# www.philips.com/welcome

HTS6100



# **PHILIPS**

### Responsabilidade Social

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis.

Sendo assim, realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da

conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho, da Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos da Criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

### Informação ambiental

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto.

Nós tentamos fazer as embalagens de modo que elas sejam fáceis de separar em três materiais: caixa de papelão, calços e sacos plásticos.

O seu sistema contém materiais que podem ser reciclados e usados novamente se desmontados por uma empresa especializada. Por favor, observe os regulamentos locais relacionados à disposição de materiais da embalagem, baterias e equipamentos, com relação à destinação no seu fi nal de vida.

# **Baterias e pilhas**As pilhas e baterias fornecidas com os

colaboração.

produtos Philips não causam danos à saúde humana e ao meio ambiente, pois estão conforme resolução CONAMA N°.257 de 30/06/99, podendo desta forma ser descartada junto com o lixo doméstico.
Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para a linha verde (0 + xx + 92) 3652-2525.
A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. e o Meio Ambiente agradecem sua

Prezado Consumidor, PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO ESTE PRODUTO...

E BEM VINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

Agradecemos pela sua confiança na Philips e temos a certeza de que seu HTS6100 lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos. Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas.

Atenciosamente.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

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

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 ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS 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



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks





DivX, DivX Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license

Official DivX® Ultra Certified product.

Plays all versions of DivX ® video (including DivX ® 6) with enhanced playback of DivX® media files and the DivX® Media Format.



Windows Media and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

CLASS 1 LASER PRODUCT 'CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.'

#### **LASER**

Туре

Semiconductor laser

GaAlAs

Wave length

645 - 660 nm (DVD) 770 - 800 nm (CD)

6 mW (DVD)

Output Power

7 mW (VCD/CD)

Beam divergence

60 degrees

# Sumário

 1	Importante	06
	Aviso importante sobre segurança	06
	7 Wiso importante sobre segurança	00
2	Seu produto	07
	Destaque dos recursos	07
	Visão geral do produto	08
3	Conectar	<u> </u>
	Montar o aparelho	11
	Conectar cabos de vídeo	12
	Conectar o subwoofer	14
	Conectar a antena do rádio	15
	Conectar cabos de áudio/outros	
	dispositivos	15
	Montar o Home Theater com DVD	17
 4	Introdução	19
	Preparar o controle remoto	19
	Localizar o canal de exibição correto	20
	Iniciar a configuração do Ambisound	20
	Ligar o Progressive Scan	22
	Ativar o controle EasyLink	23
	Selecionar uma origem de reprodução	24
 5	Reprodução	25
	Reprodução de discos	25
	Reproduzir vídeo	26
	Reproduzir música	29
	Reproduzir fotos	30
	Reproduzir a partir de dispositivos USB	31
	Reproduzir a partir de um aparelho	
	de MP3 portátil	32
	Reproduzir a partir do rádio	32

6	Ajustar o som	35
	Controlar o volume	35
	Ajustar graves/agudos	35
	Selecionar Ambisound	35
	Selecionar um efeito sonoro predefinido.	36
7	Ajustar configurações	37
	Configuração geral	37
	Configuração de áudio	39
	Configuração de vídeo	
	Preferências	42
8	Informações adicionais	45
	Cuidado	45
	Especificações	46
9	Solução de problemas	47
	Classific	40
ıυ	Glossário	49

# 1 Importante

# Aviso importante sobre segurança



### Aviso!

#### Risco de incêndio ou choque elétrico!

- Certifique-se de que o ar possa circular livremente nos orifícios de ventilação do aparelho. Deixe pelo menos de 5 a 10 cm de espaço ao redor do aparelho.
- Nunca exponha esse aparelho à luz solar direta, chamas ou calor.
- Nunca coloque esse aparelho sobre outro equipamento elétrico.
- Afaste-se do aparelho em caso de tempestades com raios.
- Nunca remova a estrutura externa do aparelho. Todos os reparos devem ser executados por profissionais qualificados.
- Mantenha o aparelho longe de água, umidade e objetos que contenham líquido.

# !

### Atenção!

- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não for usar o controle remoto por um período longo.
- Não misture as pilhas (antigas com novas ou de zinco-carbono com alcalinas, etc.).
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.
- Elas emitem radiação laser visível e invisível quando abertas. Evite a exposição a feixes de luz.
- Certifique-se de que a tomada de energia esteja sempre ao alcance. Se uma situação anormal ocorrer, desconecte o aparelho totalmente (desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica).

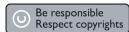
## Aviso sobre reciclagem





Este equipamento eletrônico contém um grande número de materiais que podem ser reciclados ou reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Se você for jogar fora um aparelho velho, traga-o para um centro de reciclagem. Observe a legislação local referente ao descarte de embalagens, pilhas descarregadas e equipamentos antigos.

### Aviso de direitos autorais



Este produto contém tecnologia de proteção a direitos autorais, que está protegida por reivindicações contra métodos de determinadas patentes americanas e por outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Macrovision Corporation e a outros proprietários de direitos. O uso dessa tecnologia de proteção a direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e destina-se a uso doméstico e a outros usos de exibição limitada, a menos que algo em contrário seja expressamente autorizado pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou a desmontagem são proibidas.

06

# 2 Seu produto

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips. Para aproveitar o suporte que a Philips oferece, registre seu produto em www.philips. com/welcome.

O Home Theater com DVD SoundBar integrado foi projetado para complementar perfeitamente a sua casa. Aproveite o Home Theater com DVD SoundBar com avançado som surround Ambisound e qualidade de imagem, sem a desorganização decorrente do uso de várias caixas acústicas.

# Destaque dos recursos

### Aprimoramento de vídeo de até 1080p

Agora você pode assistir a DVDs com a mais alta qualidade de imagem disponível para a sua HDTV. Este Home Theater com DVD oferece total reprodução de vídeo com alta definição e resolução de até 1080p para uma impressionante experiência visual. Uma imagem altamente detalhada e uma maior nitidez oferecem mais realismo às cenas.

## EasyLink

O EasyLink usa o protocolo da indústria HDMI CEC (Consumer Electronics Control, controle de eletrônicos de consumo) para compartilhar funcionalidade com todos os dispositivos HDMI CEC compatíveis com HDMI. Ele permite que os dispositivos conectados controlem um ao outro com um único controle remoto.



Nota

 A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

### Ambisound

A tecnologia Ambisound da Philips reproduz som surround multicanal com menos caixas acústicas para fornecer uma abrangente experiência de som sem o transtomo de instalar uma variedade de sistemas de caixas acústicas.

### USB Direct e MP3 link

Simplesmente conecte o dispositivo USB à entrada de USB para reproduzir arquivos MP3/WMA/JPEG/DivX. Ou conecte seu aparelho de MP3 portátil à entrada de MP3 LINK para aproveitar a reprodução de música em qualidade de som excelente.

# Sincronize a saída de áudio com a reprodução de vídeo

Esse Home Theater com DVD fornece o recurso de atrasar a saída de áudio caso os sinais de vídeo que vão diretamente para a TV sejam mais lentos que a transmissão de áudio.

# Códigos de região

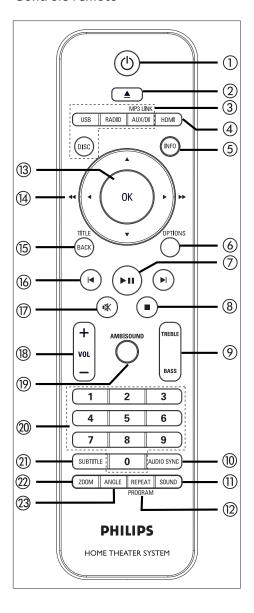
Filmes em DVD normalmente não são lançados ao mesmo tempo em todas as partes do mundo; portanto, todos os aparelhos de DVDs e gravadores de DVD têm um código regional específico.

Países
Código de região do DVD

América Latina

# Visão geral do produto

### Controle remoto



### (1) (り

- Liga ou desliga o aparelho, colocando-o em espera.
- Pressione e mantenha pressionado o botão para desligar o aparelho e todos os dispositivos /TV compatíveis com HDMI CEC (somente para controle de EasyLink).
- 2 **(**Abrir/fechar)
  - Abre ou fecha a bandeja de disco.

### (3) Botões da origem

- DISC: alterna para o modo DISC.
   Quando estiver no modo de discos, acessa ou sai do menu do disco.
- USB: alterna para o modo USB.
- RADIO: alterna para a banda FM ou AM/MW
- AUX/DI /MP3 LINK: alterna para AUX1 INPUT, AUX2 INPUT, AUX3 INPUT, DIGITAL INPUT ou MP3 LINK, que corresponde à entrada usada para conectar o dispositivo externo.

### (4) HDMI

 Seleciona uma configuração de resolução de vídeo para a saída HDMI.

### (5) INFO

- Exibe o status atual ou as informações do disco.
- Exibe arquivos de foto em 12 exibições em miniatura.

### **6** OPTIONS

 Acessa ou sai do menu Opções (esse menu fornece várias opções de configuração).

## ⑦ ►II (Reproduzir/Pausar)

- Inicia ou pausa a reprodução do disco.
- RADIO: inicia a instalação automática do rádio (disponível somente para a primeira instalação).

## (8) ■ (Parar)

- Interrompe a reprodução do disco.
- RADIO: inicia a estação de rádio préprogramada atualmente.

### (9) TREBLE / BASS

 Alterna para o modo agudo ou grave.
 Pressione VOL + — para definir a configuração do nível de volume.

### (10) AUDIO SYNC

- Seleciona um idioma/canal de áudio.
- Pressione e mantenha pressionado para acessar a configuração da sincronização de áudio. Pressione VOL + — para definir o tempo de atraso de áudio.
- RADIO: alterna entre os modos FM mono e estéreo.

### (11) SOUND

· Selecionar um efeito de som predefinido.

### (12) REPEAT / PROGRAM

- Seleciona vários modos de repetição ou de reprodução aleatória; desativa o modo de repetição ou de reprodução aleatória.
- RADIO: pressione este botão para iniciar a pré-programação manual do rádio.
- RADIO: Mantenha pressionado este botão para iniciar a programação automática de pré-programação.

## (13) OK

• Confirma uma entrada ou seleção.

# (4) Botões do cursor (▲ ▼ ◀ ►)

- · Navega pelo menu na tela.
- Pressione esquerda/direita para fazer uma busca rápida para frente ou para trás.
- RADIO: pressione para cima ou para baixo para sintonizar a freqüência de rádio.
- RADIO: pressione esquerda ou direita para iniciar a busca automática.

### (15) BACK / TITLE

- Retorna ao menu de exibição anterior.
- Para o DVD, vá para o menu do título.
- Para a versão 2.0 do VCD ou SVCD com PBC ativado: retorna para o menu durante a reprodução.

## (16) I◀/ ►I (Voltar/Avançar)

- Pula para o título/capítulo/faixa anterior ou seguinte.
- RADIO: seleciona uma estação de rádio pré-programada.
- - · Silencia ou restaura o volume.

### (18) VOL + -

Ajusta o nível do volume.

### (19) AMBISOUND

 Seleciona uma saída de som surround diferente: automática, multicanal ou estéreo.

### ② Botões numéricos

 Digite um número predefinido ou item para reproduzir.

## ② SUBTITLE

 Seleciona o idioma das legendas do DVD ou DivX.

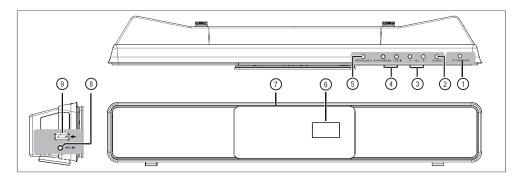
## 2 ZOOM

• Amplia ou reduz a imagem na TV.

## ② ANGLE

• Selecione um ângulo de visão diferente de um filme em DVD.

# Unidade principal



### U STANDBY-ON

- Liga ou desliga o aparelho, colocando-o em espera.
- Pressione e mantenha pressionado para ligar o aparelho, retirando-o do modo de espera de economia de energia.

### ② SOURCE

 Seleciona uma mídia de reprodução: DISC, USB, RADIO FM, RADIO AM/ MW, DIGITAL INPUT, AUX1 INPUT, AUX2 INPUT, AUX3 INPUT ou MP3 LINK,

## 3) VOL + -

· Ajusta o nível do volume.

## ④ PLAY PAUSE ►II

- Inicia ou pausa a reprodução do disco.
- RADIO: inicia a instalação automática do rádio (disponível somente para a primeira instalação).

### STOP ■

- Interrompe a reprodução do disco.
- RADIO: inicia a estação de rádio préprogramada atualmente.

# ⑤ OPEN CLOSE ▲

• Abre ou fecha a bandeja de disco.

## 6 Painel do visor

Ompartimento de disco



Nota

 As conexões a seguir estão localizadas no painel lateral esquerdo do aparelho.

## (8) Entrada de MP3 LINK

Para conectar o aparelho de áudio portátil.

## ∮ Entrada (USB)

 Para conectar a unidade flash USB, o leitor de memória USB ou a câmera digital.

