

Manual do usuário



PHILIPS

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

"Dolby", "Pro Logic" e o símbolo "D" são marcas registradas da Dolby Laboratories.

FABRICADO SOB LICENÇA DA DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. US PAT. NO 5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 E OUTROS GLOBAIS.

PATENTES PUBLICADAS E PENDENTES. "DTS" E "DTS DIGITAL SURROUND" SÃO MARCAS REGISTRADAS DA DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. COPYRIGHT 1996, 2000 DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

OS CONSUMIDORES DEVEM OBSERVAR QUE NEM TODOS OS APARELHOS DE ALTA DEFINIÇÃO SÃO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM ESTE PRODUTO E PODEM CAUSAR INTERFERÊNCIAS NA IMAGEM. NO CASO DE PROBLEMAS 525 OU 625 COM A IMAGEM SCAN PROGRESSIVO, É RECOMENDADO QUE O USUÁRIO ALTERE A CONEXÃO PARA "DEFINIÇÃO PADRÃO" DE SAÍDA. SE HOUVER QUALQUER PERGUNTA A RESPEITO DA COMPATIBILIDADE DO SEU APARELHO DE TELEVISÃO COM ESTE APARELHO DE DVD MODELO 525p E 625p, POR FAVOR, ENTRE EM CONTATO COM A CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CLIENTE.

Este produto incorpora tecnologia de proteção de direitos autorais protegida por declaração de certas patentes Americanas e outros direitos autorais de propriedade intelectual de Corporação Macrovision e de outros proprietários de direitos. O uso desta tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizado pela Corporação Macrovision e é intencionada para uso doméstico e outros métodos de utilização limitados a não ser que autorizado o contrário pela Corporação Macrovision. A engenharia reversa ou processo de desmontagem é proibido.

English	4
Español	37
Português	70

CUIDADO

O uso de controles e ajuste ou execução de procedimentos diferentes dos listados neste pode resultar na exposição de radiação perigosa ou outras operações inseguras.

ATTENTION

L'utilisation des commandes ou réglages ou le non-respect des procédures ci-incluses peuvent se traduire par une exposition dangereuse à l'irradiation.

ATENCIÓN

El uso de mando o ajustes o la ejecución de métodos que no sean los aquí descritos puede ocasionar peligro de exposición a radiación.

Informações Gerais

Informação geral	72
Funções	72
Acessórios fornecidos	72
Informação ambiental	73
Manutenção	73

Conexões

Passo 1: Posicionando os alto-falantes e o subwoofer	74
Passo 2: Conectando o alto-falantes e o subwoofer	74
Passo 3: Conectando a TV	75~76
Usando plugue de Vídeo in (CVBS)	
Usando plugue de Vídeo Componente (Pr Pb Y)	
Usando plugue S-Video	
Usando um acessório modulador RF	
Passo 4: Conectando a antena FM	77
Passo 5: Conectando o cabo de força	77
Passo 6: Conectando um VCR ou caixa/cabo satélite	77
Passo 7: Conectando equipamento de áudio digital.....	78

Visão geral funcional

Controles do sistema	79
Controle remoto	80~81

Iniciando

Passo 1: Usando o controle remoto	82
Passo 2: Configurando a TV	82~84
Selecionando o sistema de cor compatível com o aparelho de TV	
Configurando a função de Scan Progressivo	
Para desativar o Scan Progressivo manualmente	
Passo 3: Configurando a preferência de idioma	87
Configurando o idioma OSD	
Configurando idioma de Áudio, Legenda e do Menu do Disco	

Funções básicas

Ligando / desligando o sistema	85
Modo de espera automático para economia de energia	85
Controle de volume	85
Controle de som	85
DDBB (Dynamic Bass Boost)	
DSC (Digital Sound Control)	

