

DVD VIDEO / SACD
HOMETHEATRE SYSTEM



PHILIPS

Sumário

Informações gerais

Acessórios fornecidos	94
Informações sobre cuidados e segurança	94

Conexões

Etapa 1: Instalar as caixas acústicas surround	95
Etapa 2: Instalar as caixas acústicas frontais com os pedestais de	95
Etapa 3: Conexão das caixas acústicas e do subwoofer duplo	96
Etapa 4: Posicionamento das caixas acústicas e do subwoofer	97
Etapa 5: Conexão de antenas FM/MW	97
Etapa 6: Conexão da TV	98
Uso da tomada de vídeo composto (CVBS)	98
Uso de tomadas Component Video (Y Pb Pr)	98
Uso da tomada S-Vídeo	99
Uso de um acessório modulador de RF ..	99
Etapa 7: Conexão do cabo de alimentação...	100

Conexões (opcional)

Conexão de um videocassete ou caixa de distribuição/satélite	101
Exibição e audição da reprodução	101
Uso do videocassete para gravação de reprodução de DVD	101
Conexão de equipamento de áudio digital...	101
Audição da reprodução	101
Gravação digital	101

Visão geral das funções

Unidade principal e controle remoto...	102–103
Botões de controle disponíveis somente no controle remoto	103

Guia rápido

Etapa 1: Inserção de pilhas no controle remoto	104
Uso do controle remoto para operar o sistema	104
Etapa 2: Ajuste do relógio	105
Etapa 3: Ajuste da TV	105
Mudança do ajuste de NTSC/PAL via controle remoto	105
Seleção do sistema de cores correspondente à TV	105

Etapa 4: Seleção da disposição das caixas acústicas	106
Mudança do posicionamento de controle dos espectadores	106
Ajuste dos canais das caixas acústicas ...	107
Etapa 5: Ajuste das preferências de idioma ..	107

Operações de disco

Reproduzir discos	108
Reprodução de discos	108
Ligar/desligar o modo de espera automático Eco	109
Uso do menu do disco	109
Controles básicos da reprodução	109
Retomada da reprodução a partir do último ponto de interrupção (DVD/VCD/CD)	109
Seleção das diversas funções de repetição ..	110
Modo de repetição da reprodução	110
Repetição de uma seção dentro de um capítulo/faixa	110
Programação de trilhas favoritas (CDs de áudio)	110–111
Cancelamento da programação	111
Uso da barra de menus para programar	112
Reprodução de disco MP3	112
Programar um disco MP3	113

Opções do meni do DVD

Uso da barra de menus	114–115
Uso da função Karaoke	115
Uso do menu de configuração (Ajustes da preferência do usuário)	116
Ajuste do formato da TV	116
Ajuste da posição da imagem na TV	117
Seleção de um ajuste de cores	117
predefinido	117
Ajuste da saída digital	118
Ajuste da saída PCM	118
Ajuste da saída analógica	119
Modo Noite – ligar/desligar	119
Vocal de karaokê – ligar/desligar	119
Janela de status – ligar/desligar	120
PBC (Playback Control) – ligar/desligar ..	120
Texto de ajuda – ligar/desligar	120
Alteração de senha	121
Restrição de reprodução por bloqueio pelos pais	122
Bloqueio/desbloqueio do DVD para exibição	123

Ativação da função Play once/ Play Always (Reproduzir sempre/ Reproduzir uma vez)	124
Alteração de país	124

Operações do sintonizador

Sintonia de estações de rádio	125
Memorização de estações de rádio	125
Uso da função Plug & Play	125
Memorização automática	126
Memorização manual	126
Seleção de uma estação de rádio memorizada	126
Exclusão de uma estação de rádio memorizada	126
Mudança da grade de sintonia	127

Operações do temporizador

Ajuste do temporizador	127–128
Ativação/desativação do temporizador	128
Ajuste do Sleep Timer	128

Controles de som e volume

Controle do som	129
Seleção do som Surround	129
Ligar/desligar o efeito sonoro de limpeza de voz	129
Ajuste do nível de graves/agudos	129
Seleção de efeitos sonoros digitais	129
Controle do volume	129

Outras funções

Como ligar/desligar	130
Alternar para o modo ativo	130
Alternar para o modo de espera Eco Power	130
Alternar para o modo de espera (exibir o relógio)	130
Escurecimento da tela de exibição do sistema	130

Especificações	131
-----------------------------	-----

Solução de problemas	132–133
-----------------------------------	---------

Glossário	134–135
------------------------	---------

Informações gerais

Acessórios fornecidos

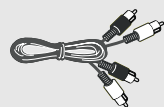
Cabo da caixa acústica surround/central



Cabos da caixa acústica frontal e do subwoofer



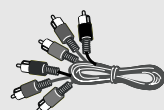
Cabo de áudio (branco, vermelho)



Cabo de vídeo composto (amarelo)



Cabo Component Video (vermelho/azul/verde)



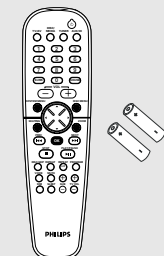
Antena de fio FM



Antena de quadro MW



Controle remoto e duas pilhas AA



Cabo de alimentação CA



Pedestais e parafusos da minicaixa acústica



Suportes e parafusos



Informações sobre cuidados e segurança

Evitar altas temperaturas, umidade, água e poeira

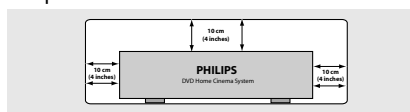
– Não exponha o sistema, as pilhas ou os discos a umidade, chuva, areia ou calor excessivo (causado por equipamentos aquecedores ou pela luz solar direta). Mantenha sempre fechada a bandeja do disco para evitar o acúmulo de poeira na lente.

Evitar o problema da condensação

– A lente pode ficar embaçada quando o aparelho é transportado rapidamente de um local frio para outro mais quente. Isso pode impedir a reprodução de discos. Deixe o aparelho no ambiente quente até a umidade evaporar-se.

Não bloquear as aberturas de ar

– Não opere o sistema de DVD em cabines ou gabinetes fechados e deixe um espaço livre de cerca de 10 cm ao redor de todo o aparelho, para proporcionar a ventilação adequada.



Cuidados com o disco

– Para limpar o CD, esfregue-o em linha reta do centro para a borda usando um pano macio e que não solte fiapos. Não use produtos de limpeza, pois podem danificar o disco.

– Escreva somente no lado impresso de um CD-R/CD-RW e somente com caneta do tipo hidrográfica (ponta porosa).

– Pegue o disco pelas bordas, sem tocar em sua superfície.

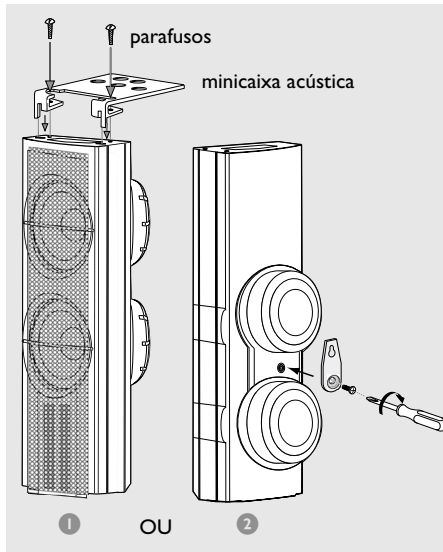
Cuidados com o gabinete

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

Determinação do local ideal

– Coloque o aparelho em uma superfície plana, rígida e estável.

Etapa 1: Instalar as caixas acústicas surround



- 1 Antes de conectar as caixas acústicas ao sistema de DVD, prenda firmemente os pedestais da minicaixa acústica às caixas acústicas surround, usando os parafusos fornecidos.
OU
- 2 Também existe a opção de fixar as caixas acústicas na parede. Prenda firmemente o suporte fornecido à parte traseira das caixas acústicas, usando os parafusos fornecidos. Depois, fixe um parafuso (não fornecido) na parede no local em que deseja pendurar a caixa acústica e pendure-a firmemente no parafuso fixado.

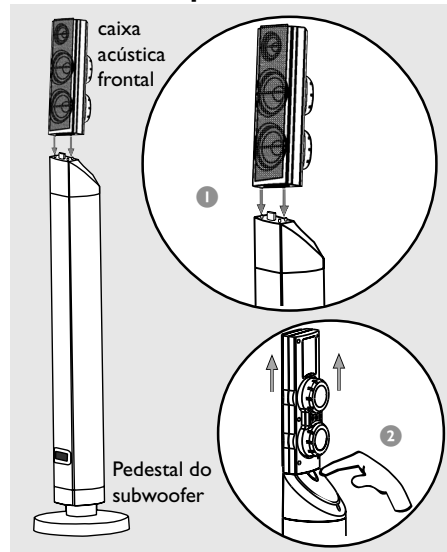
CUIDADO!

Solicite que uma pessoa qualificada fixe os suportes à parede. NÃO FAÇA isso você mesmo para evitar danos inesperados ao equipamento ou ferimentos graves.

Dica útil:

– As caixas acústicas surround são identificadas como REAR L (traseira esquerda) ou REAR R (traseira direita).

Etapa 2: Instalar as caixas acústicas frontais com os pedestais de



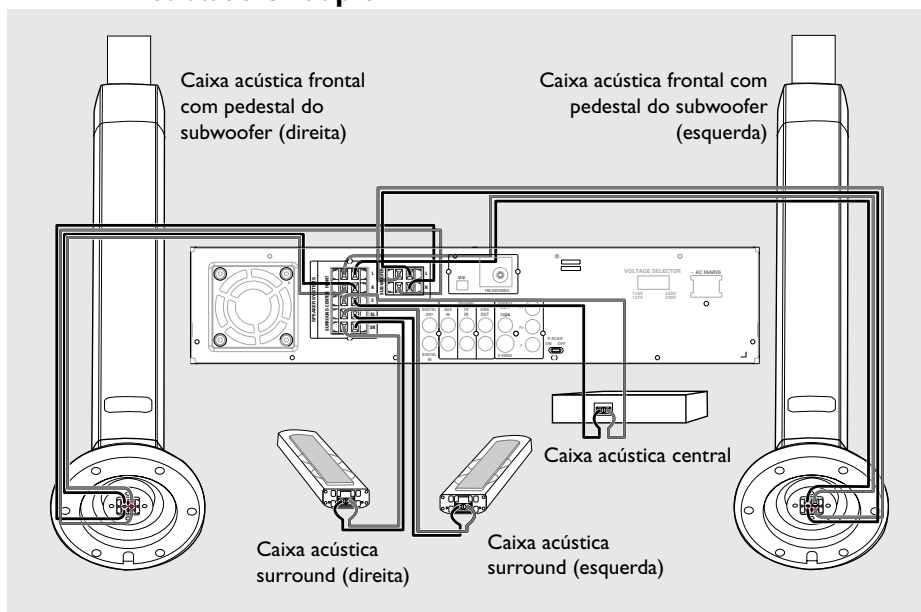
- As conexões entre as caixas acústicas frontais e o sistema de DVD são feitas através dos pedestais do subwoofer duplo.
- 1 Fixe a caixa acústica frontal esquerda ao pedestal do subwoofer esquerdo e a caixa acústica frontal direita ao pedestal do subwoofer direito.
 - 2 Se quiser desconectar a caixa acústica do pedestal do subwoofer, pressione o botão na parte traseira do pedestal do subwoofer e, ao mesmo tempo, puxe para cima a caixa acústica.

Dica útil:

– As caixas acústicas frontais são identificadas como FRONT L (frontal esquerda) ou FRONT R (frontal direita).

Conexões

Etapa 3: Conexão das caixas acústicas e do subwoofer duplo



Português

Conecte os sistemas de caixa acústica fornecidos usando os cabos de caixas acústicas fornecidos e coincidindo as cores das tomadas e cabos das caixas.

Insira totalmente nas tomadas a parte listada do fio da caixa acústica.

Acústica / Subwoofer	⊖	⊕
Frontal Esquerda (FL) (L)	Preto	Branco
Frontal Direita (FR) (R)	Preto	Encarnado
Central (C)	Preto	Verde
Surround Esquerda (SL)	Preto	Azul
Surround Direita (SR)	Preto	Cinza
Subwoofer (L)	Preto	Violeta
Subwoofer (R)	Preto	Violeta

Dicas úteis:

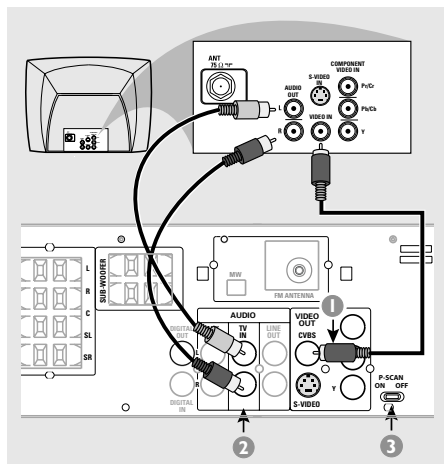
Verifique se os cabos das caixas acústicas estão corretamente conectados. Conexões incorretas podem provocar curtos-circuitos e danificar o sistema.

- Não conecte mais de uma caixa acústica a qualquer um dos pares de tomadas de caixa acústica + / -.
- Não conecte caixas acústicas com impedância inferior à das caixas acústicas fornecidas. Consulte a seção ESPECIFICAÇÕES neste manual.

Conexões

Etapa 6: Conexão da TV

Português

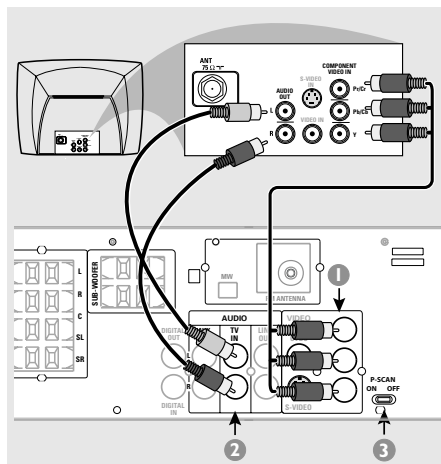


IMPORTANTE!

- Você só precisará usar uma das seguintes opções de conexão de vídeo, dependendo dos recursos da TV.
- Conecte o sistema de DVD diretamente à TV.

Uso da tomada de vídeo composto (CVBS)

- 1 Use o cabo de vídeo composto fornecido (amarelo) para conectar a tomada **CVBS** do sistema de DVD à tomada de entrada de vídeo (ou identificada como A/V In, Video In, CVBS, Composite ou Baseband) na TV.
- 2 Para ouvir os canais da TV por este sistema de DVD, use os cabos de áudio fornecidos (branco/vermelho) para conectar as tomadas **TV IN (L/R)** às tomadas **AUDIO OUT** correspondentes da TV.
- 3 Ajuste a chave **P-SCAN** para **'OFF'**.



IMPORTANTE!

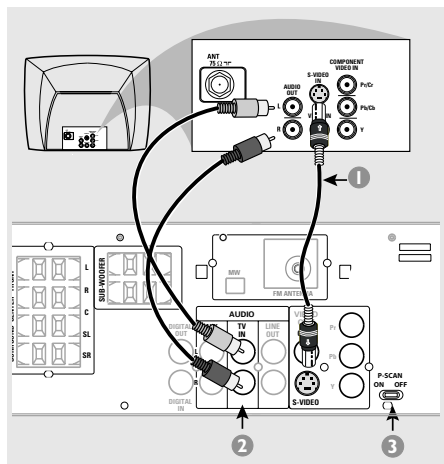
- A conexão Componente Vídeo proporciona melhor qualidade de imagem. Essa opção deve estar disponível na TV.
- A qualidade de vídeo do recurso Progressive Scan só é possível quando se usa (Y Pb Pr) e requer uma TV com Progressive Scan.

Uso de tomadas Componente Vídeo (Y Pb Pr)

- 1 Use cabos Componente Vídeo (vermelho/azul/verde – não fornecidos) para conectar as tomadas **Y Pb Pr** do sistema de DVD às tomadas de entrada correspondentes Componente Vídeo (ou identificadas como Y Pb/Cb Pr/Cr ou YUV) da TV.
- 2 Para ouvir os canais da TV por este sistema de DVD, use os cabos de áudio fornecidos (branco/vermelho) para conectar as tomadas **TV IN (L/R)** às tomadas **AUDIO OUT** correspondentes da TV.
- 3 Se estiver usando uma TV com Progressive Scan (a TV deve indicar que possui o recurso Progressive Scan ou ProScan), ajuste a chave **P-SCAN** para **'ON'**. Caso contrário, ajuste para **'OFF'**.

