CLOCK**
 - Acessa o menu de opções.
 - Exibe o relógio.
- ⑧ **⏮⏪⏩⏭**
 - Sintoniza uma estação de rádio.
 - Pula/pesquisa uma faixa.
 - Avança/retrocede rapidamente a reprodução.
- ⑨ **DISP**
 - Exibe o status atual.
- ⑩ **MENU**
 - Acessa o menu do sistema.
- ⑪ **Ⓛ/Ⓜ**
 - Liga ou desliga o aparelho.
 - Confirma a seleção.
 - Silencia ou ativa o som.
 - Gire para ajustar as configurações.
- ⑫ **EQ AUDIO**
 - Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
 - Acessa o menu de ajuste de áudio.
- ⑬ **SOURCE**
 - Seleciona a origem de áudio.
- ⑭ **ZONE**
 - Alterna a zona de audição de músicas.
- ⑮ **DBB**
 - Liga/desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).
- ⑯ **RESET**
 - Restaura as configurações padrão.
- ⑰ **Slot para cartão SD**

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 sistema de áudio para carros

Estas instruções se destinam a uma instalação típica. No entanto, se o carro tiver outras especificações, faça os ajustes correspondentes. Se você tiver dúvidas sobre kits de instalação, consulte o 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 a este aparelho, 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.

Conectar os fios: conectores macho ISO

! Cuidado

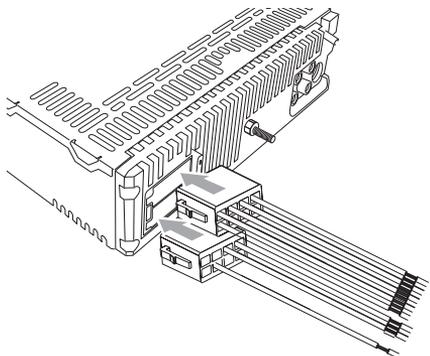
- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.



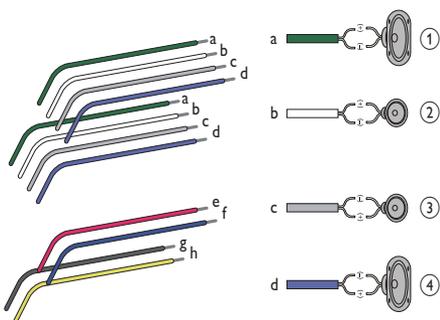
Nota

- Consulte um profissional para conectar o CE130 conforme as instruções abaixo.

- 1** Insira os conectores fêmea ISO do carro no aparelho.

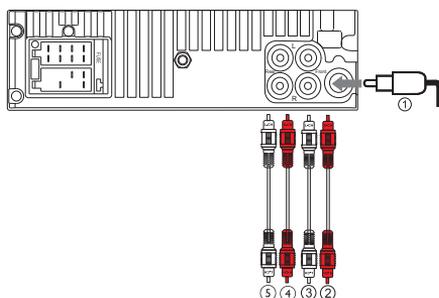


- 2** Verifique cuidadosamente a fiação do carro e conecte-a ao conector macho ISO.



| | | |
|---|------------------------|--|
| 1 | Faixa verde/ preta | Alto-falante esquerdo (traseiro) |
| 2 | Faixa branca/ preta | Alto-falante esquerdo (frontal) |
| 3 | Faixa cinza/ preta | Alto-falante direito (frontal) |
| 4 | Faixa roxa/ preta | Alto-falante direito (traseiro) |
| e | Vrm | Chave de ignição +12 V DC na posição ON/ACC |
| f | Azul | Fio de controle do relé da antena elétrica/ automática / Fio de controle do relé do amplificador |
| g | Preto | Aterramento |
| h | Amarelo | Para bateria de carro de +12 V ativada ininterruptamente |

- 3** Conecte a antena e o amplificador conforme a ilustração, se aplicável.



| | Conector | Conexão com |
|---|------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | ANTENNA | Antena |
| 2 | FRONT LINE OUT R (plugue) | Alto-falante frontal direito |
| 3 | FRONT LINE OUT L (plugue) | Alto-falante frontal esquerdo |
| 4 | REAR LINE OUT R (plugue) | Alto-falante traseiro direito |
| 5 | REAR LINE OUT L (plugue) | Alto-falante traseiro esquerdo |

Dica

- O posicionamento dos pinos dos conectores ISO depende do tipo de veículo. Certifique-se de fazer as conexões apropriadas para evitar danos ao aparelho.

