www.philips.com/welcome

CEM2100





EN	User manual	3
ES-AR	Manual del usuario	27
PT-BR	Manual do Usuário	59
ZH-TW	使用手冊	89
ZH-CN	用户手册	111



Sumário

1	Importante Segurança Aviso	60 60 60
2	Sistema de áudio para carro Introdução Conteúdo da caixa Visão geral da unidade principal Visão geral do controle remoto	62 62 64 65
3	Primeiros passos Instalar o sistema de áudio para carros Instalar a bateria do controle remoto Ligar Ajustar o relógio	66 66 70 70 71
4	Ouvir rádio Sintoniza uma estação de rádio Armazenar estações de rádio na memória Sintonizar uma estação pré-sintonizada	72 72 72 73
5	Reproduzir arquivos de áudio Reproduzir um disco Reproduzir a partir de um dispositivo USB Inserir um cartão Opções de reprodução Conectar uma origem de som externa	73 73 74 74 75 75
6	Ajustar o som Ajustar volume Mudo Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves (DBB) Ativar/desativar a função MAX Sound Selecionar o equalizador predefinido Alternar a zona de audição de músicas Outras definições de som	76 76 76 76 76 76 77
7	Ajustar as configurações do sistema Ativar/desativar o som de bipe Ativar/desativar o modo de demonstração Dimmer Espectro Rear Aux (entrada auxiliar traseira) Reinicializar	77 77 77 77 78 78 78

8	Informações adicionais Destacar o painel frontal Substituir o fusível Remover o equipamento	79 79 79 79
9	Informações do produto	80
10	Solução de problemas	81

1 Importante

Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo nãocumprimento 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:



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 removiveis, 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.



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.

2011 © 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 um CD ou disco de MP3
- Áudio de dispositivos USB
- Áudio de um cartão SD/SDHC
- Áudio de outros dispositivos externos

O aparelho suporta os seguintes formatos de mídia:





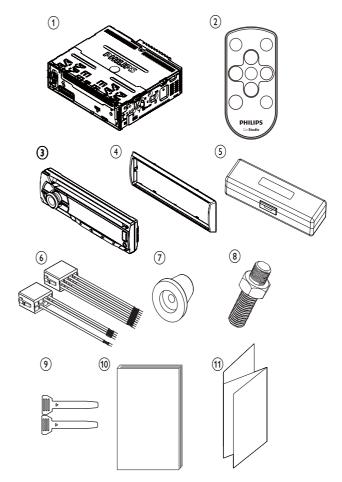


Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

1 Unidade principal (com suporte de fixação)

- (2) Controle remoto
- (3) Painel frontal
- (4) Moldura
- 5 Estojo de transporte do painel frontal
- (6) Conector macho ISO
- (7) Suporte de borracha
- (8) 1 parafuso
- 9 2 ferramentas de desmontagem
- (10) Manual do usuário
- (11) Guia de início rápido

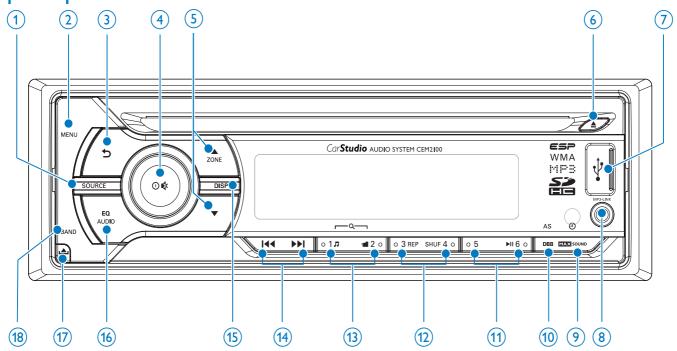


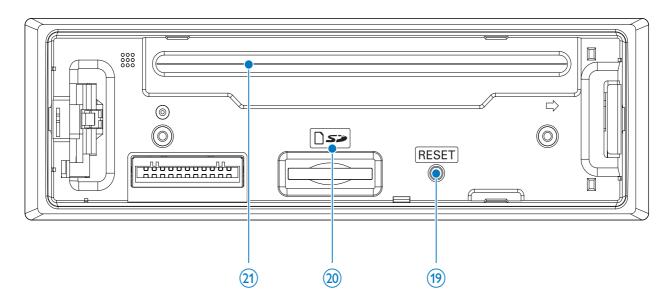
"Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição."