# 3 Conectar

Esta seção descreve as conexões básicas necessárias para esse aparelho Home Theater com DVD antes de sua utilização.

#### Conexões básicas:

- Montar o aparelho
- · Conectar cabos de vídeo
- Conectar o subwoofer
- Conectar a antena do rádio

### Conexões opcionais:

- Conectar cabos de áudio/outros dispositivos
  - Conectar áudio da TV
  - Conectar áudio do console conversor/ gravador/jogos
  - Conectar aparelho de MP3 portátil
  - Conectar dispositivo USB
- Montar o Home Theater com DVD

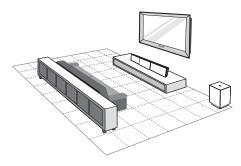


#### Nota

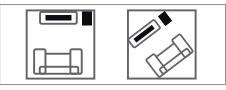
- Consulte a plaqueta de tipo na parte posterior ou inferior do produto para identificá-lo e verificar a voltagem a ser usada.
- Antes de fazer ou alterar conexões, certifiquese de que todos os dispositivos tenham sido desconectados da tomada.

# Montar o aparelho

- Monte o aparelho sobre uma mesa ou na parede (consulte o capítulo 'Montar o aparelho Home Theater com DVD').
- Nunca monte esse aparelho em um armário fechado.
- Instale o aparelho próximo à tomada AC, em um local no qual o plugue de alimentação AC possa ser alcançado com facilidade.



- Monte o aparelho Home Theater com DVD próximo à TV.
  - Monte-o em um local que seja próximo ao nível de audicão.
- Posicione o Home Theater com DVD de modo que ele fique diretamente paralelo à área de audição.



Posicione o subwoofer no canto do cômodo ou a pelo menos a um metro de distância da TV.



### Nota

 Você pode adquirir um suporte à parte para a TV LCD/Plasma Philips e o aparelho Home Theater com DVD com o revendedor Philips mais próximo.

# Conectar cabos de vídeo

Esta seção descreve como conectar o aparelho Home Theater com DVD à TV para habilitar a exibição da reprodução do disco.

Selecione a melhor conexão de vídeo para a sua TV

- Opção 1: Conectar à entrada de HDMI (para uma TV compatível com HDMI, DVI ou HDCP).
- Opção 2: Conectar à entrada de vídeo componente (para uma TV padrão ou TV com Progressive Scan).
- Opção 3: Conectar à entrada de vídeo (CVBS) (para uma TV padrão).

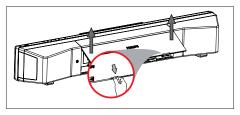


#### Nota

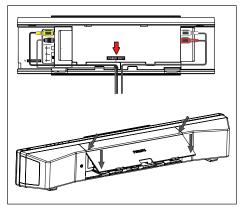
 É necessário conectar este aparelho diretamente a uma TV.

### Antes de conectar

1 Empurre as lingüetas para cima na parte inferior da tampa traseira e levante-a.



2 Conecte os cabos às entradas correspondentes e direcione-os para o ponto CABLE OUT.



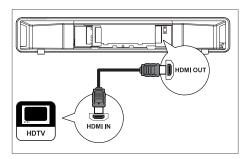
3 Ao concluir, feche a tampa traseira.



#### Nota

 Todos os cabos devem ser colocados apropriadamente no interior do painel traseiro para que a tampa traseira seja fechada.

# Opção 1: Conectar à entrada de HDMI



HDMI (High Definition Multimedia Interface) é uma interface digital que permite transmissão de áudio/vídeo digital pura, sem perda na qualidade da imagem e som.

1 Conecte um cabo HDMI (fornecido) no conector de saída de HDMI OUT desse aparelho à entrada de HDMI IN da TV.



#### Nota

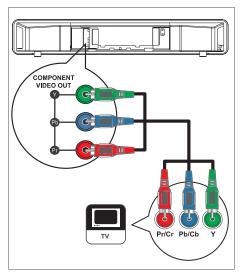
 A entrada de HDMI só é compatível com TVs e DVI-TVs compatíveis com HDMI.



### Dicas

- Para otimizar a saída de vídeo, consulte o capítulo 'Ajustar configurações' > [ Conf. Vídeo ] > [Instalação HDMI] para obter detalhes.
- Esta unidade é compatível com HDMI CEC, Permite que a TV e o dispositivo conectado controlem um ao outro no modo HDMI. Consulte o capítulo 'Ativar controle do EasyLink' para obter detalhes.
- Use um adaptador HDMI/DVI caso sua TV tenha apenas uma conexão DVI é necessária uma conexão de áudio extra para concluir a conexão.
- Para rotear o áudio da TV para o aparelho Home Theater com DVD, conecte um cabo de áudio da entrada de áudio desse aparelho à entrada de áudio da TV.
- Esse tipo de conexão fornece a melhor qualidade de imagem.

# Opção 2: Conectar à entrada de vídeo componente



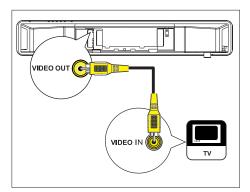
- 1 Conecte os cabos de vídeo componente (não fornecidos) das entradas Y PB PR do aparelho à entrada de vídeo componente na TV.
  - Se você estiver usando uma TV com Progressive Scan, poderá ativar esse modo (consulte o capítulo 'Ativar Progressive Scan' para obter detalhes).



#### Dicas

- A entrada de vídeo componente na TV pode estar rotulada como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV.
- Esse tipo de conexão fornece uma boa qualidade de imagem.

# Opção 3: Conectar à entrada de vídeo (CVBS)

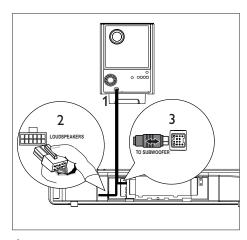


1 Conecte um cabo de vídeo composto (fornecido) da entrada VIDEO OUT do aparelho à entrada de vídeo na TV.



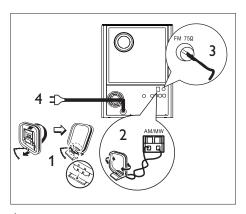
- O conector da entrada de vídeo da TV pode estar rotulado como A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE ou BASEBAND.
- Esse tipo de conexão fornece uma qualidade de imagem padrão.

# Conectar o subwoofer



- Conecte o cabo de interconexão do subwoofer na indicação TO MAIN UNIT.
- 2 Conecte a extremidade branca do cabo de interconexão à entrada LOUDSPEAKERS do aparelho.
- 3 Conecte a extremidade cinza do cabo de interconexão à entrada TO SUBWOOFER do aparelho.

## Conectar a antena do rádio



- 1 Segure a antena de quadro AM/MW (fornecida) verticalmente para fixar as garras no slot.
- 2 Conecte a antena de quadro AM/MW à entrada AM/MW. Em seguida, posicione a antena de quadro AM/MW em uma prateleira ou fixe-a em um suporte ou na parede.
- 3 Conecte a antena FM (fornecida) à entrada FM75Ω do aparelho (para alguns modelos, o cabo foi conectado). Estique a antena FM e fixe suas extremidades na parede.
- 4 Conecte o cabo de alimentação quando todas as conexões necessárias forem feitas e você estiver pronto para aproveitar o Home Theater.



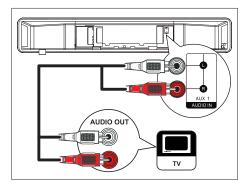
#### Nota

 Antes de conectar a tomada, certifique-se de que o seletor de voltagem (na parte traseira do aparelho) esteja definido para a voltagem da linha de alimentação local.

# Conectar cabos de áudio/ outros dispositivos

Esta seção descreve como é possível rotear o som de outros dispositivos para este Home Theater com DVD para que você aproveite a saída de som ou a reprodução de áudio com recursos surround multicanal.

# Conectar áudio da TV (também usado para o controle EasyLink)



1 Conecte um cabo de áudio (não fornecido) das entradas AUDIO IN-AUX1 do aparelho à entrada AUDIO OUT da TV.



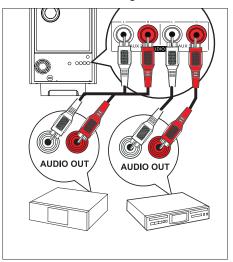
#### Nota

 Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione AUX/DI /MP3 LINK várias vezes até 'AUX1 INPUT' (Entrada AUX1) ser exibido no display.

# Conectar áudio do console conversor/gravador/jogos

É possível optar por conectar à entradas digitais ou analógicas, dependendo dos recursos do dispositivo.

### Conectar à entradas analógicas



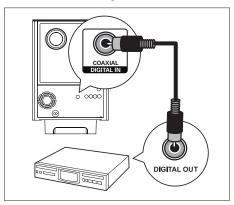
1 Conecte um cabo de áudio (não fornecido) das entradas AUDIO IN-AUX2 ou AUX3 do subwoofer à entrada AUDIO OUT do dispositivo.



### Nota

 Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione AUX/DI /MP3 LINK várias vezes até 'AUX2 INPUT' (Entrada AUX2) ou 'AUX 3 INPUT' (Entrada AUX3) ser exibido no display.

### Conectar à entrada digital



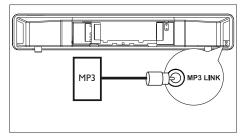
1 Conecte um cabo coaxial (não fornecido) da entrada DIGITAL IN-COAXIAL do subwoofer à entrada COAXIAL/DIGITAL OUT do dispositivo.



### Nota

 Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione AUX/DI /MP3 LINK várias vezes até 'DIGITAL INPUT' (Entrada digital) ser exibido no display.

# Conectar aparelho de MP3 portátil



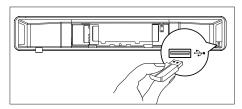
1 Conecte um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm (fornecido) da entrada de MP3 LINK desse aparelho ao conector do telefone no aparelho de MP3 portátil.



#### Nota

 Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione AUX/DI /MP3 LINK várias vezes até 'MP3 LINK' ser exibido no display.

# Conectar dispositivo USB



1 Conecte o dispositivo USB à entrada de (USB) do aparelho.



#### Nota

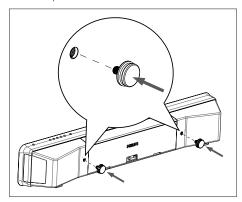
- Este aparelho Home Theater com DVD pode reproduzir/exibir somente arquivos MP3, WMA/ WMV, DivX (Ultra) ou JPEG armazenados em dispositivos próprios para esses formatos.
- Para ouvir a saída de áudio dessa conexão, pressione USB.

# Montar o Home Theater com DVD

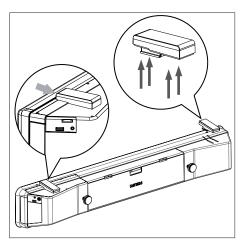
# !

### Atenção!

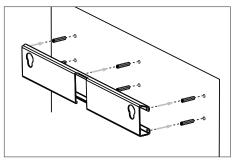
- Risco de danos pessoais ou à unidade. Somente profissionais qualificados devem montar a unidade.
- 1 Verifique se todos os cabos necessários estão conectados a este aparelho e feche a tampa traseira.
- 2 Fixe os apoios fornecidos na parte traseira do aparelho.



- Wire o aparelho de modo que a parte inferior fique voltada para cima.
- 4 Segure o aparelho firmemente enquanto remove o pé de borracha empurrando-o em direção à parte de trás do aparelho.
  Repita a etapa para remover o outro pé de borracha.

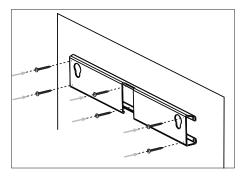


Posicione o suporte formecido na parede, faça os furos e insira as buchas (não formecidas) nos furos.

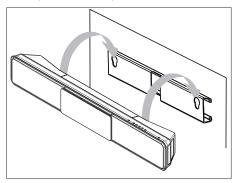




- Para montar o Home Theater com DVD abaixo da TV, deixe pelo menos 10 cm de espaço entre a TV e o suporte.
- **6** Fixe o suporte na parede com os parafusos (não fomecidos).

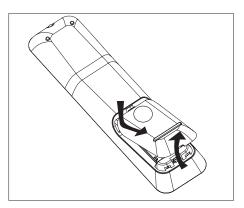


7 Prenda o Home Theater com DVD firmemente no suporte montado. Deslize os apoios pelas cavidades de encaixe do suporte e fixe na posição correta.



# 4 Introdução

# Preparar o controle remoto



- 1 Pressione para abrir a tampa do compartimento de pilhas.
- Insira duas pilhas do tipo R03 ou AAA. Posicione-as de acordo com as indicações (+ -) no interior do compartimento.
- **3** Feche a tampa.



### Nota

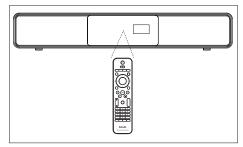
 Se você não for usar o controle remoto durante um período longo, retire as pilhas.

# Controlar uma origem de reprodução

- 1 Selecione a origem que deseja controlar pressionando o botão DISC, USB, RADIO ou AUX/DI/MP3 LINK.
- 2 Selecione a função desejada (por exemplo, ◄, ►I).