Nota

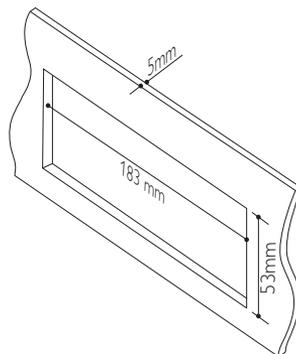
- O produto não acompanha o cabo ISO pois o conector de ligação (audio + fonte) já está adaptado.

Instalar no painel

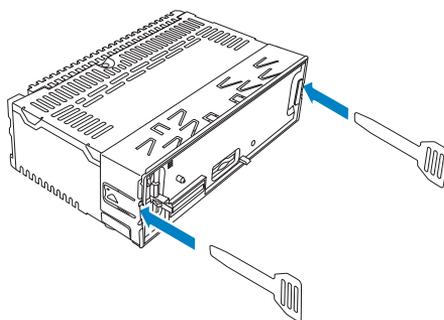
1 Se o carro não tiver uma unidade de controle interna ou computador de bordo, desconecte o terminal negativo da bateria do carro.

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



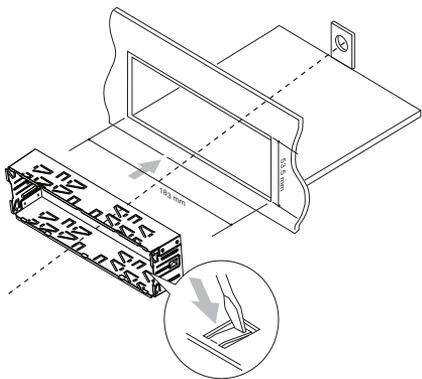
3 Remova o suporte para instalação com as ferramentas para desmontagem fornecidas.



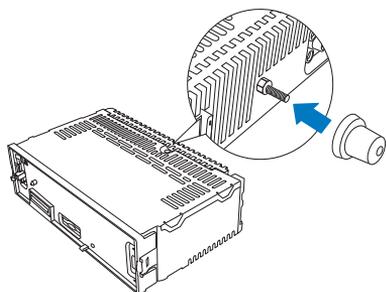
4 Instale o suporte no painel do carro e dobre as abas para fora para fixar o suporte.

Nota

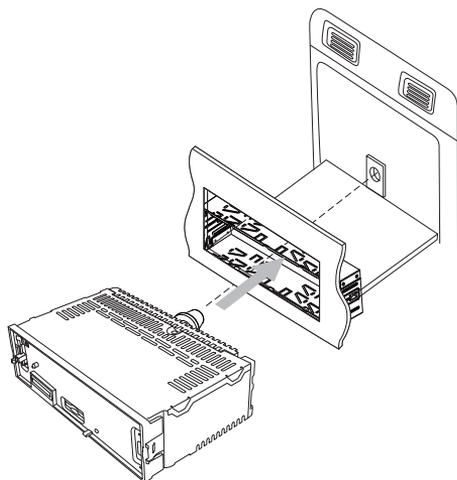
- Se a unidade for fixada pelos parafusos fornecidos, e não pelo suporte, ignore esta etapa.



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



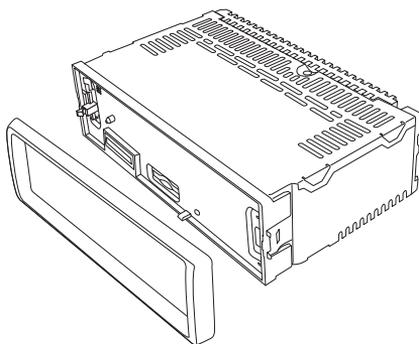
- 6** Deslize o aparelho pelo painel até ouvir um clique.