Dica útil:

- Quando um DVD PAL for reproduzido, talvez não haja nenhuma saída de Progressive Scan devido à proteção contra cópias.

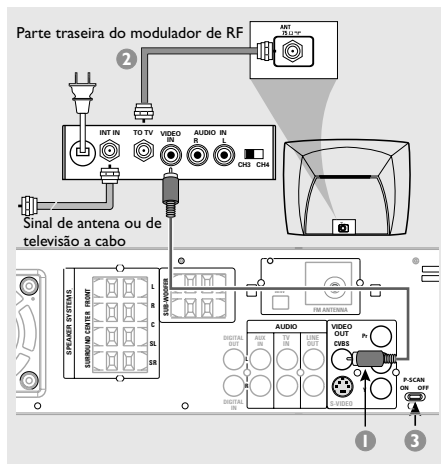


IMPORTANTE!

A conexão S-Video proporciona melhor qualidade de imagem. Essa opção deve estar disponível na TV.

Uso da tomada S-Video

- 1 Use um cabo S-vídeo (não fornecido) para conectar a tomada **S-VIDEO OUT** do sistema de DVD à tomada de entrada S-Video (ou identificada como Y/C ou S-VHS) da TV.
- 2 Para ouvir os canais da TV por este sistema de DVD, use os cabos de áudio fornecidos (branco/vermelho) para conectar as tomadas **TV-IN (L/R)** às tomadas **AUDIO OUT** correspondentes da TV.
- 3 Ajuste a chave **P-SCAN** para **'OFF'**.



IMPORTANTE!

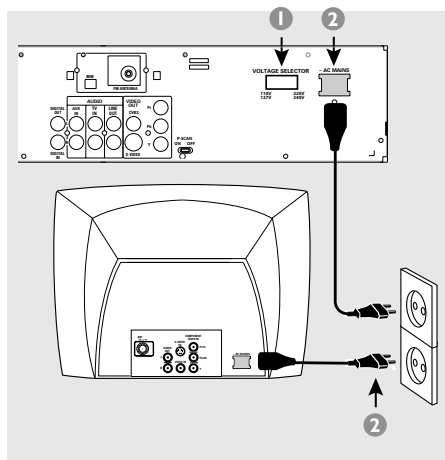
Se a TV tiver uma única tomada Antenna In (identificada como 75 ohm ou RF In), você precisará de um modulador de RF para a reprodução do aparelho de DVD na TV. Consulte uma loja de produtos eletrônicos ou entre em contato com a Philips para obter detalhes sobre a disponibilidade e as operações do modulador de RF.

Uso de um acessório modulador de RF

- 1 Use o cabo de vídeo composto fornecido (amarelo) para conectar a tomada **CVBS** do sistema de DVD à tomada de entrada de vídeo do modulador de RF.
- 2 Use o cabo coaxial de RF (não fornecido) para conectar o modulador de RF à tomada de RF da TV.
- 3 Ajuste a chave **P-SCAN** para **'OFF'**.

Conexões

Etapa 7: Conexão do cabo de alimentação



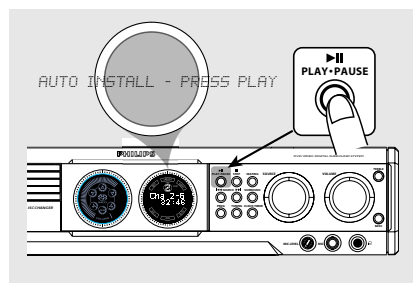
Português

Depois que todas as conexões tiverem sido feitas corretamente,

- 1 Ajuste o **VOLTAGE SELECTOR** (Seletor de tensão) para a tensão da linha de alimentação local.
- 2 Coloque o cabo de alimentação CA na tomada de eletricidade da parede.
Nunca faça ou mude conexões com a energia ligada.

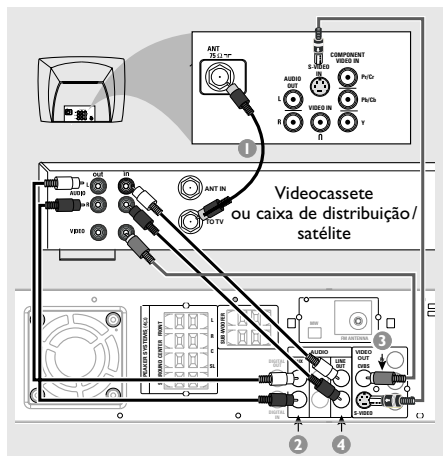
No sistema de DVD,

“AUTO INSTALL – PRESS PLAY” (INSTALAÇÃO AUTOMÁTICA – PRESSIONE PLAY) pode aparecer no visor. Pressione ►|| no painel frontal para memorizar todas as estações de rádio disponíveis, ou pressione ■ para sair. (Consulte a página 127, “Operações do sintonizador”).



Conexões (opcional)

Conexão de um videocassete ou caixa de distribuição/satélite



Exibição e audição da reprodução

- 1 Conecte o videocassete ou a caixa de distribuição/satélite à TV, conforme mostrado.
- 2 Conecte as tomadas **AUX IN (R/L)** do sistema de DVD às tomadas **AUDIO OUT** do videocassete ou da caixa de distribuição/satélite.

Antes de iniciar a operação, pressione **AUX/DI** no controle remoto para selecionar "AUX" a fim de ativar a fonte de entrada.

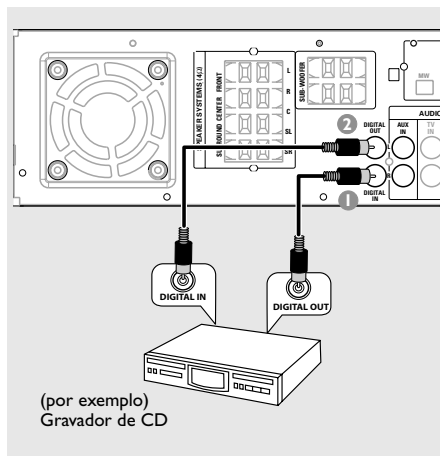
Uso do videocassete para gravação de reprodução de DVD

Alguns DVDs estão protegidos contra cópias. Não é possível gravar discos protegidos com um videogravador.

- 3 Conecte a tomada **CVBS** do sistema de DVD à tomada **VIDEO IN** do videocassete.
- 4 Conecte as tomadas **LINE OUT (R/L)** do sistema de DVD às tomadas **AUDIO IN** do videocassete. Isso permitirá fazer gravações analógicas estéreo (dois canais, direito e esquerdo).

Para exibir a reprodução de DVD durante a gravação, conecte o sistema de DVD à TV usando a conexão de vídeo S-VIDEO (conforme mostrado acima) ou Component (Y Pb Pr).

Conexão de equipamento de áudio digital



(por exemplo)
Gravador de CD

Audição da reprodução

- 1 Conecte a tomada **DIGITAL IN** do sistema de DVD à tomada **DIGITAL OUT** de um aparelho de áudio digital.

Antes de iniciar a operação, pressione **AUX/DI** no controle remoto para selecionar "DI" a fim de acionar a fonte de entrada.

Gravação digital

- 2 Conecte a tomada **DIGITAL OUT** do sistema de DVD à tomada **DIGITAL COAXIAL IN** em um dispositivo de gravação digital (Compatível com DTS-Digital Theatre System, com um decodificador Dolby Digital, por exemplo).

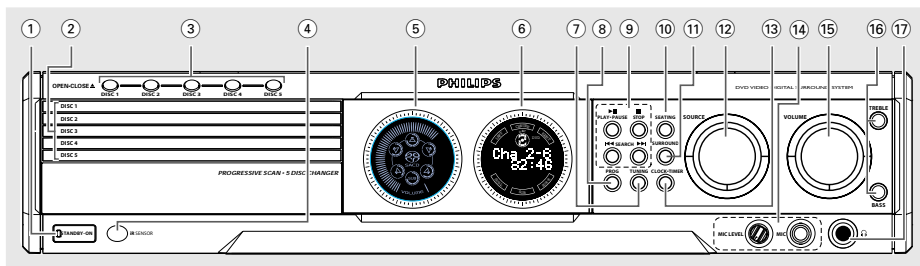
Antes de iniciar a operação, ajuste **DIGITAL OUTPUT (Saída digital)** de acordo com a conexão do áudio. (Ver na página 118 "Ajuste da saída digital".)

Dicas úteis:

- Alguns DVDs são protegidos contra cópia. Eles não podem ser gravados em um videocassete ou dispositivo de reprodução.
- Consulte sempre o manual do proprietário do outro equipamento para conhecer os detalhes completos da conexão e utilização.

Visão geral das funções

Unidade principal e controle remoto



Português

1 **STANDBY ON**

- Troca para o modo de espera Eco Power ou liga o sistema.
- *Troca para o modo de espera.

2 **Bandeja de disco 1~5**

3 **OPEN•CLOSE ▲ (Abrir•Fechar ▲)**

- (somente no modo DISC)
- Abre/fecha a bandeja de disco.

4 **IR SENSOR**

- Aponte o controle remoto para esse sensor.

5 **Visor de caixa acústica**

6 **Visor do sistema**

7 **TUNING**

- Troca entre os modos de sintonia de frequência e de sintonia memorizada.

8 **PROG (PROGRAM)**

- DISC (Disco): Inicia a programação.
- TUNER (Sintonizador): Inicia a programação *automática/manual de memorização.
- CLOCK (Relógio): Seleciona os sistemas de 12 horas ou de 24 horas no visor do relógio.

9 **▶ II PLAY•PAUSE**

- DISC (Disco): Inicia/pausa a reprodução.
- TUNER (Sintonizador): *Entra no modo Plug & Play e/ou inicia a instalação de estações de rádio memorizadas (somente na unidade principal).

■ **STOP**

- Encerra uma operação.
- DISC (Disco): Pára a reprodução ou cancela uma programação.
- TUNER (SINTONIZADOR): *Apaga uma estação de rádio memorizada.

◀◀ **SEARCH** ▶▶ (PREV/NEXT)

- DISC: *Procura para trás/para a frente ou seleciona uma faixa.
- TUNER: (Sintonizador): Sintoniza a frequência de rádio para cima/para baixo ou para selecionar um número memorizado. (No controle remoto, somente pode sintonizar a frequência de rádio para cima/para baixo.)
- CLOCK (Relógio): Ajusta as horas e os minutos.

10 **SEATING (Posicionamento): Disponível somente no modo multicanais**

- Liga/desliga o diagrama de controle de posicionamento (dos espectadores) na TV. Use o controle VOLUME da unidade principal ou do joystick do controle remoto para selecionar o posicionamento desejado dos espectadores.

11 **SURROUND (SURR.)**

- Seleciona multicanais surround, som 3D ou estéreo modos.

12 **SOURCE**

- Seleciona o modo ativo apropriado: TV/AV, DISC, TUNER, AUX/DI.
- DISC: Alterna entre DISC de 1 a 5 (somente na unidade principal).
- TUNER: Alterna entre as faixas FM e MW.
- AUX/DI: Alterna entre os modos AUX e DI (Digital Input, entrada digital).

13 **CLOCK•TIMER**

- *Entra no modo de ajuste do relógio ou do temporizador.
- Mostra o visor do relógio por alguns segundos.

14 **MIC LEVEL**

- Ajusta o nível de mixagem ao usar o microfone.

* = Pressione e mantenha pressionado o botão por mais de dois segundos.

Visão geral das funções

MIC

- Conecte a tomada do microfone.

14 VOLUME (VOL + -)

- Ajusta o nível do volume.

16 BASS / TREBLE

- Seleciona o som de graves ou agudos. Use o controle VOLUME para selecionar o nível de ampliação de som desejado.



- Conexão à tomada dos fones de ouvido. A saída das caixas acústicas será cancelada.

Botões de controle disponíveis somente no controle remoto

18 SYSTEM MENU (Menu do sistema) (somente modo DISC)

- Entra no menu de configuração do sistema ou o fecha.

19 Joystick ◀ ▶ ▲ ▼

- Seleciona a direção do movimento no menu.
- Use ◀ ▶ para selecionar uma estação de rádio memorizada.

20 OK

- Confirma uma seleção.

21 DISC SKIP

- Seleciona o disco seguinte para reprodução.

22 REPEAT (Repetir)

- Seleciona diversos modos de repetição

23 VOICE (Voz); Disponível somente no modo multicanais

- Liga/desliga o efeito sonoro de limpeza de voz.

24 MUTE (Sem áudio)

- Silencia ou restaura o volume.

25 DIM

- Liga/desliga o modo DIM (redução).

26 SLEEP

- Ajuste do Sleep Timer.

27 SUB + -

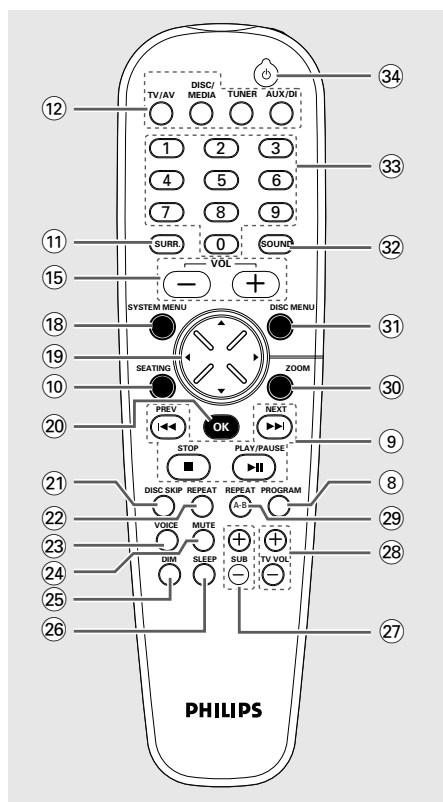
- Ajusta o nível do som do subwoofer.

28 TVVOL + -

- Ajusta o volume da TV (somente TV Philips).

29 REPEAT A-B (Repetir A-B)

- Repete uma seção específica de um disco.



Português

30 ZOOM

- Amplia a imagem na tela da TV.

31 DISC MENU

- Entra e sai do menu de conteúdo do disco.
- Somente para o VCD versão 2.0. No modo parado, liga/desliga o modo de controle de reprodução (PBC, playback control). Durante a reprodução, retorna ao menu principal.

32 SOUND

- Seleciona um efeito sonoro.

33 Teclado numérico (0-9)

- Insere um número de faixa/título do disco.
- Insere um número de uma estação de rádio memorizada.

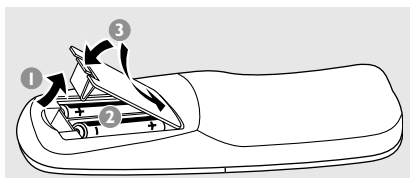


- Troca para o modo de espera Eco Power
- Troca para o modo de espera

* = Pressione e mantenha pressionado o botão por mais de dois segundos.

Guia rápido

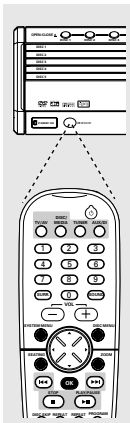
Etapa 1: Inserção de pilhas no controle remoto



- 1 Abra o compartimento das pilhas.
- 2 Insira duas pilhas tipo R06 ou AA, seguindo as indicações (+ -) no interior do compartimento.
- 3 Feche a tampa.

Uso do controle remoto para operar o sistema

- 1 Aponte o controle remoto diretamente para o sensor do controle remoto (iR) no painel frontal.
- 2 Selecione a fonte que deseja controlar pressionando um dos botões de seleção de fonte no controle remoto (por exemplo, TV/AV,TUNER).
- 3 Em seguida, selecione a função desejada (por exemplo ►►, ◄◄, ►►).

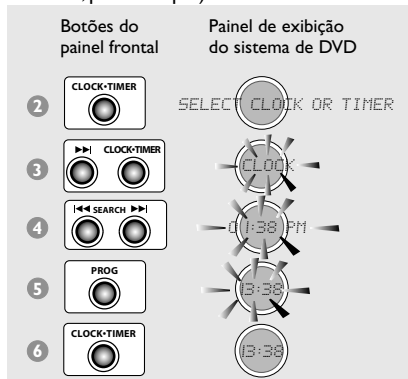


Atenção!