# Navegar pelo menu

1 Aponte o controle remoto diretamente no sensor remoto para o aparelho e selecione a função desejada.



2 Use os seguintes botões do controle remoto para navegar pelos menus da tela.

Botão	Ação
<b>▲ ▼</b>	Mover para cima ou para baixo.
<b>4 &gt;</b>	Mover para a esquerda ou para a direita.
ОК	Confirmar uma seleção.
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Digitar números.

# Localizar o canal de exibição correto



Nota

- Antes de começar, retire a etiqueta de travamento da porta do compartimento de disco.
- 1 Pressione (b) para ligar o Home Theater com DVD.
- Pressione DISC para alternar para o modo DISC
- 3 Ligue a TV e sintonize-a no canal de entrada de vídeo correto.
  - Uma outra opção é ir para o canal mais baixo da TV e pressionar o botão Channel Down no controle remoto da TV até o canal de entrada de vídeo (Video In) aparecer.
  - Você pode pressionar o botão várias vezes no controle remoto da sua TV.
  - Normalmente, este canal está entre os canais mais baixos e mais altos e pode chamar-se FRONT, A/V IN ou VIDEO, etc.



Dicas

 Consulte o manual do usuário da TV para saber como selecionar a entrada correta na TV.

# Iniciar a configuração do Ambisound

Quando você ligar o aparelho pela primeira vez, siga as instruções da TV para concluir a configuração do Ambisound, para obter o melhor efeito possível de som surround.



Nota

- Antes de começar, verifique se fez todas as conexões necessárias.
- Conclua a configuração do Ambisound no aparelho antes de inserir um disco para reprodução.
- 1 Pressione DISC para alternar para o modo de disco
- 2 Ligue a TV e sintonize-a no canal de entrada de vídeo correto.
  - → Omenu de idiomas é exibido.

### OSD Language

Please choose your language:

- English
- O Espanől
- O Português





) Change

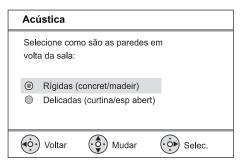


Select

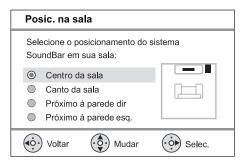
- 3 Selecione um idioma para ser exibido na tela e pressione ▶.

  - Para ignorar a configuração do Ambisound, pressione ■ sair.
- 4 Pressione ▶ para continuar.

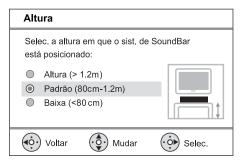
Pressione ▶ para continuar.→ O menu [ Acústica ] é exibido.



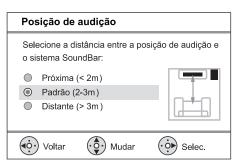
Selecione a condição da sala e pressione ►.
 → O menu [ Posic. na sala ] é exibido.



Selecione a posição do Home Theater com
 DVD (SoundBar) na sala e pressione ►.
 → O menu [ Altura ] é exibido.



- 8 Selecione a altura em que o Home Theater com DVD (SoundBar) está colocado e pressione ►.
  - → O menu [ Posição de audição ] é exibido.



- 9 Selecione a distância entre a posição de audição e os alto-falantes e pressione ►.
- 10 O ajuste do alto-falante está concluído; pressione ▶ para sair.

Este Home Theater com DVD está pronto para ser usado.



### Dicas

- Para alterar o idioma de exibição do menu, consulte o capítulo 'Ajustes' - [Configuração Geral] > [Idioma Tela] para obter detalhes.
- Se você conectar este aparelho a uma TV compatível com HDMI CEC usando um cabo HDMI, o idioma será alterado automaticamente para o mesmo idioma definido na TV.

# Ligar o Progressive Scan

Se você conectar o aparelho à TV com a entrada de vídeo componente (consulte o capítulo sobre 'Conectar cabos de vídeo -Opção 2: Conectar à entrada de vídeo componente' para obter detalhes), poderá ligar a saída de Progressive Scan, se sua TV suportar Progressive Scan.

- Ligue a TV no canal de exibição correto para este aparelho.
- Pressione DISC.
- Pressione **OPTIONS**.
- Pressione ▼ para selecionar ☐ [ Conf. Vídeo ] no menu e pressione ▶.

	Conf. Vídeo	
Ø₽.	Tipo de TV	Lig
Yi	Tela da TV	Desl
<b>1</b> 10	Progressivo	
3"	Configuração de imagem	
	Instalação HDMI	
	Closed Caption	
<b>2</b> 0		

- Selecione [ Progressivo ] > [ Lig ] e pressione OK.
  - → É exibida uma mensagem de alerta.
- 6 Para continuar, selecione [ OK ] no menu e pressione OK.
  - → A configuração progressiva está concluída.



#### Nota

- · Se aparecer uma tela em branco/distorcida, aguarde 15 segundos pela recuperação automática.
- · Se nenhuma imagem for exibida, desative o modo Progressive Scan da seguinte forma:
  - Pressione 
     para abrir o compartimento de disco.
  - 2) Pressione ▶.
  - 3) Pressione SUBTITLE.

- Para sair do menu, pressione **OPTIONS**.
- Agora, você pode ligar o modo de Progressive Scan na TV (consulte o manual do usuário da TV).



### Nota

 Algumas TVs com Progressive Scan não são totalmente compatíveis com este aparelho, o que resulta na falta de naturalidade da imagem durante a reprodução de um disco DVD VIDEO no modo Progressive Scan. Nesse caso, desative o recurso Progressive Scan no aparelho e na TV.

# Ativar o controle EasyLink

Este recurso só será aplicável se este aparelho estiver conectado a um dispositivo/TV compatível com HDMI CEC. Ele permite que todos os dispositivos vinculados respondam ou reajam a determinados comandos simultaneamente com um único toque no controle.

- Ligue as operações HDMI CEC na TV e nos outros dispositivos conectados. Consulte o manual das TVs ou dos dispositivos para obter detalhes.
- 2 Agora, você pode aproveitar os controles do EasyLink.

# Reprodução com apenas um toque [ Ativ. aut. da TV ]

Quando você pressionar o botão PLAY, o aparelho sairá do modo de espera e iniciará a reprodução do disco (se houver um disco de vídeo no compartimento de disco) e também ligará a TV e sintonizará o canal de exibição correto.

# Desligamento com apenas um toque [ Md. espera sist. ]

Quando você mantiver pressionado o botão STANDBY, ele desligará o aparelho e colocará todos os dispositivos conectados em modo de espera. Esse aparelho também responde ao comando de modo de espera de outros dispositivos HDMI CEC.

# Mudar entrada de áudio com apenas um toque [ Controle sist. áudio ]

Este aparelho pode transmitir os sinais de áudio da origem ativa. Ele alterna automaticamente para a entrada de áudio correspondente e transmite o som no sistema de alto-falantes.

- Para poder aproveitar esta função, você deve mapear as entradas de áudio até os dispositivos conectados.
- É possível usar qualquer controle remoto de TV/dispositivo HDMI CEC para ajustar o volume.



- Para ativar a função de reprodução com apenas um toque, um disco de vídeo deverá ser inserido no compartimento de disco antes da operação.
- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

# Mapear as entradas de áudio até os dispositivos conectados



#### Nota

- Antes de começar, verifique se foi feita uma conexão de áudio entre o aparelho e a TV/os dispositivos.
- 1 Pressione **DISC**.
- 2 Pressione OPTIONS.
  - → O menu [ Configuração Geral ] é exibido.
- **3** Pressione ▶.
- 4 Selecione [ EasyLink ] e pressione ▶.

	Configuração Geral	
Yi	EasyLink	Ativ. aut. da TV
VO	Bloq. Disco	Md. espera sist.
<b>1</b> (1))	Atenuar Visor	Controle sist. áudio
27"	Idioma Tela	Map. entr. áudio
	Protetor Tela	
	Timer desl. aut.	
	Modo de espera	
	Cód Vap DivX(R)	

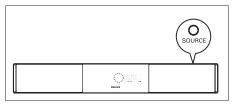
- As funções [ Ativ. aut. da TV ] e [ Md. espera sist. ] são ativadas por padrão.
- 5 Selecione [ Controle sist. áudio ] > [ Lig ] e pressione OK.
- 6 Selecione [ Map. entr. áudio ] e pressione OK.

	Map. entr. áudio	
(O)₽	Entrada AUX1	TV
Ÿi	Entrada AUX2	Outro (Não-HDMI)
<b>L</b> (1)	Entrada AUX3	
7	Entrada digital	
_		

- Por exemplo, se o áudio da sua TV estiver conectado às entradas AUX IN-AUX 1 nesta unidade, selecione [Entrada AUX1] e direcione para o dispositivo correto (nome da marca) mostrado no painel à direita.
- 8 Selecione a entrada de áudio desta unidade que for usada para conectar a outro dispositivo HDMI (por exemplo, Entrada AUX1, Entrada AUX2) e, em seguida, pressione .
- 9 Selecione o dispositivo correto conectado à essa entrada de áudio e pressione OK.
  - Repita as etapas 8~9 para mapear outros dispositivos conectados.
- 10 Para sair do menu, pressione OPTIONS.

# Selecionar uma origem de reprodução

### Na unidade principal



1 Pressione SOURCE várias vezes para selecionar: DISC > USB > RADIO FM > RADIO AM/MW > DIGITAL INPUT > AUX1 INPUT > AUX2 INPUT > AUX3 INPUT > MP3 LINK > DISC ...

### No controle remoto



- Press **DISC** para alternar para o modo DISC.
- Pressione USB para alternar para o modo USB.
- Pressione RADIO para alternar para a banda FM ou AM/MW.
- Pressione AUX/DI /MP3 LINK várias vezes para selecionar outros dispositivos externos.

Visor	Dispositivo conectado a
AUX1 INPUT	Entradas AUDIO IN-AUX1.
AUX2 INPUT	Entradas AUDIO IN-AUX2.
AUX3 INPUT	Entradas AUDIO IN-AUX3.
DIGITAL	Entrada COAXIAL DIGITAL
INPUT	IN.
MP3 LINK	Entrada MP3 LINK.

# 5 Reprodução

# Reprodução de discos

# Discos reproduzíveis



Vídeo DVD

• Região 4 (América Latina)



DVD±RW (DVD regravável)



DVD±R (DVD gravável)



DVD+R DL (DVD+R de duas camadas)



CD-RW (CD regravável)



CD-R (CD gravável)



CD de áudio (Compact Disc audio digital)



Video CD

• (Formatos 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



Nota

- DVDs e aparelhos de DVD são projetados com restrições regionais. Verifique se o vídeo DVD reproduzido por você é codificado para a mesma região do aparelho (indicada na parte traseira).
- Esse aparelho pode suportar a reprodução dos formatos de arquivos: MP3/WMA/IPEG/DivX,

## Reproduzir um disco



### Atenção!

- Nunca coloque qualquer objeto além dos discos no compartimento de disco.
- Nunca toque na lente óptica do disco no interior do compartimento de disco.
- 1 Pressione **≜** para abrir o compartimento de disco.
- 2 Insira um disco com o rótulo voltado para cima.
  - No caso de discos com duas faces, carregue o lado a ser executado voltado para cima.
- 3 Pressione **≜** para fechar o compartimento de disco e iniciar a reprodução.
  - Para exibir a reprodução de discos, sintonize a TV no canal de exibição correto para este Home Theater com DVD.
- 4 Para interromper a reprodução de discos, pressione ■.



### Dicas

- Se o menu de inserção de senha for exibido, você deverá digitar a senha com 6 dígitos para que ele possa ser reproduzido.
- O protetor de tela é exibido automaticamente se a reprodução de discos for interrompida por cerca de 15 minutos. Para sair do protetor de tela, pressione DISC.
- Este aparelho alterna automaticamente para o modo de espera se você não pressionar nenhum botão no período de 30 minutos após a interrupção da reprodução de um disco.

# Reproduzir vídeo



### Nota

 No caso de disco de vídeo, a reprodução sempre recomeça no ponto em que foi interrompida pela última vez. Para iniciar a reprodução desde o começo, pressione I◀ enquanto mensagem) é exibida.

## Controlar um título

- 1 Reproduzir um título.
- 2 Use o controle remoto para controlar o título.

título.	
Botão	Ação
(FII)	Interromper/ retomar a reprodução.
•	Interromper a reprodução.
(F)	Pular para o próximo título/capítulo.
4	Retomar ao início do atual título/ capítulo ou pular para o título/ capítulo anterior.
<b>↔</b>	Fazer uma busca para frente/para trás.  • Para mudar a velocidade da pesquisa, pressione este botão várias vezes.
<b>▲</b> ▼	Reprodução em câmera lenta com modo de avanço/retrocesso. • Para mudar a velocidade da reprodução, pressione este botão várias vezes.

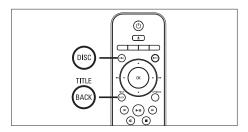
 Para VCD, apenas a reprodução para frente é possível.