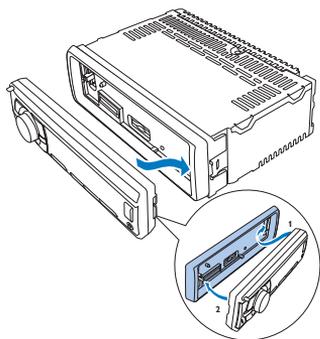
- 7** Reconecte o terminal negativo da bateria do carro.

Encaixar o painel frontal

- 1** Encaixe a moldura.



- 2** Insira o lado direito do painel no aparelho até fixá-lo.



- 3 Pressione o lado esquerdo do painel até encaixá-lo.

Ligar

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

Ajustar o relógio

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Pressione **◀◀▶▶** várias vezes até que a hora atual seja exibida.
- 3 Gire **⓪** no sentido horário para ajustar as horas.
- 4 Pressione **⓪** para confirmar.
- 5 Gire **⓪** no sentido anti-horário para ajustar os minutos.
- 6 Pressione **⓪** para confirmar.

Exibir o relógio

- 1 Pressione e segure **OPTIONS** até que o relógio seja exibido.
- 2 Pressione **↶** para retornar ao menu anterior.

4 Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

- 1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar o modo de rádio.
- 2 Pressione **BAND/** para selecionar a banda: [FM1], [FM2], [FM3], [AW1] ou [AW2].
- 3 Pressione **◀◀** ou **▶▶** para sintonizar manualmente uma estação de rádio.
 - ↳ A estação de rádio é transmitida.
 - ↳ Para pesquisar automaticamente uma estação de rádio, pressione **◀◀** ou **▶▶** por mais de 3 segundos.

Selecionar a região do sintonizador

Você pode selecionar a região/país adequado para o rádio.

- 1 Pressione **SOURCE** para selecionar o modo de rádio.
- 2 Pressione **MENU**.
- 3 Pressione **◀◀▶▶** várias vezes até [AREA] ser exibido.
- 4 Gire **⊖** para selecionar:
 - [USA]
 - [LATIN]
 - [Europe]
 - [OIRT]

Selecionar a sensibilidade do sintonizador

Para receber mais estações de rádio ou somente estações com sinal forte, ajuste a sensibilidade do sintonizador.

- 1 Pressione **OPTIONS** várias vezes para selecionar [LOCAL SEEK].
- 2 Gire **⊖** 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 **OPTIONS** várias vezes até [AUTO-STORE] ser exibido.
- 2 Pressione **⊖** para confirmar.
 - ↳ As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais pré-sintonizados.

Armazenar estações manualmente

- 1 Sintonize a estação que deseja armazenar. (consulte 'Sintonizar uma estação pré-sintonizada' na página 14)
- 2 Pressione e segure **+ / PRESET** ou **- / RRESET** para acessar o modo de armazenamento.
 - ↳ O número da pré-sintonia começa a piscar.
- 3 Pressione **+ / PRESET** ou **- / RRESET** para selecionar uma estação de rádio.
- 4 Pressione **⊖** para confirmar.
 - ↳ A estação é salva no canal selecionado.
 - ↳ O número pré-programado acende na tela LCD e permanece aceso.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

- 1 Pressione **BAND**/ para selecionar a banda.
- 2 Pressione **+ / PRESET** ou **- / RRESET** para selecionar a estação pré-sintonizada.

5 Reproduzir arquivos de áudio

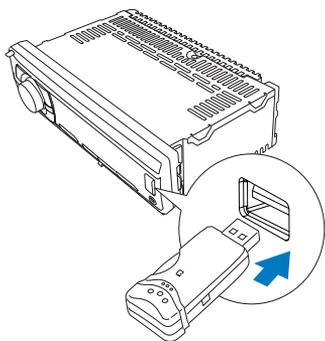
Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Nota

- Verifique se o dispositivo USB contém música reproduzível.