— poudit	a projuuicai a saa aaaiçao.
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 RUÍDO	S ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS
EM CA	SO 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

[&]quot;Proteja sua audição, ouça com consciência"

Visão geral da unidade principal





- (1) SOURCE
 - Seleciona a origem de áudio.
- (2) MENU
 - Acessa o menu do sistema.
- 3 5
 - Retorna ao menu anterior.
- (4) ① / · 🕸

- Liga ou desliga o aparelho.
- Confirma a seleção.
- Silencia ou ativa o som.
- Gire para ajustar o volume.
- (5) ZONE **▲** / **▼**
 - Seleciona a banda do sintonizador.
 - Seleciona a pasta MP3/WMA.

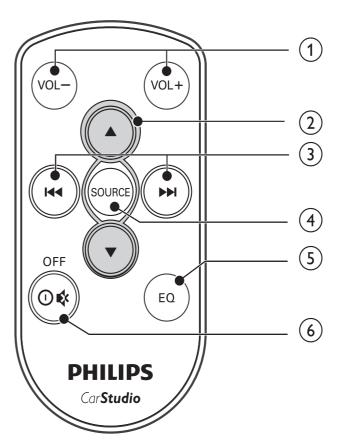
- Alterna a zona de audição de músicas.
- (6) ▲
 - Ejeta o disco.
- (7) <
 - Entrada USB.
- (8) MP3 LINK
 - Conecta um dispositivo de áudio externo.
- 9 MAX SOUND
 - Ativa ou desativa a maximização de volume.
 - Exibe o relógio.
- (10) DBB
 - Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).
 - Acessa o armazenamento automático do sintonizador.
- (11) **▶II**
 - Seleciona a estação de rádio prédefinida nº 6.
 - Inicia a reprodução.
 - Pausa ou reinicia a reprodução.
- (12) REP / SHUF
 - Seleciona a estação de rádio prédefinida nº 3/4.
 - Acessa a repetição da reprodução.
 - Acessa a reprodução aleatória.
- (13) J / 📹
 - Seleciona a estação de rádio prédefinida nº 1/2.
 - Pesquisa uma faixa/pasta.
- (14) |◀◀ / ▶▶|
 - Sintoniza uma estação de rádio.
 - Pula/pesquisa uma faixa.
 - Avança/retrocede rapidamente a reprodução.
- 15 DISP

- Exibe o status atual.
- Seleciona dimmer de aumentar o diminuir.

(16) EQ / AUDIO

- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
- Acessa o menu de ajuste de áudio.
- **(17)** 📤
 - Destrava o painel.
- (18) **BAND**
 - Seleciona a banda do sintonizador.
- (19) RESET
 - Restaura as configurações padrão.
- 20 Slot para cartão SD
- (21) Abertura para disco

Visão geral do controle remoto



- (1) VOL +/-
 - Ajuste o volume.

(2) ▲/▼

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

(3) |◀◀ / ▶▶|

- Sintoniza uma estação de rádio
- Pula faixas.
- Avança/retrocede rapidamente a reprodução.

(4) SOURCE

- Seleciona a origem de áudio.
- (5) EQ
 - Seleciona os ajustes do equalizador (EQ).

(6) OFF / ① / □ ★

- Liga ou desliga o aparelho.
- Silencia ou restaura o volume.

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:

٧º	do modelo)	
۷°	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 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 altofalantes uns aos outros.

Conexão para carros com conectores ISO

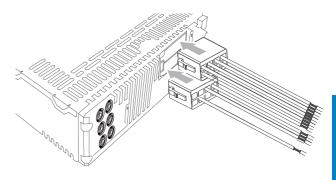


Cuidado

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



- Peça auxílio a um profissional para conectar o CEM2100 conforme as instruções abaixo.
- 1 Insira o conector macho fornecido no aparelho.

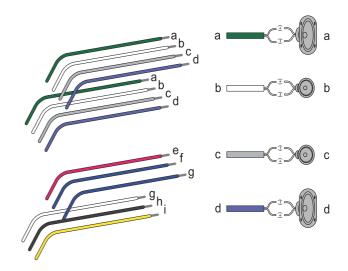


Werifique cuidadosamente a fiação do carro e a insira no conector macho fornecido.



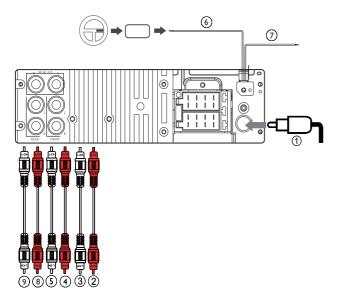
Nota

• Perigo! Consulte um profissional para executar as etapas abaixo.