# Alterar a reprodução de vídeo

- 1 Reproduzir um título.
- 2 Use o controle remoto para alterar a reprodução de vídeo.

reprodução de vídeo.	
Botão	Ação
AUDIO SYNC	Alterar idioma de áudio.  Aplicável somente a discos com vários idiomas ou canais de áudio.
SUBTITLE	Alterar idioma de legendas.     Aplicável somente a discos com vários idiomas de legendas.
PROGRAM	<ul> <li>Alternar entre os vários modos de reprodução (repetição/aleatória) ou desativar o modo de repetição.</li> <li>As opções de repetição da reprodução variam de acordo com o tipo de disco.</li> <li>No caso de VCDs, a repetição só é possível quando o modo PBC está desativado.</li> </ul>
Z00M	Ampliar/reduzir.  • Para pesquisar uma imagem com zoom aplicado, pressione os botões de cursor.
INFO	Exibir o status de exibição atual.  Você pode alterar as opções de reprodução de vídeo aqui sem interromper a reprodução de discos.
ANGLE	Assista o DVD de diferentes ângulos da câmera.  • Aplicável somente a DVDs que contêm seqüências gravadas em diferentes ângulos.

### Acessar o menu do DVD



- 1 Pressione **DISC** para acessar o menu principal do disco.
- 2 Selecione uma opção de reprodução e pressione OK.
  - Em alguns menus, pressione botões de número para inserir sua seleção.
  - Para retornar ao menu de títulos durante a reprodução, pressione TITLE.

# Acessar o menu de VCD ou menu para visualização

O PBC (Playback Control, controle de reprodução) para VCD é ativado por padrão. Quando você carrega um VCD, seu conteúdo é exibido.

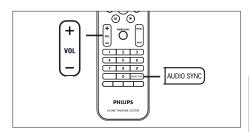
- Pressione ▲▼ para selecionar uma opção de reprodução e pressione OK para iniciar a reprodução.
  - Se o recurso PBC estiver desativado, ele ignorará o menu e iniciará a reprodução no primeiro título.
  - Durante a reprodução, você pode pressionar BACK para voltar ao menu (se o modo PBC estiver ativado).

# \* Dicas

 A definição padrão para PBC é ativado. Para mudar a definição padrão, consulte o capítulo 'Ajuste de definições' - [Preferências] > [PBC] para obter detalhes.

# Sincronizar saída de áudio com reprodução de vídeo

Se a reprodução de vídeo estiver mais lenta do que a saída de áudio (o som não corresponde à imagem), você pode atrasar a saída de áudio para que corresponda ao vídeo.



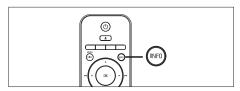
- Pressione e mantenha pressionado AUDIO SYNC até a opção 'AUDIO SYNC XXX' (Sincronizar áudio XXX) ser exibida.
  - 'XXX' indica o tempo de atraso.
- 2 No prazo de cinco segundos, pressione VOL + para ajustar o tempo de atraso da saída de áudio.



#### Nota

 Se o controle de volume não for usado por 5 segundos, ele retoma a função de controle de volume normal.

# Passagem de reprodução rápida para uma hora específica



- Durante a reprodução, pressione INFO.→ O status do disco é exibido.
- 2 Selecione o tempo de reprodução decorrido até o momento no menu e pressione OK.
  - [ Hora TT ] (hora do título)
  - [ Hora Cap. ] (hora do capítulo)
  - [ H. Disco ] (hora do disco)
  - [ H. Faixa ] (hora da faixa)
- Pressione os botões de número para alterar a hora para a qual deseja pular e pressione OK.

## Reproduzir vídeo DivX®

Vídeo DivX® é um formato de mídia digital que mantém a alta qualidade apesar de uma alta taxa de compactação. Este aparelho é DivX® Certified, o que permite que você aproveite o recurso de vídeo DivX®.

- 1 Insira um disco ou USB que contenha os vídeos DivX®s.
- 2 Pressione DISC ou USB.

  Um menu de conteúdo será exibido.
- 3 Selecione um título para ser reproduzido e pressione ►11.
- 4 Use o controle remoto para controlar o título.

Botão	Ação
SUBTITLE	Alterar idioma de legendas.
AUDIO SYNC	Alterar idioma de áudio/faixa.
•	Interromper a reprodução.  • Em vídeo DivX Ultra , pressione este botão novamente para exibir o menu de conteúdos.
INFO	Exibir informações sobre vídeo DivX Ultra.



#### Nota

- com o uso do código de registro DivX do aparelho podem ser reproduzidos (consulte o capítulo 'Ajuste de definições' > [ Configuração Geral ] > [ Cód Vap DivX(R) ] para obter detalhes).
- Se a legenda não aparecer corretamente, altere o idioma de legendas (consulte o capítulo 'Ajuste de definições' - [ Preferências ] > [ Legenda DivX ] para obter detalhes).
- A legenda pode exibir uma média de 45 caracteres.
- Este aparelho pode reproduzir arquivos de vídeo DivX® com até 4GB.

# Reproduzir música



#### Nota

 Com alguns discos de áudio comerciais, a reprodução pode ser retomada no ponto em que foi interrompida. Para iniciar a reprodução na primeira faixa, pressione I◀.

### Controlar uma faixa

- Reproduzir uma faixa.
- 2 Use o controle remoto para controlar a faixa.

raixa.	
Botão	Ação
(H)	Interromper/ retomar a reprodução.
•	Interromper a reprodução.
(F)	Pular para a próxima faixa.
(4)	Retomar ao início de uma faixa atual ou pular para a faixa anterior.
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Insira diretamente o número de uma faixa.
<b>↔</b>	Fazer uma busca para frente/ para trás. • Para mudar a velocidade da pesquisa, pressione este botão várias vezes.
REPEAT PROGRAM	Alternar entre os vários modos de reprodução (repetição/ aleatória) ou desativar o modo de repetição.  • As opções de repetição da reprodução variam de

acordo com o tipo de disco.

# Reproduzir música MP3/WMA

MP3/WMA é um tipo de arquivo de áudio altamente compactado (arquivos com extensão .mp3 ou .wma).

- 1 Insira um disco ou USB que contenha a música MP3/WMA.
- Pressione DISC ou USB.

  → Um menu de conteúdo será exibido.
- 3 Selecione uma pasta e pressione **OK**.
- 4 Selecione a faixa a ser reproduzida e pressione ►II.
  - Para retornar ao menu principal, pressione ▲ até que a pasta 'Previous' (Anterior) seja selecionada e pressione OK.



#### Nota

- No caso de CDs gravados em várias sessões, somente a primeira é exibida.
- Este gravador não suporta o formato de áudio MP3PRO.
- Se houver caracteres especiais no nome da faixa MP3 (ID3) ou no nome do álbum, talvez ele não seja exibido corretamente na tela, pois esses caracteres não são suportados.
- Alguns WMAs são protegidos por Digital Rights Management (DRM) e não podem ser reproduzidos no aparelho.
- Pastas/arquivos que excedam o limite de arquivos suportado no aparelho não serão exibidos nem reproduzidos.



#### Dicas

 Para exibir o conteúdo do disco de dados sem pastas, consulte o capítulo 'Ajuste de definições'
 - [ Preferências ] > [ Nav MP3/JPEG ] para obter detalhes.

# Reproduzir fotos

# Reproduzir fotos como apresentação de slides

Este aparelho pode reproduzir fotos JPEG (arquivos com extensão .jpeg ou .jpg).

- 1 Insira um disco ou USB que contenha as fotos JPEG.
- 2 Pressione DISC ou USB.
  - No caso de discos Kodak, a apresentação de slides começa automaticamente.
  - → Em discos JPEG, o menu de fotos é exibido.
- 3 Selecione a pasta/o álbum a ser reproduzido.
  - Para visualizar as fotos na pasta/no álbum, pressione INFO.



- Para ir para a tela anterior ou próxima, pressione ◄ / ►I.
- Para selecionar uma foto, pressione os botões de cursor.
- Para exibir somente a foto selecionada, pressione OK.
- 4 Pressione ►II para iniciar a reprodução da apresentação de slides.
  - Para retornar ao menu de conteúdos, pressione BACK.



### Nota

- Talvez a exibição do conteúdo do disco na TV seja mais demorada, devido ao grande número de músicas/fotos compilados no disco.
- Se a foto JPEG não estiver gravada com um tipo de arquivo 'exif', a imagem em miniatura real não aparecerá na tela. Ela será substituída por uma imagem de uma 'montanha azul' em miniatura.
- Este aparelho só pode exibir imagens de câmeras digitais em conformidade com o formato JPEG-EXIF, normalmente usado por quase todas as câmeras digitais. Ele não pode exibir Motion JPEG ou imagens em formatos que não sejam JPEG, nem clipes sonoros associados a imagens.
- Pastas/arquivos que excedam o limite de arquivos suportado no aparelho não serão exibidos nem reproduzidos.

## Controlar exibição de fotos

- Reproduza a apresentação de slides com fotos,
- 2 Use o controle remoto para controlar a foto.

Botão	Ação
◀	Pular para a foto anterior.
<b>&gt;</b>	Pular para próxima foto.
<b>A</b>	Girar a foto no sentido horário
•	Girar a foto no sentido anti- horário.
Z00M	<ul> <li>Ampliar/reduzir.</li> <li>A reprodução é interrompida em modo de zoom.</li> </ul>
•	Interromper a reprodução.

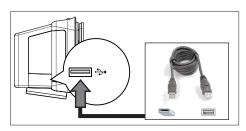
# Reproduzir a apresentação de slides com música

Reproduza arquivos de música MP3/WMA e arquivos de foto JPEG simultaneamente para criar uma apresentação de slides com música. Os arquivos MP3/WMA e JPEG devem ser armazenados no mesmo disco ou dispositivo USB.

- 1 Reproduz música em MP3/WMA.
- 2 Enquanto a música é reproduzida, navegue até a pasta/álbum de fotos e pressione ►■ para iniciar a apresentação de slides.
  - → A apresentação de slides é iniciada e continua até o final da pasta ou do álbum de fotos.
  - → O áudio continua a ser reproduzido até o final do disco.
  - Para retornar ao menu, pressione BACK.
- Para interromper a apresentação de slides, pressione ■.
- 4 Para interromper a reprodução da música, pressione novamente.

# Reproduzir a partir de dispositivos USB

Este aparelho pode reproduzir/exibir somente arquivos MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) ou JPEG armazenados nesses dispositivos.



- 1 Conecte uma câmera digital compatível com o padrão PTP, uma unidade flash USB ou um leitor de cartão de memória USB à entrada (USB) deste aparelho.
- 2 Pressione USB.

→ Um menu de conteúdo será exibido.

- 3 Selecione um arquivo para reproduzir e pressione ►11.
  - Para obter mais informações, consulte os capítulos 'Reproduzir música, Reproduzir foto, Reproduzir vídeo'.
- 4 Para interromper a reprodução, pressione ou remova o dispositivo USB.

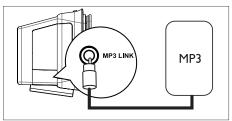


#### Dicas

- Se o dispositivo n\u00e3o encaixar na entrada de USB, conecte-o usando o cabo de extens\u00e3o USB.
- Se você usar um leitor de cartão USB múltiplo, somente um conteúdo da unidade USB conectada poderá ser acessado.
- Se um USB HDD for usado, verifique se há um fio elétrico auxiliar conectado ao USB HDD para a execução das operações apropriadas.
- Câmeras digitais que usam protocolo PTP ou requerem instalação de programas adicionais quando conectadas a um PC não são suportadas.

# Reproduzir a partir de um aparelho de MP3 portátil

Conecte o aparelho de MP3 portátil a este aparelho para aproveitar uma excelente qualidade de som de suas coleções de música.



- 1 Conecte um cabo de áudio estéreo de 3,5 mm (fornecido) à entrada MP3 LINK deste aparelho e à entrada do fone de ouvido no aparelho de MP3 portátil.
- Pressione AUX/DI /MP3 LINK várias vezes até 'MP3 LINK' ser exibido.
- 3 Inicie a reprodução no aparelho de MP3 portátil.
  - Consulte o capítulo 'Ajustar som' para aprimorar a saída de áudio.
- 4 Para interromper a reprodução, pressione STOP no aparelho de MP3 portátil.

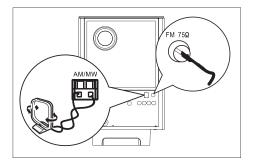


### Nota

- Só é possível controlar a reprodução no aparelho de MP3 portátil.
- Interrompa a reprodução no aparelho de MP3 portátil antes de alternar para outra origem/mídia de reprodução.

# Reproduzir a partir do rádio

Verifique se a antena FM está conectada ao subwoofer. Caso não esteja, conecte a antena FM fornecida à entrada FM  $75\Omega$  e fixe suas extremidades na parede.





#### Nota

 Se você deseja receber rádio AM/MW, conecte a antena de quadro AM (fornecida) aos conectores AM/MW neste Home theater com DVD.



#### Dicas

- Para obter uma melhor recepção de FM, conecte uma antena FM externa (não fornecida).
- Posicione a antena o mais distante possível da TV, do videocassete ou de outra fonte de radiação, para evitar interferências indesejadas.