- Remova as pilhas se estiverem descarregadas ou se não precisar usar o controle remoto por um período longo.
- Não use combinações de pilhas novas e velhas ou de diferentes tipos.
- As pilhas contêm substâncias químicas que exigem cuidados especiais em sua eliminação.

Etapa 2: Ajuste do relógio

O relógio pode ser ajustado nos modos de 12 horas ou de 24 horas ("12:00 AM" ou "00:00", por exemplo).



- 1 Pressione **STANDBY ON** para alternar no sistema de DVD.
- 2 Pressione e mantenha pressionado **CLOCK•TIMER** até "SELECT CLOCK OR TIMER" aparecer.
- 3 Pressione ►► (se necessário) para mudar o visor para "CLOCK", depois pressione **CLOCK•TIMER** novamente para confirmar.
- 4 Pressione ◄◄ / ►► para ajustar as horas e os minutos. Para aumentar a velocidade, mantenha pressionado ◄◄ / ►►.
→ As mudanças nos minutos se estenderão para as horas.
- 5 Pressione **PROG** para alternar entre os modos de 12 horas e de 24 horas do relógio.
- 6 Pressione **CLOCK•TIMER** novamente para memorizar o ajuste.
→ O relógio começará a funcionar.

Para ver a hora do relógio em qualquer modo ativo

- Pressione **CLOCK•TIMER**.
→ O relógio será exibido por alguns segundos.

Dicas úteis:

- Se o sistema de DVD for desconectado da fonte de alimentação, o ajuste do relógio será apagado.
- Se você não pressionar nenhum botão dentro de 90 segundos, o sistema sairá do modo de ajuste do relógio.

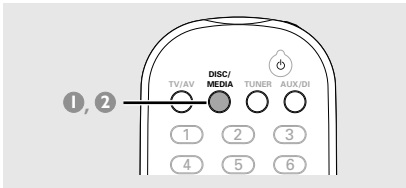
Etapa 3: Ajuste da TV

Importante!

Certifique-se de ter feito todas as conexões necessárias. (Ver nas páginas 98 e 99 “Conexão da TV”.)

- 1 Pressione o controle **SOURCE** (Fonte) até “**DISC X**” aparecer no visor (ou pressione **DISC/MEDIA** no controle remoto).
- 2 Ligue a TV e faça o ajuste para o canal Video In correto. Você deverá ver a tela de fundo azul do DVD na TV.
 - Normalmente, este canal está entre os canais mais baixo e mais alto e pode chamar-se FRONT, A/V IN ou VIDEO. Consulte o manual da TV para obter mais detalhes.
 - Você também pode ir ao canal 1 da TV e pressionar o botão Channel para baixo repetidamente até aparecer o canal Video In.
 - O controle remoto da TV também pode ter um botão ou comutador para a escolha dos diferentes modos de vídeo.
 - Você também pode ajustar a TV para o canal 3 ou 4 se estiver usando o modulador de RF.

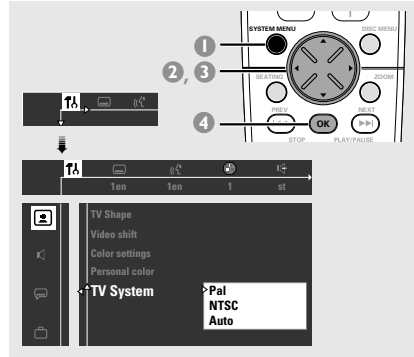
Mudança do ajuste de NTSC/PAL via controle remoto



- 1 Pressione **DISC/MEDIA** no controle remoto para entrar no modo do disco.
 - Certifique-se de que não haja um disco MP3 na bandeja 1.
 - Espere o sistema terminar de ler os discos antes de prosseguir com a etapa seguinte. Se a reprodução iniciar, pressione ■ para interrompê-la.
- 2 Pressione e mantenha pressionado **DISC/MEDIA** no controle remoto até aparecer “PAL” ou “NTSC” no visor.
 - Para mudar o ajuste, repita a etapa 2.

Seleção do sistema de cores correspondente à TV

Este sistema de DVD é compatível com NTSC e PAL. Para a reprodução de DVDs neste sistema de DVD, os sistemas de cores do DVD, da TV e do sistema de DVD deverão coincidir.



- 1 No modo DISC, pare a reprodução e pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
- 2 Seleção ícone e pressione ▼.
- 3 Use as teclas joystick (◀▶▲▼) no controle remoto para navegar no menu.

Mova para e pressione ►.

Mova para {TV SYSTEM} (Sistema da TV) e pressione ►.

Auto – Seleção automática se a TV conectada for compatível com NTSC e PAL (multissistema). O formato do sinal de saída estará de acordo com o sinal de vídeo do disco.

NTSC – Selecione-o se a TV conectada tiver o sistema NTSC. Isso mudará o sinal de vídeo de um disco PAL (somente VCD) e sua saída será no formato NTSC.

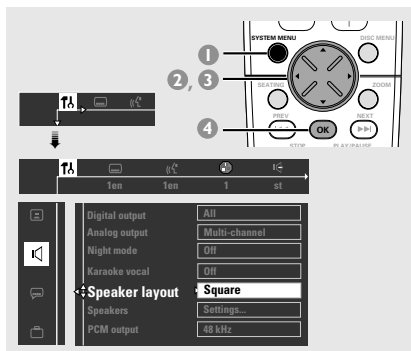
PAL – Selecione-o se a TV conectada tiver o sistema PAL. Isso mudará o sinal de vídeo de um disco NTSC (somente PAL) e sua saída será no formato PAL.

- 4 Seleccione um item e pressione **OK**.

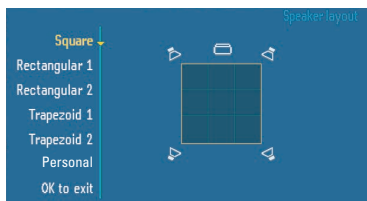
Para remover o menu
Pressione **SYSTEM MENU**.

Guia rápido

Etapa 4: Seleção da disposição das caixas acústicas



- 1 No modo DISC, pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
- 2 Seleção e pressione ▼.
- 3 Use as teclas joystick (◀▶▲▼) no controle remoto para navegar no menu.
Mova para e pressione ▶.
Mova para 'Speaker Layout' e pressione ►.



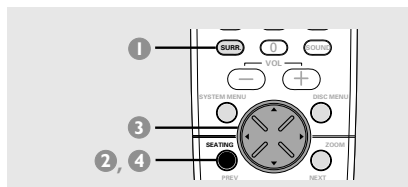
- 4 Seleccione a disposição que mais se assemelha ao posicionamento das suas caixas acústicas e pressione **OK**.
→ A saída das caixas acústicas se adaptará automaticamente aos ajustes de disposição da caixa acústica selecionada, com base no posicionamento dos espectadores no centro.
Para mudar o posicionamento dos espectadores, consulte "Mudança do posicionamento de controle dos espectadores".
→ Se você escolher 'Personal' (Pessoal), a saída das caixas acústicas seguirá os ajustes do menu 'Speakers' (Caixas acústicas). Consulte na página seguinte "Ajuste dos canais das caixas acústicas".

Para remover o menu

Pressione **SYSTEM MENU**.

Mudança do posicionamento de controle dos espectadores

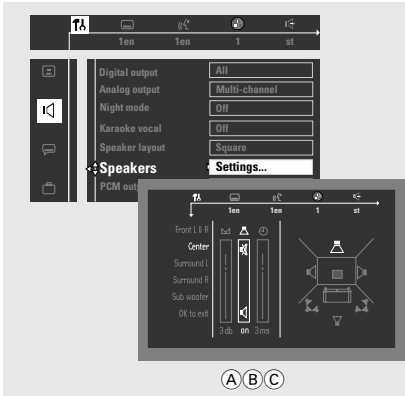
Em geral, o melhor ponto de som e o posicionamento de ajuste ideal estão no centro da sala. Com essa função 'SEATING', é possível selecionar o posicionamento dos espectadores na sala no momento e, com base nele, ajustar automaticamente as caixas acústicas para o máximo desempenho.



- 1 Pressione várias vezes **SURR.** (ou **SURROUND** no painel frontal) para selecionar 'Multi-channel'.
- 2 Pressione **SEATING**.
→ O diagrama de controle de posicionamento (dos espectadores) que representa a localização das caixas acústicas no momento aparece na tela da TV. Para mudar a disposição das caixas acústicas, consulte a seção "Seleção da disposição das caixas acústicas".
- 3 Use o joystick (◀▶▲▼) do controle remoto (ou o controle **VOLUME** do painel frontal) para selecionar o posicionamento dos espectadores no momento.
→ Durante a reprodução, é possível ouvir a mudança dos efeitos sonoros ao modificar o posicionamento dos espectadores.
→ Se você não pressionar nenhum botão em cinco segundos, o diagrama de controle de posicionamento sairá da TV e o sistema adotará o posicionamento dos espectadores selecionado mais recentemente.
- 4 Para desligar a função de posicionamento, pressione novamente **SEATING**.
→ "PERSONAL SETTING" (AJUSTE PESSOAL) aparece, e o sistema retorna aos ajustes pessoais de caixas acústicas.

Ajuste dos canais das caixas acústicas

Você pode ajustar o retardo (somente das caixas acústicas central e traseiras) e o nível do volume das caixas acústicas individualmente. Esses ajustes permitem otimizar o som de acordo com ambiente e a configuração. Os ajustes das caixas acústicas estão ativos somente nas saídas de áudio multicanais.



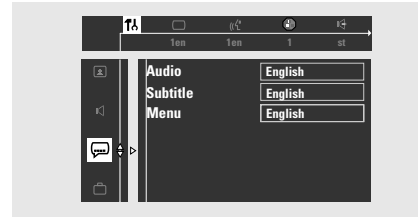
- 1 Pressione várias vezes **SURR.** (ou **SURROUND** no painel frontal) para selecionar 'Multi-channel'.
- 2 No modo DISC, pressione **SYSTEM MENU**.
- 3 Seleção ícone e pressione **▼**.
- 4 Use as teclas joystick (**◀▶▲▼**) no controle remoto para navegar no menu. Mova para e pressione **▶**. Mova para 'Speakers' e pressione **▶**.
- 5 Pressione **▲▼** para selecionar (Front L&R, Center, Surround L&R, Sub Woofer) e pressione **▶** para entrar menu de ajuste de caixas acústicas.
- 6 Use **▲▼** para fazer os ajustes de cada caixa acústica adequados às suas necessidades de som surround, cujas opções são:
 - A Ajuste dos níveis de volume de uma ou de ambas as caixas acústicas até que o som esteja uniforme.
 - B Ligar/desligar a saída de som.
 - C Ajustes de retardo — Use os ajustes de retardo maior quando as caixas acústicas surround estiverem mais próximas do espectador que as caixas acústicas frontais.
- 7 Pressione **OK** para confirmar.

Para remover o menu

Pressione **SYSTEM MENU**.

Etapa 5: Ajuste das preferências de idioma

Você pode selecionar os ajustes de seu idioma preferido para que o sistema de DVD altere automaticamente para esse idioma sempre que um disco for carregado. Se o idioma selecionado não estiver disponível no disco, em seu lugar será usado o idioma do ajuste padrão. Com exceção do idioma do menu do sistema de DVD, os ajustes permanecerão depois de selecionados.



- 1 No modo DISC, pare a reprodução e pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
- 2 Seleção ícone e pressione **▼**.
- 3 Use as teclas joystick (**◀▶▲▼**) no controle remoto para navegar no menu. Mova para e pressione **▶**. Vá para um dos seguintes itens e pressione **▶**.
 - {AUDIO} (trilha sonora do disco)
 - {SUBTITLE} (legendas do disco)
 - {DISC MENU} (menu do disco)
- 4 Pressione **▲▼** para selecionar um idioma e pressione **OK**.
- 5 Repita as etapas 2~4 para outros ajustes.

Para remover o menu

Pressione **SYSTEM MENU**.

Operações de disco

IMPORTANT!

- Os discos e aparelhos de DVD são projetados com restrições regionais. Antes de reproduzir um disco, certifique-se de que ele pertence à mesma zona que o aparelho.
- Dependendo do DVD ou VIDEO CD, algumas operações podem ser diferentes ou ter restrições.
- Não empurre a bandeja de disco nem coloque nela nenhum objeto que não seja o disco. Isso pode danificar o aparelho.

Reproduzir discos

Seu sistema home theater de DVD reproduz:

- Discos de versatile digital (DVDs)
- CDs de vídeo (VCDs)
- SuperCDs de vídeo (SVCDs)
- Super Audio CDs (SACDs)
- Digital Video Discs + Regravável (DVD+RW)
- Discos compactos de áudio (CDs)
- Discos de MP3
 - Exibição de 30 caracteres no máximo
 - Frequências de amostragem suportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Taxas de bits suportadas: 32 a 256 (kbps), taxas de bits variáveis



Códigos de região

Os DVDs devem ser identificados como **ALL** (Todas as regiões) ou como **Região 4** a fim de que este sistema de DVD possa reproduzi-los. Não é possível reproduzir discos identificados como de outras regiões.



Dica útil:

– Se ocorrerem problemas na reprodução de um determinado disco, remova-o e tente outro. Não é possível reproduzir neste sistema de DVD os discos formatados incorretamente.

IMPORTANTE!



A exibição do ícone de restrição (ou X) na tela da TV quando se pressiona um botão significa que a função não está disponível no disco atual ou naquele momento.

Reprodução de discos

- 1 Pressione o controle **SOURCE** (Fonte) até “**DISC X**” aparecer no visor (ou pressione **DISC/MEDIA** no controle remoto).
 - 2 Ligue a TV e faça o ajuste para o canal Video In correto. (Ver na página 105 “Ajuste da TV”.)
→ Você deverá ver a tela de fundo azul do DVD na TV.
 - 3 Pressione o botão **OPEN•CLOSE** ▲ (Abrir/Fechar) para abrir a bandeja de disco e carregar um disco e pressione-o novamente para fechá-la.
→ Certifique-se de que a etiqueta do disco esteja voltada para cima. Nos casos de discos de dupla face, coloque o lado que deseja reproduzir voltado para cima.
 - 4 Repita a etapa 3 para carregar um disco em outra bandeja.
 - 5 A reprodução iniciará automaticamente a partir do disco colocado por último.
→ Todos os discos disponíveis serão reproduzidos uma vez e, depois, interrompidos.
→ Se aparecer um menu de disco na TV, consulte a página seguinte sobre “Uso do menu do disco”.
→ Se o disco estiver bloqueado por bloqueio pelos pais, insira sua senha de quatro dígitos. (Ver páginas 122.)
- Para obter os melhores efeitos sonoros, consulte na página 106 a seção “Mudança do posicionamento de controle dos espectadores”.

Dica útil:

– É possível abrir somente uma bandeja por vez. Se você quiser abrir a segunda bandeja antes de fechar a primeira, esta fechará automaticamente antes da abertura da segunda.

Ligar/desligar o modo de espera automático Eco

Esta é uma função de economia de energia. O sistema muda automaticamente para o modo de espera Eco se você não pressionar nenhum botão por 30 minutos depois do fim da reprodução de um disco.



- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão **STANDBY ON (MODO DE ESPERA)** para colocar o sistema nesse modo.
→ O relógio aparece.
- 2 Pressione e mantenha pressionado ■ até "AUTO ECO ON" aparecer.
→ Para desligar o ajuste, repita a etapa 2 até aparecer "AUTO ECO OFF" (AUTO ECO DESLIG.).

Uso do menu do disco

Dependendo do disco, poderá aparecer um menu na tela da TV depois que ele for carregado.

Para selecionar um recurso ou item de reprodução

- Use as **joystick** teclas ◀▶▲▼ ou o **teclado numérico (0 a 9)** no controle remoto e, em seguida, pressione **OK** ou ▶|| para iniciar a reprodução.

Para acessar o menu

- Pressione **DISC MENU** (Menu do disco) no controle remoto.