1	Faixa	Alto-falante esquerdo
	verde/	(traseiro)
	preta	
2	Faixa	Alto-falante esquerdo
	branca/	(frontal)
	preta	
3	Faixa	Alto-falante direito
	cinza/preta	(frontal)
4	Faixa roxa/	Alto-falante direito
	preta	(traseiro)
е	Vrm	Chave de ignição +12 V
		DC na posição ON/
		ACC
f	Azul	Fio de controle do
		relé da antena elétrica/
		automática
g	Azul/	Fio de controle do relé
	branco	do amplificador
h	Preto	Aterramento
i	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	Alto-falante
	OUT R (plugue)	frontal direito
3	FRONT LINE	Alto-falante
	OUT L (plugue)	frontal esquerdo
4	REAR LINE OUT	Alto-falante
	R (plugue)	traseiro direito
5	REAR LINE OUT	Alto-falante
	L (plugue)	traseiro
		esquerdo
6	OE REMOTE	Saída do
	(roxo)	controle remoto
7	TEL MUTING	Para celular
	(azul)	
8	REAR AUX LINE	Entrada auxiliar
	OUT R (plugue)	traseira direita
9	REAR AUX LINE	Entrada
	OUT L (plugue)	auxiliar traseira
		esquerda



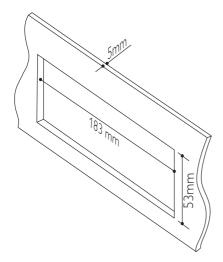
Dica

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

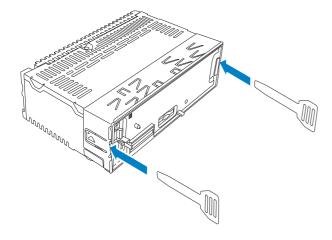
Instalar no painel

- 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 curtocircuito, certifique-se de que não haja fios desencapados tocando um no outro.

Werifique se a abertura do painel do carro está dentro destas medidas:



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

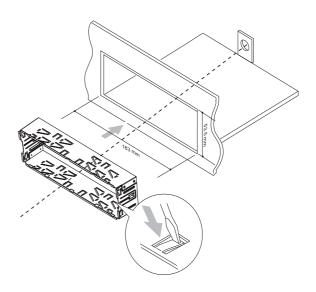


4 Instale o suporte no painel do carro e dobre as abas para fora para fixar o suporte.

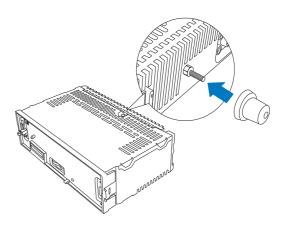


Nota

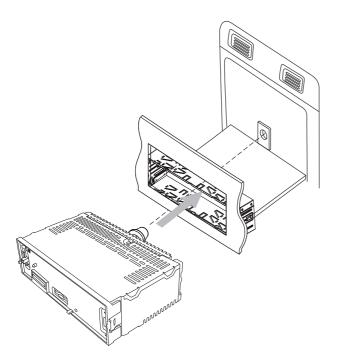
• Se a unidade for fixada pelos parafusos fornecidos, e não pelo suporte, ignore esta etapa.



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



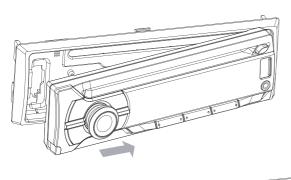
6 Deslize o aparelho pelo painel até ouvir um clique.

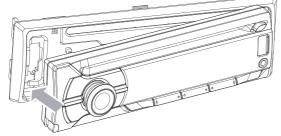


7 Reconecte o terminal negativo da bateria do carro.

Encaixar o painel frontal

- 1 Encaixe a moldura.
- 2 Insira o lado direito do painel no aparelho até fixá-lo.
- Pressione o lado esquerdo do painel até o mecanismo encaixar.





Instalar a bateria do controle remoto



Cuidado

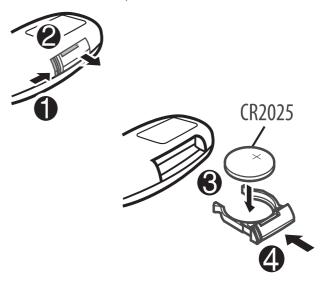
- Risco de explosão! Mantenha a bateria distante do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere a bateria.
- Risco de diminuição da vida útil da bateria! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de bateria.
- Risco de danos ao produto! Quando o controle remoto não for usado por um longo período, remova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

Antes da primeira utilização:

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

Para ligar o aparelho,

Pressione ①.