Operações do disco

Discos executáveis	86
Códigos de região	86
Reproduzindo discos	87
Usando o menu de disco	87
Usando a função PBC (disponível apenas para versão VCD 2.0).....	87
Continuando a reprodução	87
Selecionando e procurando	87~88
Selecionando uma faixa/capítulo diferente	
Recur/avançar	
GOTO	
Diferentes modos de reprodução: REPETIR, ALEATÓRIO e REPETIR A-B	88
REPETIR	
ALEATÓRIO	
REPETIR A-B	
Programando as faixas favoritas	89
Exibição de informação	89
ZOOM	90
ÁUDIO	90
LEGENDA	90
REPRODUZINDO UM TÍTULO	90
Reproduzindo disco MP3/WMA/JPEG	90
Reproduzindo música MP3 e imagem JPEG simultaneamente.....	91
Reproduzindo disco de imagem Kodak.....	91

Operações do MENU do DVD

Usando a barra do menu	92
Usando o menu de configuração (configurações de preferência do usuário)	93~95
Exibição de TV	
Protetor de Tela	
Modo Night	
Teste de tom	
Alterando a senha	
Reprodução limitada devido ao nível de configuração parental	
Explicações de classificação	
Idioma OSD (idioma do menu)	
Padrão	

Sintonizador

Sintonizando estações de rádio	96
Armazenando estações pré-definidas de rádio	96
Programação manual	
Programação automática	
Ouvindo estações de rádio pré-definidas	96
Excluindo uma estação de rádio pré-definida.	96

Relógio/Timer

Visualizando o relógio	97
Configurando o relógio	97
Configurando o timer	97
Configurando o sleep	97

Especificações.....98

Procura de problemas.....99~101

Glossário.....102

IMPORTANTE!

POR FAVOR, OBSERVE SE O SELETOR DE VOLTAGEM ENCONTRADO NA PARTE TRASEIRA DESTE SISTEMA ESTÁ PRÉ-DEFINIDO COMO 220V DA FÁBRICA. PARA PAÍSES QUE OPERAM COM 110V-127V, POR FAVOR, AJUSTE PARA 110V-127V ANTES DE VOCÊ LIGAR O SISTEMA.

Funções

O seu sistema DVD MICRO THEATER com amplificador de canal analógico 2.1 gera a mesma qualidade dinâmica de som que você encontra em cinemas de última geração e incorpora as melhores funções da tecnologia home theater.

Outras funções:

Decodificador integrado Dolby Digital, suportando configuração de Incredible Surround e DSC.

Conexões de componentes adicionais

Permite a você conectar outros componentes de áudio e áudio/visual no micro system DVD.

Modo Night

Permite comprimir o alcance dinâmico, reduzindo a diferença de volume entre diferentes modos de som no Dolby Digital.

Controle Parental (Nível de Classificação)

Permite definir o nível de classificação para que os seus filhos não possam visualizar um DVD com classificação superior definida.

Sleep/Timer

Permite que o sistema ligue/desligue automaticamente em um tempo pré-definido.

Scan progressivo

Oferece imagens de alta qualidade sem oscilação de luminosidade para fontes baseadas no filme. Quando a imagem for atualizada, sua resolução vertical dobra para 525 linhas.

Observação:

– *Para aproveitar por completo a função de scan progressivo, você precisa de uma TV compatível com scan progressivo.*

Acessórios fornecidos

- Controle remoto com uma bateria CR2025
- Dois alto-falantes e um subwoofer
- Cabo de força AC
- Cabo DIN
- Cabo de vídeo componente (amarelo)
- Antena FM
- Manual do usuário e guia de inicialização rápida

Se qualquer item for danificado ou não for encontrado, entre em contato com o revendedor Philips.

Informação ambiental

Qualquer pacote desnecessário foi eliminado. Nós tentamos fazer as embalagens de modo que elas sejam fáceis de separar em três materiais: caixa de papelão (caixa), espumas plásticas (isoladoras) e plástico (sacola, folha protetora).

O seu sistema contém materiais que podem ser reciclados e usados novamente se desmontados por uma empresa especializada. Por favor; observe os regulamentos locais com respeito à disposição de materiais da embalagem, baterias antigas e equipamentos antigos.

