

Cadastre seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/welcome

AZ5740



PT-BR **Manual do Usuário**

PHILIPS

1 Importante

Segurança

Instruções de segurança importantes

- ① Leia estas instruções.
- ② Guarde estas instruções.
- ③ Preste atenção a todos os avisos.
- ④ Siga todas as instruções.
- ⑤ Não use este equipamento próximo à água.
- ⑥ Para limpeza, use apenas um pano seco.
- ⑦ Não obstrua as aberturas de ventilação. Faça a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
- ⑧ A instalação não deve ser feita perto de fontes de calor, como radiadores, grades de passagem de ar quente, fogões ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que geram calor.
- ⑨ Proteja o cabo de alimentação para que não seja pisado nem comprimido, principalmente na parte dos plugues e das tomadas elétricas e na parte em que os plugues e as tomadas saem do equipamento.
- ⑩ Use somente os acessórios especificados pelo fabricante.

- ⑪ Use somente o carrinho, suporte, tripé, prateleira ou a mesa especificada pelo fabricante ou vendida com o equipamento. Se usar um carrinho, tome cuidado ao movê-lo e ao transportar o equipamento para evitar que caiam e provoquem acidentes.



- ⑫ Desconecte o equipamento durante tempestades com trovões ou quando não for usado por um longo período.
- ⑬ Todos os serviços técnicos devem ser prestados por profissionais especializados. Os serviços técnicos são necessários quando o equipamento apresenta algum tipo de avaria, como fio elétrico ou plugue danificado, líquidos derramados ou objetos caídos no interior do equipamento, equipamento exposto a chuva ou umidade, operação anormal ou queda.
- ⑭ **CUIDADO** com o uso de pilhas/baterias – Para evitar vazamentos nas pilhas/baterias, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou danos ao aparelho:
- Instale as pilhas/baterias corretamente, conforme os símbolos + e - marcados no aparelho.
 - Não misture as pilhas/baterias (antigas com novas ou de carbono com alcalinas, etc.).
 - Remova as pilhas/baterias quando não utilizar o aparelho por um longo período.
- ⑮ O equipamento não deve ser exposto a respingos.

- 16 Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).
- 17 Este produto pode conter chumbo e mercúrio. O descarte desses materiais pode ser passível de normas ambientais. Para obter informações sobre descarte ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais ou com a Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.
- 18 Quando o plugue de ALIMENTAÇÃO ou um acoplador de aparelhos é usado como o dispositivo de desconexão, esse dispositivo deve ficar prontamente operável.



Aviso

- Nunca remova a tampa ou carcaça do equipamento.
- Nunca lubrifique nenhuma parte do equipamento.
- Nunca coloque este equipamento sobre outro aparelho elétrico.
- Mantenha o equipamento distante da luz solar direta, fogo exposto ou calor.
- Não olhe para o feixe de laser dentro do equipamento.
- O fio elétrico, a tomada de alimentação ou o adaptador devem ficar em um local de fácil acesso para desconectar o equipamento da rede elétrica.

Aviso

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.



Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Baterias e Pilhas

ADVERTÊNCIA: Cuidados com a utilização e descarte de pilhas e baterias.

- Não descarte as pilhas e baterias juntamente ao lixo doméstico.
- O descarte inadequado de pilhas e baterias pode representar riscos ao meio ambiente e à saúde humana.
- Para contribuir com a qualidade ambiental e com sua saúde, a Philips receberá pilhas e baterias fornecidas com seus produtos após seu fim de vida. A Philips dispõe de pontos de coleta em Assistências Técnicas que auxiliarão neste processo.
- Para evitar o vazamento de pilhas ou baterias, o que pode resultar em danos à saúde, ambientais ou ao produto, recomendamos que: (i) Em caso de aparelhos com pilhas removíveis, retire-as quando não estiver em uso por um longo período, (ii) Não misture pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.), (iii) Não exponha o produto com pilhas/baterias em seu interior a altas temperaturas.
- Em caso de aparelhos com pilhas não removíveis, promover o encaminhamento à assistência técnica Philips.

- Pilhas e baterias usadas ou inservíveis recebidas pela Philips serão encaminhadas à destinação ambientalmente correta.
- Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para 0800 701 0203 Brasil ou 2121 0203 Grande São Paulo ou acessar o site <http://www.philips.com.br>.

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.

A gravação e a reprodução de materiais requerem consentimento. Consulte a Lei de Direitos Autorais de 1956 e as Leis de Proteção ao Artista de 1958 a 1972.



Be responsible
Respect copyrights

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.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de “D Duplo” são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Este aparelho inclui este rótulo:



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

2 DVD Soundmachine

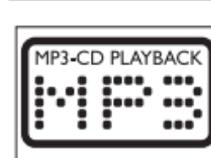
Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site www.philips.com/welcome.

Introdução

Com este aparelho, você pode curtir:

- Vídeos de DVDs/VCDs/SVCDs ou de dispositivos USB.
- O áudio de discos, rádio, fita ou dispositivos USB.
- As imagens de discos Kodak/JPEG ou dispositivos USB.

O aparelho suporta os seguintes formatos de mídia:



Você pode reproduzir discos de DVD com os seguintes códigos de região:

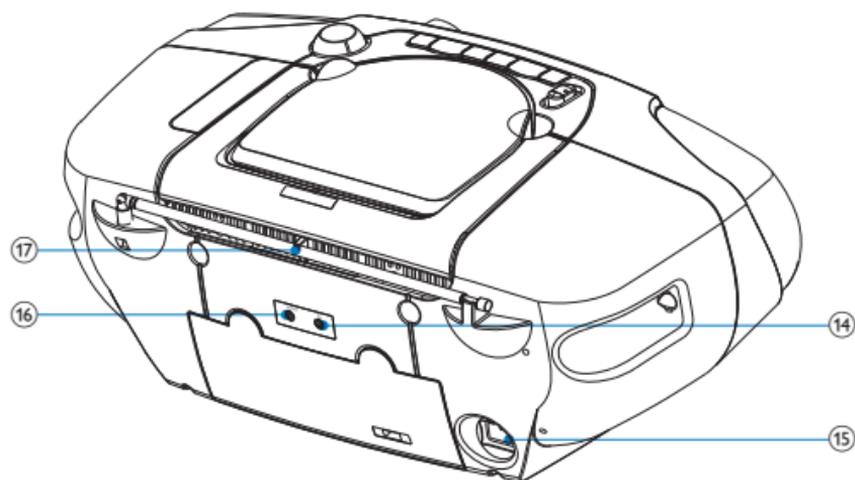
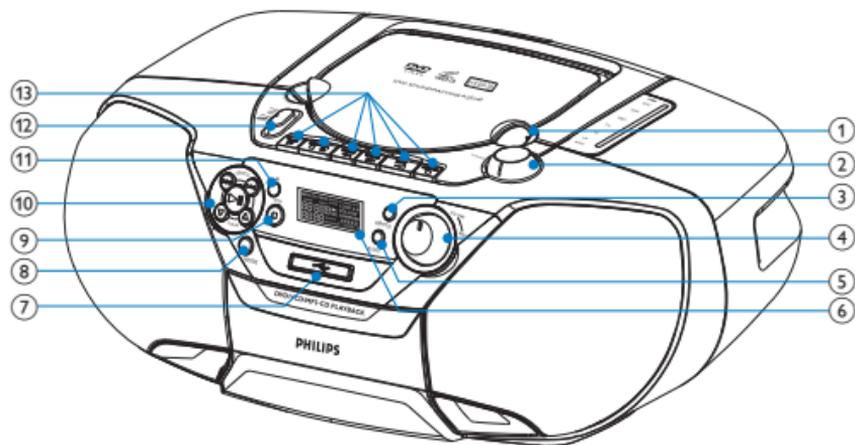
Código de região do DVD	Países
	América Latina