Para desligar o aparelho,

 Mantenha pressionado ① até desligar o aparelho.

Selecionar país/região



Nota

- Selecione o país/região correto para este aparelho; caso contrário, ele pode não funcionar adequadamente.
- 1 Pressione ① para ligar o aparelho.
 - → [SELECT OPERATING REGION] é exibido.
- 2 Gire O para selecionar uma opção:
 - **[USA]** (Estados Unidos)
 - **[EUR]** (Europa Ocidental)
 - [AUS] (Austrália)
 - [EAS] (Oriente Médio)
 - [ASI] (Pacífico Asiático)
 - **[JAP]** (Japão)
 - [LAT] (América Latina)
- **3** Pressione **1** para confirmar.

Ajustar o relógio

- 1 Pressione várias vezes **MENU** até que a hora atual seja exibida.
- 2 Gire O para ajustar a hora.
- **3** Pressione ① para confirmar.
- **4** Gire ⊕ para ajustar os minutos.
- 5 Pressione 1 para confirmar.

Ajustar o formato do relógio

- 1 Pressione MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [CLOCK FORMAT] (Formato do relógio) seja exibida.
- $\mathbf{3}$ Gire Φ para selecionar um ajuste:

- [CLOCK 12H] (Relógio 12h)
- [CLOCK 24H] (Relógio 24h)

Exibir o relógio

Em qualquer modo, mantenha pressionado MAX SOUND até que o relógio seja exibido.

• Pressione qualquer tecla para cancelar a exibição do relógio.

71

Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

- Pressione SOURCE várias vezes para selecionar o modo de rádio.
- Pressione várias vezes **BAND** ou ▲ / ▼ para selecionar a freqüência: [FM1], [FM2], [FM3], [AM1] ou [AM2].
- Pressione e segure I◀ ou ▶▶I até que o número da freqüência seja exibido.
- 4 Pressione I◀ ou ▶►I para sintonizar manualmente uma estação de rádio. → A estação de rádio é transmitida.
- Para procurar uma estação de rádio automaticamente, pressione I◀◀ ou ▶▶I.

Selecione a região do sintonizador

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

- Pressione **SOURCE** para selecionar o modo de rádio.
- Pressione várias vezes **MENU** até que a mensagem [AREA] (área) seja exibida.
- 3 Gire O para selecionar:
 - [USA] (Estados Unidos)
 - [LATIN] (América Latina)
 - [EUROPE] (Europa Ocidental)
 - [M-EAST] (Oriente Médio)
 - [ASIA] (Pacífico Asiático)
 - [JAP] (Japão)
 - [AUST] (Austrália)
- Pressione O para confirmar.

Selecionar a sensibilidade do sintonizador

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

- Pressione várias vezes **MENU** até que a mensagem [LOCAL] seja exibida.
- Gire O para selecionar um ajuste:
 - [LOCAL ON] (Local ativado): somente estações com intensidade de sinal forte podem ser transmitidas.
 - [LOCAL OFF] (Local desativado): estações com intensidade de sinal fraco e forte podem ser transmitidas.

Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

Armazenar estações automaticamente

- No modo de rádio, mantenha pressionado DBB até que a mensagem [STORE - - -] (ARMAZENAMENTO) seja exibida.
- Pressione O para confirmar.
 - → As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais présintonizados.

Armazenar estações manualmente

- Sintonize uma estação que você queira armazenar (consulte 'Sintoniza uma estação de rádio' na página 72).
- Pressione um botão numérico por três segundos.
 - → A estação é salva no canal selecionado.

Sintonizar uma estação présintonizada

- 1 Pressione **BAND** para selecionar a freqüência.
- Pressione um botão numérico para selecionar uma estação pré-sintonizada.

5 Reproduzir arquivos de áudio



Nota

• Verifique se o disco ou o dispositivo contêm 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.

Insira um CD com o lado impresso voltado para cima.

- → A reprodução é iniciada automaticamente.
- Para pausar a reprodução do CD, pressione ►II.
- Para reiniciar a reprodução do CD, pressione ►II novamente.

- Para pular para a faixa anterior/seguinte, pressione I◄ ou ►►I.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/ para frente na faixa atual, pressione I◄ ou
 ▶ por 3 segundos.

Retirar o CD

Para tirar o CD, pressione ≜ no painel frontal.



Dica

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

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 a para a esquerda.
- 2 Insira o dispositivo USB na entrada USB.

→ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.