Para VCDs com o recurso de Playback Control (PBC, Controle de reprodução) – somente versão 2,0

- No modo de parada, pressione **DISC MENU** (MENU DO DISCO) para alternar entre 'PBC ON' e 'PBC OFF'. A reprodução iniciará automaticamente.
→ Se você selecionar 'PBC ON', o menu do disco (se estiver disponível) aparecerá na TV. Use o joystick (◀▶▲▼) para realçar sua seleção e pressione **OK** para confirmar, ou use o teclado numérico (0 a 9) para selecionar uma opção de reprodução.

Controles básicos da reprodução

Pausa na reprodução

- Pressione ▶||.
- Para retomar a reprodução normal, pressione ▶|| novamente.

Seleção de outra trilha/capítulo

- Pressione |◀◀ / ▶▶| ou use o **teclado numérico (0 a 9)** para inserir um número de trilha/capítulo.
→ Se o modo de repetição estiver ativo, é possível pressionar |◀◀ / ▶▶| para reproduzir a mesma trilha/capítulo.

Procura para trás/para a frente

- Pressione e mantenha pressionado |◀◀ / ▶▶|, e depois pressione ▶|| para retomar a reprodução normal.
→ Na procura, é possível aumentar a velocidade da busca pressionando e mantendo pressionado mais uma vez |◀◀ / ▶▶|.

Seleção do disco seguinte

- Pressione **DISC SKIP**.
→ O disco selecionado será reproduzido uma vez e, depois, interrompido.

Parada da reprodução

- Pressione ■.

Retomada da reprodução a partir do último ponto de interrupção (DVD/VCD/CD)

- No modo de parada e se o disco não tiver sido ejetado, pressione ▶||.

Para cancelar o modo de retomada

- No modo de parada, pressione ■ novamente.

Dicas úteis:

- A abertura da bandeja do disco atual ou a seleção de outro disco cancelam a função de retomada.
- A opção de retomada pode não estar disponível em alguns discos.

Operações de disco

Seleção das diversas funções de repetição

Modo de repetição da reprodução

- Enquanto reproduz um disco, pressione **REPEAT** (Repetir).
REPEAT CHAPTER (DVD)
– para repetir a reprodução do capítulo atual.
REPEAT ALBUM (MP3)
– para repetir a reprodução do álbum atual.
REPEAT TRACK/TITLE
– para repetir a reprodução da faixa/título atual.
REPEAT DISC
– para repetir a reprodução do disco atual ou das faixas programadas (se o modo de programação estiver ativo).
REPEAT ALL
– para repetir a reprodução de todos os discos disponíveis ou das faixas programadas (se o modo de programação estiver desativado).

REPEAT OFF

- para cancelar o modo de repetição.

Dicas úteis:

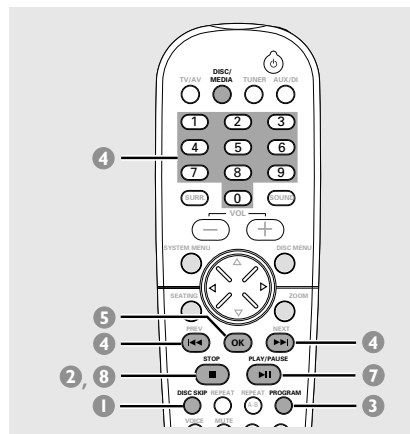
- A repetição de reprodução pode não funcionar corretamente com alguns DVDs.
- Para VCDs, a repetição da reprodução não é possível quando o modo está ativado.

Repetição de uma seção dentro de um capítulo/faixa

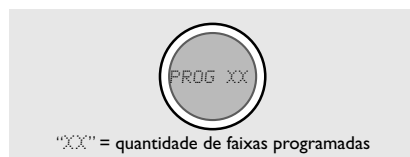
- 1 Enquanto reproduz um disco, pressione **REPEAT A-B** (Repetir A-B) no ponto inicial.
- 2 Pressione **REPEAT A-B** novamente no ponto final da seção.
→ A seção A-B só pode ser definida dentro do mesmo capítulo/faixa.
→ Com isso, a seção será repetida continuamente.
- 3 Pressione **REPEAT A-B** novamente para retomar a reprodução normal.

Programação de trilhas favoritas (CDs de áudio)

Você pode reproduzir o conteúdo do disco na ordem em que quiser, programando a ordem das trilhas a serem reproduzidas. Podem ser memorizadas até 20 trilhas.



- 1 Pressione várias vezes **DISC SKIP** para selecionar uma bandeja de disco que contenha um CD de áudio.
→ Espere o sistema terminar de ler os discos antes de prosseguir com a etapa seguinte.
- 2 Iniciada a reprodução, pressione ■ para interrompê-la.
- 3 Pressione **PROGRAM** para entrar no modo de programação.
→ "PROGRAM FULL" (PROGRAMA ESGOTADO) aparecerá, se já existirem 20 faixas programadas.



"XX" = quantidade de faixas programadas

Operações de disco

- 4 Pressione **◀◀ / ▶▶** ou use o **teclado numérico (0 a 9)** para inserir o número da faixa.
- 5 Pressione **OK** para memorizar a trilha.
- 6 Repita as etapas 4~5 para selecionar outras trilhas.
- 7 Pressione **▶ ||** para iniciar a reprodução programada.
→ Somente as faixas programadas de CDs de áudio serão reproduzidas.
- 8 Pressione **■** para parar a reprodução ou sair do modo de programação.

Dica útil:

– Se você não pressionar nenhum botão dentro de 20 segundos, o sistema sairá do modo de programação.

Cancelamento da programação

- Pare a reprodução e, em seguida, pressione **■**.
→ **PROG** desaparece do visor e **"PROGRAM CLEARED"** (PROGRAMA APAGADO) aparece.

Operações de disco

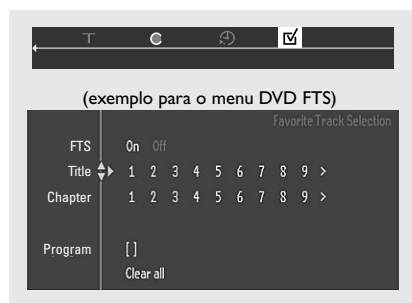
Uso da barra de menus para programar

A função Favourite Track Selection (FTS) permite reproduzir seus títulos/capítulos favoritos ou faixas/índices na ordem que você selecionar. Um programa FTS pode conter 20 itens (títulos, capítulos etc.).

IMPORTANTE!

- **Só é possível programar a partir do tabuleiro de disco selecionado actual.**
- **Você precisa ligar a TV e fazer o ajuste para o canal Video In correto.** (Ver página 105 "Ajuste da TV".)

- 1 Carregue um disco (DVD, Video CD ou Audio CD).
- 2 No modo DISC, pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
→ A barra de menus aparecerá atravessando a parte superior da tela da TV
- 3 Pressione ◀▶ para selecionar e pressione ▼ para entrar no menu de programação.
→ O menu FTS aparece.



- 4 Pressione várias vezes ▼ para selecionar 'Title/Track' no menu.
- 5 Para programar todos os Títulos/Faixas, pressione **OK**.
OU
Pressione ◀▶ para selecionar o número desejado de Título/Faixa. Depois pressione **OK** para memorizar.
→ O número aparecerá na linha 'Program'.

- Para programar somente determinados Capítulos/Índices do Título/Faixa selecionado, vá para a etapa 6 (não se aplica aos CDs de áudio).
- 6 Vá para 'Chapter/Index' no menu e pressione ◀▶ para selecionar o número desejado de Capítulo/Índice. Depois pressione **OK** para confirmar.
→ O número do Título/Capítulo ou da Faixa/Índice aparecerá na linha 'Program'.
- 7 Repita as etapas 4 a 6 para selecionar outros Títulos/Faixas ou Capítulos/Índices.
- 8 Pressione ▲ para selecionar 'FTS' e pressione ◀▶ para selecionar 'On' ou 'Off' (ligar ou desligar a programação). Depois pressione **OK** para confirmar.
- 9 Pressione ▶ || para iniciar a reprodução.
→ Se 'FTS' estiver ajustado como 'On', o programa será reproduzido.
→ Se 'FTS' estiver ajustado como 'Off', as faixas serão reproduzidas na ordem normal.
- No modo de parada, você pode pressionar **PROG** no painel frontal para ligar e desligar alternadamente a programação.

Para apagar um programa FTS

- 1 Vá para 'Program' no menu.
- 2 Pressione ◀▶ para selecionar o número desejado. Depois pressione **OK** para apagar.

Para apagar o programa FTS inteiro

- Vá para 'Clear all' no menu e pressione **OK** para apagar.

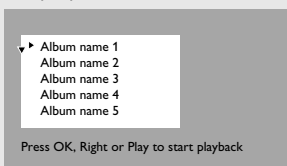
Reprodução de disco MP3

IMPORTANT!

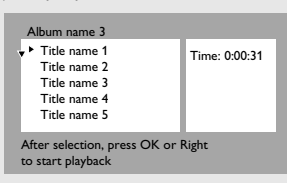
Você precisa ligar a TV e fazer o ajuste para o canal Video In correto. (Consulte a página 105 “Ajuste da TV”).

- 1 Carregue um disco MP3.
→ O tempo de leitura do disco pode exceder os 30 segundos devido à complexidade da configuração do diretório/arquivo.
- 2 A reprodução iniciará automaticamente.
→ Uma lista de menus de álbuns/faixas aparecerá na TV.

(exemplo para o menu de álbum de MP3)



(exemplo para o menu de faixa de MP3)



- Durante a reprodução, é possível usar o joystick (▲▼) no controle remoto para selecionar outra faixa do álbum atual.
- Para selecionar outro álbum do disco MP3 atual, pressione ◀ para retornar ao menu do álbum. Depois use o joystick (▲▼) para fazer sua seleção e pressione OK para confirmar.
- Pressionar ▶|| para pausar/retomar a reprodução.
- Para parar a reprodução, pressione ■.

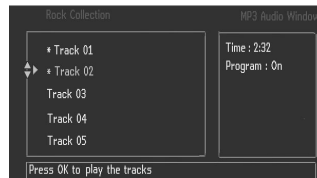
Dicas úteis:

- Devido à natureza da gravação do Digital Audio MP3 (DAM, MP3 áudio digital), somente músicas áudio digital serão reproduzidas.
- É normal a ocorrência de “saltos” ocasionais na audição de discos MP3.
- Nos casos de discos multissessão com diferentes formatos, somente a primeira sessão estará disponível.
- Talvez não seja possível reproduzir certos discos MP3 devido à configuração e às características do disco ou à condição da gravação.

Programar um disco MP3

Somente é possível programar a partir do álbum selecionado mais recentemente. Podem ser memorizadas no programa até 99 faixas.

- 1 Pare a reprodução, pressione ■.
- 2 Use o joystick (◀▶) do controle remoto para alternar entre o menu do álbum MP3 e da faixa. Depois pressione (▲▼) para fazer sua seleção.
→ Somente podem ser programadas as faixas do álbum selecionado mais recentemente.
- 3 Pressione **PROG** para adicionar as faixas desejadas à lista de programação.
→ “*” aparecerá na frente das faixas selecionadas.
→ Somente podem ser programadas as faixas do álbum selecionado mais recentemente.



- 4 Pressione **OK** para confirmar e iniciar a reprodução do programa.
→ Uma lista de faixas do programa aparece no menu.

Cancelamento da programação

- Pare a reprodução e, em seguida, pressione ■ novamente.

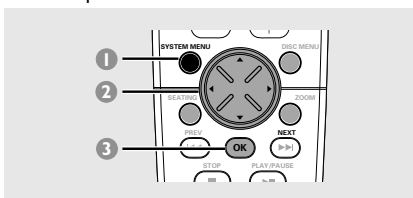
Dica útil:

- Se o sistema de DVD for desconectado da fonte de alimentação ou se a bandeja do disco programado for aberta, o programa será apagado.

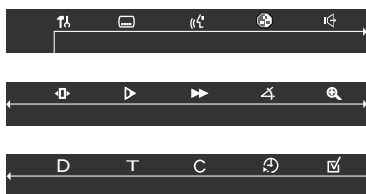
Opções do meni do DVD

Uso da barra de menus

Você pode continuar com numerosas operações diretamente nas diversas barras de menus na tela da TV sem interromper a reprodução do disco. A exceção é quando você entra no **SETUP MENU** (Menu de configuração), depois do que a reprodução é interrompida.



- No modo DISC, pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
→ A barra de menus aparecerá atravessando a parte superior da tela da TV.



- Use o joystick (◀▶▲▼) do controle remoto para deslocar-se no menu.
→ Pressione ◀▶ para percorrer a barra de menus.
→ Pressione ▼ para inserir a seleção.
Se houver várias opções disponíveis, pressione várias vezes ▼ para fazer a seleção.
- Pressione **OK** para confirma uma seleção.
→ A reprodução é retomada ou iniciada automaticamente.

Para remover o menu
Pressione SYSTEM MENU.

IMPORTANTE!

– Algumas operações podem ser diferentes ou restritas, dependendo do formato do disco. Consulte o encarte ou o estojo do disco que estiver reproduzindo.
– A mudança do idioma da legenda e do idioma de áudio da barra de menus só se aplica ao disco atual e não altera o padrão predefinido.

	Idioma das legendas Aperte ▲▼ para selecionar um idioma de legenda disponível no DVD.
	Idioma do áudio DVD: Aperte ▲▼ para selecionar um idioma de trilha sonora disponível no DVD. VCD: Seleccione os canais de áudio: VOCAL ESQUERDO (LL), VOCAL DIREITO (RL), ESTÉREO (LR).
	Cor inteligente Aperte ▲▼ para selecionar um dos conjuntos predefinidos de configurações de cores: 1 (Pessoal), 2 (Rica), 3 (Natural), 4 (Suave) e 5 (Animação).
	Modo de som Aperte ▲▼ para selecionar uma saída de som surround desejada: 6ch (Multicanal), 3d (Som tridimensional), St (Estéreo).
	Videograma por videograma É feita uma pausa na reprodução. Aperte ◀▶ para selecionar o videograma anterior ou seguinte. Para retomar a reprodução normal, aperte ▶II.
	Câmara lenta A velocidade de câmara lenta é visualizada: Aperte ◀▶ para selecionar uma velocidade de câmara lenta de avanço ou retrocesso. Para retomar a reprodução normal, aperte ▶II.
	Velocidades de leitura A velocidade de leitura rápida é visualizada. Aperte ◀▶ para selecionar uma velocidade de leitura rápida de avanço ou retrocesso. O som será desativado. Para retomar a reprodução normal, aperte ▶II.
	Ângulo da câmera Aperte ▲▼ para selecionar ver a mesma cena de ângulos diferentes se o DVD tiver sido gravado com ângulos múltiplos.
	Ampliar a imagem Aperte ▲▼ para selecionar uma relação de ampliação da imagem: 1.33, 2 ou 4, depois aperte OK para confirmar. Você pode usar o joystick (◀▶▲▼) para se deslocar dentro da imagem ampliada na TV. Para retomar a reprodução normal, seleccione o fator de zoom "Off" (desativar) no menu.
D	Disco Aperte ▲▼ para selecionar um compartimento de disco e a reprodução será iniciada automaticamente.
T	Título Aperte ▲▼ para selecionar o número de um Título (se estiver disponível) para iniciar a reprodução.
C	Capítulo Aperte ▲▼ para selecionar o número de um Capítulo (se estiver disponível) para iniciar a reprodução.

Opções do meni do DVD



Procura por tempo

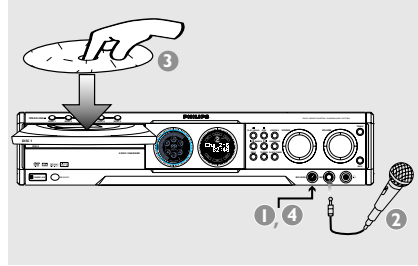
É feita uma pausa na reprodução e uma caixa de edição de tempo aparece na tela. Use o **teclado numérico (0-9)** para introduzir o ponto (horas : minutos : segundos) em que deseja iniciar a reprodução, em seguida aperte **OK** para dar início à reprodução. (Esta função não está disponível se PCB estiver Ativado)



Seleção de faixa favorita

Interrompa a reprodução, em seguida, seleccione isto para entrar no menu de programas (consulte a página 112 "Utilização da barra de menus para programar").