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

- Unidade principal
- Controle remoto
- Cabo de alimentação
- Cabo AV composto
- Manual do usuário
- Guia para início rápido

Visão geral da unidade principal



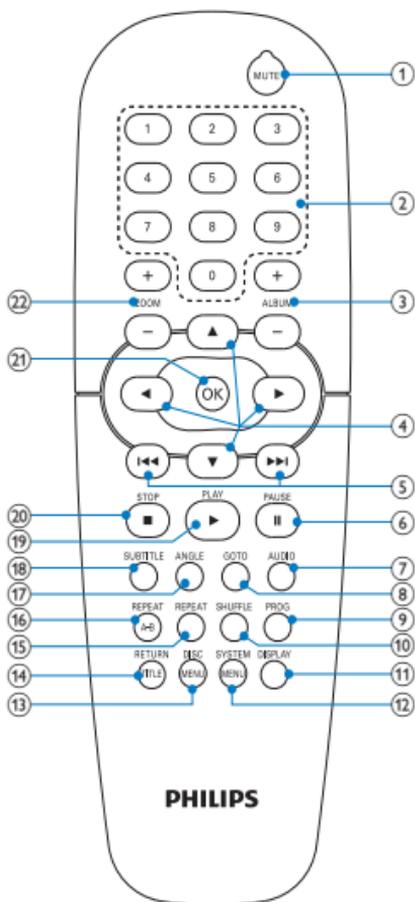
① LIFT TO OPEN

- Abre/fecha o compartimento de disco.

- ② **TUNING**
- Sintoniza estações de rádio.
- ③ **SUBTITLE**
- Seleciona um idioma de legenda.
- ④ **VOLUME**
- Ajusta o volume.
- ⑤ **AUDIO**
- Para CD/MP3, seleciona um modo de áudio.
 - Para DVD, seleciona um idioma de áudio.
- ⑥ **Display**
- Mostra o status atual.
- ⑦ 
- Tomada para memória flash USB.
- ⑧ **MODE**
- Seleciona um modo de reprodução.
- ⑨ 
- Interrompe a reprodução.
- ⑩
-  Inicia ou pausa a reprodução.
 - **SEARCH**  Pula para a faixa anterior/seguinte. Pesquisa em uma faixa/disco/USB.
 - **ALBUM**  Pula para o álbum anterior/seguinte.
- ⑪ **IR**
- O sensor do controle remoto.
- ⑫ **Seletor de fonte**
- Liga ou desliga o aparelho ou seleciona uma origem.

- 13 **Controles da fita**
- **RECORD ●**
Começa a gravar.
 - **PLAY ◀**
Começa a reproduzir a fita.
 - **SEARCH |◀◀▶▶|**
Avança/retrocede a fita rapidamente.
 - **STOP/OPEN ■ / ▲**
Pára a reprodução da fita ou abre a porta da fita.
 - **PAUSE ■■**
Interrompe a reprodução da fita ou pausa a gravação.
- 14 
- Entrada para fone de ouvido.
- 15 **AC MAINS**
- Entrada para o cabo de alimentação.
- 16 **AV OUT**
- Transmite áudio/vídeo para um dispositivo conectado.
- 17 **Antena telescópica**
- Melhora a recepção de FM.

Visão geral do controle remoto



- 1 MUTE
 - Silencia o som.
- 2 Teclado numérico
 - Seleciona uma faixa/título/arquivo diretamente.
 - Insere a senha.

③ **ALBUM +/-**

- Pula para o álbum anterior/seguinte.

④



Navega pelo menu.

Para discos JPEG, gira a imagem.

Move uma imagem ampliada para cima/para baixo/
esquerda/direita.



Para discos DVD/MP3/VCD/SVCD/CD, pesquisa
para trás ou para frente.

⑤



- Pula para o capítulo/faixa anterior ou seguinte.

⑥



- Pausa ou retoma a reprodução.

⑦

AUDIO

- Para CD/MP3, seleciona um modo de áudio.
- Para DVD, seleciona um idioma de áudio.

⑧

GOTO

- Para DVD/SVCD/VCD, vai para o título, capítulo ou hora desejada.
- Para CD/MP3, vai para o álbum/faixa desejada.

⑨

PROG

- Programa faixas.

⑩

SHUFFLE

- Reproduz em ordem aleatória.

⑪

DISPLAY

- Mostra o status atual.
- Para imagens, seleciona o modo de apresentação de slides.

- ⑫ **SYSTEM MENU**
 - Exibe/fecha o menu do sistema.
- ⑬ **DISC MENU**
 - Para DVD, exibe o menu raiz.
 - Para VCD/SVCD, seleciona PBC ON/OFF.
- ⑭ **RETURN TITLE**
 - Retorna ao menu anterior.
- ⑮ **REPEAT**
 - Reproduz uma faixa repetidamente.
- ⑯ **REPEAT A-B**
 - Repetir uma seção específica em uma faixa/disco.
- ⑰ **ANGLE**
 - Seleciona um ângulo de visão diferente de um DVD.
- ⑱ **SUBTITLE**
 - Seleciona um idioma de legenda.
- ⑲ **▶**
 - Inicia a reprodução
- ⑳ **■**
 - Interrompe a reprodução.
- ㉑ **OK**
 - Confirma uma seleção.
- ㉒ **ZOOM +/-**
 - Ampliar ou reduzir uma foto.

3 Primeiros passos



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.

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. Os números do modelo e de série estão na parte inferior do aparelho. Escreva os números aqui:

Nº do modelo _____

Nº de série _____

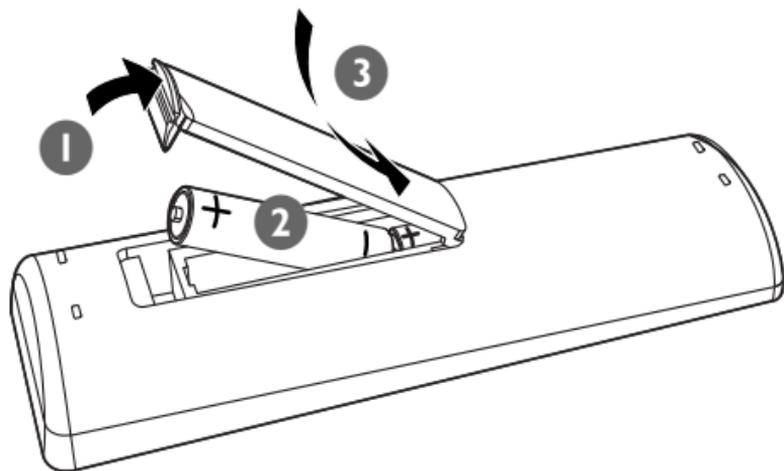
Instalar pilhas do controle remoto



Cuidado

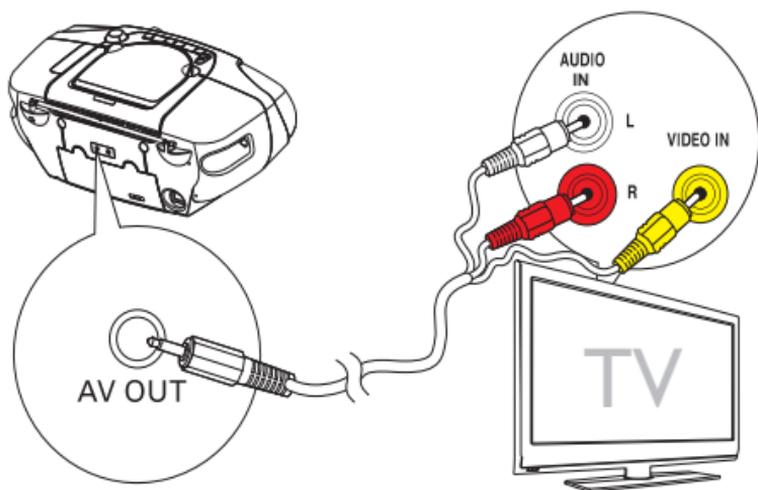
- Risco de explosão! Mantenha a bateria distante do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere a bateria.
- Risco de diminuição da vida útil da bateria! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de bateria.
- Risco de danos ao produto! Quando o controle remoto não for usado por um longo período, remova a bateria.

- 1 Abra o compartimento da bateria.
- 2 Insira duas pilhas AA com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
- 3 Feche o compartimento da bateria.



Conectar uma TV

- 1 Conecte a extremidade preta do cabo de vídeo fornecido à entrada **AV OUT** nesta unidade.
- 2 Conecte a tomada amarela à entrada **VIDEO INPUT** na TV.
- 3 Conecte a tomada vermelha à entrada **AUDIO INPUT "R"**.
- 4 Conecte a tomada branca à entrada **AUDIO INPUT "L"**.

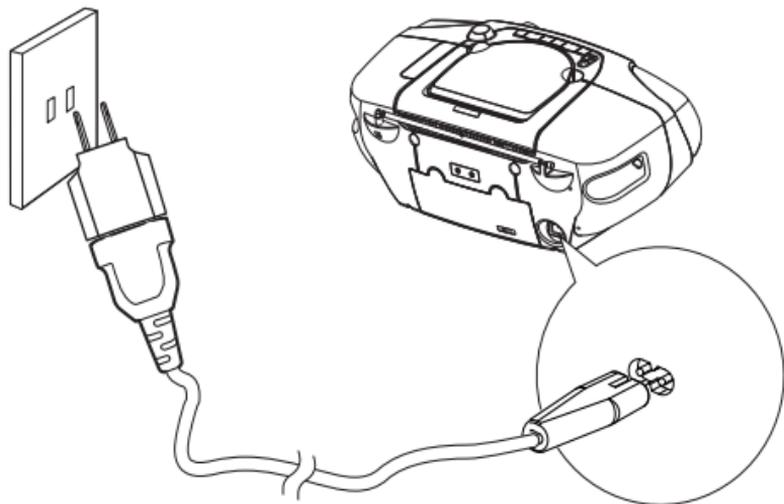


Conectar à rede elétrica



Cuidado

- Risco de danos ao produto! Verifique se a voltagem da fonte de alimentação corresponde à voltagem impressa na parte inferior do aparelho.
 - A plaqueta de tipo está na parte inferior da unidade principal.
 - Antes de conectar o cabo de alimentação, verifique se todas as outras conexões estão feitas.
- 1 Coloque o seletor de voltagem, localizado na parte inferior do aparelho, na posição correspondente à tensão da rede elétrica local.
 - 2 Conecte o cabo de alimentação:
 - à unidade principal.
 - à tomada na parede.



Ligar

- 1 Empurre o **seletor de fonte** na unidade principal para **DISC/USB/FM/TAPE**.

Desligar

- 1 Empurre o **seletor de fonte** na unidade principal para **OFF**.

Localizar o canal de exibição

- 1 Empurre o **seletor de fonte** para **DISC** para alternar para o modo de disco.
- 2 Ligue a TV e sintonize-a no canal de entrada de vídeo (Video In) seguindo um destes procedimentos:
 - Vá para o canal mais baixo da TV, pressione o botão de seleção de canais para baixo até aparecer a tela azul.

- Pressione o botão da origem várias vezes no controle remoto da TV.



Dica

- O canal de entrada de vídeo (Video In) está entre os canais mais baixos e mais altos e pode chamar-se FRONT, A/V IN, VIDEO etc. Consulte o manual da TV para saber como selecionar a entrada correta.

Selecione o sistema de TV que corresponda à TV conectada

Este aparelho de DVD é compatível com NTSC e PAL. Para a reprodução de um disco de DVD neste DVD Soundmachine, os sistemas de cores da TV e do aparelho de DVD devem ser iguais.

- 1 Pressione **SYSTEM MENU**.
- 2 Selecione **[SYSTEM SETUP] > [TV SYSTEM]** e pressione **▶**.
- 3 Pressione **▼/▲** para selecionar uma das opções abaixo e pressione **OK**.

[NTSC]	Para TV com sistema de cores NTSC.
---------------	------------------------------------

[PAL]	Para TV com sistema de cores PAL.
--------------	-----------------------------------

[AUTO]	Para TV com vários sistemas de cores.
---------------	---------------------------------------

- 4 Pressione **SYSTEM MENU** para sair.

Alterar o idioma do menu do sistema

- 1 Pressione **SYSTEM MENU**.
- 2 Pressione as teclas ◀▶ para selecionar a página **[LANGUAGE SETUP]** e pressione ▼.
- 3 Pressione as teclas ▼/▲ para realçar uma das opções abaixo e pressione ▶.
 - **[OSD LANGUAGE]**: Selecione esta opção para alterar o idioma do menu da tela deste DVD Soundmachine.
 - **[MENU LANG]**: Selecione esta opção para alterar o idioma do menu do disco.
- 4 Pressione as teclas ▼/▲ para selecionar um idioma e pressione **OK**.
- 5 Pressione **SYSTEM MENU** para sair do menu.



Nota

- Dependendo do DVD ou VIDEO CD, algumas operações podem ser diferentes ou ter restrições.
- A exibição do ícone "INVALID KEY" na tela da TV quando se pressiona um botão significa que a função não está disponível no disco atual ou naquele momento.

4 PLAY

Reproduzir um disco

- 1 Empurre o **seletor de fonte** na unidade principal para **DISC**.
- 2 Levante para abrir o compartimento de disco.
- 3 Insira um disco com o lado impresso voltado para cima e feche o compartimento de disco.
- 4 Pressione  para iniciar a reprodução.
 - Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione **PAUSE** .
 - Para interromper a reprodução, pressione .
 - Para pular para uma faixa, pressione .
 - Para pesquisar em uma faixa/disco, pressione e segure  e solte para retornar à reprodução normal.