Remover o dispositivo USB

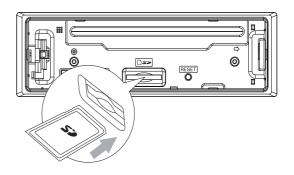
- 1 Pressione © para desligar o aparelho.
- 2 Remova o dispositivo USB.

Inserir um cartão



Nota

- Este aparelho suporta cartões SD e SDHC.
- 1 Pressione 📤 para liberar o painel.
- 2 Insira o cartão no slot de cartão.
- Feche o painel frontal.
 - → O aparelho inicia automaticamente a reprodução do cartão.



Remover o cartão

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

Remova o cartão.

Opções de reprodução

Pesquisar uma faixa MP3/WMA

Pesquisar na pasta atual

- 1 Pressione \mathcal{I} .
 - → O nome da faixa atual é exibido.
- 2 Gire O para selecionar outra faixa na pasta atual.
- **3** Pressione ① para confirmar.

Pesquisar em outra pasta

- 1 Pressione 🛋.
 - → O nome da pasta atual é exibido.
- **2** Gire **1** para navegar por todas as pastas.
- **3** Pressione Φ para acessar a pasta selecionada.
 - A unidade reproduzirá automaticamente a primeira música da pasta selecionada.



Para voltar ao nível superior de uma pasta, pressione
 5.

Exibir informações de reprodução

Durante a reprodução, pressione **DISP** várias vezes para exibir:

- Número da faixa e tempo decorrido de reprodução
- Pasta
- Arquivo
- Álbum
- Artista
- Título

Repetir reprodução

- 1 Durante a reprodução, pressione REP.
 - → A mensagem [REPEAT] (Repetir) será exibida.
- 2 Gire O para selecionar um ajuste.
- [REP TRK] (repetir uma faixa): reproduz repetidamente a faixa atual.
- [REP FLD] (repetir uma pasta): reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual.
- [REP ALL] (repetir todas as faixas): reproduz repetidamente todas as faixas.

Reprodução aleatória

Você pode reproduzir as faixas em ordem aleatória:

- 1 Durante a reprodução, pressione SHUF.
 - → A mensagem [SHUFFLE] (Reprodução aleatória) será exibida.
- 2 Gire O para selecionar um ajuste:
 - [SHUF FLD] (aleatório pasta): inicia a reprodução aleatória de todas as faixas na pasta atual.
 - [SHUF ALL] (aleatório todas): inicia a reprodução aleatória de todas as faixas.
 - [SHUF OFF]: cancela a reprodução aleatória.

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.
- 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

Gire O no sentido horário/anti-horário para aumentar/diminuir o volume.

Mudo

Você pode desativar o som do áudio.

Durante a reprodução, pressione O.

 Para reativar o som, pressione O novamente.

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.
- Pressione **DBB** novamente para alterar o ajuste de DBB.

Ativar/desativar a função MAX Sound

- 1 Pressione MAX SUND.
 - → A configuração atual é exibida
 - ►► [MAX ON]: a função MAX Sound é ativada.
 - → [MAX OFF]: a função do subwoofer é desativada.
- 2 Pressione novamente para selecionar uma opção.

Selecionar o equalizador predefinido

- 1 Pressione EQ / AUDIO.
 - → O ajuste de equalização atual é exibido.
- Pressione novamente EQ / AUDIO 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 ▲ / ▼ para selecionar um ajuste:
 - ALL (Tudo)
 - [FRONT-L] (Parte frontal esquerda)
 - [FRONT-R] (Parte frontal direita)
 - Parte frontal

Outras definições de som

Também é possível ajustar as predefinições **EQ** / **AUDIO**.

- 1 Pressione EQ / AUDIO por três segundos.
- Pressione ▲ ou ▼ 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 = caixa acústica esquerda, R = caixa acústica direita)
 - **[FAD]** (atenuante): de 12R a 12F. (R = caixa acústica traseira, F = caixa acústica frontal)
- **3** Gire Φ para selecionar um valor.

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 desativar/ ativar o som de bipe.

- 1 Pressione MENU.
- Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que [BEEP] seja exibido.
- **3** Gire Φ para selecionar um ajuste:
 - [BEEP ON]: ativa o som de bipe.
 - [BEEP OFF]: desativa o som de bipe.

Ativar/desativar o modo de demonstração

- 1 Pressione MENU.
- Pressione ▲ ou ▼ várias vezes até que [DEMO] seja exibido.
 - → A tela mostra a definição atual do modo de demonstração.
- **3** Gire O para selecionar um ajuste:
 - [DEMO ON]: ativa o modo de demonstração. Se você ficar sem usar a unidade por mais de 120 segundos, todas as funções são serão exibidas.
 - [DEMO OFF]: desativa o modo de demonstração.