## Sintonizar pela primeira vez

Na primeira vez que você acessar o modo 'RADIO' (Rádio), siga as instruções para instalar as estações de rádio.

- 1 Pressione RADIO.
  - 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY'
    (Instalação automática... Pressione Play)
    será exibido.
- 2 Pressione ►II.
  - Todas as estações de rádio disponíveis com sinal forte serão armazenadas.
  - Depois da conclusão, o rádio sintonizará a primeira estação préprogramada.
  - Para interromper a sintoniza automática, pressione



### Nota

- Este aparelho pode armazenar 40 estações de rádio para FM e 20 estações de rádio para AM/MW.
- Se a instalação automática não estiver ativada ou houver menos de cinco estações armazenadas, será exibido 'AUTO INSTALL' (Instalação automática) novamente na próxima vez que você ativar o modo rádio.

### Ouvir rádio

- 1 Pressione RADIO várias vezes para selecionar banda 'FM' ou 'AM/MW'.
- 2 Use o controle remoto para controlar o rádio.

Botão	Ação
(4) (H)	Selecionar uma estação de rádio pré-programada.
<b>↔</b>	Sintonizar a freqüência de rádio para frente/para trás.
AUDIO SYNC	Alternar entre os modos FM estéreo e FM mono.
•	Pressione e mantenha este botão para excluir a estação pré-programada da lista.  O número pré-programado das outras estações de rádio permanece inalterado

## Reinstalar todas as estações de rádio

- 1 Pressione RADIO várias vezes para selecionar banda 'FM' ou 'AM/MW'.
- Pressione e mantenha pressionado PROGRAM até que STARTINGINSTALL (Iniciando instalação) seja exibido.
  - → Todas as estações de rádio armazenadas anteriormente serão substituídas.



### Nota

 Se nenhum sinal estéreo for detectado ou menos de cinco estações forem detectadas durante a instalação do rádio, a mensagem CHECK ANTENNA (Verificar antena) será exibida.

# Pesquisar e armazenar estações de rádio individualmente

- 1 Pressione RADIO várias vezes para selecionar banda 'FM' ou 'AM/MW'.
- 2 Pressione ◀◀ ▶▶.
  - Aindicação da freqüência de rádio começará a mudar até que uma estação de rádio seja detectada.
- 3 Repita a etapa 2 até você sintonizar a estação de rádio que deseja armazenar.
  - Para fazer a sintonia fina da freqüência de rádio, pressione ▲▼.
- 4 Pressione PROGRAM.
  - Se nada acontecer em até 20 segundos após a etapa acima, o modo préprogramado será encerrado.
- Pressione I ► I (ou os botões numéricos) para selecionar um número pré-programado a ser armazenado.
- 6 Pressione PROGRAM para confirmar.

# Alterar a grade de sintonia

Em alguns países, o intervalo de freqüência entre canais adjacentes na banda FM é de 50 kHz ou 100 kHz (banda AM/MW é 9 kHz ou 10 kHz).



### Nota

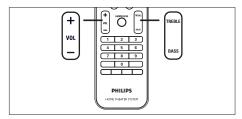
- Esse recurso só se aplica à determinadas regiões.
- A alteração da grade de sintonia apaga todas as estações de rádio pré-programadas.
- 1 Pressione RADIO várias vezes para selecionar banda 'FM' ou 'AM/MW'.
- 2 Pressione ■.
- 3 Pressione e mantenha pressionado ►II até 'GRID 9' (Grade 9) ou 'GRID 10' (Grade 10) ser exibido.
  - 'GRID 9' (Grade 9) para FM de 50 kHz (ou AM de 9 kHz) e 'GRID 10' (Grade 10) para FM de 100 kHz (ou AM de 10 kHz).

# 6 Ajustar o som

# Controlar o volume

- 1 Pressione VOL + para aumentar ou diminuir o volume.
  - Para silenciar o volume, pressione **K**.

# Ajustar graves/agudos



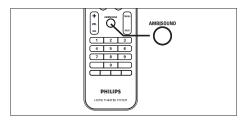
- 1 Pressione BASS / TREBLE.
- 2 Pressione VOL + várias vezes para definir o nível para um tom baixo (BASS) ou alto (TREBLE).



### Nota

 Se o controle do volume não for usado em 10 segundos, a função de controle de volume normal será reativada.

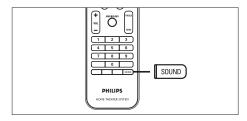
# Selecionar Ambisound



Pressione AMBISOUND várias vezes para selecionar a saída surround mais adequada ao vídeo ou à música que está sendo reproduzida.

Opções	Descrições
AUTO	A saída surround será selecionada com base na transmissão de áudio do conteúdo reproduzido.
MULTI- CHANNEL (Multicanal)	Som surround multicanal
STEREO	Som estéreo.

# Selecionar um efeito sonoro predefinido.



1 Pressione SOUND várias vezes para selecionar o efeito sonoro mais adequado ao vídeo ou à música que está sendo reproduzida.

<u> </u>	
Vídeo/ Música	Descrições
ACTION (Ação) / ROCK	Baixa e alta freqüências de som aprimoradas para obter o melhor dos efeitos sonoros especiais e da atmosfera do filme. Ótimo para filmes de ação e shows de rock/pop.
DRAMA / JAZZ	Baixa e média freqüências de som supernítidas. Recria o clima de uma casa de espetáculos com o artista bem na sua frente. Ótimo para ouvir jazz e assistir a dramas.
CONCERT (Concerto)/ CLASSIC (Clássica)	Modo de som puro e uniforme. Ideal para escutar música clássica ou assistir a shows em DVD.
GAMING (Jogos) /PARTY (Festas)	Baixa e média (forte) freqüências de som ideais para a sonorização de festas e jogos.
SPORTS (Esportes)	Média freqüência de som e efeitos sumound para obter vocais claros e o ambiente de um evento esportivo ao vivo.
NEWS (Notícias)	Média freqüência de som aprimorada para vocais/som claro.

# 7 Ajustar configurações

Esta seção descreve as várias opções de configuração deste aparelho.

Símbolo	Opções
	[ Configuração Geral ]
ı()»	[ Config. Áudio ]
<b>—</b>	[ Conf. Vídeo ]
<b>2</b>	[ Preferências ]

# Configuração geral

- 1 Pressione OPTIONS.
  - → O menu [ Configuração Geral ] será exibido.
- 2 Pressione ▶.
- 3 Selecione uma opção e pressione OK.

	Configuração Geral	
(U) P	EasyLink	
VO	Bloq. Disco	
<b>L</b> 10	Atenuar Visor	
27"	Idioma Tela	
	Protetor Tela	
_	Timer desl. aut.	
	Modo de espera	
	Cód Vap DivX(R)	

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.
- 4 Selecione uma configuração e pressione **OK**.
  - Para retornar ao menu anterior, pressione BACK.
  - Para sair do menu, pressione OPTIONS.

# [ EasyLink ]

Este recurso só será aplicável se este aparelho estiver conectado a um dispositivo/TV compatível com HDMI CEC. Ele permite que todos os dispositivos vinculados respondam ou reajam a determinados comandos simultaneamente com um único toque no controle.

Opções	Descrições
[ Ativ. aut. da TV ]	Ativa a TV automaticamente quando você pressiona PLAY para ligar o aparelho e iniciar a reprodução de disco (se houver um disco de vídeo no compartimento de disco). • Para desativar esse recurso, selecione [ Desl ].
[ Md. espera sist. ]	Responde ao comando de espera de outros dispositivos/TVs compatíveis com HDMI CEC.  • Para desativar esse recurso, selecione [ Negar ].
[ Controle sist. áudio ]	Ativa a altemância automática da entrada de áudio para o dispositivo ativo e emite som do seu sistema de caixas acústicas.  • Para ativar esse recurso, selecione [ Lig ]. Vá até [ Map. entr. áudio ] para pesquisar e mapear todos os dispositivos conectados.

# [ Map. entr. áudio ]

Mapeia a entrada de áudio para os dispositivos/ TVs conectados corretamente para ativar a alternância automática da origem de entrada.

- Pressione OK para iniciar a verificação dos dispositivos.
- 2. Selecione o mapa da entrada de áudio (por exemplo, Entrada AUX1, Entrada AUX2) e pressione ▶.
- 3. Selecione o dispositivo correto conectado a essa entrada de áudio e pressione OK.



#### Nota

- A TV e outros dispositivos conectados devem ser compatíveis com HDMI CEC.
- É necessário ativar as operações HDMI CEC na TV ou nos dispositivos para utilizar os controles EasyLink, Consulte o manual das TVs ou dos dispositivos para obter detalhes.
- A Philips não garante 100% de interoperabilidade com todos os dispositivos compatíveis com HDMI CEC.

# [ Bloq. Disco ]

Defina a restrição para a reprodução de discos específicos. Antes de começar, coloque o disco no compartimento de disco (é possível bloquear até 40 discos).

- [ Bloq. ] restrinja o acesso ao disco atual. Na próxima vez que você desejar reproduzir o disco ou desbloqueá-lo, será necessário inserir a senha.
- [ <u>Desbloq.</u> ] todos os discos podem ser reproduzidos.



 Para definir a senha ou alterá-la, vá para [Preferências] > [Senha].

# [ Atenuar Visor ]

Altere o nível de brilho do display de acordo com a iluminação da sua sala.

- [ 100% ] brilho normal.
- [70%] brilho médio.
- [ 40% ] display mais escuro. Os LEDs e os ícones do display não serão mostrados.

# [ Idioma Tela ]

Selecione o idioma padrão no menu na tela.

### [ Protetor Tela ]

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

- [Lig] configure o protetor de tela para que seja exibido depois de 15 minutos de inatividade (por exemplo, no modo de pausa ou de parada).
- [ Desl ] desative o modo de proteção de tela.

# [ Timer desl. aut.]

Alterne para o modo de espera automaticamente após o tempo predefinido.

- [ <u>Desl</u> ] desative o modo de desligamento.
- [ 15, 30, 45, 60 min ] selecione o tempo de contagem regressiva antes de alternar para o modo de espera.



 Consulte o capítulo 'Introdução - Iniciar instalação do Ambisound' para obter informações detalhadas.

# [Áudio HDMI]

Quando você conectar este aparelho e a TV com o cabo HDMI, selecione a configuração da saída de áudio para essa conexão.

- [Lig] o som é emitido pela TV e pelas caixas acústicas. Se o formato de áudio no disco não for suportado, ele será convertido para som de dois canais (PCM linear).
- [ Desl ] desative a saída de áudio da sua TV. O som é emitido somente pelas caixas acústicas.

# [ Modo Noturno ]

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.

- [Lig] para uma exibição silenciosa à noite (somente para DVDs).
- [ <u>Desl</u> ] aproveite o som surround com uma faixa dinâmica completa.

# Configuração de vídeo

- 1 Pressione OPTIONS.
  - → O menu [ Configuração Geral ] será exibido.
- 2 Pressione ▼ para selecionar ☐ [Conf. Vídeo] e pressione ►.
- 3 Selecione uma opção e pressione OK.

	Conf. Vídeo	
(Y)#	Tipo de TV	
ן עם	Tela da TV	
ш <sub>1</sub> »	Progressivo	
3	Config. de imagem	
	Instalação HDMI	
	Closed Caption	
<u> </u>		

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.
- 4 Selecione uma configuração e pressione OK.
  - Para retornar ao menu anterior, pressione BACK.
  - Para sair do menu, pressione OPTIONS.



 Consulte o capítulo 'Introdução - Iniciar instalação do Ambisound' para obter informações detalhadas.

# [Áudio HDMI]

Quando você conectar este aparelho e a TV com o cabo HDMI, selecione a configuração da saída de áudio para essa conexão.

- [Lig] o som é emitido pela TV e pelas caixas acústicas. Se o formato de áudio no disco não for suportado, ele será convertido para som de dois canais (PCM linear).
- [ Desl ] desative a saída de áudio da sua TV. O som é emitido somente pelas caixas acústicas.

# [ Modo Noturno ]

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.

- [Lig] para uma exibição silenciosa à noite (somente para DVDs).
- [ <u>Desl</u> ] aproveite o som surround com uma faixa dinâmica completa.

# Configuração de vídeo

- 1 Pressione OPTIONS.
  - → O menu [ Configuração Geral ] será exibido.
- 2 Pressione ▼ para selecionar ☐ [Conf. Vídeo] e pressione ►.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.

	Conf. Vídeo	
(Y)	Tipo de TV	
νο	Tela da TV	
<b>11</b> 00	Config. de imagem	
	Instalação HDMI	
	Closed Caption	
	Progressivo	

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.
- 4 Selecione uma configuração e pressione OK.
  - Para retornar ao menu anterior, pressione BACK.
  - Para sair do menu, pressione OPTIONS.

### [Tipo de TV]

Altere este ajuste somente se o vídeo não for exibido corretamente. Por padrão, o ajuste corresponde às configurações de TV mais comuns do seu país.

- [PAL] para TV com sistema PAL.
- [NTSC] para TV com sistema NTSC.
- [ Multi ] para TV compatível com PAL e NTSC.