Usar o menu do disco

Quando você insere um disco (S)VCD, um menu é exibido na tela da TV.

Para acessar o menu ou sair dele manualmente:

- 1 Pressione **DISC MENU**.

Para VCDs com o recurso de Playback Control (PBC, Controle de reprodução) — somente versão 2.0:

Com o recurso PBC, você pode reproduzir o VCD interativamente de acordo com a tela de menu.

- 1 Durante a reprodução, pressione **DISC MENU** para ativar/desativar o PBC.

- ↳ Quando o PBC é ativado, a tela de menu é exibida.
- ↳ Quando o PBC é desativado, a reprodução normal é retomada.
- Para retornar ao menu anterior, pressione **RETURN**.

Para DVD

- 1 Durante a reprodução, pressione **DISC MENU** para retornar ao menu do disco.
 - ↳ Se o disco/título atual tiver um menu, o menu aparecerá na tela. Caso contrário, o menu do disco será exibido.
- 2 Pressione **▲▼/◀▶** para selecionar o título ou capítulo desejado e pressione **▶** ou **OK**.
 - ↳ A reprodução é iniciada do título ou capítulo selecionado.

Selecionar um idioma de áudio

Você pode selecionar um idioma de áudio em DVDs com múltiplas faixas ou VCDs com múltiplos canais de áudio.

- 1 Durante a reprodução, pressione **AUDIO** várias vezes para selecionar um idioma.



Dica

- Se o canal de áudio selecionado não estiver disponível, o canal de áudio padrão do disco será usado.

Selecionar um idioma de legenda

Você pode selecionar um idioma de legenda somente em DVDs.

- Durante a reprodução, pressione **SUBTITLE** várias vezes para selecionar diferentes idiomas de legenda.
 - ↳ O recurso depende do disco.

Reproduzir a partir de um dispositivo USB



Nota

- Verifique se o conteúdo de áudio do dispositivo USB pode ser reproduzido, de acordo com os formatos suportados. (Consulte "Informações sobre reprodução USB")

- 1 Abra a tampa da entrada USB.
- 2 Conecte o dispositivo USB à entrada .
- 3 Empurre o **seletor de fonte** na unidade principal para **USB**.
- 4 Pressione  para iniciar a reprodução.
 - Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione **PAUSE** .
 - Para interromper a reprodução, pressione .
 - Para pesquisar em um arquivo de áudio, pressione e segure  e solte para retornar à reprodução normal.

Reproduzir fita



Nota

- Quando você reproduz ou grava uma fita, a fonte do som não pode ser mudada.

- 1 Empurre o **seletor de fonte** na unidade principal para **TAPE**.
- 2 Abra a tampa do botão da fita.

- 3 Pressione **STOP/OPEN**  /  na unidade principal para abrir a porta da fita.
- 4 Coloque a fita com o lado aberto para cima e o carretel completo à esquerda.
- 5 Pressione **PLAY**  na unidade principal para iniciar a reprodução.
 - Para pausar/retomar a reprodução, pressione **PAUSE**  na unidade principal.
 - Para retroceder ou avançar rapidamente, pressione **SEARCH**   na unidade principal.
 - Para parar a reprodução, pressione **STOP/OPEN**  /  na unidade principal.

Ouvir uma estação de rádio



Dica

- Posicione a antena o mais distante possível de TVs, videocassetes ou outras fontes de radiação.



Nota

- Para obter a melhor recepção, estenda totalmente a antena e ajuste a posição.

- 1 Empurre o **seletor de fonte** na unidade principal para **FM**.
- 2 Gire **TUNING** para sintonizar uma estação de rádio.

5 Opções de reprodução

Ajustar volume

- 1 Durante a reprodução, gire **VOLUME** para aumentar/diminuir o volume.

Silenciar o som

- 1 Durante a reprodução, pressione **MUTE** para silenciar/ativar o som.

Selecionar modo de repetição

- 1 Durante a reprodução, pressione **REPEAT** várias vezes para selecionar diferentes modos de repetição.

Para repetir uma seção específica

- 1 Durante a reprodução, pressione **REPEAT A-B** no ponto inicial.
- 2 Pressione **REPEAT A-B** novamente no ponto final.
↳ A seção selecionada é reproduzida repetidamente.
- 3 Para continuar a reprodução normal, pressione **REPEAT A-B** mais uma vez.



Dica

- As seções A e B só podem ser definidas dentro da mesma faixa.

Pesquisar pelo tempo ou pelo número de capítulo/faixa

- 1 Durante a reprodução do vídeo/áudio, pressione **GOTO** até que um campo de hora ou de faixa seja exibido.
 - No campo de tempo, digite a posição do conteúdo reproduzido em horas, minutos e segundos.
 - No campo de faixa, digite o número da faixa.
 - A reprodução é iniciada automaticamente no ponto selecionado.

Exibir informações de reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione **DISPLAY** várias vezes para selecionar diferentes opções de reprodução.

Visualizar imagens

- 1 Durante a reprodução, pressione **■**
 - ↳ A reprodução pára e o conteúdo da pasta atual é exibido.
- 2 Pressione **▲/▼** para selecionar uma imagem que você quer visualizar.

Ampliar/reduzir a imagem

- 1 Durante a reprodução de um vídeo, pressione **ZOOM+/-** várias vezes para ampliar/reduzir a imagem.

Girar imagem

- 1 Durante a reprodução, pressione ▲/▼ para inverter a imagem vertical ou horizontalmente.
- 2 Pressione ◀▶ para girar a imagem no sentido anti-horário ou horário.

Alterar o canal de áudio



Nota

- Este recurso está disponível apenas para reprodução de CD/MP3.

- 1 Durante a reprodução, pressione **AUDIO** várias vezes para selecionar um canal de áudio disponível no disco:
 - Mono esquerdo
 - Mono direito
 - Estéreo

6 Ajustar configurações

Para otimizar a experiência de reprodução, use **SYSTEM MENU** para ajustar as configurações.

- 1 Pressione **SYSTEM MENU**.
↳ O menu do sistema é exibido.
- 2 Pressione ▲/▼ ou ◀▶ para navegar pelo menu e pressione ► para selecionar uma opção.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.
- 4 Pressione **RETURN** para retornar ao nível anterior do menu.
- 5 Pressione **SYSTEM MENU** para sair.



Dica

- Alguns dos recursos nas opções do menu do sistema são descritas em “Introdução”.

Configurar sistema

Na página **[SYSTEM SETUP]**, você pode definir as seguintes opções:
[SCREEN SAVER]

Ative ou desative o modo de proteção de tela. Esta opção ajuda a proteger a tela da TV contra danos causados por superexposição a uma imagem estática por um longo período.

- **[ON]** - configura a proteção de tela para que seja exibida depois de 10 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- **[OFF]**- desativa o modo de proteção de tela.

[PICTURE MUSIC]

Para ligar/desligar a música de fundo.

- **[ON]** - seleciona uma faixa primeiramente e, em seguida, seleciona uma imagem. A imagem é exibida com música de fundo.
- **[OFF]** - a imagem é exibida sem música de fundo.