Inserir um dispositivo USB

- 1 Deslize a tampa da entrada USB com o símbolo para a esquerda.
- 2 Insira o dispositivo USB na entrada USB.
↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.



Remover o dispositivo USB

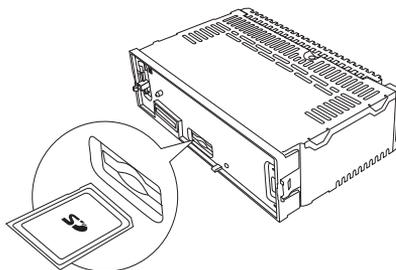
- 1 Pressione para desligar o aparelho.
- 2 Remova o dispositivo USB.

Inserir um cartão

Nota

- Este aparelho suporta cartões SD e SDHC.

- 1 Pressione para liberar o painel.
- 2 Pressione para a direita o lado esquerdo do painel e puxe-o na sua direção para destacá-lo.
- 3 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.

Opções de reprodução

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

Pesquisar uma faixa MP3/WMA

Pesquisar na pasta atual

- 1 Pressione **+SONG**.
↳ O nome da faixa atual é exibido.
- 2 Gire **⊖** para selecionar outra faixa na pasta atual.
- 3 Pressione **⊖** para confirmar.

Pesquisar em outra pasta

- 1 Pressione **FOLDER -**.
↳ O nome da pasta atual é exibido.
- 2 Gire **⊖** para navegar por todas as pastas.
- 3 Pressione **⊖** para acessar a pasta selecionada.
- 4 Gire **⊖** para selecionar uma faixa na pasta.
- 5 Pressione **⊖** para iniciar a reprodução.



Dica

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

Exibir informações de reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione **DISP** várias vezes para exibir:
 - Número da faixa e tempo decorrido de reprodução
 - Pasta
 - Arquivo
 - Título
 - Álbum
 - Artista

Repetir reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione **OPTIONS** várias vezes até **[REPEAT]** ser exibido.
- 2 Gire **⊖** para selecionar um ajuste.
 - **[REPEAT ALL]**: reproduz repetidamente todas as faixas.
 - **[REPEAT TRK]**: reproduz repetidamente a faixa atual.

- **[REPEAT FLD]**: reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual.

Reprodução aleatória

Você pode reproduzir as faixas em ordem aleatória:

- 1 Durante a reprodução, pressione **OPTIONS** várias vezes até **[RANDOM]** ser exibido.
- 2 Gire **⊖** para selecionar um ajuste:
 - **[RDM OFF]**: desativa a reprodução aleatória.
 - **[RDM]**: inicia a reprodução aleatória de todas as faixas na pasta atual.
 - **[RDM]**: inicia a reprodução aleatória de todas as faixas.

Introdução

Você pode reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa.

- 1 Durante a reprodução, pressione **OPTIONS** várias vezes até **[INTRO]** ser exibido.
- 2 Gire **⊖** para selecionar um ajuste:
 - **[INT OFF]**: cancela a introdução e inicia a reprodução normal.
 - **[INT FLD]**: inicia a introdução na pasta atual.
 - **[INT ALL]**: reproduz os primeiros primeiros 10 segundos de cada faixa.

Conectar uma origem de som externa

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

6 Ajustar o som

Ajustar volume

- 1 Gire \odot no sentido horário/anti-horário para aumentar/diminuir o volume.

Mudo

Você pode desativar o som do áudio.

- 1 Durante a reprodução, pressione \odot .
 - Para reativar o som, pressione \odot novamente.

Ativar/desativar a função Max Sound

- 1 Pressione **MAX SOUND**.
 - ↳ O atual ajuste de equalização é exibido.
 - ↳ **[MAX ON]**: a função de som máximo (Max Sound) é ativada.
 - ↳ **[MAX OFF]**: a função do subwoofer é desativada.

Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves (DBB)

- 1 Pressione **DBB** para exibir o ajuste atual:
 - ↳ **[DBB ON]**: a função Reforço Dinâmico de Graves (DBB) é ligada.
 - ↳ **[DBB OFF]**: a função DBB está desligada.
- 2 Pressione **DBB** novamente para alterar o ajuste de DBB.

Selecionar o equalizador predefinido

- 1 Pressione **EQ/Audio**.
 - ↳ O ajuste de equalização atual é exibido.
- 2 Pressione **EQ/Audio** novamente para selecionar um ajuste predefinido de EQ:
 - **[OPTIMAL]** (ideal)
 - **[FLAT]** (uniforme)
 - **[POP]** (pop)
 - **[USER]** (usuário)
 - **[TECHNO]** (techno)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[CLASSIC]** (clássica)
 - **[JAZZ]** (jazz)

Alternar a zona de audição de músicas

Com a inovadora tecnologia Zone da Philips, o motorista ou os passageiros podem ouvir músicas com o melhor balanço possível entre os alto-falantes e desfrutar de um efeito espacial mais vibrante, assim como o que foi criado pelo artista. Você pode alternar a zona de audição de músicas do motorista para os passageiros, contando com os melhores ajustes possíveis dos alto-falantes do carro.

- 1 Pressione **ZONE**.
 - ↳ O atual ajuste de equalização é exibido.
- 2 Gire \odot para selecionar um ajuste:
 - **[ZONE ALL]**
 - **[FRONT]**
 - **[F. LEFT]** (frontal esquerda)
 - **[F. RIGHT]** (frontal direita)
- 3 Pressione **OK** para confirmar a seleção.

Outras definições de som

Você também pode ajustar as configurações de **EQ/Audio** predefinidas.

- 1 Pressione **EQ/Audio** por 3 segundos.
- 2 Pressione **◀◀▶▶** várias vezes para selecionar o item a ser ajustado:
 - **[BAS]** (graves): de -7 a +7
 - **[TRE]** (agudos): de -7 a +7
 - **[BAL]** (balanço): de 12L a 12R. (L = alto-falante esquerdo, R = alto-falante direito)
 - **[FAD]** (atenuante): de 12R a 12F. (R = alto-falante traseiro, F = alto-falante frontal)
- 3 Gire **⊖** para selecionar um valor ou uma opção.

7 Ajustar as configurações do sistema

Ativar/desativar o som de bipe

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

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Pressione **◀◀▶▶** várias vezes até **[BEEP]** ser exibido.
- 3 Gire **⊖** para selecionar um ajuste:
 - **[BEEP ON]**: ativa o som de bipe.
 - **[BEEP OFF]**: desativa o som de bipe.

Selecionar configuração de tela escura

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

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Pressione **◀◀▶▶** várias vezes até que **[BKO]** seja exibido.
- 3 Gire **⊖** para selecionar um ajuste:
 - **[BKO 10 S]**: desliga a tela automaticamente 10 segundos após a última operação.
 - **[BKO 20 S]**: desliga a tela automaticamente 20 segundos após a última operação.
 - **[BKO OFF]**: a tela nunca é desligada.

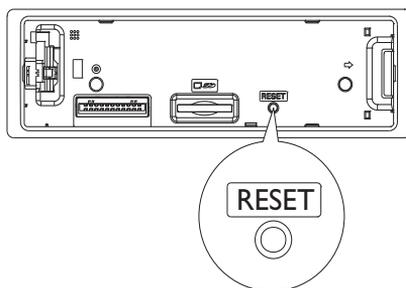
Ativar/desativar o modo de demonstração

- 1 Pressione **MENU**.
- 2 Pressione **◀◀▶▶** várias vezes até **[DEMO]** ser exibido.
- 3 Gire **⊖** para selecionar um ajuste:
 - **[DEMO ON]**: ativa o modo de demonstração. Quando o aparelho não é usado por mais de 10 segundos, todas as funções são exibidas.
 - **[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.