# [Tela da TV]

Selecione o formato da tela de acordo com a maneira que deseja exibir a imagem na TV.







4:3 Pan Scan (PS)

4:3 Letter Box (LB)

16:9 (Wide Screen)

- [ 4:3 Pan Scan ] para TV padrão, uma tela de altura completa com as laterais cortadas.
- [4:3 Letter Box] para TV padrão, uma widescreen com barras pretas nas partes superior e inferior.
- [16:9 Wide Screen] para
   TV widescreen TV (taxa de quadros de
   16:9).

# [ Defin. Imagem ]

Selecione um conjunto predefinido de configurações de cores de imagem ou personalize suas configurações pessoais.

- [ <u>Padrão</u> ] –configuração de cores originais.
- [Brilho] configuração de cores vibrantes.
- [Suave] configuração de cores quentes.
- [ Pessoal ] —personalize as configurações de cores. Defina o nível de brilho, contraste, tonalidade e saturação de cores no menu e pressione OK.

### [Instalação HDMI]

Quando você conectar este aparelho e a TV com o cabo HDMI, selecione o melhor ajuste de HDMI suportado pela sua TV.

• [Wide Screen] – defina o formato widescreen para a reprodução de discos.

Opções	Descrições
[ Superwide ]	O centro da tela é menos comprimido que as laterais. Este ajuste só será aplicável se a resolução de vídeo for definida como 720p ou 1080i/p.
[ 4:3 Cx. Postal ]	Não há esticamento da imagem. As barras pretas são exibidas nos dois lados da tela.
[ Desl ]	A imagem será exibida de acordo com o formato do disco.



#### **Nota**

- Este ajuste só estará disponível se você tiver definido [ Tela de TV ] como [ 16:9 Wide Screen ].
  - [ Vídeo HDMI ] selecione uma resolução de vídeo compatível com a capacidade da tela da TV.

Opções	Descrições
[ Auto ]	Detecta e seleciona automaticamente a melhor resolução de vídeo suportada.
[ 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p ]	Selecione a resolução de vídeo à qual sua TV oferece melhor suporte. Consulte o manual da TV para obter detalhes.



 Se o ajuste não for compatível com sua TV, será exibida uma tela em branco. Aguarde 15 segundos para que a recuperação automática ocorra ou pressione HDMI várias vezes até que a imagem seja exibida.

# [ Closed Caption ]

Ative ou desative as legendas na tela.

- [ Lig ] mostre os efeitos sonoros na legenda. Aplicável somente aos discos que incluam informações sobre Closed Caption e se a sua TV oferecer suporte a esse recurso.
- [Desl] desative o closed caption.

# [ Progressivo ]

Se a sua TV oferecer suporte a sinais progressivos, você poderá ativar o modo Progressive scan deste aparelho.

- [Lig] ative o modo Progressive scan.
- [ <u>Desl</u> ] desative o modo Progressive scan.



 Consulte o capítulo 'Introdução - Ativar Progressive scan' para obter informações detalhadas.

# **Preferências**

- 1 Pressione OPTIONS.
  - → O menu [ Configuração Geral ] será exibido.
- 2 Pressione ▼ para selecionar ☐ [Preferências] e pressione ▶.
- 3 Selecione uma opção e pressione **OK**.

	Config. Prefer.	
97	Áudio	
η ν 🛭	Legenda	
ш)»	Menu Disco	
7,	Controle Pais	
	PBC	
	Nav MP3/JPEG	
	Senha	
	Legenda DivX ▼	

- Consulte as explicações sobre as opções acima nas páginas a seguir.
- 4 Selecione uma configuração e pressione OK.
  - Para retornar ao menu anterior, pressione **BACK**.
  - Para sair do menu, pressione OPTIONS.

# [Áudio]

Selecione o idioma de áudio padrão para DVDs

# [Legenda]

Selecione o idioma de legenda padrão para DVDs.

# [ Menu do disco ]

Selecione o idioma de menu para DVDs.



#### Nota

- Se o idioma definido não estiver disponível no disco, o disco usará seu próprio idioma padrão.
- Em alguns DVDs, o idioma de legenda/áudio só pode ser alterado pelo menu do disco.
- Para selecionar os idiomas não listados no menu, selecione [ Outro ]. Em seguida, verifique a lista de códigos de idioma no verso deste manual do usuário e digite o respectivo código de seis dígitos.

# [ Controle Pais ]

Restrinja o acesso a DVDs inapropriados para seus filhos. Esses tipos de DVD devem ser gravados com classificações.

- 1. Para iniciar, pressione **OK**.
- Selecione um nível de classificação no menu e pressione OK.
- **3.** Pressione os **botões numéricos** para digitar sua senha de seis dígitos.



### Nota

- DVDs com classificação acima do nível definido no [Controle Pais] requerem uma senha para reprodução.
- As classificações variam de acordo com o país. Para permitir a reprodução de todos os discos, selecione '8'.
- Alguns DVDs apresentam a classificação impressa, mas não são gravados com classificações. Essa função não tem efeito nesses DVDs.



#### Dicas

 Para definir a senha ou alterá-la, vá para [Preferências] > [Senha].

# [PBC]

Em VCDs/SVCDs gravados com PBC (controle de reprodução), você pode acessar o conteúdo do disco por meio de um menu interativo.

- [Lig] um menu de índice é exibido quando você insere um disco para reprodução.
- [ Desl ] ignore o menu e inicie a reprodução no primeiro título.

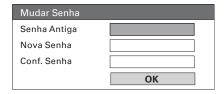
# [ Nav MP3/JPEG ]

Ative ou desative a exibição da pasta MP3/ WMA quando reproduzir uma mídia que contenha arquivos MP3/WMA.

- [ Com Menu ] exiba as pastas de arquivos MP3/WMA.
- [Sem Menu] exiba todos os arquivos.

# [Senha]

Siga as instruções na TV para definir ou alterar a senha para discos bloqueados e reproduzir DVDs restritos.



- Pressione os botões numéricos para digitar '136900' ou a última senha de seis dígitos definida no campo [Senha Antiga].
- Digite a nova senha no campo [ Nova Senha ].
- 3. Digite a nova senha novamente no campo [ Conf. Senha ].
- 4. Pressione **OK** para sair do menu.



### Nota

 Se você esquecer sua senha de seis dígitos, digite '136900' antes de definir uma nova senha.

# [Legenda DivX]

Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda DivX.

[ Padrão ]	Inglês, Irlandês, Dinamarquês, Estoniano, Finlandês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Luxemburguês, Norueguês (Bokmål e Nynorsk), Espanhol, Sueco, Turco
[ Cent. Eur. ]	Polonês, Tcheco, Eslovaco, Albanês, Húngaro, Esloveno, Croata, Sérvio (alfabeto Latino), Romeno
[ Cirílico ]	Bielo-russo, Búlgaro, Ucraniano, Macedônio, Russo, Sérvio
[ Grego ]	Grego
[ Hebreu ]	Hebreu



### Nota

 Verifique se o arquivo de legenda tem exatamente o mesmo nome do filme. Se, por exemplo, o nome do arquivo do filme for 'Movie.avi', será necessário nomear o arquivo de texto como 'Movie.sub' ou 'Movie.srt'.

# [ Inform. da versão ]

Exiba a versão do software deste aparelho.



### Dicas

 Essas informações são necessárias quando você deseja saber se uma versão mais recente do software está disponível no site da Philips para baixar e instalar.

# [ Padrão ]

Restaura todas as configurações de fábrica deste aparelho, exceto [ Bloq. Disco ], [ Senha ] e [ Controle Pais ], que permanecem inalteradas.

# 8 Informações adicionais

# Cuidado



### Atenção!

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

# Limpeza de discos

Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.

# Limpe a tela da unidade principal

Limpe a superfície da tela com uma flanela.

# Especificações



### Nota

 Especificações e design sujeitos a alterações sem notificação prévia.

### Acessórios fornecidos

- Guia de Início Rápido
- · Controle remoto e pilhas
- Cabo de vídeo composto (amarelo)
- Cabo HDMI
- Cabo de áudio estéreo de 3,5 mm
- Cabo de alimentação (somente para determinadas regiões)
- Subwoofer
- Suporte e duas apoios para montagem em parede
- Antena de fio FM/antena de guadro AM/MW
- Adaptador de pino redondo para chato (somente para determinadas regiões)
- Flanela

### Amplificador

- Potência total de saída (Home theater): 500W RMS
- Resposta de freqüência: 20 Hz 20 kHz / ±3dB
- Relação sinal-ruído: > 65 dB (CCIR)
- Sensibilidade de entrada
  - AUX 1: 550 mV
  - MP3 LINK: 320 mV

#### Disco

- Tipo de laser: semicondutor
- Diâmetro de disco: 12 cm/8 cm
- Gravação de vídeo: MPEG1/MPEG2/DivX/ DIvX Ultra
- Vídeo DAC: 12 bits, 148 MHz
- Sistema de sinal: PAL/NTSC
- Vídeo S/N: 56 dB
- Áudio DAC: 24 bits/192 kHz
- Resposta de fregüência: 20 Hz 20 kHz
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital, DTS: IEC60958, IEC61937

#### Radio

- Faixa de sintonia: FM 87.5-108 MHz (100 kHz), AM/MW 531-1602 kHz (9 kHz) AM/MW 530-1700 kHz (10 kHz)
- Sensibilidade a ruído de 26 dB: FM 22 dBf, AM 4μV/m
- Relação da rejeição de IF: FM 60 dB, AM 45 dB
- Relação sinal-ruído: FM 60 dB, AM 40 dB
- Distorção harmônica: FM 3%, AM 3%
- Resposta de freqüência: FM 180 Hz a 9 kHz/±6 dB
- Separação de estéreo: FM 26 dB (1 kHz)
- Limiar do estéreo: FM 23.5 dB

### **USB**

- Compatibilidade: USB de alta velocidade (2.0)
- Suporte de classe: UMS (USB Mass Storage Class)

### Potência (subwoofer)

- Fornecimento de energia: 110-127V / 220-240V ~50-60 Hz
- Consumo de energia: 150 W
- · Consumo de energia no modo de espera:
  - Normal: < 3 W</li>
  - Modo de espera econômico: < 0,3 W</li>
- Sistema: Sistema Bass Reflex
- Impedância: 4 ohm
- Drivers das caixas acústicas: woofer de 165 mm (6 1/2")
- Resposta de freqüência: 30 Hz 160 Hz
- Dimensões (LxAxP): 295 x 440 x 295 (mm)
- Peso: 10 kg

### Unidade principal

- Dimensões (LxAxP): 958 x 163 x 141 (mm)
- Peso: 7 kg
- Caixa acústica central:
  - Impedância da caixa acústica: 8 ohm
  - Drivers das caixas acústicas: 2 woofers de 63,5 mm + tweeter de 19 mm
  - Resposta de freqüência: 190 Hz a 20 kHz
- Caixas acústicas surround esquerda/direita:
  - Impedância das caixas acústicas: 8 ohm
  - Drivers das caixas acústicas: 2 x 63,5" de alcance total
  - Resposta de freqüência: 190 Hz a 20 kHz

# 9 Solução de problemas



 Risco de choque elétrico. Nunca remova a estrutura externa do aparelho.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o sistema por conta própria.

Se encontrar problemas ao usar o aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, registre seu produto e obtenha suporte em www.philips.com/welcome.

# Unidade principal

Os botões do aparelho não funcionam.

- Desconecte o aparelho da tomada por alguns minutos e conecte-o novamente.
- Certifique-se de que o cabo de interconexão do subwoofer esteja encaixado no Home Theater com DVD.

# **Imagem**

Nenhuma imagem é exibida.

- Consulte o manual da TV para fazer a seleção correta do canal de entrada de vídeo. Mude o canal da TV até a tela do DVD aparecer.
- Pressione DISC.
- Se isso acontece quando você ativa o ajuste Progressive scan ou altera o ajuste do tipo de TV, é necessário alternar para o modo padrão:

  - 2. Pressione ► (para Progressive scan) ou ◄ (para tipo de TV).
  - 3. Pressione SUBTITLE.

Não há imagem na conexão HDMI.

- Verifique se o cabo HDMI está com defeito. Substitua-o por um novo cabo HDMI.
- Se isso acontece quando você altera a resolução de vídeo HDMI, pressione HDMI várias vezes até a imagem ser exibida.

# Áudio

# Nenhum som é emitido. Verifique se os cabos de áudio estão conectados e pressione a origem de entrada correta (por exemplo, AUX/DI /MP3 LINK, USB) para selecionar o dispositivo que você deseja reproduzir. Não há som na conexão Talvez você não ouca nenhum som da saída HDMI se o HDMI. dispositivo conectado for incompatível com HDCP ou se for compatível somente com DVI. Verifique se o ajuste [ Áudio HDMI ] está ativado. Não há som nos programas • Conecte um cabo de áudio da entrada AUDIO do aparelho à saída AUDIO da TV. Em seguida, pressione AUX/DI /MP3 de TV. LINK várias vezes para selecionar a origem de entrada de áudio correspondente. Reprodução

Não é possível reproduzir
arquivos de vídeo DivX.