[SLIDE TIME]

Para definir o período de exibição de uma imagem.

- **[15 SEC]** - As imagens mudam em 15 segundos.
- **[30 SEC]** - As imagens mudam em 30 segundos.
- **[45 SEC]** - As imagens mudam em 45 segundos.

[PASSWORD]

Você pode alterar o código de quatro dígitos usado como senha.

- 1 Use as teclas numéricas **(0-9)** para digitar seu código de quatro dígitos atual e, em seguida, pressione **OK**.
A senha fornecida por padrão é **0000**.
- 2 Pressione **▶** e insira a nova senha de quatro dígitos.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.



Nota

- Se esquecer a senha, insira '0000' antes de definir uma nova.

[RATING]

Restringe o acesso a discos inapropriados para crianças. Discos desse tipo devem ser gravados com classificações.

- 1 Vá para **[PASSWORD]** para inserir a senha.
- 2 Vá para **[RATING]** e pressione **▶**.
- 3 Selecione um nível de classificação e pressione **OK**.

4 Pressione os botões numéricos (0-9) para inserir a senha.

Explicações da classificação

[1 KID SAFE]	Material para crianças; recomendado especialmente para crianças e telespectadores de todas as idades.
[2 G]	Público geral; recomendado como aceitável para espectadores de todas as idades.
[3 PG]	Recomenda-se orientação dos pais.
[4 PG13]	Material inadequado para crianças com menos de 13 anos.
[5 PG-R]	Recomenda-se que os pais restrinjam a exibição para menores de 17 anos.
[6 R]	Restrito. Recomenda-se que os pais orientem os filhos com menos de 17 anos.
[7 NC-17]	Impróprio para menores de 17 anos; exibição não recomendada para menores de 17 anos.
[8 ADULT]	Material para adultos somente; visto somente por adultos devido a cenas de sexo, violência ou linguagem imprópria.



Nota

- Discos com classificação acima do nível definido em **[RATING]** requerem uma senha para reprodução.
- As classificações variam de acordo com o país. Para permitir a reprodução de todos os discos, selecione **[8 ADULT]**.
- Alguns discos apresentam a classificação impressa, mas não são gravados com classificações. Essa função não tem efeito nesses discos.

[DEFAULT]

Restaura todas as configurações padrão do aparelho, exceto a senha e as configurações de país.

Configuração do idioma

Na página [LANGUAGE SETUP], você pode definir as seguintes opções:

[OSD LANGUAGE]

Seleciona o idioma a ser exibido no display do aparelho.

[MENU LANG]

Seleciona o idioma preferido para menu do disco.

Configuração de áudio

Na página [AUDIO SETUP], você pode definir as seguintes opções:

[DOWNMIX]

Esta opção é para a configuração dos alto-falantes e só pode ser configurada em modo de disco.

- **[LT/RT]:** Selecione esta opção se seu aparelho de DVD estiver conectado a um decodificador Dolby Pro Logic.
- **[STEREO]:** Selecione esta opção quando houver saída de som somente dos dois alto-falantes frontais.

[NIGHT MODE]

Suavize ruídos altos e aumente o nível de sons suaves para que você possa assistir a filmes em DVD com volume baixo, sem incomodar as pessoas.

- **[ON]** – ativa a exibição silenciosa à noite (apenas para DVDs).
- **[OFF]** – reproduz o som surround com faixa dinâmica integral.

[DYNAMIC RANGE]

Selecione a faixa dinâmica de acordo com a situação de audição específica do público. O alcance variável é FULL, 6/8~2/8 ou OFF.

[FULL]	Áudio com Faixa dinâmica totalmente comprimida.
[6/8~2/8]	Áudio com Faixa dinâmica parcialmente comprimida.
[OFF]	Áudio com Faixa dinâmica descomprimida.

Configuração de vídeo

Na página [VIDEO SETUP], você pode definir as seguintes opções:

[TV SYSTEM]

Altere esta configuração somente se o vídeo não for exibido corretamente. Por padrão, esta configuração é compatível com a maioria das TVs do seu país.

[NTSC]	Para TV com sistema de cores NTSC.
[PAL]	Para TV com sistema de cores PAL.
[AUTO]	Para TV compatível com PAL e NTSC.

[TV TYPE]

O formato da TV determina a proporção da imagem exibida com base no tipo de TV conectada.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

[4:3PS]
(pan scan)

Selecione esta opção se tiver uma TV convencional e desejar que ambas as laterais da imagem sejam cortadas ou formatadas para se ajustarem à tela da TV.

[4:3LB]
(letter box)

Se você tem uma TV normal. Neste caso, será exibida uma imagem larga com faixas pretas nas partes superior e inferior da tela da TV.

[16:9]
(wide screen)

Se você tem uma TV widescreen.

7 Outras funções

Gravar



Nota

- Para gravar, use somente fitas “Normal” (IEC tipo 1), cujas lingüetas de proteção contra gravação ainda não tenham sido quebradas.



Dica

- Quando você reproduz ou grava uma fita, a fonte do som não pode ser mudada.
- O melhor nível de gravação é definido automaticamente. A mudança de volume e efeitos sonoros não afetam a gravação.



Nota

- A qualidade do som gravado pode diferir dependendo da fonte e da fita usada.

Gravar do disco para a fita

- 1 Pressione **STOP/OPEN**  /  para abrir a porta de fita.
- 2 Coloque uma fita.
- 3 Empurre o **seletor de fonte** na unidade principal para **DISC** para selecionar a fonte do disco.
- 4 Coloque um disco.

- 5 Inicie a reprodução do disco.
 - 6 Pressione **RECORD** ● para iniciar a gravação.
 - Para interromper a gravação, pressione **STOP/OPEN** ■ / ▲
-

Gravar do rádio para a fita

- 1 Pressione **STOP/OPEN** ■ / ▲ para abrir a porta de fita.
 - 2 Coloque uma fita.
 - 3 Empurre o **seletor de fonte** na unidade principal para **FM**.
 - 4 Ajuste **VOLUME** para sintonizar a estação de rádio desejada.
 - 5 Pressione **RECORD** ● para iniciar a gravação.
 - Para interromper a gravação, pressione **STOP/OPEN** ■ / ▲
-

Gravar de USB

- 1 Pressione **STOP/OPEN** ■ / ▲ para abrir a porta de fita.
 - 2 Coloque uma fita.
 - 3 Empurre o **seletor de fonte** na unidade principal para **USB**.
 - 4 Conecta um dispositivo USB.
 - 5 Comece a reproduzir o dispositivo USB e pressione **RECORD** ● para começar a gravar.
 - Para interromper a gravação, pressione **STOP/OPEN** ■ / ▲
-

Ouvir pelo fone de ouvido

- 1 Conecte um fone de ouvido à entrada  do aparelho.