Uso da função Karakô

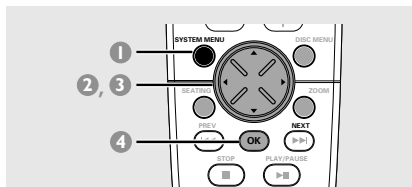


- 1 Ajuste o controle **MIC LEVEL** do painel frontal no nível mínimo (gire para a esquerda) para evitar o retorno acústico (microfonia) ao conectar o microfone.
 - 2 Conecte o microfone à entrada **MIC**.
 - 3 Coloque um disco de karakô.
→ Conectar ou desconectar o microfone liga ou desliga automaticamente o modo karakô.
 - 4 Ajuste o controle **MIC LEVEL** para o nível de volume desejado do microfone.
- Alguns VCDs ou SVCDs são gravados em vários canais de áudio. Por exemplo, em um disco de karakô podem ser gravadas as músicas no canal esquerdo e os vocais no canal direito. Para escolher um canal de áudio, use o joystick (◀▶) para seleccionar  e pressione várias vezes ▼ para fazer sua seleção.

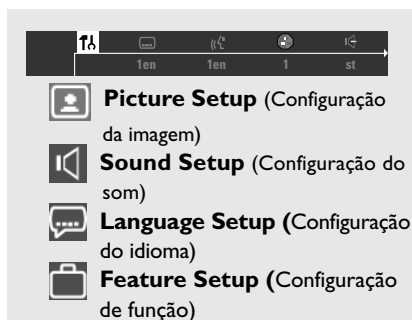
Opções do meni do DVD

Uso do menu de configuração (Ajustes da preferência do usuário)

Esta configuração do DVD é executada via TV e permite personalizar o sistema de DVD para adaptá-lo às suas preferências particulares.



- 1 No modo DISC, pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
→ A barra de menus aparecerá atravessando a parte superior da tela da TV
- 2 Select e pressione para entrar no menu de configuração. Depois, pressione para selecionar uma das opções do menu de ajustes e pressione para entrar no menu.
→ A reprodução será pausada.



- 3 Use as teclas joystick () no controle remoto para navegar no menu.
- 4 Pressione **OK** para confirmar a seleção.
→ A reprodução é retomada ou iniciada automaticamente.

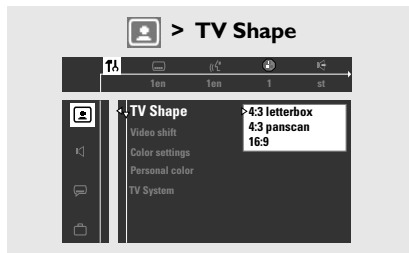
Para remover o menu
Pressione SYSTEM MENU.

OBSERVAÇÃO:
Alguns dos recursos do menu de configuração são descritos no “Guia rápido”.

Ajuste do formato da TV

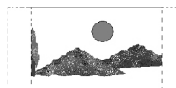
O formato selecionado deverá estar disponível no disco. Caso contrário, o ajuste da tela da TV não afetará a imagem durante a reprodução.

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e seleccione:



4:3 panscan

Selecione este item se você tiver uma TV convencional e seu DVD não for formatado para exibição em widescreen. Uma imagem larga será exibida em toda a tela da TV, com uma parte recortada automaticamente.



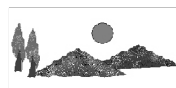
4:3 letterbox

Selecione este item se você tiver uma TV convencional e seu DVD for formatado para exibição em widescreen. Faixas escuras aparecem nas partes superior e inferior da tela da TV.screen.



16:9

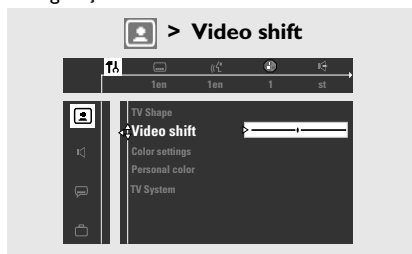
Selecione se tiver uma TV widescreen. (É necessário seleccionar também sua TV widescreen como “tamanho completo”).



Opções do meni do DVD

Ajuste da posição da imagem na TV

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e seleccione:

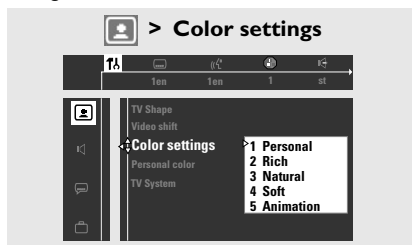


Pressione ◀▶ para ajustar a posição horizontal da imagem na tela da TV, movendo o controle deslizante para a esquerda ou direita.

Seleção de um ajuste de cores predefinido

Este sistema de DVD oferece quatro conjuntos predefinidos de ajustes de cores e um ajuste pessoal, que você mesmo pode definir.

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e seleccione:



Pressione ▲▼ para seleccionar um dos ajustes de cores: **Personal** (Pessoal), **Rich** (Avançado), **Natural**, **Soft** (Suave) ou **Animation** (Animação).

Ajuste fino pessoal de cores

Se você escolher 'Personal' no menu **Colour Settings**, serão seguidos os ajustes de 'Personal Color'.

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e seleccione:



Pressione ▲▼ para ajustar os valores desses parâmetros que melhor correspondam à sua preferência pessoal:

Saturation (Saturação) — O aumento do valor intensifica as cores da imagem e vice-versa. Seleccione 0 para equilibrar as cores.

Brightness (Brilho) — O aumento do valor intensifica o brilho da imagem e vice-versa. Seleccione 0 para obter o ajuste médio.

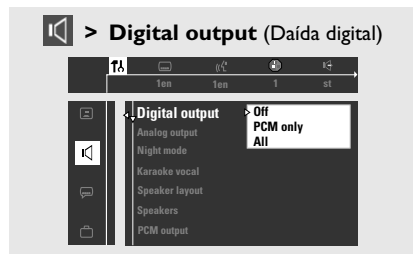
Contrast (Contraste) — O aumento do valor intensifica a nitidez da imagem e vice-versa. Seleccione 0 para equilibrar a nitidez.

Opções do meni do DVD

Ajuste da saída digital

Ajuste Digital Output (Saída digital) de acordo com o equipamento de áudio opcional que tiver conectado.

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e seleccione:



Off (desativar)

Selecione-o para desativar a saída digital.

All

Selecione-o se tiver conectado a saída digital a um equipamento de áudio opcional com decodificador multicanais.

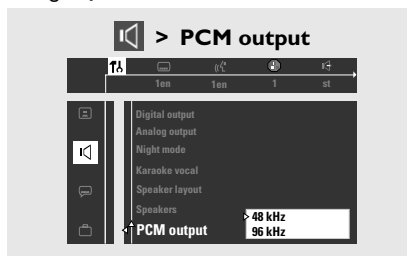
PCM only (Só PCM)

Selecione-o se o equipamento de áudio opcional não tiver recursos para decodificar áudio multicanais. Depois disso, continue em “Ajuste da saída PCM”. Se você seleccionar ‘PCM only’ (Somente PCM), o modo surround automaticamente mudará para ‘STEREO’.

Ajuste da saída PCM

Ajuste a saída PCM (Pulse Code Modulation, Modulação de código de pulso) somente depois de ter ajustado a saída digital do sistema para ‘PCM only’ (Somente PCM). (Consulte “Ajuste da saída digital”).

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e seleccione:



48 kHz

Selecione-o se o equipamento de áudio opcional não for capaz de processar entrada de sinal digital de 96 kHz. O sinal será então convertido para um sinal padrão com taxas de amostragem de 48 kHz.

96 kHz

Selecione-o se o equipamento de áudio opcional for capaz de processar entrada de sinal digital com taxas de amostragem de 96 kHz. No entanto, se a saída do som ficar distorcida ou se o som sumir, selecione ‘48 kHz’.

Opções do meni do DVD

Ajuste da saída analógica

Ajuste a saída analógica para que corresponda às funções de reprodução de seu sistema de home-theater e DVD. Também é possível acessar essa função via botão SURR. do controle remoto (ou SURROUND do painel frontal).

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e selecione:



Stereo (estéreo)

Selecione-o para mudar a saída do canal para estéreo, que emite som somente das duas caixas acústicas frontais e do subwoofer.

3D Sound (som 3D)

Selecione-o para mudar a saída do canal para som 3D, que emite som surround somente das duas caixas acústicas frontais e do subwoofer.

Multi-channel

Selecione-o para ativar a saída multicanais.

Modo Noite – ligar/desligar

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e selecione:



Off (desativar)

Selecione-o quando desejar desfrutar a dinâmica total do som Surround.

On (ativar)

Selecione-o para nivelar o volume. As saídas altas de volume serão atenuadas e as saídas baixas de volume serão aumentadas para um nível audível. Esta função só está disponível para filmes com modo Dolby Digital.

Vocal de karaokê – ligar/desligar

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e selecione:



Off (desativar)

Selecione-o para desativar a função vocal de karaokê.

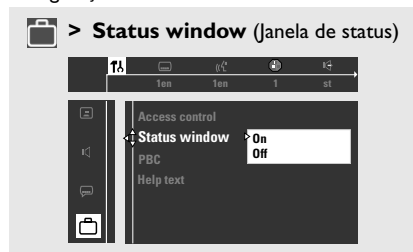
On (ativar)

Selecione-o ao reproduzir um DVD de karaokê multicanais. Os canais de karaokê do disco serão mixados em um som estéreo normal. Isso permite ouvir tanto as letras quanto as músicas simultaneamente.

Opções do meni do DVD

Janela de status – ligar/desligar

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e seleccione:



Off (desativar)

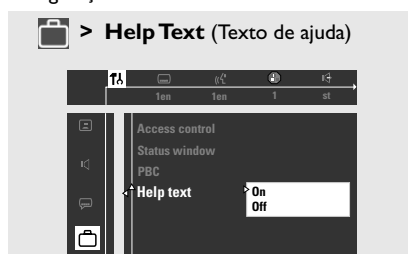
Selecione-o para remover a janela de status da tela da TV.

On (ativar)

Selecione-o se quiser que a janela de status seja exibida na tela da TV. Contém informações sobre o tempo e o estado atual da reprodução.

Texto de ajuda – ligar/desligar

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e seleccione:



Off (desativar)

Selecione-o para desativar a exibição do texto de ajuda.

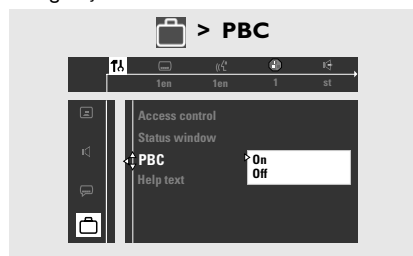
On (ativar)

Selecione-o se quiser ver (na parte inferior da tela da TV) uma descrição curta do ícone da barra de menus selecionado.

PBC (Playback Control) – ligar/desligar

Esta função está disponível somente em Vídeo CD 2,0 com função de controle de reprodução (PBC, playback control).

Siga as etapas de “Uso do menu de configuração” e seleccione:



Off (desativar)

Selecione-o se quiser que o VCD comece a ser reproduzido automaticamente assim que for colocado na bandeja de CDs.

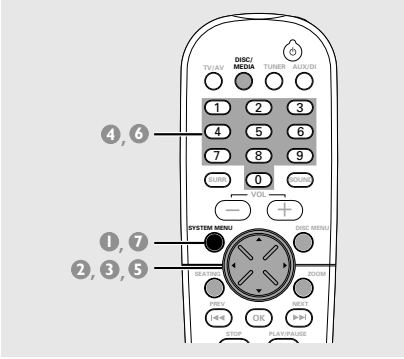
On (ativar)

Selecione-o se quiser que o menu do disco do VCD (se estiver disponível) seja exibido na tela da TV assim que for carregado na bandeja de CDs.

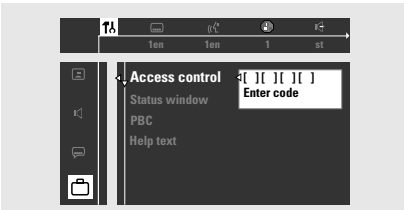
Opções do meni do DVD

Alteração de senha

Você pode mudar o código de quatro dígitos usado para o Access Control (Controle de acesso).



- 1 No modo DISC, pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
- 2 Seleção ícone e pressione ▼.
- 3 Use as teclas joystick (◀▶▲▼) no controle remoto para navegar no menu.
Mova para e pressione ►.
Mova para 'Access Control' e pressione ►.

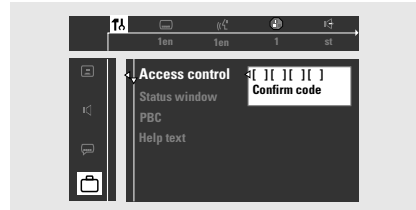


- 4 Use o **teclado numérico (0 a 9)** para inserir o código de quatro dígitos antigo.
→ Ao fazer isso pela primeira vez, insira qualquer número de quatro dígitos que quiser. Será preciso inserir exatamente o mesmo código duas vezes. Essa ação definirá seu código pela primeira vez. Pressione SYSTEM MENU (MENU DO SISTEMA) caso seja a primeira vez que você ajusta esse código.
→ Se esquecer seu código de quatro dígitos antigo, pressione quatro vezes quando o código for solicitado. Depois insira duas vezes qualquer número de quatro dígitos.

- 5 Mova para 'Change code' e pressione ►.



- 6 Use o **teclado numérico (0 a 9)** para inserir o novo código de quatro dígitos. Depois insira o mesmo código novamente para confirmar.



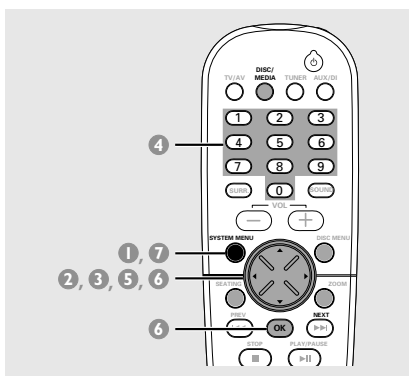
- 7 Pressione **SYSTEM MENU** novamente para remover o menu.

Opções do meni do DVD

Restrição de reprodução por bloqueio pelos pais

(Disponível somente em aparelhos da região 1.) Alguns DVDs podem ter um nível para bloqueio pelos pais atribuído ao disco inteiro ou a determinadas cenas do disco. Este recurso permite definir um nível de restrição na reprodução. Os níveis de classificação vão de 1 a 8 e dependem do país. Você pode proibir a reprodução de certos discos que não são apropriados para seus filhos ou reproduzir alguns discos com cenas alternativas.

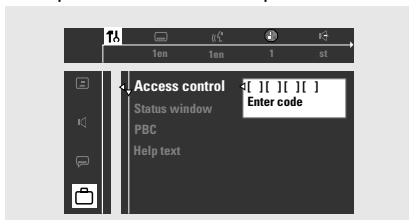
Português



- 1 No modo DISC, pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
- 2 Seleção ícone e pressione **▼**.
- 3 Use as teclas joystick (**◀▶▲▼**) no controle remoto para navegar no menu.

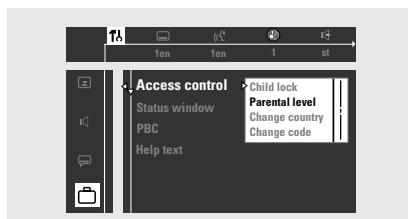
Mova para e pressione **▶**.

Mova para 'Access Control' e pressione **▶**.



- 4 Use o **teclado numérico (0 a 9)** para inserir o código de quatro dígitos. Será preciso inserir exatamente o mesmo código duas vezes.
→ Se não der certo, consulte na página 121 a seção "Alteração de senha".
- 5 Mova para 'Parental level' e pressione **▶**.

- 6 Pressione **▲▼** para selecionar um nível de classificação de 0 a 8 e pressione **OK**.
→ Os DVDs com classificação acima do nível selecionado só serão reproduzidos se você inserir a senha de quatro dígitos e escolher uma classificação de nível mais alta.
Para desativar o bloqueio pelos pais e permitir que todos os discos sejam reproduzidos, escolha '0'.



- 7 Pressione **SYSTEM MENU** novamente para remover o menu.
→ Consulte a página 124, se necessário, para selecionar o país ao qual aplicam-se as classificações de Parental Level (nível de bloqueio pelos pais), de acordo com seus discos.