Dimmer

1 Pressione MENU.

- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [DIMMER] seja exibida.
- **3** Gire O para selecionar um ajuste:
 - [DIMM HIGH] (aumentar a intensidade do dimmer)
 - [DIMM LOW] (diminuir a intensidade do dimmer)

Espectro

Ative/desative o espectro do display LCD.

- 1 Pressione MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [DANCE] (ESPECTRO) seja exibida.
- **3** Gire O para selecionar um ajuste:
 - [DANCE ON]: ativa o espectro.
 - [DANCE OFF]: desativa o espectro.

Rear Aux (entrada auxiliar traseira)

- 1 Pressione MENU.
- Pressione várias vezes ▲ ou ▼ até que a mensagem [TEL MUTE] (silenciar telefone) seja exibida.
- **3** Gire ① para selecionar um ajuste:
 - [NORMAL] : silencia o telefone. A mensagem [MUTE] (silenciado) é exibida.
 - [REAR AUX] : silencia o telefone. A mensagem [PHONE IN] (entrada do telefone) é exibida.

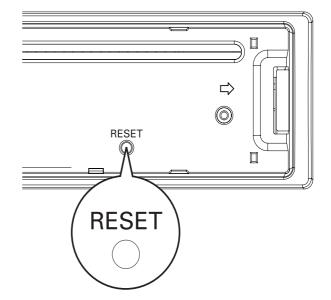


 Para tornar este aparelho compatível com chamadas de celular, conecte o fio TEL MUTING (silenciar celular) ao kit hands-free (mãos livres) e o conector de saída de áudio à entrada REAR AUX do aparelho.

Reinicializar

Você pode restaurar os ajustes padrão de fábrica do aparelho.

- 1 Destaque o painel frontal. (consulte 'Destacar o painel frontal' na página 79)
- Pressione o botão de reinicialização usando uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.
 - → Ajustes predefinidos, como canais présintonizados e ajustes sonoros, serão apagados.

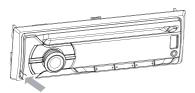


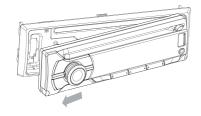
8 Informações adicionais

Destacar o painel frontal

Você pode destacar o painel frontal para evitar roubo.

- 1 Pressione para liberar o painel.
- Pressione o botão na lateral inferior esquerda do painel.





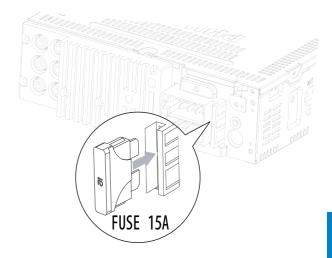
- **3** Puxe o painel na sua direção para destacálo do aparelho.
- **4** Guarde o painel no estojo de transporte fornecido para protegê-lo contra sujeira e danos.

Substituir o fusível

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.





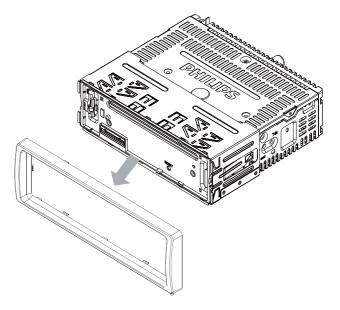
Nota

 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 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	4 a 8 Ω
dos alto-falantes	
Potência máxima	50 W x 4 canais
Potência contínua	$22 \text{ W} \times 4 \text{ RMS } (4 \Omega)$
	10% D.H.T.)
Voltagem da pré-	2,5 V
amplificação	
Nível de entrada	500 mV
auxiliar	
Dimensões $(L \times A \times P)$	181,5 × 52 × 191,4
	mm
Peso	1,47 kg

Rádio

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

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: FAT12, FAT 16 e FAT32
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados):
 32 a 320 Kbps e taxa de bits variável
- WMA V4, V7, V8, V9 (L1, L2)
- Frequências de amostragem de MP3:
 8 a 48 kHz
- Taxas de bits de MP3: 8~320 (kbps), taxas de bits variáveis
- Frequências de amostragem do WMA:
 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz
- Taxas de bits de WMA: 32~192 (kbps), taxas de bits variáveis
- Aninhamento de diretórios em até oito níveis
- Número de álbuns/pastas: no máximo 99 no CD e no máximo 99 no USB ou memória
- Número de faixas/títulos/arquivos: no máximo 999 no CD (dependendo do número de álbuns) e no máximo 999 no USB ou memória
- ID3 Tag v2.0 ou posterior

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. 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-12

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

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.