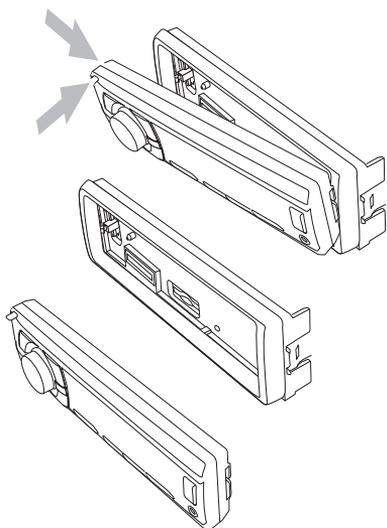


8 Informações adicionais

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.



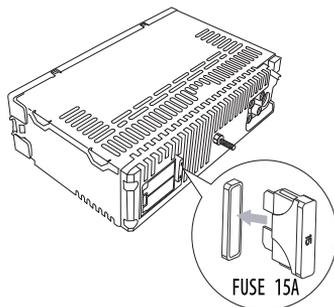
- 3 Puxe o painel na sua direção para destacá-lo do aparelho.
- 4 Guarde o painel no estojo de transporte fornecido para protegê-lo contra sujeira e danos.

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.



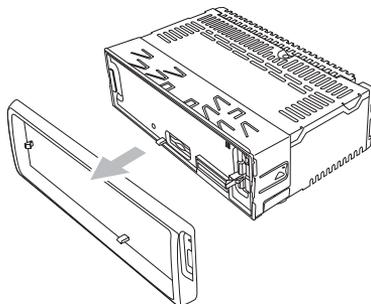
Nota

- 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 e a moldura.
- 2 Retire o aparelho usando as ferramentas de desmontagem.



9 Informações do produto



Nota

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fonte de alimentação | 12 V DC (11 V a 16 V), aterramento negativo |
| Fusível | 15 A |
| Impedância adequada dos alto-falantes | 4 a 8 Ω |
| Potência máxima | 45 W x 4 canais |
| Potência contínua | 22 W x 4 RMS (4 Ω 10% D.H.T.) |
| Voltagem da pré-amplificação | 2,5 V |
| Nível de entrada auxiliar | \geq 500 mV |
| Dimensões (L x A x P) | 188 x 58 x 140 mm |
| Peso | 0,8 kg |

Rádio

| | |
|--|--|
| Faixa de frequência - FM | 87,5 a 108,0 MHz (intervalo de 100 kHz na pesquisa automática e 50 kHz na pesquisa manual) |
| Faixa de frequência - AM (MW) | 522 a 1620 KHz (9 kHz) 530 a 1710 kHz (10 kHz) |
| Sensibilidade utilizável - FM | 8 μ V |
| Sensibilidade utilizável - AM (MW) (S/N = 20 dB) | 30 μ V |

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB: host USB 1.1 com interface capaz de ler todas as velocidades suportadas (1.1, 2.0)
- Dispositivos de memória flash USB: host USB 1.1 com interface capaz de ler todas as velocidades suportadas (1.1, 2.0)
- 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 V4, V7, V8, V9 (L1, L2)
- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 255
- Frequências 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 de 99 para CD, máximo de 199 para USB
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- ID3 Tag v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 64 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

10 Solução de problemas



Cuidado

- Nunca remova a tampa ou carcaça 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). 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. Ajusta 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.

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-12

- Erro de dados no dispositivo USB. Verifique o dispositivo USB.

O display mostra ERR-3

- Erro de dados no dispositivo USB/SD.

11 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 da 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.