Explicações da classificação

NO PARENTAL (Sem bloqueio pelos pais)

– Todos os discos serão reproduzidos.

8 ADULT – Material adulto; deve ser visto apenas por adultos devido a material gráfico, violência ou linguagem de caráter sexual.

7 NC-17 – Jovens maiores de 17 anos; exibição não recomendada para crianças e adolescentes menores de 17 anos.

6 PG-R – Orientação dos pais - Restrito; recomendado que os pais impeçam filhos menores de 17 anos de ver ou que permitam que estes vejam apenas quando supervisionados por um dos pais ou um responsável adulto.

4 PG13 – Material inadequado para crianças menores de 13 anos.

3 PG – Sugerida a orientação dos pais.

1 G – Público geral; recomendado como aceitável para espectadores de todas as idades.

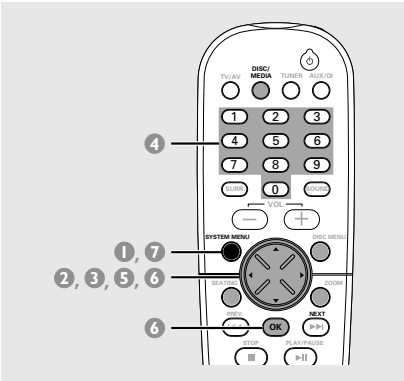
Dica útil:

– Alguns DVDs não são codificados com uma classificação, embora a classificação do filme possa aparecer impressa na capa do disco. O recurso de nível de classificação não proíbe a reprodução desses discos.

Opções do meni do DVD

Bloqueio/desbloqueio do DVD para exibição

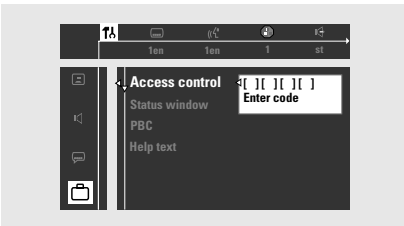
Nem todos os DVDs são classificados ou codificados pelo fabricante do disco. É possível impedir a reprodução de um determinado DVD bloqueando ou desbloqueando-o, independentemente de sua classificação.



- 1 No modo DISC, pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
- 2 Seleção ícone e pressione ▼.
- 3 Use as teclas joystick (◀▶▲▼) no controle remoto para navegar no menu.

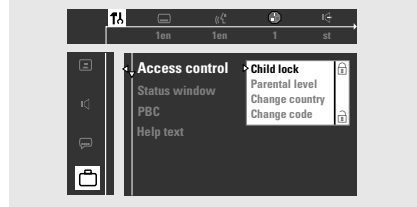
Mova para e pressione ▶.

Mova para 'Access Control' e pressione ▶.



- 4 Use o **teclado numérico (0 a 9)** para inserir o código de quatro dígitos. Será preciso inserir exatamente o mesmo código duas vezes.
→ Se não der certo, consulte na página 121 a seção "Alteração de senha".

- 5 Mova para 'Child lock' e pressione ▶.
- 6 Pressione ▲▼ para selecionar (bloquear) ou (desbloquear) e pressione **OK**.
→ Não é possível reproduzir discos bloqueados, exceto se você inserir seu código de quatro dígitos.



- 7 Pressione **SYSTEM MENU** novamente para remover o menu.

Dica útil:

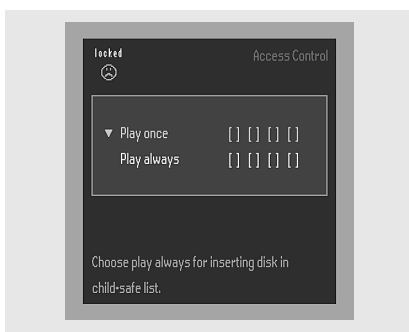
– Bloqueie/desbloqueie ambos os lados de DVDs de dupla face e cada volume de Video CDs multivolume.

Opções do meni do DVD

Ativação da função Play once/ Play Always (Reproduzir sempre/ Reproduzir uma vez)

É possível ativar ou desativar a exibição de um determinado disco. O sistema de DVD pode memorizar os ajustes de 120 discos. Quando você seleciona 'Play Always' (Reproduzir sempre), o disco que está no aparelho no momento é transferido para o alto da lista. Quando a lista está cheia e você adiciona um novo disco, o último disco da lista é excluído.

- 1 Coloque um disco.
→ A mensagem Access Control (Controle de acesso) aparece na tela da TV.



- 2 Pressione ▲ ▼ para selecionar 'Play once' (Reproduzir uma vez) ou 'Play always' (Reproduzir sempre). Depois insira o código de quatro dígitos.
→ 'Play once' — O disco pode ser reproduzido sempre que estiver na bandeja de CDs e a energia do sistema de DVD estiver ligada.
→ 'Play always' — O disco será reproduzido sempre, mesmo que Child Lock (Bloqueio pelos pais) esteja definida como (bloqueio).
- 3 Se, posteriormente, você quiser bloquear o disco (para que ele não seja reproduzido sempre), insira o disco e pressione ■ enquanto o ícone de cofre estiver aparecendo na tela da TV.
→ O ícone de bloqueado aparecerá. Talvez seja necessário remover o disco ou desligar a energia para que ele fique totalmente bloqueado. Na próxima vez que você inserir o disco, ele será reproduzido somente se você inserir o código de quatro dígitos.

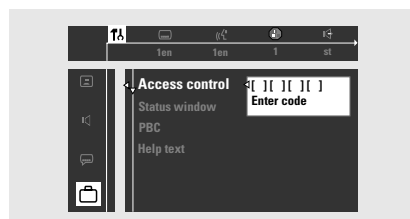
Alteração de país

Se um disco tiver a codificação Parental Level (nível para bloqueio pelos pais), as codificações serão aplicáveis somente para o país especificado no disco. O fabricante do disco define essas codificações. Por exemplo, um disco pode ser codificado com nível 3 para os Estados Unidos. Portanto, para alguns discos é necessário escolher o país para o qual o disco é codificado, para que este seja reproduzido no Parental Level que você selecionar. (Consulte a página 122.)

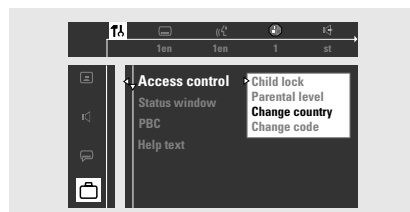
- 1 No modo DISC, pressione **SYSTEM MENU** (Menu do sistema).
- 2 Seleção ícone e pressione ▼.
- 3 Use as teclas joystick (◀▶▲▼) no controle remoto para navegar no menu.

Mova para e pressione ▶.

Mova para 'Access Control' e pressione ▶.



- 4 Use o **teclado numérico (0 a 9)** para inserir o código de quatro dígitos. Será preciso inserir exatamente o mesmo código duas vezes.
→ Se não der certo, consulte na página 121 a seção "Alteração de senha".
- 5 Mova para 'Change country' e pressione ▶.




- 6 Pressione ▲ ▼ para selecionar o país para o qual o disco é codificado. Depois pressione **OK**.
- 7 Pressione **SYSTEM MENU** novamente para remover o menu.

Operações do sintonizador

Importante!

- Certifique-se de que as antenas FM e OM estão conectadas.
- O botão **TUNING** do painel frontal é usado para alternar entre os modos de sintonia de frequência e de sintonia memorizada.
- No modo de sintonia memorizada, pressione os botões ◀◀ / ▶▶ do painel frontal para alterar o número memorizado. Você também pode pressionar ◀◀ / ▶▶ para alterar a frequência de rádio.

Sintonia de estações de rádio

- 1 Pressione **TUNER** (Sintonizador) no controle remoto, ou pressione o controle **SOURCE** (Fonte) no painel frontal, para selecionar "FM TUNER" ou "MW TUNER".
- 2 Pressione e mantenha pressionado ◀◀ / ▶▶ no controle remoto até a indicação de frequência começar a mudar; depois solte.
→ A estação de rádio seguinte será sintonizada automaticamente.
→  acende para a recepção de FM estéreo.
- 3 Para sintonizar uma estação fraca, pressione ◀◀ / ▶▶ rápida e repetidamente até conseguir a melhor recepção.
- Se você usar ◀◀ / ▶▶ no painel frontal para sintonia de frequência, certifique-se de que o sistema está no modo de sintonia de frequência. Se não estiver, pressione **TUNING**.
→ "FREQ MODE" aparece.

Memorização de estações de rádio

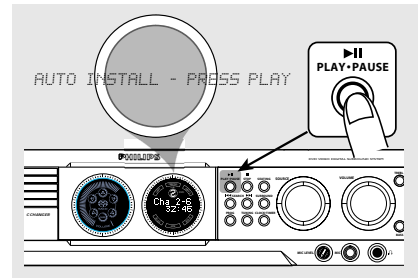
Você pode armazenar na memória até 40 estações de rádio memorizadas, começando na faixa de FM e passando para a de OM.

Dicas úteis:

- O sistema sairá do modo de ajuste do temporizador se nenhum botão for pressionado dentro de 20 segundos.
- Se durante o "Plug & Play" não for detectada nenhuma frequência estéreo, aparece "CHECK ANTENNA".

Uso da função Plug & Play

A FUNÇÃO Plug & Play permite memorizar automaticamente todas as estações de rádio disponíveis.



- 1 Conecte o sistema à fonte de alimentação. "AUTO INSTALL -PRESS PLAY" (INSTALAÇÃO AUTOMÁTICA – PRESSIONE PLAY) aparece.
OU

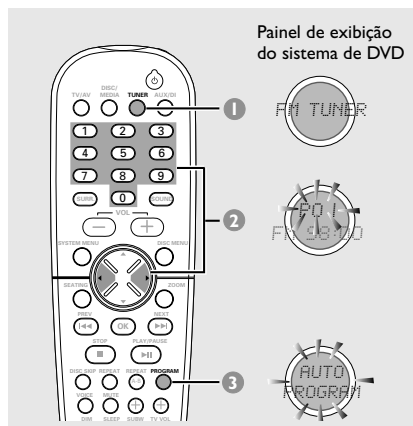
No modo de espera Eco Power, pressione e mantenha pressionado ▶▶ do painel frontal até aparecer "AUTO INSTALL -PRESS PLAY".

- 2 Pressione ▶▶ do painel frontal para iniciar a instalação.
→ "INSTALL TUNER" aparece.
→ Todas as estações de rádio memorizadas anteriormente serão substituídas.
→ Concluída a memorização, será reproduzida a estação de rádio sintonizada mais recentemente.

Operações do sintonizador

Memorização automática

É possível iniciar a memorização automática em um número memorizado selecionado.



- 1 Pressione **TUNER** no controle remoto (ou ajustar o controle **SOURCE** do painel frontal) para selecionar "FM TUNER" ou "MW TUNER".
- 2 Pressione ◀ ▶ ou use o **teclado numérico (0 a 9)** para selecionar um número memorizado para começar.
- Se você usar ◀◀ / ▶▶ no painel frontal para sintonia memorizada, certifique-se de que o sistema está no modo de sintonia memorizada. Se não estiver, pressione **TUNING**.
→ "PRESET MODE" aparecer.
- 3 Pressione e mantenha pressionado **PROGRAM** (ou **PROG** do painel frontal) até "AUTO PROGRAM" aparecer.
→ Se uma estação de rádio já estiver memorizada, ela não será armazenada sob outro número.
→ Se nenhum número de memorização for selecionado, a memorização automática começará pela memorização (1) e todos os antigos números de memorização serão sobregravados.

Memorização manual

VOCÊ tem a opção de memorizar somente suas estações de rádio favoritas.

- 1 No modo sintonizador, pressione **PROGRAM** (ou **PROG** do painel frontal).
- 2 Pressione ◀ ▶ ou use o **teclado numérico (0 a 9)** para selecionar um número memorizado.
- 3 Pressione ◀◀ / ▶▶ do controle remoto para selecionar uma estação de rádio.
- 4 Pressione **PROGRAM** novamente para memorizar.

Seleção de uma estação de rádio memorizada

- Pressione ◀ ▶ ou use o **teclado numérico (0 a 9)** para selecionar um número memorizado.
→ A atual estação de rádio memorizada será excluída.

Exclusão de uma estação de rádio memorizada

- Pressione e mantenha pressionado ■ até "PRESET DELETED" aparecer.
→ A atual estação de rádio memorizada será excluída a próxima estação de rádio memorizada disponível ficará em seu lugar.
→ O número de todas as demais estações de rádio memorizadas com números mais altos será reduzido em 1.

Operações do sintonizador/temporizador

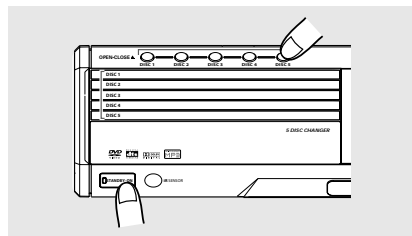
Mudança da grade de sintonia

(não disponível para todas as versões)

Em alguns países, o incremento entre canais adjacentes na faixa de OM é de 9 kHz (10 kHz em algumas regiões). O incremento de frequência predefinido de fábrica é de 9 kHz.

Importante!

A mudança da grade de sintonia apaga todas as estações de rádio memorizadas anteriormente.



- 1 Desconecte o sistema da fonte de alimentação CA (tire o fio da tomada).
- 2 Pressionando e mantendo pressionado **STANDBY ON** e **OPEN-CLOSE ▲ DISC5** na unidade principal, reconecte o sistema à fonte de alimentação CA.
→ O visor mostrará "GRID 9" ou "GRID 10".

Dicas úteis:

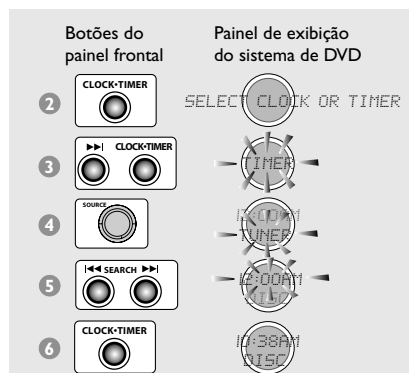
- GRID 9 (Grade 9) e GRID 10 (Grade 10) indicam que o incremento da grade de sintonia é de 9 kHz e 10 kHz, respectivamente.
- A grade de sintonia de FM será mudada de 50 kHz para 100 kHz ou vice-versa.

Ajuste do temporizador

O sistema pode alternar para o modo DISC (DISCO) ou TUNER (SINTONIZADOR) automaticamente em um horário predeterminado, atuando como um alarme para despertar.

IMPORTANTE!

- Antes de ajustar o temporizador, certifique-se de que o relógio está ajustado corretamente.
- O volume do temporizador aumenta gradualmente até o nível de volume definido mais recentemente. Se esse nível de volume for muito baixo, o ajuste o aumentará até um nível mínimo audível predeterminado.



- 1 Pressione **STANDBY ON** para alternar o sistema de DVD.
- 2 Pressione e mantenha pressionado **CLOCK-TIMER** até "SELECT CLOCK OR TIMER" aparecer.
- 3 Pressione **▶▶▶** (se necessário) para mudar o visor para "TIMER" e pressione **CLOCK-TIMER** novamente para confirmar.
- 4 Ajuste **SOURCE** (ou pressione **DISC/MEDIA** ou **TUNER** no controle remoto) para selecionar a fonte sonora para despertar (DISC ou TUNER – CD ou SINTONIZADOR).
- 5 Pressione **◀◀◀ / ▶▶▶** para ajustar o horário de despertar (minutos e horas.) Para aumentar a velocidade, mantenha pressionado **◀◀◀** ou **▶▶▶**.
→ As mudanças nos minutos se estenderão para as horas.

Operações do temporizador

- Pressione **CLOCK•TIMER** novamente para memorizar.
→ Ajustado o temporizador, ele sempre será ativado (exceto quando você o desativar).
→ O ícone permanecerá no visor. Ele indica que o temporizador está ativado.
- No horário predefinido, a fonte sonora selecionada será reproduzida por 30 minutos antes de mudar para o modo de espera Eco Power** (se nenhum botão for pressionado nesse intervalo).
→ **DISC** — Será reproduzida a primeira faixa do CD selecionado mais recentemente. Se a bandeja desse CD estiver vazia, ocorrerá a troca para o próximo CD disponível. Se todas as bandejas de CDs não estiverem disponíveis, ocorrerá a troca para o modo sintonizador.
→ **TUNER** — Será reproduzida a estação de rádio sintonizada mais recentemente.