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.

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	SANTA CATARINA	
ALAGOAS				BALNEARIO CAMBORIU	47-33630706
ARAPIRACA	82-35222367	PARÁ		BLUMENAU	47-33233907
MACEIO	82-32417237	ANANINDEUA	91-32354831	CANOINHAS	47-36223615
		BELEM	91-32421090	CONCORDIA	49-34423704
AMAPA		SANTAREM	93-35235322	CRICIUMA	48-21015555
MACAPA	96-32175934	CASTANHAL	91-37215052	FLORIANOPOLIS	48-32049700
				GAROPABA	48-32544104
AMAZONAS		PARAÍBA		ITAJAI	47-33444777
MANAUS	92-36633366	CAMPINA GRANDE	83-33212128	JARAGUA DO SUL	47-33722050
MANAUS	92-32324252	GUARABIRA	83-32711159	JOINVILLE	47-34331146
		SAPE	83-32832479	LAGES	49-32244414
BAHIA					
ALAGOINHAS	75-34211128	PARANÁ		SÃO PAULO	
CAMACARI	71-36218288	CASCAVEL	45-32254005	AMERICANA	19-34062914
CRUZ DAS ALMAS	75-36212839	CURITIBA	41-33334764	ATIBAIA	11-44118145
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	CURITIBA	41-33335471	BARRETOS	17-33222742
JACOBINA	74-36211323	FOZ DO IGUACU	45-35234115	BAURU	14-31049551
JUAZEIRO	74-36116456	IRATI	42-34221337	CAMPINAS	19-37372500
MURITIBA	75-34241908	LAPA	41-36222410	CATANDUVA	17-35232524
PAULO AFONSO	75-32811349	MANDAGUARI	44-32331335	CRUZEIRO	12-31433859
SALVADOR	71-32072070	MEDIANEIRA	45-32642580	FERNANDOPOLIS	17-34423752
		PONTA GROSSA	42-30285061	FRANCO DA ROCHA	11-44492608
CEARÁ		RIO NEGRO	47-36450251	GUARATINGUETA	12-31335030
CRATEUS	88-36910019			INDAIATUBA	19-38753831
FORTALEZA	85-40088555	PERNAMBUCO		ITAPETININGA	15-32710936
JUAZEIRO DO NORTE	88-35871973	CABO SANTO AGOSTINHO	81-35211823	ITU	11-40230188
IGUATU	88-35810512	CAMARAGIBE	81-34581246	JALES	17-36324479
TIANGUA	88-36713336	CARUARU	81-37220235	JAU	14-36222117
		RECIFE	81-32313399	LEME	19-35713528
DISTRITO FEDERAL		RECIFE	81-32286123	MAUA	11-45145233
BRASILIA	61-35564840			MOJI MIRIM	19-38624401
BRASILIA	61-33549615	PIAUÍ		OLIMPIA	17-32805378
BRASILIA	61-34451991	PARNAIBA	86-33222877	OSASCO	11-36837343
		TERESINA	86-32230825	OURINHOS	14-33225457
ESPIRÍTO SANTO				PIRACICABA	19-34340454
				FINACICABA	
ARACRUZ	27-32561251	RIO DE JANEIRO		PORTO FERREIRA	
	27-32561251 27-37562245	RIO DE JANEIRO BOM JESUS DO ITABAPOANA	22-38312216		19-35851891 18-32225168
ARACRUZ			22-38312216 21-26886491	PORTO FERREIRA	19-35851891
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO	27-37562245	BOM JESUS DO ITABAPOANA		PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE	19-35851891 18-32225168
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM	27-37562245 28-35223524	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI	21-26886491	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI	27-37562245 28-35223524 27-33614355	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA	21-26886491 22-38236825	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO	19-35851891 18-32225168 16-36368156
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE	21-26886491 22-38236825 22-27591358	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-3614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38457575
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966172 11-20713907 11-25770899
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25096851 21-24315759 21-33810711	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26640101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO POULE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38751333 11-38457557 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25992030 21-25996851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE	19-35851891 18-32225168 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-4871480 12-36219080
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25996851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE	19-35851891 18-32225168 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-4871480 12-36219080
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS	19-35851891 18-32225168 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-4871480 12-36219080
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUJI MONTENEGRO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757990 11-5679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32421328	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GENANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-3421328 51-35823191	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32421328 51-35823191 54-33111104	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-22722245 11-26940101 11-39757996 11-56679695 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUII MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-26940101 11-39757990 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BEJANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-3283603 55-33327766 