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, conversação 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 |
| OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE | |
| 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

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, 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

| | | | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| ACRE | | UBA | 32-35323626 | RONDÔNIA | |
| CRUZEIRO DO SUL | 68-33227216 | UBERABA | 34-33332520 | PORTO VELHO | 69-32273377 |
| RIO BRANCO | 68-32217642 | UBERLANDIA | 34-32123636 | | |
| | | VICOSA | 31-38918000 | | |
| ALAGOAS | | PARÁ | | SANTA CATARINA | |
| ARAPIRACA | 82-35222367 | ANANINDEUA | 91-32354831 | BALNEARIO CAMBORIÚ | 47-33630706 |
| MACEIO | 82-32417237 | BELEM | 91-32421090 | BLUMENAU | 47-33233907 |
| | | SANTAREM | 93-35235322 | CANOINHAS | 47-36223615 |
| AMAPA | | CASTANHAL | 91-37215052 | CONCORDIA | 49-34423704 |
| MACAPA | 96-32175934 | | | CRICIUMA | 48-21015555 |
| | | PARAÍBA | | FLORIANOPOLIS | 48-32049700 |
| AMAZONAS | | CAMPINA GRANDE | 83-33212128 | GAROPABA | 48-32544104 |
| MANAUS | 92-36633366 | GUARABIRA | 83-32711159 | ITAJAI | 47-33444777 |
| MANAUS | 92-32324252 | SAFE | 83-32832479 | JARAGUA DO SUL | 47-33722050 |
| | | | | JOINVILLE | 47-34331146 |
| | | | | LAGES | 49-32244414 |
| BAHIA | | PARANÁ | | SÃO PAULO | |
| ALAGOINHAS | 75-34211128 | CASCAVEL | 45-32254005 | AMERICANA | 19-34062914 |
| CAMACARI | 71-36218288 | CURITIBA | 41-33334764 | ATIBAIA | 11-44118145 |
| CRUZ DAS ALMAS | 75-36212839 | CURITIBA | 41-33335471 | BARRETOS | 17-33222742 |
| FEIRA DE SANTANA | 75-32232882 | FOZ DO IGUAÇU | 45-35234115 | BAURU | 14-31049551 |
| JACOBINA | 74-36211323 | IRATI | 42-34221337 | CAMPINAS | 19-37372500 |
| JUAZEIRO | 74-36116456 | LAPA | 41-36222410 | CATANDUVA | 17-35232524 |
| MURITIBA | 75-34241908 | MANDAGUARI | 44-32331335 | CRUZEIRO | 12-31433859 |
| PAULO AFONSO | 75-32811349 | MEDIANEIRA | 45-32642580 | FERNANDOPOLIS | 17-34423752 |
| SALVADOR | 71-32072070 | PONTA GROSSA | 42-30285061 | FRANCO DA ROCHA | 11-44492608 |
| | | RIO NEGRO | 47-36450251 | GUARATINGUETA | 12-31335030 |
| | | | | INDAÍTUBA | 19-38753831 |
| CEARÁ | | PERNAMBUCO | | ITAPETININGA | 15-32710936 |
| CRATEÚS | 88-36910019 | CABO SANTO AGOSTINHO | 81-35211823 | ITU | 11-40230188 |
| FORTALEZA | 85-40088555 | CAMARAGIBE | 81-34581246 | JALES | 17-36324479 |
| JUAZEIRO DO NORTE | 88-35871973 | CARUARU | 81-37220235 | JAU | 14-36222117 |
| IGUAU | 88-35810512 | RECIFE | 81-32313399 | LEME | 19-35713528 |
| TIANGUA | 88-36713336 | RECIFE | 81-32286123 | MAUA | 11-45145233 |
| | | | | MOJI MIRIM | 19-38624401 |
| DISTRITO FEDERAL | | PIAUÍ | | OLIMPIA | 17-32805378 |