Ativação/desativação do temporizador

- Repita as etapas 1 a 3 da seção "Ajuste do temporizador".
- Pressione para desligar o temporizador.
→ O ícone desaparecerá do visor e aparecerá "TIMER OFF" (TEMPORIZADOR DESLIGADO).

OU

Pressione **CLOCK•TIMER** para ligar o temporizador com o ajuste usado mais recentemente.

→ As informações sobre o temporizador serão exibidas por alguns segundos. Depois o sistema retoma a operação na fonte ativa mais recente ou permanece em modo de espera.

Dica útil:

– O sistema sairá do modo de ajuste do temporizador se nenhum botão for pressionado dentro de 90 segundos.

Ajuste do Sleep Timer

O Sleep Timer (Desligamento automático) permite que o sistema alterne automaticamente para o modo em espera após um tempo predefinido.

- Pressione **SLEEP** (Dormir) no controle remoto repetidamente até chegar ao tempo predefinido de desligamento.
→ As seleções são as seguintes (tempo em minutos):
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 → OFF → 15 ...
→ O ícone "SLEEP" aparecerá no visor, a não ser que "OFF" esteja selecionado.
→ Antes de o sistema alternar para o modo de espera Eco Power, é exibida uma contagem regressiva de 10 segundos.
"SLEEP 10" → "SLEEP 9" ... → "SLEEP 1" → "SLEEP"

Para consultar ou alterar o ajuste

- Pressione **SLEEP** (Dormir) uma vez para exibir o tempo que falta para o desligamento. Se você continuar pressionando o botão **SLEEP**, a opção seguinte de Sleep Timer aparecerá.

Para cancelar o modo Sleep Timer

- Pressione **SLEEP** (Dormir) repetidamente até "OFF" aparecer, ou pressione o botão **STANDBY ON** (Em espera).

Controles de som e volume

Controle do som

Importante!

Para obter o som Surround correto, certifique-se de que as caixas acústicas e o subwoofer estão conectados. (Ver página 96).

Seleção do som Surround

- Pressione **SURROUND** para selecionar o modo multicanal Surround ou estéreo.
 - A disponibilidade dos dois modos de som surround depende do número de caixas de som usadas e do som disponível no disco.
 - As caixas acústicas centrais e surround operam somente quando o sistema de DVD home-theater está ajustado no modo multicanais.
 - Os modos de saída disponíveis para multicanais são: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround e Dolby Pro Logic.
 - Transmissões ou gravações estéreo produzirão os mesmos efeitos do canal Surround quando executados em um modo Surround. Entretanto, origens monos (som de um só canal) não produzirão nenhum som nas caixas acústicas traseiras.

Dica útil:

– Não é possível selecionar o modo de som surround se o menu do sistema/barra de menus estiver ativado.

Ligar/desligar o efeito sonoro de limpeza de voz

É possível ampliar as saídas sonoras central e surround ativando a função de limpeza de voz se você tiver selecionado multicanais como o modo surround.

- Pressione **VOICE** no controle remoto para selecionar "CLEAR VOICE ON".
 - Para desativar o ajuste, pressione **VOICE (VOZ)** novamente para selecionar "CLEAR VOICE OFF" (LIMPEZA DEVOZ DESLIGADA).

Mudança do nível de volume do subwoofer

- Pressione **SUB +/–** do controle remoto para ajustar o nível de volume do subwoofer (–6dB a +6dB).

Ajuste do nível de graves/agudos

As funções **BASS** (GRAVES, tons baixos) e **TREBLE** (AGUDOS, tons altos) permitem definir os ajustes de processamento do som.

- 1 Pressione **BASS** ou **TREBLE**.
 - O indicador de nível aparece.
- 2 Dentro de cinco segundos, use o controle **VOLUME** para ajustar o nível de graves ou agudos (–3 a +3).
 - Se não for usado em cinco segundos, o controle de volume retornará à sua função de controle de volume normal.

Seleção de efeitos sonoros digitais

Selecione um efeito sonoro digital predefinido que coincida com o conteúdo do disco ou otimize o som do estilo musical que você está reproduzindo.

- Pressione **SOUND** no controle remoto. Ao reproduzir discos de filmes, você pode selecionar: **CONCERT** (Shows), **DRAMA**, **ACTION** (Ação) ou **SCI-FI** (Ficção científica). Ao executar discos de música ou quando no modo **TUNER** (Sintonizador) ou **AUX/DI**, você pode selecionar: **ROCK**, **DIGITAL**, **CLASSIC** (Música clássica) ou **JAZZ**.


Dica útil:

– Para saída uniforme de som, selecione **CONCERT** (Shows) ou **CLASSIC** (Música clássica).

Controle do volume

- Ajuste o controle **VOLUME** (ou pressione **VOL +/–** no controle remoto) para aumentar ou diminuir o nível do volume.
 - "VOL MIN" é o nível de volume mínimo. "VOL MAX" é o nível de volume máximo.

Para ouvir pelos fones de ouvido

- Conecte corretamente o plugue dos fones de ouvido à tomada  na frente do sistema de DVD.
 - A saída das caixas acústicas será cancelada.

Para desligar o volume temporariamente

- Pressione **MUTE** (Sem áudio).
 - A reprodução continuará sem som e "MUTE" aparecerá.
 - Para restaurar o volume, pressione **MUTE** novamente ou aumente o nível do volume.

Outras funções

Como ligar/desligar

Alternar para o modo ativo

- Ajuste o controle **SOURCE** para selecionar:
DISC 1....DISC 5 → FM TUNER →
MW TUNER → TV/AV → AUX → DI →
DISC 1....
OU

Pressione **DISC/MEDIA, TUNER, TV/AV**
ou **AUX/DI** no controle remoto.

Alternar para o modo de espera Eco Power

- Pressione **STANDBY ON** (⏻).
→ O botão ECO POWER acende.
→ A tela ficará sem sinal.

Alternar para o modo de espera (exibir o relógio)

- Pressione e mantenha pressionado
STANDBY ON (⏻).
→ O relógio aparece.
→ No modo de espera, pressione o botão
CLOCK•TIMER para alternar o sistema para o
modo de espera Eco Power.

Escurecimento da tela de exibição do sistema

- Pressione várias vezes **DIM** para selecionar
diferentes níveis de brilho da tela.

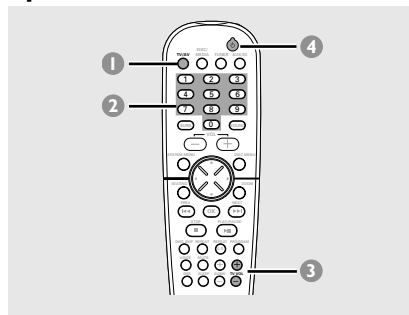
Gravação em um dispositivo externo

- 1 Conecte o dispositivo externo de gravação à
tomada **LINE OUT** ou **DIGITAL OUT**.
(Consulte na página 101 a seção “Conexões –
opcionais”.)
- 2 Selecione a fonte que receberá a gravação do
sistema de DVD (DISC, TUNER, TV/AV ou
AUX) e inicie a reprodução (se necessário).
→ Somente é possível gravar de DISC (CD) se
você estiver usando a tomada DIGITAL OUT
para conectar o dispositivo de gravação externo.
- 3 Inicie a gravação no dispositivo de gravação
externo.

Dicas úteis:

- Todas as funções de controle de som estão
disponíveis para seleção.
- Consulte o manual do proprietário do
equipamento conectado para obter detalhes.

Uso do controle remoto para operar a TV



- 1 Pressione **TV/AV**.
- 2 Pressione **◀◀ / ▶▶** ou use o **teclado numérico (0 a 9)** para selecionar o canal da TV.
- 3 Pressione **TVVOL + / -** para ajustar o nível do volume da TV.
- 4 Pressione **⏻** desligar a TV.

Dica útil:

- Recomenda-se não ter nenhum disco DVD na
bandeja 1 durante o modo TV/AV ou AUX/DI.
(Pode demorar 30 segundos para entrar em
operação.)

Especificações

SEÇÃO DO AMPLIFICADOR

Potência de saída	6000 W PMPO
- Modo Stereo (DIN)	85 W + 85 W RMS ^①
- Modo Surround (1 kHz)	85 W RMS/channel
Resposta de frequência	120 Hz – 20 kHz / –3 dB
Relação sinal-ruído	> 65 dB (CCIR)
Sensibilidade de entrada	
- AUX In	880 mV
- TV In	350 mV
Sensibilidade de saída	
- Headphone	32 Ω – 1000 Ω
- Line Out	600 mV
- Digital In	acc IEC 60958 & IEC 61937

① 40ms, 1 kHz, 10% THD

SEÇÃO DO SINTONIZADOR

Faixa de sintonia	FM 87,5 – 108 MHz MW 531 – 1602 kHz (9 kHz) MW 530 – 1700 kHz (10 kHz)
Limitador de sensibilidade de 26 dB	FM 20 dB MW 3162 mV/m
Relação de rejeição da imagem	FM 25 dB MW 28 dB
Relação da rejeição de IF	FM 60 dB MW 24 dB
Relação sinal-ruído	FM 60 dB MW 40 dB
Relação da supressão de AM	FM 30 dB
Distorção harmônica	FM Mono 3% FM Stereo 3% MW 5%
Resposta de frequência	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Separação de estéreo	FM 26 dB (1 kHz)
Limiar do estéreo	FM 23,5 dB

SEÇÃO DO DISCO

Tipo de laser	Semiconductor
Diâmetro do disco	12cm / 8cm
Decodificação de vídeo	MPEG-2 / MPEG-1
Vídeo DAC	10 Bits
Sistema de sinal	PAL / NTSC
Formato de vídeo	4:3 / 16:9
Vídeo S/N	56 dB (mínimo)
Saída de vídeo composto	1,0Vp-p, 75 Ω
Saída de S-Vídeo	Y - 1,0Vp-p, 75 Ω C - 0,286 Vp-p, 75 Ω
Áudio DAC	24 Bits / 96 kHz
Resposta de frequência	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
Saída digital	SPDIF (Sony Philips digital interface) Coaxial
- PCM	IEC 60958
- Dolby Digital/DTS	IEC 60958, IEC 61937

UNIDADE PRINCIPAL

Classificação da alimentação	230 – 240 V; 50 Hz 110 – 127 / 220 – 240 V; 50/60 Hz intercambiável
Consumo de energia	150 W
Dimensões (l x a x c)	435 x 100 x 360 (mm)
Peso	7,4 kg

CAIXAS ACÚSTICAS

Caixas acústicas frontais/traseiras	
Sistema	driver triplo
Impedância	4 Ω
Controladores das caixas acústicas	2 x 3" woofer; 1 x 2" tweeter de fita
Resposta de frequência	120 Hz – 50 kHz
Dimensões (l x a x c)	94 x 280 x 70 (mm)
Peso	1,23 kg cada uma

CENTRE SPEAKER

Sistema	5 driver multidirecional
Impedância	4 Ω
Controladores das caixas acústicas	4 x 2" woofer; 1 3/4" tweeter de fita
Resposta de frequência	120 Hz – 20 kHz
Dimensões (l x a x c)	435 x 72 x 63,5 (mm)
Peso	1,25 kg

SUBWOOFER DUPLO

Impedância	4 Ω
Controladores das caixas acústicas	4" woofer
Resposta de frequência	30 Hz – 120 Hz
Dimensões	
- Base	diâmetro 240 x 40 (mm)
- Tubo	110 x 900 (mm)
Peso	5,64 kg

Solução de problemas

ADVERTÊNCIA

Nunca tente consertar você mesmo o sistema, pois isso invalidará a garantia. Não abra o sistema, pois existe risco de choque elétrico.

Se ocorrer uma falha, verifique os pontos listados abaixo antes de encaminhar o sistema para conserto. Se não conseguir corrigir um problema seguindo estas dicas, consulte seu distribuidor ou a Philips para obter assistência.

Problema	Solution
Sem eletricidade.	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se o cabo de alimentação CA está conectado corretamente.– Pressione STANDBY ON na frente do sistema de DVD para ligar a corrente.
Sem imagem.	<ul style="list-style-type: none">– Consulte o manual do proprietário da TV sobre a seleção correta do canal Video In. Mude o canal da TV até a tela do DVD aparecer.– Pressione DISC no controle remoto.
Imagem distorcida ou ruim.	<ul style="list-style-type: none">– Às vezes, pode existir uma leve distorção de imagem. Isso não é uma falha.– Limpe o disco.
Imagem completamente distorcida ou imagem em preto-e-branco.	<ul style="list-style-type: none">– As TVs possuem um padrão de sistema de cores. Se o sistema de cores do aparelho de DVD for diferente do sistema da TV, a imagem poderá ficar distorcida ou sem cor. Faça o ajuste correto de 'TV System'.
A proporção da imagem não pode ser alterada, embora você tenha definido a tela da TV.	<ul style="list-style-type: none">– A proporção da imagem é fixa no disco DVD.– Dependendo da TV, pode ser possível alterar a proporção da imagem.
Sem som ou som distorcido.	<ul style="list-style-type: none">– Ajuste o volume.– Substitua os cabos das caixas acústicas.– Verifique as conexões e ajustes da caixa acústica.– Desconecte os fones de ouvido.– Pressione PLAY para retomar o modo de reprodução normal, se necessário.– Pressione o botão correto da fonte no controle remoto (TV/AV ou AUX, por exemplo) para escolher o equipamento que deseja ouvir pelo sistema DVD.
O sistema de DVD não funciona.	<ul style="list-style-type: none">– Desconecte o cabo de alimentação da tomada da parede por alguns minutos. Reconecte o cabo de alimentação e tente operar novamente da maneira normal.

Solução de problemas

Problema	Solução
O aparelho de DVD não inicia a reprodução.	<ul style="list-style-type: none">– Insira um disco legível com o lado de reprodução voltado para baixo.– Verifique o tipo do disco, o sistema de cores e o código de região.– Verifique se há arranhões ou manchas no disco.– Pressione SYSTEM SETUP para desligar a tela do menu de configuração.– Altere o nível de classificação.– Ocorreu condensação de umidade dentro do sistema. Remova o disco e deixe o sistema ligado por cerca de uma hora.
Não é possível ativar alguns recursos, como ângulos, legendas ou áudio em vários idiomas.	<ul style="list-style-type: none">– Os recursos podem não estar disponíveis no DVD.– A mudança do idioma do som ou das legendas é proibida no DVD.
Não há som nas caixas acústicas central e traseiras.	<ul style="list-style-type: none">– Certifique-se de que as caixas acústicas central e traseiras estão corretamente conectadas.– Pressione o botão SURROUND para selecionar um ajuste correto para o som Surround.– Certifique-se de que a fonte que você está reproduzindo está gravada ou é transmitida em som Surround (Dolby Digital etc.)
A recepção do rádio é fraca.	<ul style="list-style-type: none">– Se o sinal estiver muito fraco, ajuste a antena ou conecte uma antena externa para melhorar a recepção.– Aumente a distância entre o sistema e a TV ou o videocassete.– Sintonize a frequência correta.– Posicione a antena bem afastada de qualquer equipamento que possa ocasionar ruído ou interferência.
O controle remoto não funciona corretamente.	<ul style="list-style-type: none">– Selecione a origem (DISC ou TUNER, por exemplo) antes de pressionar o botão de função (▶ , ◀◀, ▶▶).– Reduza a distância entre o controle remoto e o sistema.– Substitua as pilhas por novas.– Aponte o controle remoto diretamente para o sensor infravermelho.– Verifique se as pilhas foram instaladas corretamente.
O temporizador não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none">– Ajuste o relógio corretamente.– Pressione e mantenha pressionado CLOCK•TIMER para ativar o temporizador.
O visor do sistema está escuro.	<ul style="list-style-type: none">– Pressione DIM novamente.
Som baixo de zumbido ou chiado.	<ul style="list-style-type: none">– Posicione o sistema de DVD o mais afastado possível de dispositivos elétricos que possam causar interferências.

Glossário

Analogico: Som que não foi convertido em números. O som analógico varia, enquanto o som digital tem valores numéricos específicos. Essas tomadas enviam áudio por meio de dois canais, o esquerdo e o direito.