8 Informações do produto



Nota

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

Especificações

Disco

Tipo de laser	Semicondutor
Diâmetro do disco	12 cm / 8 cm
Suporte para disco	DVD, DVD-RW, DVD-R, CD-DA, CD-R, CD-RW, CD de MP3, CD de WMA
DAC de áudio	24 bits / 44,1 kHz
Distorção harmônica total	<1%
Resposta em frequência	60 Hz -16 kHz
Relação sinal/ruído	>62 dBA

FM

Faixa de sintonia	87,5 - 108 MHz;
Grade de sintonia	50 kHz
Distorção harmônica total	<3%
Relação sinal/ruído	>50 dB

Toca-fitas

Resposta em frequência - Fita normal (tipo I)	125 a 8.000 Hz (8 dB)
Relação sinal-ruído - Fita normal (tipo I)	40 dBA
Wow e flutter	< 0,4% JIS

Geral

Fonte de alimentação	Entrada: 110 - 127 V, 220 - 240 V; 50/60 Hz
Consumo de energia em operação	16 W
Consumo de energia no modo de espera	≤ 1,2 W
Dimensões – Unidade principal (L x A x P)	401 X 172 X 243 mm
Peso	3 kg

Formatos de disco MP3 suportados

- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 255
- Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 32 a 256 (kbps), taxas de bits variáveis

Informações sobre reprodução USB

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 (é necessário um leitor de cartão adicional para que funcionem com este aparelho)

Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória FAT12, FAT16, FAT32 (tamanho do setor: 512 bytes)
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis
- WMA v9 ou anterior
- 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

Manutenção

Limpar o gabinete

- Use um pano macio levemente umedecido com uma solução suave de detergente. Não use soluções que contenham álcool, destilados, amônia ou abrasivos.

Limpar discos

- Quando um disco ficar sujo, limpe-o com uma flanela. Passe o pano do centro do disco para fora.



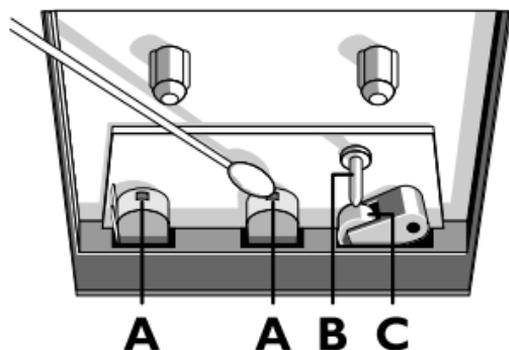
- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos analógicos.

Limpar a lente do disco

- Após um período de uso prolongado, sujeira ou poeira pode ficar acumulada na lente do disco. Para garantir a boa qualidade da reprodução, limpe a lente do disco com o Limpador de Lentes para CD Philips ou outro limpador disponível no mercado. Siga as instruções fornecidas com limpador.

Limpar as cabeças e os caminhos da fita

- Para garantir a boa qualidade da gravação e reprodução, limpe os cabeçotes **A**, os eixos giratórios **B** e os roletes de pressão **C** a cada 50 horas de operação com fita.
- Use um chumaço de algodão levemente umedecido com fluido de limpeza ou álcool.



- Você também pode limpar as cabeças usando uma fita de limpeza uma vez.

Desmagnetizar as cabeças

- Use uma fita desmagnetizante disponibilizada pelo revendedor.

9 Solução de problemas



Aviso

- 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/welcome. 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.

- Verifique se o plugue do fio elétrico AC do aparelho está devidamente conectado.
- Verifique se há energia na tomada AC.
- Verifique se as pilhas estão instaladas corretamente.
- Ajuste o volume.
- O arquivo não é de áudio. Selecione um arquivo de áudio.

Não há imagem

- Verifique a conexão de vídeo.
- Ligue a TV no canal de entrada de vídeo (Video-In) correto.
 - ↳ Este canal é geralmente perto do canal 00. Ou, você pode ter um botão no controle remoto da TV que seleciona o canal auxiliar ou A/V IN. Consulte o manual da TV para obter detalhes. Ou mude os canais na TV até que você veja a tela do DVD na TV.
- O Progressive Scan está ativado, mas a TV não suporta esse sistema.

Imagem em preto e branco ou distorcida

- O disco não corresponde ao padrão do sistema de cores da TV (PAL/NTSC).
- Às vezes, pode ocorrer uma leve distorção de imagem. Isso não é uma falha.
- Limpe o disco.
- Uma imagem distorcida pode aparecer durante a configuração do Progressive Scan.

Nenhum disco é detectado

- Insira um disco.
- Verifique se o disco está inserido com o lado impresso voltado para dentro.
- Aguarde até que a umidade e a condensação na lente evaporem.
- Troque ou limpe o disco.
- Use um CD finalizado ou um disco com formato adequado.

O aparelho não responde

- Desconecte o aparelho da tomada AC, reconecte-o e ligue-o novamente.

A proporção da imagem não pode ser alterada, embora você tenha configurado o formato de exibição da TV.

- A proporção da imagem é informada no disco DVD inserido.
- Talvez a proporção da imagem não possa ser alterada em alguns sistemas de TV.

O disco não é reproduzido

- Insira um disco legível com o lado do rótulo voltado para cima.
- Verifique o tipo, o sistema de cores e o código de região do disco. Verifique se há arranhões ou manchas no disco.
- Pressione **SETUP** para sair do menu de configuração do aparelho.
- Desative a senha do controle dos pais ou altere o nível de classificação.

- Há umidade e condensação dentro do aparelho. Remova o disco e deixe o aparelho ligado por cerca de 1 hora. Desconecte o aparelho da tomada AC, reconecte-o e ligue-o novamente.

Má recepção do rádio

- Aumente a distância entre o aparelho e a TV ou o videocassete.
- Estenda completamente a antena FM e ajuste-a.

Não é possível definir o idioma de áudio ou legenda

- O disco não foi gravado com som nem legendas em vários idiomas.
- O disco não permite a definição do idioma de áudio ou legenda.

Não é possível exibir alguns arquivos na memória flash USB

- O número de pastas ou arquivos na memória flash USB ultrapassou certo limite. Isso não é uma falha.
- Os formatos desses arquivos não são suportados.

Não é possível gravar/reproduzir a fita

- Limpe as peças do toca-fitas.
- Use somente fita NORMAL.
- Coloque um pedaço de fita adesiva sobre o espaço vazio da lingüeta.

Dispositivo USB não suportado

- O dispositivo USB é incompatível com o aparelho. Tente usar outro.