- · Verifique se o arquivo DivX está devidamente codificado no modo 'Home Theatre Profile' (Perfil do Home theater) com o codificador DivX.
- Verifique se o arquivo de vídeo DivX está completo.

# A proporção de imagem da tela não está alinhada com o ajuste de exibição da TV.

A proporção da imagem é fixa no DVD.

# A legenda do DivX não é exibida corretamente.

- Verifique se arquivo de legenda tem o mesmo nome do arquivo do filme
- Selecione o conjunto de caracteres correto.
  - 1. Pressione **OPTIONS**.
  - 2. Pressione ▶ e selecione [ Legenda DivX ] no menu.
  - 3. Selecione um conjunto de caracteres que suporte a legenda.

# O conteúdo da unidade flash USB não pode ser lido.

- O formato da unidade flash USB não é compatível com o aparelho.
- O aparelho está formatado com um sistema de arquivos diferente, não suportado (por exemplo, NTFS).
- O tamanho máximo da memória suportada é 160 GB.

# 10 Glossário

### Proporção da imagem

Proporção da imagem se refere à proporção entre a largura e a altura de telas de TV. A proporção de uma TV padrão é 4:3, enquanto a proporção de uma TV de alta definição ou widescreen é de 16:9. O formato Letter Box permite assistir a uma imagem com uma perspectiva mais larga em uma tela padrão 4:3.

### DivX

O código DivX é uma tecnologia de compactação de vídeo com base em MPEG-4 de patente requerida, desenvolvida pela DivX Networks, Inc. É capaz de reduzir vídeos digitais o suficiente para possibilitar a transferência pela Internet, sem perder sua alta qualidade visual.

### Dolby Digital

Sistema de som Surround desenvolvido pela Dolby Laboratories que contêm até seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, surround esquerdo e direito, central e subwoofer).

### **HDMI**

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) é uma interface digital de alta velocidade que pode transmitir vídeos de alta definição e áudio digital multicanal não compactados. Essa interface proporciona imagem e som de alta qualidade, completamente isentas de ruídos. HDMI é totalmente retrocompatível com DVI.

Conforme exigido pelo padrão HDMI, a conexão com produtos HDMI ou DVI sem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) resultará em nenhuma saída de vídeo ou áudio.

### **HDCP**

High-bandwidth Digital Content Protection é uma especificação que proporciona uma transmissão de conteúdo digital segura entre aparelhos diferentes (para impedir direitos autorais não autorizados.)

### **JPEG**

Formato de imagem digital estática muito utilizado. Sistema de compactação de dados de imagem estática proposto pelo Joint Photographic Expert Group, que apresenta pequena perda de qualidade de imagem apesar da elevada taxa de compactação. Os arquivos são reconhecidos por suas extensões 'JPG ou IPEG'.

### MP3

Formato de arquivo com um sistema de compactação de dados de áudio. 'MP3' é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Com o formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter cerca de 10 vezes mais dados do que um CD comum. Os arquivos são reconhecidos por sua extensão '.MP3'.

#### **MPEG**

Motion Picture Experts Group. Conjunto de sistemas de compactação para áudio e vídeo digitais.

#### PBC.

Playback Control (Controle de reprodução). Sistema de navegação em um Video CD/Super VCD por menus na tela gravados no disco. Você pode desfrutar de reprodução e buscas interativas.

#### **PCM**

Pulse Code Modulation (Modulação do código de pulso). Sistema de codificação de áudio digital.

# Progressive scan

O Progressive scan exibe duas vezes o número de quadros por segundo em relação a um sistema de TV comum. Este recurso oferece resolução e qualidade de imagem superiores.

### **WMA**

Windows Media™ Audio. Refere-se a uma tecnologia de compactação de áudio desenvolvida pela Microsoft Corporation. Os dados WMA podem ser codificados usando-se o Windows Media Player versão 9 ou o Windows Media Player para Windows XP. Os arquivos são reconhecidos por sua extensão 'WMA'.

# Language code

0 0					
Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	lvrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhaijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korrean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanj	a 7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
- ,~	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkce	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
	7176	,	7967	Xhosa	8872
Gujarati		Occitan; Provencal			
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic		Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
ldo	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (Internationa		Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO-BRASIL

ACRE		BARRA S FRANCISCO	27-37562245	BELO HORIZONTE	31-32257262	PORTO TROMBETAS	93-35491606
CRUZEIRO DO SUL	68-33224432	CASTELO	28-35420482	BELO HORIZONTE	31-32254066	SANTAREM	93-35235322
RIO BRANCO	68-32217642	COLATINA	27-37222288	BELO HORIZONTE	31-34420944		
RIO BRANCO	68-32249116	GUARAPARI LINHARES	27-33614355 27-33710148	BELO HORIZONTE BELO HORIZONTE	31-34181919 31-32957700	PARAÍBA CAMPINA GRANDE	83-3212128
ALAGOAS		S GABRIEL DA PALHA	27-33710148	BELO HORIZONTE	31-34491000	ESPERANCA	83-3212128
ARAPIRACA	82_5222367	SAO MATEUS	27-37633806	BELO HORIZONTE	31-21027373	GUARARIRA	83-2711159
MACEIO	82-32417237	VILA VELHA	27-32891233	BETIM	31-35322088	JOAO PESSOA	83-32469689
PALMEIRA DOS INDIOS	82-4213452	VITORIA	27-32233899	BOM DESPACHO	37-35212906	JOAO PESSOA	83-32446044
UNIAO DOS PALMARES	82-32811305			BOM DESPACHO	37-35222511	JOAO PESSOA	83-32210460
		GOÍAS		CARANGOLA	32-37412017	NOVA FLORESTA	83-3741014
AM APÁ		ANAPOLIS	62-3243562	CASSIA	35-35412293	SAPE	83-2832479
MACAPA	96-2175934	CACU	64-6561811	CONGONHAS	31-37311638	SOLANEA	83-3631241
SANTANA	96-2811080	CALDAS NOVAS	64-4532878 64-4412786	CONS LAFAIETE	31-37637784 31-33912994	PARANÁ	
AMAZONAS		CATALAO FORMOSA	64-4412/86	CONTAGEM CONTAGEM	31-33912994	AMPERE	46-5471605
MANAUS	92-36333035	GOIANIA	62-32919095	CORONEL FABRICIANO	31-33953461	ANTONINA	46-54/1605
MANAUS	92-36633366	GOIANIA	62-32717073	CURVELO	38-37213009	APUCARANA	43-34225306
MANAUS	92-32324252	GOIATUBA	94-34952272	DIVINOPOLIS	37-32212353	ARAPONGAS	43-2753723
		INHUMAS	62-5111840	FORMIGA	37-33214177	ASSIS CHATEAUBRIAND	44-5285181
BAHIA		IPAMERI	62-4511184	FRUTAL	34-34235279	BANDEIRANTES	43-5421711
ALAGOINHAS	75-4211128	ITAPURANGA	62-3551484	GOV. VALADARES	33-32716650	CAMPO MOURAO	44-35238970
BARREIRAS	77-36117592	ITUMBIARA	64-34310837	GUAXUPE	35-35513891	CASCAVEL	45-32254005
BOM JESUS DA LAPA	77-4814335	JUSSARA	62-3731806	GUAXUPE	35-35514124	CIANORTE	44-6292842
BRUMADO	77-4412381	LUZIANIA	61-6228519	IPATINGA	31-38222332	CURITIBA	41-33334764
CAETITE	77-34541183	MINEIROS	64-6618259	ITABIRA	31-38316218	CURITIBA	41-32648791
CAMACARI	71-36218288	PIRES DO RIO	64-4611133	ITAJUBA	35-36211315	CURITIBA	41-32534391
CICERO DANTAS CRUZ DAS ALMAS	75-32782767 75-6212839	RIALMA RIO VERDE	62-3971320 64-36210173	ITAPECERICA ITAPECERICA	37-33411326 37-33411326	FOZ DO IGUACU FOZ DO IGUACU	45-35233029 45-35234115
	75-6212839 75-4271454	TRINDADE	62-5051505	ITAUNA	37-33411326 37-32412468	FRANCISCO BELTRAO	45-35234115
ESPLANADA FUNAPOLIS	73-2815181	URUACU	62-3571285	ITUIUTABA	34-32682131	GUARAPUAVA	42-36235325
FEIRA DE SANTANA	75-32232882	OROACO	02-33/1203	JOAO MONLEVADE	31-38512909	IRAITI	43-5461162
FEIRA DE SANTANA	75-2213427	MARANHÃO		IOAO MONLEVADE	31-38521112	IBIPORA	43-2581863
GANDU	73-32541664	ACAILANDIA	99-35381889	IOAO PINHEIRO	38-35611327	IRATI	42-34221337
ILHEUS	73-2315995	BACABAL	99-36212794	JUIZ DE FORA	32-30842584	LAPA	41-36222410
IRECE	74-36410202	BALSAS	99-5410113	JUIZ DE FORA	32-32151514	LOANDA	44-4252053
ITABERABA	75-32512358	CAROLINA	98-7311335	LAGOA DA PRATA	37-32613493	LONDRINA	43-33241002
ITABUNA	73-36137777	CAXIAS	99-35212377	LAVRAS	35-38219188	MANDAGUARI	44-2331335
ITAPETINGA	77-2613003	CHAPADINHA	98-4711364	MANHUACU	33-33314735	MARINGA	44-32264620
JACOBINA	74-36211323	CODO	99-36611277	MONTE CARMELO	34-38422082	MEDIANEIRA	45-32642580
JEQUIE	73-35254141	CODO	99-36612942	MONTE SANTO DE MINAS	35-35911888	PALMEIRA	42-2523006
JUAZEIRO	74-36116456	COELHO NETO	98-34731351	MONTES CLAROS	38-32218925	PARANAGUA	41-34225804
JUAZEIRO	74-36111002	IMPERATRIZ	99-35244969	MURIAE	32-37224334	PATO BRANCO	46-32242786
LAURO DE FREITAS MURITIBA	71-3784021 75-4241908	PEDREIRAS PRESIDENTE DUTRA	99-36423142 99-36631815	MUZAMBINHO NANUOUE	35-5712419 33-36212165	PONTA GROSSA RIO NEGRO	42-32226590 47-36450251
PAULO AFONSO	75-32811349	SANTA INES	98-36537553	NOVA LIMA	31-35412026	ROLANDIA	43-2561947
POCOES	77-4311890	SAO JOSE DE RIBAMAR	98-2241581	OLIVEIRA	37-33314444	S   DOS PINHAIS	41-32822522
RIBEIRA DO POMBAL	75-2761853	SAO LUIS	98-32323236	PARA DE MINAS	37-32316369	S MIGUEL DO IGUACU	45-5651429
SALVADOR	71-32473659	SAO LUIS	98-32315276	PARA DE MINAS	37-32321975	SANTA FE	44-2471147
SALVADOR	71-2675000			PARACATU	38-36711250	SAO JORGE D'OESTE	46-5341305
SALVADOR	71-32072070	MATO GROSSO		PASSOS	35-35214342	STO ANTONIO PLATINA	43-35341809
SALVADOR	71-33356233	ALTA FLORESTA	66-35212460	PATOS DE MINAS	34-38222588	TELEMACO BORBA	42-32726044
SANTO AMARO	75-32413171	ALTO ARAGUAIA	66-4811726	PATROCINIO	34-38311531	TOLEDO	45-32522471
SENHOR DO BONFIM	74-5413143	BARRA DO GARGAS	66-4011394	PITANGUI	37-32716232	UMUARAMA	44-36231233
SERRINHA	75-32611794	CUIABA	65-36230421	Plumhi	37-33714632		
STO ANTONIO JESUS TEIXERA DE EREITAS	75-36314470 73-30111600	LUCAS DO RIO VERDE PONTES E LACERDA	65-5491333 65-2662326	POCOS DE CALDAS POCOS DE CALDAS	35-37121866 35-37224448	PERNAM BUCO BELO IARDIM	81-37261918
VALENCA	75-6413710	PRIMAVERA DO LESTE	65-2662326	POCOS DE CALDAS PONTE NOVA	35-37224448	CABO STO AGOSTINHO	81-37261918 81-35211823
VITORIA DA CONQUISTA	77-34241183	RONDONOPOLIS	66-4233888	POUSO ALEGRE	35-34212120	CAMARAGIBE	81-34581246
		SINOP	66-5314592	S SEBASTIAO PARAISO	35-35313094	CARUARU	81-37220235
CEARÁ		TANGARA DA SERRA	65-3261431	S SEBASTIAO PARAISO	35-35312054	FLORESTA	81-8771274
BREJO SANTO	88-5310133	VARZEA GRANDE	65-6826502	SANTOS DUMONT	32-32516369	GARANHUNS	87-37611090
CRATEUS	88-6910019			SAO JOAO DEL REI	32-33718306	GARANHUNS	87-37610085
CRATO	88-5212501	MATO GROSSO DO SUL		STO ANTONIO MONTE	37-32811258	PAULISTA	81-34331142
FORTALEZA	85-32875506	AMAMBAI	67-4811543	TEOFILO OTONI	33-35225831	RECIFE	81-32313399
FORTALEZA	85-40088555	CAMPO GRANDE	67-33242804	TIMOTEO	31-38482728	RECIFE	81-21262111
IBIAPINA	88-36531223	CAMPO GRANDE	67-3831540	UBA	32-35323626	RECIFE	81-34656042
IGUATU	88-35810512	CAMPO GRANDE	67-3213898	UBERABA	34-33332520	RECIFE	81-34629090
ITAPIPOCA IUAZEIRO DO NORTE	88-6312030	DOURADOS IVINHEMA	67-4217117	UBERLANDIA UBERLANDIA	34-32123636	SALGUEIRO SERRA TALHADA	87-38716309
JUAZEIRO DO NORTE LIMOEIRO DO NORTE	88-35112667 88-4231938	IVINHEMA NAVIRAI	67-4421244 67-4612486	VARGINHA	34-32360764 35-32227889	SERKA TALMADA	87-38311401
OROS	88-4231938 88-5841271	NAVIKAI NOVA ANDRADINA	67-4612486	VARGINHA VARZEA DA PALMA	35-3222/889 38-37311548	PIAUÍ	
SOBRAL.	88-36110605	PONTA PORA	67-4314313	VAZANTE	34-38131420	CAMPO MAIOR	86-32521376
TIANGUA	88-36713336	RIO BRILHANTE	67-4527950	VICOSA	31-38918000	FLORIANO	89-5221154
UBAJARA	88-6341233	TRES LAGOAS	67-5212007			OEIRAS	89-4621066
•	· · · · · · · ·			PARÁ		PARNAJBA	86-3222877
DISTRITO FEDERAL		MINAS GERAIS		ABAETETUBA	91-37512272	PICOS	89-4221444
BRASILIA	61-32269898	ALFENAS	35-32927104	BELEM	91-32690400	PICOS	89-34155135
BRASILIA	61-33016666	ALMENARA	33-7211234	BELEM	91-32421090	TERESINA	86-32213535
GAMA	61-5564840	ANDRADAS	35-37312970	CAPANEMA	91-34621100	TERESINA	86-32230825
		ARAXA	34-36611132	CASTANHAL	91-37215052	TERESINA	86-32214618
ESPÍRITO SANTO	20 255242	ARAXA	34-36691869	ITAITUBA	93-5181545	010 05 101500	
ALEGRE ARACRUZ	28-35526349	ARCOS RAMRI II	37-33513455 37-34311473	MARABA OBIDOS	94-3211891 93-5472116	RIO DE JANEIRO R IESLIS ITARAPOANA	22_38312216
ARACRUZ BAIXO GUANDU	27-32561251 27-37321142	BARBACENA	37-34311473 32-33310283	OBIDOS PARAGOMINAS	93-5472116 91-30110778	B JESUS ITABAPOANA BELFORD ROXO	22-38312216 21-27616060
DAINO GOMINDO	27-37321192	DULDWEIN	32-33310283	I ANAGOPHINAS	71-301107/8	PER-OVD KOVO	Z1-Z/010060

# LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

CABO FRIO	22-26451819	SAO BORIA	55-34311850	BOTUCATU	14-38821081
CAMPOS GOYTACAZES	22-27221499	SAO FCO DE PAULA	54-2441466	BOTUCATU	14-38155044
CANTAGALO	22-25555303	SAO GABRIEL	55-2325833	CAMPINAS	19-32369199
DUQUE DE CAXIAS	21-27711508	SAO JOSE DO OURO	54-3521216	CAMPINAS	19-32544819
ITAOCARA	22-38612740	SAO LUIZ GONZAGA	55-33521365	CAMPINAS	19-32336498
ITAPERUNA	22-38220605	SAO MARCOS	54-2911462	CAMPINAS	19-37372500
MACAE	22-27626235	SOBRADINHO	51-37421409	CAMPO LIMPO PAULISTA	11-40392000
MACAE	22-27591358	STA CRUZ DO SUL	51-37155456	CAMPOS DO JORDAO	12-36622142
MAGE	21-26330605	STA CRUZ DO SUL	51-37153048	CATANDUVA	17-35232524
NITEROI	21-26220157	TAPEJARA	54-3442353	CERQUILHO	15-32842121
NOVA FRIBURGO	22-25227692	TAPERA	54-3851160	CRUZEIRO	12-31433859
NOVA IGUACU	21-26675663	TAQUARI	51-6531291	DIADEMA	11-40430669
PETROPOLIS	24-22312737	TORRES	51-6641940	DRACENA	18-38212479
RESENDE	24-33550101	TRES DE MAIO	55-35352101	FERNANDOPOLIS	17-34423921
RIO DE JANEIRO	21-25894622	TRES DE MAIO	55-35358727	FRANCA	16-37223898
RIO DE JANEIRO	21-25892030	URUGUAIANA	55-34121791	FRANCO DA ROCHA	11-44492608
RIO DE JANEIRO	21-25097136	VACARIA	54-2311396	GUARUJA	13-33582942
RIO DE JANEIRO	21-24315426	VENANCIO AIRES	51-37411443	GUARULHOS	11-64513576
RIO DE JANEIRO	21-31579290	VERA CRUZ	51-37181350	GUARULHOS	11-64431153
RIO DE JANEIRO	21-33916353			IGARAPAVA	16-31724600
RIO DE JANEIRO	21-22367814	RONDÔNIA		INDAIATUBA	19-38753831
RIO DE IANEIRO	21-31592187	ARIQUEMES	69-35353491	ITAPETININGA	15-32710936
RIO DE JANEIRO	21-38675252	CACOAL	69-4431415	ITAPIRA	19-38633802
RIO DE JANEIRO	21-25714999	CEREIEIRAS	69-33422251	ITARARE	15-35322743
RIO DE JANEIRO	21-24451123	GUAJARA-MIRIM	69-35414430	ITU	11-40230188
SAO GONCALO	21-27013214	II- PARANA	69-34211891	ITUVERAVA	16-7293365
TERESOPOLIS	21-27439467	PORTO VELHO	69-32273377	JABOTICABAL	16-32021580
TRES RIOS	24-22555687	ROLIM DE MOURA	69-4421178	IALES	17-36324479
TRES RIOS	24-22521388	VILHENA	69-33223321	JAU	14-36222117
				JUNDIAI	11-45862182
RIO GRANDE DO NORTE		RORAIMA		LEME	19-35713528
CAICO	84-4171844	BOA VISTA	95-32249605	LIMEIRA	19-34413179
MOSSORO	84-33147809	BOA VISTA	95-6233456	MARILIA	14-34547437
NATAL	84-32231249			MATAO	16-33821046
NATAL	84-32132345	SANTA CATARINA		MAUA	11-45145233
PAU DOS FERROS	84-3512334	BLUMENAU	47-3227742	MOGI DAS CRUZES	11-47941814
		CANOINHAS	47-6223615	MOGI-GUACU	19-38181171
RIO GRANDE DO SUL		CANOINHAS	47-6223615	MOGI-MIRIM	19-38624401
AGUDO	55-2651036	CAPINZAL	49-35552266	OLIMPIA	17-2812184
ALEGRETE	55-34221969	CHAPECO	49-33223304	OSASCO	11-36837343
BAGE	53-32411295	CHAPECO	49-33221144	OURINHOS	14-33225457
BENTO GONCALVES	54-4526825	CONCORDIA	49-34423704	PIRACICABA	19-34340454
CAMAQUA	51-36711686	CRICIUMA	48-34375155	PIRASSUNUNGA	19-35614091
CAMPINAS DO SUL	54-3661300	CUNHA PORA	49-6460043	PORTO FERREIRA	19-35812441
CANELA	54-32821551	CURITIBANOS	49-32410851	PRES PRUDENTE	18-2225168
CAPAO DA CANOA	51-6652638	DESCANSO	49-36230245	PRES. EPITACIO	18-2814184
CARAZINHO	54-3302292	FLORIANOPOLIS	48-32254149	PRES.PRUDENTE	18-2217943
CAXIAS DO SUL	54-32153107	INDAIAL	47-33333275	PROMISSAO	14-35411696
CAXIAS DO SUL	54-2268020	IPORA DO OESTE	49-36341289	RIBEIRAO PRETO	16-36106989
CERRO LARGO	55-33591973	ITAIOPOLIS	476-522282	RIBEIRAO PRETO	16-36368156
CORONEL BICACO	55-35571397	ITAJAI	47-33444777	RIBEIRAO PRETO	16-36107553
ERECHIM	54-3211933	JARAGUA DO SUL	47-33722050	RIO CLARO	19-35348543
ESTANCIA VELHA	51-35612142	JOACABA	49-35220418	S BERNARDO CAMPO	11-41257000
FARROUPILHA	54-32683603	JOINVILLE	47-34331146	S BERNARDO CAMPO	11-43681788
FAXINAL DO SOTURNO	55-32631150	LAGES	49-2232355	S CAETANO DO SUL	11-42214334
FLORES DA CUNHA	54-2922625	LAGES	49-32244414	S JOAO BOA VISTA	19-36232990
FREDERICO WESTPHALEN	55-37441850	LAGUNA	48-36461221	S JOSE CAMPOS	12-39239508
GETULIO VARGAS	54-3411888	LAURO MULLER	48-4643202	S JOSE DO RIO PARDO	19-36085760
GIRUA	55-33611764	MARAVILHA	49-6640052	S JOSE RIO PRETO	17-32325680
GRAVATAI	51-4882830	PINHALZINHO	497-661014	S. JOSE RIO PRETO	17-2352381
HORIZONTINA	55-35371680	PORTO UNIAO	42-35232839	SALTO	11-40296563
IBIRAIARAS	54-3551359	RIO DO SUL	47-5211920	SANTO ANDRE	11-49905288
IIUI	55-33327766	SAO MIGUEL D'OESTE	49-36220026	SANTOS	13-32272947
IMBE	51-36272704	SEARA	49-4521034	SANTOS	13-32847339
LAJEADO	51-37145155	SOMBRIO	48-5331225	SAO CARLOS	16-33614913
MARAU	54-33424571	TAIO	478-620576	SAO JOSE DO CAMPOS	12-39122728
MONTENEGRO	51-6324187	TUBARAO	48-6224448	SAO JOSE RIO PRETO	17-2355241
NONOAI	54-3621126	TUBARAO	48-6261651	SAO PAULO	11-2964622
NOVA PRATA	54-32421328	TURVO	48-5250373	SAO PAULO	11-67036116
NOVO HAMBURGO	51-35823191	URUSSANGA	484-651137	SAO PAULO	11-69791184
OSORIO PALMEIRA MISSOES	51-36632524	VIDEIRA XANXERE	49-35660376 49-4333026	SAO PAULO SAO PAULO	11-38659897
	55-37421407	AMNXEKE	47-4333026		11-62156667
PANAMBI	55-33753488			SAO PAULO	11-69545517
PASSO FUNDO	54-33111104	SÃO PAULO	40.0004450	SAO PAULO	11-36726766
PELOTAS	53-32223633	AGUAS DE LINDOIA	19-38241524	SAO PAULO	11-66940101
PORTO ALEGRE	51-32226941	AMERICANA	19-34062914	SAO PAULO	11-32077111
PORTO ALEGRE	51-33256653	AMPARO	19-38072674	SAO PAULO	11-39757996
PORTO ALEGRE	51-32268834	ARACATUBA	18-36218775	SAO PAULO	11-62976464
RIO GRANDE	53-32323211	ARARAQUARA	16-33368710	SAO PAULO	11-56679695
SANTA DO LIVRAMENTO	55-32411899	ATIBAIA	11-44118145	SAO PAULO	11-38751333
SANTA MARIA	55-32222235	AVARE	14-37322142	SAO PAULO	11-55321515
SANTA ROSA	55-35121991	BARRETOS	17-33222742	SAO PAULO	11-62809411
SANTA VITORIA DA PALMAR	53-32633992	BATATAIS	16-37614455	SAO PAULO	11-32217317
SANTO ANGELO	55-33131183	BAURU	14-32239551	SAO PAULO	11-37714709
SANTO AUGUSTO	55-37811511	BIRIGUI	18-36424011	SAO PAULO	11-25770899

SAO PAULO 11-3222311
SAO ROQUE 11-17894390
SAO VICENTE 13-14488031
SOROCABA 15-32241170
STA BARBARA O'DESTE 179-3461311
TABOAO DA SERNA 11-17871480
TAQUARITINGA 16-325-3039
TAUBATE 13-38279000
TAUBATE 13-38279000
TUPA 14-14962596
VINHEDO 19-378753100

 SERGIPE

 ARACAJU
 79-3211976

 ARACAJU
 79-32176080

 ESTANCIA
 79-522232

 ITABAIANA
 79-4313023

 LAGARTO
 79-6312656

ARAGUAINA 63-4212857 ARAGUAINA 63-4111818 GUARAI 63-34641590 GURUPI 63-33511038 GURUPI 63-33124470

### CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica 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 da Amazônia Indústria Eletrônica 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 por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instrucões.
- 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 oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitálo 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 da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais localidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00às13:00h.

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





© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V. A**II** right reserved