Proporção da imagem: A relação dos tamanhos vertical e horizontal de uma imagem exibida. A relação horizontal versus vertical das TVs convencionais é 4:3, e a das widescreens é 16:9.

Tomadas AUDIO OUT: Tomadas na parte traseira do sistema de DVD que enviam áudio para outro sistema (TV, estéreo etc.).

Taxa de bits: A quantidade de dados usados para uma determinada duração de música; medida em kilobits por segundo ou kbps. Ou a velocidade em que você grava. Como regra geral, quanto maior a taxa de bits, ou quanto mais alta a velocidade de gravação, melhor a qualidade do som. No entanto, taxas mais altas de bits ocupam mais espaço em disco.

Capítulo: Seções de um filme ou programa musical em um DVD menores que os títulos. O título compõe-se de diversos capítulos. A cada capítulo atribui-se um número de capítulo, para permitir a localização do capítulo desejado.

Limpeza de voz: Permite que o processador de som digital extraia as dinâmicas de voz de diálogos de filmes em todos os cinco canais surround, sem prejudicar a exatidão de localização e a amplitude do som surround.

Tomadas Component Video Out: Tomadas na parte traseira do sistema de DVD que enviam vídeo de alta qualidade para uma TV que tem tomadas Component Video In (R/G/B, Y/Pb/Pr etc.).

Menu do disco: Exibição de tela preparada para permitir a seleção de imagens, sons, legendas, diversos ângulos, etc. gravados em um DVD.

Digital: Som que foi convertido em valores numéricos. O som digital está disponível quando você usa tomadas DIGITAL AUDIO OUT coaxiais ou ópticas. Essas tomadas enviam áudio por meio de diversos canais em vez de apenas dois canais, como faz o analógico.

Dolby Digital: Um sistema de som Surround desenvolvido pela Dolby Laboratories que contém até seis canais de áudio digital (frontal esquerdo e direito, circundante esquerdo e direito e central).

DTS: Digital Theatre Systems. Este é um sistema de som surround, mas diferente do Dolby Digital. Os formatos foram desenvolvidos por empresas diferentes.

MP3: Um formato de arquivo com um sistema de compactação de dados. "MP3" é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3 (Camada de Áudio 3 do Grupo 1 de Especialistas em Imagem em Movimento). Usando-se o formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter cerca de 10 vezes mais dados que um CD normal.

Multichannel (Multicanais): O DVD é especificado para que cada faixa de som constitua um campo sonoro. O conceito multicanais refere-se a uma estrutura de faixas de som que apresenta três ou mais canais.

Parental level (Nível de acesso controlado pelos pais): Uma função do DVD que limita a reprodução do disco de acordo com a idade dos usuários e com o nível de limitação de cada país. A restrição varia de um disco para outro; quando ativada, a reprodução será proibida se o nível do software for maior do que o nível definido pelo usuário.

PCM (Pulse Code Modulation, Modulação de código de pulso): Sistema para converter sinal sonoro analógico em sinal digital para processamento posterior, sem o uso de compactação de dados na conversão.

Controle de reprodução (PBC): Refere-se ao sinal gravado em CDs de vídeo, ou SVCDs, para o controle da reprodução. Usando telas de menu gravadas em CDs de vídeo, ou SVCDs, que suportam PBC. É possível aproveitar ao máximo softwares interativos ou que tenham funções de pesquisa.

Plug & Play: Uma vez ligado, o sistema solicita que o usuário continue com a instalação automática de estações de rádio simplesmente pressionando o botão PLAY na unidade principal.

Progressive Scan: Exibe todas as linhas horizontais de uma imagem de uma só vez, como um quadro único. Esse sistema pode converter o vídeo entrelaçado do DVD em formato progressivo quando o aparelho de DVD está conectado a uma TV Progressive Scan. Aumenta significativamente a resolução vertical

Código de região: Sistema que só permite a reprodução de discos na região designada. Esta unidade só executa discos que tenham códigos de região compatíveis. Você pode encontrar o código de região de sua unidade na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou ALL - Todas as regiões).

S-Video: Produz uma imagem nítida, pois envia sinais separados para a luminância e para a cor. Só se pode usar S-Video em TVs que tenham tomada S-Video In.

Frequência de amostragem: Frequência de dados de amostragem na conversão de dados analógicos em dados digitais. A frequência de amostragem representa numericamente quantas vezes por segundo é tomada uma amostra do sinal analógico digital.

Seating (Controle de posicionamento dos espectadores): Oferece ao usuário um som e uma experiência de cinema perfeitos, em qualquer ponto da sala, proporcionando máxima flexibilidade e imersão total real, pois o usuário pode escolher seu posicionamento preferido na sala.

Super Audio CD (SACD): Este formato de áudio baseia-se nos padrões atuais de CD, mas inclui um volume maior de informações que proporciona um som da mais alta qualidade. Existem três tipos de discos: de camada única, de dupla camada e híbridos. O disco híbrido contém informações tanto de CD de áudio padrão quanto de Super Audio CD.

Surround: Sistema para a criação de campos sonoros tridimensionais cheios de realismo, graças à disposição de diversas caixas acústicas ao redor do ouvinte.

Título: A maior seção de um recurso fílmico ou musical em DVD. A cada título atribui-se um número de título para permitir a localização do título desejado.

Tomada VIDEO OUT: Tomada amarela na parte traseira do sistema de DVD que envia o vídeo de imagem do DVD para a TV.

Guia rápido Para Uso



PHILIPS

Primeiro, conecte ...

MX5800SA



¡IMPORTANTE!

Antes de ligar ao sistema DVD, fixe os altifalantes frontais às bases dos subwoofers e os altifalantes traseiros (surround) às bases mini dos altifalantes. Consulte o manual do utilizador para obter instruções de montagem detalhadas.

Dicas úteis:

Il vous suffit de faire une seule connexion vidéo entre votre téléviseur et le lecteur de DVD pour voir le DVD.

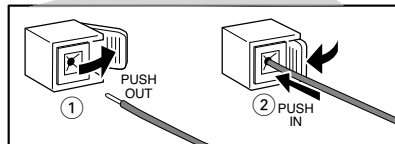
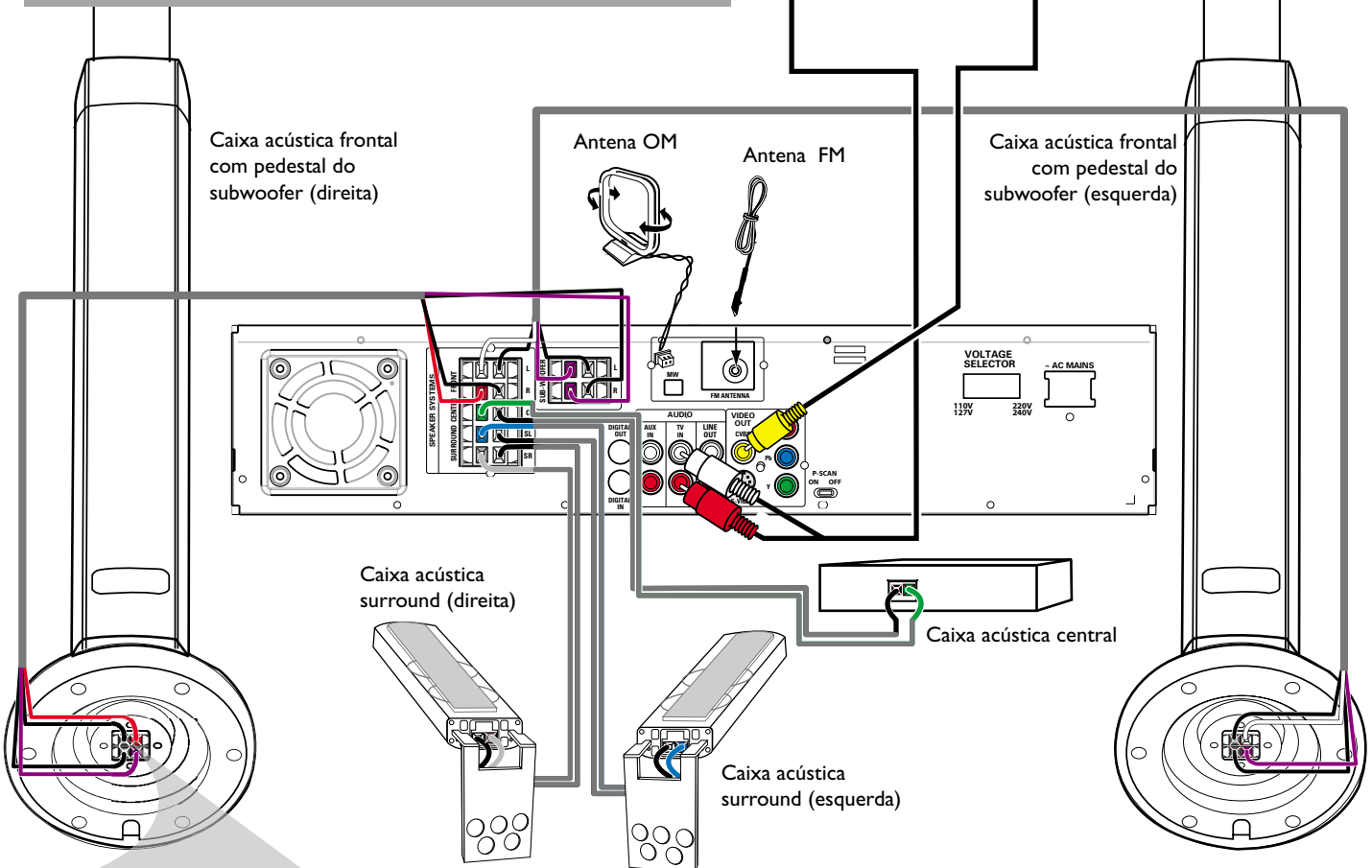
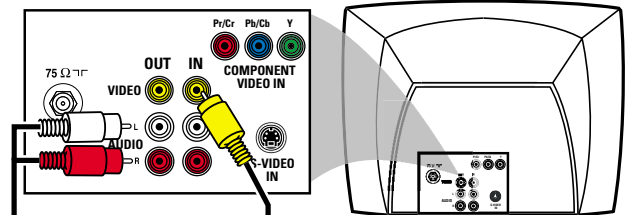
	Use um cabo vídeo	Se a TV tiver uma video
1		
2		
3	(não fornecida).	

NÃO FAÇA ajuste a chave

P-SCAN para 'ON'. A não ser que, conectar as do sistema de DVD às tomadas de entrada correspondentes Component Video.

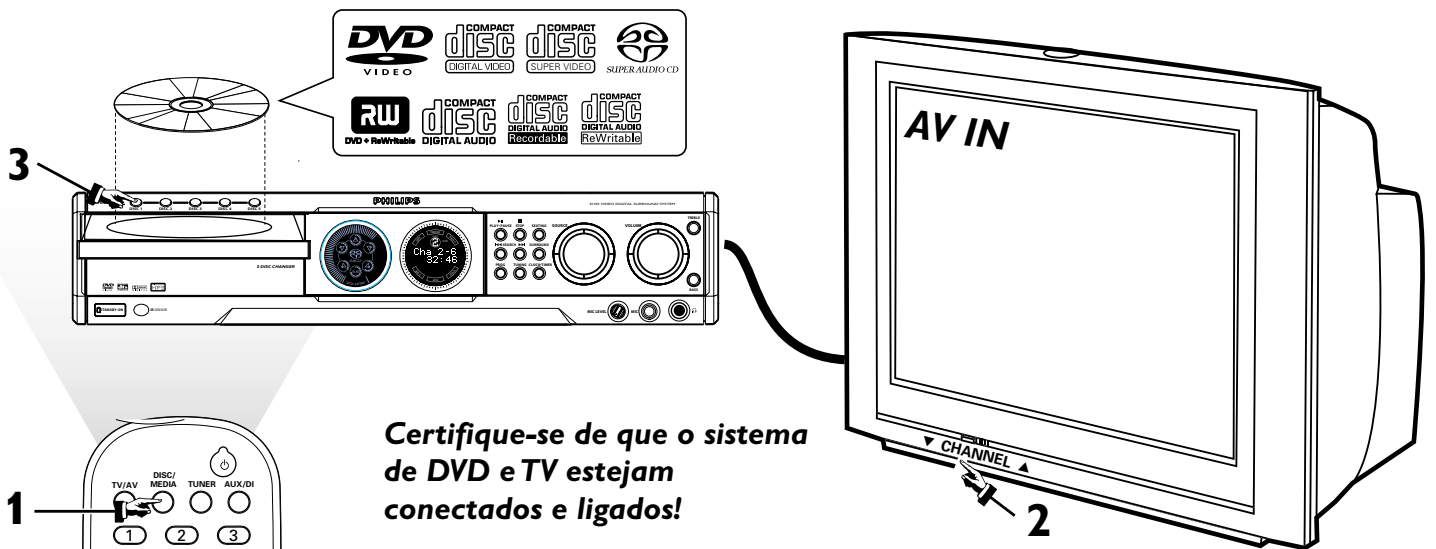


Se sua TV tiver **somente uma tomada Antenna In**, será necessário um modulador de RF acessório. O modulador de RF converte o vídeo do sistema de DVD, para que possa ser reproduzido por meio do conector Antenna da TV. Consulte o manual do proprietário para obter informações sobre o modo adequado de conexão.

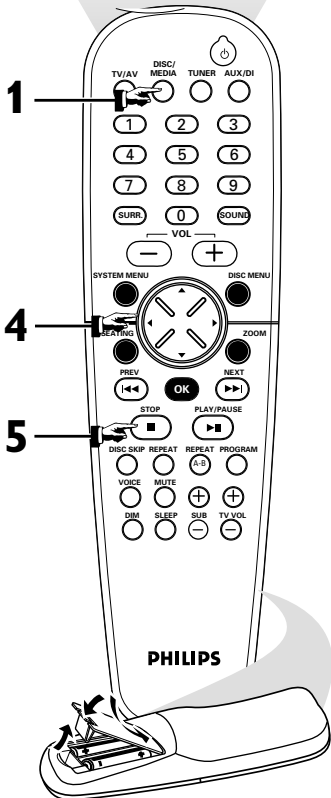


Disposição recomendada dos altifalantes

...depois divirta-se!
(na página contígua)



Certifique-se de que o sistema de DVD e TV estejam conectados e ligados!



Reprodução de um disco

1 Pressione DISC/MEDIA no controle remoto.

Também é possível pressionar o botão SOURCE (FONTE) do painel frontal até aparecer "DISC X" no painel do visor.

2 Ligue a TV e selecione o modo Video In correto.

Deverá aparecer na TV a tela de fundo azul do DVD (se não houver nenhum disco no sistema de DVD).

3 Pressione OPEN•CLOSE ▲(ABRIR/FECHAR) na parte frontal do sistema de DVD e coloque um disco. Depois pressione OPEN•CLOSE ▲ novamente para fechar a bandeja do disco.

Certifique-se de que a etiqueta do disco esteja voltada para cima. Nos casos de discos de dupla face, coloque o lado que deseja reproduzir voltado para cima.

4 A reprodução iniciará automaticamente

Se aparecer um menu do disco, use os botões ▲▼◀▶ do controle remoto para fazer a seleção necessária. Depois pressione OK para confirmar. Também é possível usar o teclado numérico do controle remoto para selecionar recursos. Siga as instruções fornecidas no menu do disco.

5 Para parar a reprodução, pressione STOP ■.

Códigos de região

Os DVDs devem ser identificados como ALL (Todas as regiões) ou como Região 4 a fim de que este sistema de DVD possa reproduzi-los. Não é possível reproduzir discos identificados como de outras regiões.



Não aparece!!

Verifique o modo AV (Áudio/Vídeo) na TV.

- * Normalmente, este canal está entre os canais mais baixo e mais alto e pode chamar-se FRONT, AV IN ou VIDEO. Consulte o manual da TV para obter mais detalhes.
- * Você também pode ir ao canal 1 da TV e pressionar o botão Channel para baixo repetidamente até aparecer o canal Video In.
- * O controle remoto da TV também pode ter um botão ou comutador para a escolha dos diferentes modos de vídeo.
- * Você também pode ajustar a TV para o canal 3 ou 4 se estiver usando o modulador de RF.



Os detalhes sobre os recursos de reprodução e as funções adicionais são descritos no manual do proprietário que acompanha o produto.