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					
CRUZEIRO DO SUL	68-33227216	ITUMBIARA	64-34310837	SAO JOAO DEL REI	32-33718306
RIO BRANCO	68-32217642	LUZIANIA	61-36228919	SAO SEBASTIAO DO PARAISO	35-35313094
		MINEIROS	64-36618259	SETE LAGOAS	31-37718570
ALAGOAS		PIRES DO RIO	64-34611133	TECIFLO OTONI	33-35225931
ARAPIRACA	82-35222367	RAIAMA	62-33971320	TIMOTEO	31-38462728
MACEIO	82-32417237	RIO VERDE	64-36132034	TRES CORACOES	35-32324143
PALMEIRA DOS INDIOS	82-34213452	TRINDADE	62-35051505	UBA	32-35323626
UNIAO DOS MARES	82-32811305	URUAGUAI	62-33571285	UBERABA	34-33332520
		MARANHÃO		UBERLANDIA	34-32123636
AMAPA		ACALANDIA	99-35381889	VARGINHA	35-32228414
MACAPA	96-32175934	BACABAL	99-36212794	VARZEA DA PALMA	38-37311548
		CAXIAS	99-35212377	VICOSA	31-38918000
AMAZONAS		COCO	99-36612942	PARÁ	
MANAUS	92-36633366	SANTA INES	98-36537593	ALTAMIRA	91-35154349
MANAUS	92-32324252	IMPERATRIZ	99-35232906	ANANINDEUA	91-32354831
		FEDREIRAS	99-36423142	BELEM	91-32421090
BAHIA		PRESIDENTE DUTRA	99-36631815	BELEM	91-32542424
ALAGOINHAS	75-34211128	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-32241581	CAPANEMA	91-34621100
BARREIRAS	77-36117592	SAO LUIS	98-32323236	CASTANHAL	91-37219562
CAETETE	77-34541103	MATO GROSSO		MARABÁ	94-33224207
CAMACARI	71-36218298	BARRA DO GARCAS	66-34011394	PARAGOMINAS	91-30110778
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	CUIABA	65-33176464	PARAUJUBES	94-33561756
EUNAPOLIS	73-32815181	LUCAS DO RIO VERDE	65-35491333	SANTAREM	93-35233632
FEIRA DE SANTANA	75-32238882	PONTES E LACERDA	65-32662326	TUCURUI	95-33232125
GUANAMBI	77-34512791	RONDONOPOLIS	66-34233988	PARAIBA	
IJEUUS	75-32315995	TAGANGARA DA SERRA	65-33261431	CAMPINA GRANDE	83-33212128
IRECE	74-36410232	VARZEA GRANDE	65-36626502	GUARABIRA	83-32711159
ITABUNA	73-36157777	MATO GROSSO DO SUL		JOAO PESSOA	83-32696899
JACOBINA	74-36211323	AMAMBÁ	67-34811543	NOVA FLORESTA	83-33741014
JEQUIE	73-35254141	CAMPO GRANDE	67-33831540	SAPE	83-33782479
JUAZEIRO	74-36116456	CAMPO GRANDE	67-33213998	PARANÁ	
LAURO DE FREITAS	71-33784021	DOURADOS	67-34217117	ARAPONGAS	43-32521606
MURITIBA	75-34241908	NOVA ANDRADINA	67-34413851	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-35285181
PALLO AFOSSO	75-32811349	MINAS GERAIS		BANDEIRANTES	43-35421711
RIBEIRA DO POMBAL	75-32761853	ANDRADAS	35-37312070	CAMPO MOURAO	44-30164500
SALVADOR	71-33473659	ARAGUARI	34-32416026	CASCATEL	45-32254005
SALVADOR	71-33072070	ARAXA	34-36611132	CIANORTE	44-36292842
SALVADOR	71-33356233	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-33334764
SENHOR DO BONFIM	74-35413143	ARAXA	34-36691869	CURITIBA	41-32648791
SERRINHA	75-32611794	ARCS	37-33513495	FOZ DO IGUAU	45-35234115
SANTO ANTONIO DE JESUS	75-36314470	ARCS	37-34311473	FRANCISCO BELTRAO	46-35241501
TEIXEIRA DE FREITAS	73-30111600	ARACAJI	31-32254066	BIPORÁ	43-32581863
		BELO HORIZONTE	31-35322088	IRATI	42-34221337
CEARÁ		BETIM	37-35222511	LAPA	41-36222410
CRATEUÍS	88-36910010	BOM DESPACHO	32-37412017	LONDRINA	43-33210077
FORTALEZA	85-40089555	CARANGOLA	33-33213433	MANDAGUARI	44-32331335
IGUAU	86-35810512	CARATINGA	35-35412293	MARECHAL CANDIDO RONDON	45-32642605
ITAPIPOGA	88-36312030	CASSIA	32-34227998	MARINHA	44-32264620
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CATAGUASES	31-37316388	MEDIANEIRA	45-32842590
SOBRAL	88-36110805	CONGONHAS	31-33912994	PARANAVÁI	44-34234711
TALIA	88-34371987	CORANTAGEM	31-38411804	PATO BRANCO	46-32242786
TIANGUA	86-36713336	CORONEL FABRICIANO	38-37213009	PONTA GROSSA	42-30285051
UBAJARA	86-36341233	CURVELLO	37-32212353	RIO NEGRO	47-36450251
		DIVINOPOLIS	37-32214177	ROLANDIA	43-32661947
DISTRITO FEDERAL		FORMIGA	33-32716650	SANTO ANTONIO PLATINA	43-35341809
BRASILIA	61-35664840	GOVERNADOR VALADARES	35-35514124	SAO MIGUEL DO IGUAU	46-35651429
BRASILIA	61-33549615	GUARUPE	31-32222332	TELEJO	45-32614711
BRASILIA	61-34451991	ITABUNA	31-38316218	UMUARAMA	44-30561485
		ITAJUBA	35-36211315	PERNAMBUCO	
ESPIRITO SANTO		ITAPECERICA	37-33411326	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823
ALEGRE	26-35526349	ITAUNA	37-32412468	CAMARAGIBE	81-34681246
ARACRUZ	27-32561251	JOAO MONLEVADE	31-38512909	CARUARU	81-37220235
BAIXO GUANDU	27-37321142	JOAO PINHEIRO	38-35611327	GARANHUNS	87-37610085
BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	JUZ DE FORA	30-32151514	PAULISTA	81-34331142
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	28-35223524	LACGA DA PRATA	37-32613493	RECIFE	81-32313399
COLATINA	27-37222286	LAVRAS	35-38210590	RECIFE	81-34656042
GUARAPARUÁ	27-33614355	MANHUAU	34-38422082	RECIFE	81-32286123
SAO MATEUS	27-37633006	MONTI CARMELO	35-35911888	SERRA TALHADA	87-38311401
SERRA	27-33284292	MONTES CLAROS	38-32218925	PIAUÍ	
VILA VELHA	27-32891233	MURIAE	33-37224334	PARNAIBA	86-33228777
VITORIA	27-32233899	MANAQUE	33-36212165	TERESINA	86-32230825
		NOVA LIMA	31-35412326	TERESINA	86-32214618
GOIÁS		OLIVEIRA	37-33314444	RIO DE JANEIRO	
ANAPOLIS	62-33943962	PARACATU	38-36711250	BARRA DO PIRAI	24-24437745
CALDAS NOVAS	62-34532878	PASSOS	35-95214342	BELFORD ROXO	21-27796797
CATALAO	64-34412786	PATOS DE MINAS	34-38222588	BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216
FORMOSA	61-36318166	PATROCINIO	34-38311531	CABO FRIO	22-35611915
GOIANESIA	62-33534967	PIUMHI	37-33714632	CAMPOS DOS GOYTACAZES	22-2221489
GOIANIA	62-32916770	POZOS DE CALDAS	35-37224448	CORDEIRO	22-25512099
GOIANIA	62-32510933	PONTE NOVA	31-38172486		
GOIANIA	62-32282908	POUSO ALEGRE	35-34212120		
GOIATUBA	64-34825401				
GOIÁSIA	62-35111431				
ITAPURANGA	62-33551484				