| BRASILIA | 61-35564840 | PARNAIBA | 86-33222877 | OSASCO | 11-36937943 |
| BRASILIA | 61-33549615 | TERESINA | 86-32230825 | OURINHOS | 14-33225457 |
| BRASILIA | 61-34451991 | | | PIRACICABA | 19-34340454 |
| | | RIO DE JANEIRO | | PORTO FERREIRA | 19-35851891 |
| ESPIRÍTO SANTO | | BOM JESUS DO ITABAPOANA | 22-38312216 | PRESIDENTE PRUDENTE | 18-32225168 |
| ARACRUZ | 27-32561251 | ITAGUAÍ | 21-26886491 | RIBEIRAO PRETO | 16-36368156 |
| BARRA DE SAO FRANCISCO | 27-37562245 | ITAPERUNA | 22-38236825 | RIBEIRAO PRETO | 16-39049908 |
| CACHEOIRA DE ITAPEMIRIM | 28-35223524 | MACAE | 22-27591358 | SALTO | 11-40296563 |
| GUARAPARI | 27-33614355 | NITERÓI | 21-26220157 | SAO CARLOS | 16-33614913 |
| SERRA | 27-33284292 | PETROPOLIS | 24-22454997 | SAO JOSE DOS CAMPOS | 12-39239508 |
| VILA VELHA | 27-32891233 | RESENDE | 24-33550101 | SAO PAULO | 11-22722245 |
| | | RIO DE JANEIRO | 21-24264702 | SAO PAULO | 11-26940101 |
| | | RIO DE JANEIRO | 21-25892030 | SAO PAULO | 11-39757996 |
| | | RIO DE JANEIRO | 21-25096851 | SAO PAULO | 11-56679695 |
| | | RIO DE JANEIRO | 21-24315759 | SAO PAULO | 11-38751333 |
| | | RIO DE JANEIRO | 21-33810711 | SAO PAULO | 11-38457575 |
| | | | | SAO PAULO | 11-22966122 |
| MARANHÃO | | RIO GRANDE DO NORTE | | SAO PAULO | 11-20713907 |
| SANTA INES | 98-36537553 | NATAL | 84-32132345 | SAO PAULO | 11-25770899 |
| | | | | SAO PAULO | 11-32222311 |
| MATO GROSSO | | RIO GRANDE DO SUL | | SAO PAULO | 11-47125635 |
| RONDONOPOLIS | 66-34233888 | BENTO GONCALVES | 54-34526825 | SAO PAULO | 13-34646559 |
| VARZEA GRANDE | 65-36826502 | ERECHIM | 54-33211933 | SAO PAULO | 11-47871480 |
| | | ESTANCIA VELHA | 51-35612142 | TAUBATE | 12-36219080 |
| MATO GROSSO DO SUL | | FARRROUPILHA | 54-32683603 | VALINHOS | 19-38716629 |
| CAMPO GRANDE | 67-33213898 | IJUI | 55-33327766 | | |
| DOURADOS | 67-34217117 | MONTENEGRO | 51-36324187 | SERGIPE | |
| | | NOVA PRATA | 54-32421328 | ARACAJU | 79-32176080 |
| MINAS GERAIS | | NOVO HAMBURGO | 51-35823191 | LAGARTO | 79-36312656 |
| BELO HORIZONTE | 31-32254066 | PASSO FUNDO | 54-33111104 | | |
| BOM DESPACHO | 37-35222511 | PELOTAS | 53-32223633 | TOCANTINS | |
| CONTAGEM | 31-33912994 | PORTO ALEGRE | 51-33256653 | ARAGUAINA | 63-34111818 |
| DIVINOPOLIS | 37-32212353 | PORTO ALEGRE | 51-32268834 | | |
| ITAUUNA | 37-32412468 | SANTA CRUZ DO SUL | 51-37153048 | | |
| JUIZ DE FORA | 32-32151514 | SANTA MARIA | 55-30272235 | | |
| OLIVEIRA | 37-33314444 | SOBRADINHO | 51-37421409 | | |
| PATOS DE MINAS | 34-38222588 | TAPERA | 54-33851160 | | |
| POCOS DE CALDAS | 35-37224448 | VACARIA | 54-32311396 | | |
| PONTE NOVA | 31-38172486 | VERA CRUZ | 51-37181350 | | |
| TEOFILO OTONI | 33-35225831 | | | | |
| TIMOTEO | 31-38482728 | | | | |

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br

VI 11/09