51-36324187 54-32421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633 51-33256653	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-26940101 11-39757990 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GENANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-3421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633 51-332266653 51-32268834	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-26940101 11-39757990 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO BE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA IJUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-342421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633 51-332268834 51-37153048	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-26940101 11-39757990 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444 34-38222588	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GENADE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL SANTA MARIA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32421328 51-35823191 54-33111104 53-3222633 51-332566653 51-32268834 51-37153048 55-30272235	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-26940101 11-39757990 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS POCOS DE CALDAS	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444 34-38222588 35-37224448	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GRANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUII MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL SANTA CRUZ DO SUL SANTA CRUZ DO SUL SANTA MARIA SOBRADINHO	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25996851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32686303 55-33327766 51-36324187 54-32421328 51-35823191 54-33111104 53-32223633 51-3526653 51-32268834 51-37153048 55-30272235 51-37421409	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-26940101 11-39757990 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629
ARACRUZ BARRA DE SAO FRANCISCO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM GUARAPARI SERRA VILA VELHA GOIÁS FORMOSA ITUMBIARA GOIANIA MARANHÃO SANTA INES MATO GROSSO RONDONOPOLIS VARZEA GRANDE MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE DOURADOS MINAS GERAIS BELO HORIZONTE BOM DESPACHO CONTAGEM DIVINOPOLIS ITAUNA JUIZ DE FORA OLIVEIRA PATOS DE MINAS POCOS DE CALDAS PONTE NOVA	27-37562245 28-35223524 27-33614355 27-33284292 27-32891233 61-36318166 64-34310837 62-32292908 98-36537553 66-34233888 65-36826502 67-33213898 67-34217117 31-32254066 37-35222511 31-33912994 37-32212353 37-32412468 32-32151514 37-33314444 34-38222588 35-37224448 31-38172486	BOM JESUS DO ITABAPOANA ITAGUAI ITAPERUNA MACAE NITEROI PETROPOLIS RESENDE RIO DE JANEIRO RIO GENANDE DO NORTE NATAL RIO GRANDE DO SUL BENTO GONCALVES ERECHIM ESTANCIA VELHA FARROUPILHA JUI MONTENEGRO NOVA PRATA NOVO HAMBURGO PASSO FUNDO PELOTAS PORTO ALEGRE PORTO ALEGRE SANTA CRUZ DO SUL SANTA MARIA SOBRADINHO TAPERA	21-26886491 22-38236825 22-27591358 21-26220157 24-22454997 24-33550101 21-24264702 21-25892030 21-25096851 21-24315759 21-33810711 84-32132345 54-34526825 54-33211933 51-35612142 54-32683603 55-33327766 51-36324187 54-32421328 51-35823191 54-33111104 53-3222365 51-332268634 51-37153048 55-30272235 51-37421409 54-33851160	PORTO FERREIRA PRESIDENTE PRUDENTE RIBEIRAO PRETO SALTO SAO CARLOS SAO JOSE DOS CAMPOS SAO PAULO SAO ROQUE SAO VICENTE TABOAO DA SERRA TAUBATE VALINHOS SERGIPE ARACAJU LAGARTO TOCANTINS	19-35851891 18-32225168 16-36368156 16-39049908 11-40296563 16-33614913 12-39239508 11-26940101 11-39757990 11-56679695 11-38751333 11-38457575 11-22966122 11-20713907 11-25770899 11-32222311 11-47125635 13-34646559 11-47871480 12-36219080 19-38716629

 $A\ lista\ completa\ e\ atualizada\ dos\ nossos\ postos\ autorizados\ est\'a\ disponível\ no\ site\ www.philips.com.br$

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

部件名称	有毒有害物质或元素 Hazardous/toxic Substance					
Name of the Parts	铅 (Pb, Lead)	汞 (Hg, Mercury)	镉 (Cd, cadmium)	六价铬(Chromium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	0	0	0	0	0	0
DVD/CD loader DVD/CD 光盒	Х	0	0	0	0	0
LCD Panel 液晶面板	Х	X	0	0	0	0
PWBs 电路板组件	Х	0	0	0	0	0
Accessories (Remote control & cables) 附件(遥控器,电 源线,连接线)	Х	0	0	0	0	0
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	Х	0	0	0	0	0

- 〇: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求以下。 〇: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363 — 2006.
- ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求。

X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.



环保使用期限 Environmental Protection Use Period

This logo refers to the period (10 years)

电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重 损害的期限。

This logo refers to the period (10 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.