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	CONCORDIA	49-34423704	SAO CAETANO DO SUL	11-42275339
ITAQUAJI	21-26885491	CRUZEIRO	48-21015555	SAO CARLOS	16-3814913
ITACOCARA	22-38512740	CURITIBANOS	49-32410851	SAO JOAO DA BOA VISTA	19-3621580
ITAPERUNA	22-38236225	FLORIANOPOLIS	48-32049700	SAO JOSE DO RIO PARDO	19-36058760
MACAE	22-27591358	GAROPABA	48-32544104	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
MAGE	21-26333342	INDAIAL	47-33333275	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-36239508
NITEROI	21-2622-0157	ITAJAI	47-33444777	SAO PAULO	11-29791184
NOVA FRIBURGO	22-25227692	JARAGUA DO SUL	47-33722000	SAO PAULO	11-38659887
PETROPOLIS	24-22454997	JURUACA	49-33220418	SAO PAULO	11-22722465
RESENDA	24-33150101	JORNALVILLE	47-34331146	SAO PAULO	11-20940101
RIO DE JANEIRO	21-24204702	LAGES	49-32244414	SAO PAULO	11-32077111
RIO DE JANEIRO	21-25092030	LAGUNA	48-36443153	SAO PAULO	11-39757966
RIO DE JANEIRO	21-25090851	MARAVILHA	49-36640062	SAO PAULO	11-22976464
RIO DE JANEIRO	21-24315759	PINHALZINHO	49-33661014	SAO PAULO	11-56679695
RIO DE JANEIRO	21-25714999	PORTO LINDO	42-35232839	SAO PAULO	11-38751333
RIO DE JANEIRO	21-3381-0711	RIO DO SUL	47-35211920	SAO PAULO	11-38645755
SAO DONACAO	21-27013214	RIO NEGRINHO	47-36440979	SAO PAULO	11-22968122
TERESOPOLIS	21-27430467	SAO MIGUEL DO OESTE	49-36220026	SAO PAULO	11-20713907
TRES RIOS	24-22521388	TUBARAO	48-36261651	SAO PAULO	11-25770899
VOLTA REDONDA	24-33481601	VIDEIRA	49-39660376	SAO PAULO	11-32222311
		XANXERE	49-34333026	SAO ROQUE	11-47129635
				SAO VICENTE	13-34640559
RIO GRANDE DO NORTE		SAO PAULO		SOROCABA	15-32241170
CAICO	84-34171844	AGUAS DE LINDOIA	19-36241524	SUZANO	11-47999071
NATAL	84-32231249	AMERICA	19-34082914	TACOMBO DA SERRA	11-47871480
PAU DOS FERROS	84-33512334	AMPARO	19-38072674	TAGUARITINGA	16-32524639
		ARACATUBA	19-36218775	TAUBATE	12-36219060
RIO GRANDE DO SUL		ARARAQUARA	16-33368710	TIETE	15-32822452
BAGE	53-32411256	ASSIS	18-32426469	TUPA	14-34962566
BENTO GONCALVES	54-34526825	ATIBAIA	11-44118145	VALINHOS	19-38716529
CAMAQUA	51-36711686	AVARE	14-37321242	VOTUPORANGA	17-34214940
CAMELIA	54-32821551	BAURERETOS	17-33222742		
CARAZINHO	54-33302292	BAURIL	14-31049551		
CAXIAS DO SUL	54-30221808	BIRGLI	19-36424011	ARACAJU	79-32176080
DOIS IRMAOS	51-35641286	BOTUCATU	14-38821081	ITABAIANA	79-34313023
ERECHIM	54-33211933	CAMPINAS	19-37372500	LAGARTO	79-36212656
ESTANCIA VELHA	51-35612142	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142		
FAIRFOLPHIA	54-32863803	CATANDUVA	17-30232024	TOCANTINS	
FLORES DA CLINHA	54-32922625	CRUZEIRO DO SUL	15-32942121	ARAQUARIANA	63-34118118
FREI ROBERTO WESTPHALEN	55-37441850	CRUZEIRO	13-31433869	GUARAI	63-34641590
GRAVATAI	51-30422830	DIADEMA	11-40430669	GURUPI	63-33511038
LIJI	55-33327766	DRACENA	19-38212479	PALMAS	63-32179628
LAJEADO	51-37145155	FERNANDOPOLIS	17-34423752		
MARAU	54-33424571	FRANCA	16-37223888		
MONTENEGRO	51-36334187	FRANCO DA ROCHA	11-44459268		
NOVA PRATA	54-32421328	GUARATINGUETA	12-31335030		
NOVO HAMBURGO	51-33523191	GUARUJA	13-33328242		
OSORIO	51-36632524	GUARULHOS	11-24431193		
PASSO FUNDO	54-33111104	IBITINGA	16-33417665		
PELOTAS	53-32223633	INDAIAL	19-38753631		
PORTO ALEGRE	51-32226941	ITAPERITINGA	15-32710936		
PORTO ALEGRE	51-33256653	ITAPIRA	19-36033802		
PORTO ALEGRE	51-32269834	ITAPOLIS	16-32622204		
RIO GRANDE	53-32232311	ITACUAIQUECETUBA	11-45401462		
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048	ITARARE	15-35322743		
SANTA MARIA	55-30282235	ITU	11-40230188		
SANTA ROSA	55-35113449	ITUVERAVA	16-37283365		
SAO JOSE DO OURO	54-33521216	JALES	17-36324479		
SOBRADINHO	51-37421409	JAU	14-38222117		
TAPERIA	54-33851160	JUNDIAI	11-45862182		
TAGUARI	51-36354390	LEMOS	19-35713528		
TORRES	51-36641940	LINHAERA	19-34411739		
TRES DE MAIO	55-35358727	LINS	14-35227283		
URUGUAIANA	55-34118069	MARLIA	14-34547437		
VACARIA	54-32311396	MATAO	16-32821046		
VENANCIO AIRES	51-37411443	MAJIA	11-45145233		
VERA CRUZ	51-37181350	MOGI DAS CRUZES	11-47941814		
		MOGI GUAÇU	19-38181171		
RONDÔNIA		MOJI MIRIM	19-36024401		
BURITIS	69-32363030	OLMPIA	17-32805378		
CACDIAL	69-34431415	OSASCOS	11-36837343		
GUAIARA MIRIM	69-35414430	OURINHOS	14-33225457		
PORTO VELHO	69-32273377	PIRACICABA	19-34340454		
		PIRASSUNUNGA	19-35614091		
ROIMAIA		PORTO FERREIRA	19-35851891		
BOA VISTA	95-32249605	PRESIDENTE PRUDENTE	18-32251568		
		PROMISSAO	14-35411898		
		REGISTRO	13-38212324		
SANTA CATARINA		RIBEIRAO PRETO	16-36368196		
ARARANGUA	48-35220304	RIBEIRAO PRETO	16-39049908		
BALNEARIO CAMBORIU	47-33830706	RIO CLARO	19-35348543		
BLUMENAU	47-33233907	SALTO	11-40290563		
BRUSQUE	47-33557518	SANTO ANDRE	11-49905208		
CANGRINHOS	47-36223815	SANTOS	13-32212947		
CAPINZAL	48-35653296	SAO BERNARDO CAMPO	11-41257000		
CHAPECO	48-33221144				