Informação de segurança

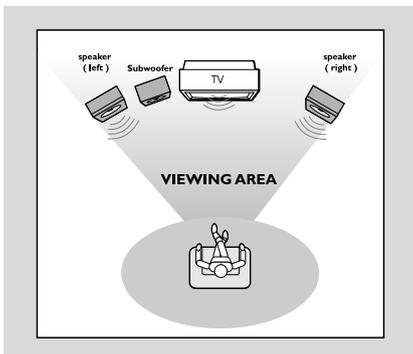
- Antes de operar o sistema, verifique se a voltagem de operação indicada na placa de informação (ou a indicação de voltagem ao lado do seletor de voltagem) do seu sistema é idêntica a voltagem de fornecimento de força local. Caso não seja, consulte o seu distribuidor.
- Posicione o sistema em uma superfície plana, dura e estável.
- Posicione o sistema em um local com ventilação adequada para evitar aquecimento interno do seu sistema. Deixe pelo menos 10 cm (4 polegadas) de espaço na parte traseira e superior da unidade e 5cm (2 polegadas) de cada lado.
- A ventilação não deve ser impedida cobrindo as aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
- Não exponha o sistema, as baterias ou o disco a umidade, chuva, areia ou calor excessivo causado pelo aquecimento do equipamento ou luz solar.
- Nenhuma fonte de calor, como velas, deve ser posicionada sobre o equipamento.
- Nenhum objeto preenchido com líquido, como vasos, deve ser posicionado acima do equipamento.
- Se o sistema for levado de um local frio para um local quente, ou for posicionado em um local de armazenamento, umidade pode condensar nas lentes da unidade de disco dentro do sistema. Se isso ocorrer, o aparelho de CD não irá operar normalmente. Deixe a força ligada por pelo menos uma hora com o disco no sistema até que a reprodução normal seja possível.
- As peças mecânicas do aparelho contém mancais de autolubrificação e não devem ser lubrificadas.
- **Quando o sistema é alterado para o modo de Espera, ele ainda consome energia. Para desconectar o sistema da fonte de energia completamente, remova a conexão de força AC da tomada.**

Manutenção

- Quando um disco estiver sujo, limpe com um pano limpo. Limpe o disco do centro para fora, em uma linha reta.
- Não exponha o sistema, as baterias ou o disco a umidade, chuva, areia ou calor excessivo (causado pelo aquecimento do equipamento ou luz solar). Sempre mantenha a bandeja do disco fechada para evitar que poeira se acumule nas lentes.
- Não use solventes como benzeno, thinner e limpadores comerciais disponíveis, assim como spray anti-estático para colorir discos.
- As lentes podem ofuscar quando o aparelho for levado de um ambiente frio para um ambiente quente, tornando impossível reproduzir um disco. Deixe o aparelho em um ambiente quente até que a umidade evapore.



Passo 1: Posicionando os alto-falantes e o subwoofer



Para o melhor som surround possível, posicione os alto-falantes e o subwoofer deste modo:

- Posicione os alto-falantes frontais direito e esquerdo a uma distância igual do aparelho de TV e em um ângulo de aproximadamente 45 graus em relação a quem está assistindo.
- Posicione o subwoofer no chão.

Observações:

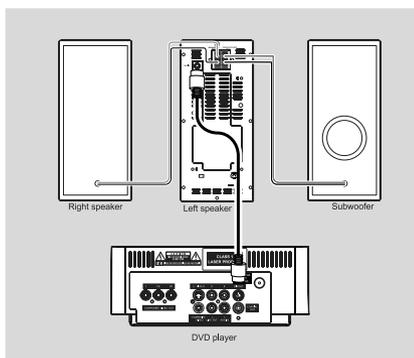
- Para evitar interferência magnética, não posicione os alto-falantes muito perto da sua TV.
- Permita uma ventilação adequada ao redor do sistema de DVD.

IMPORTANTE!

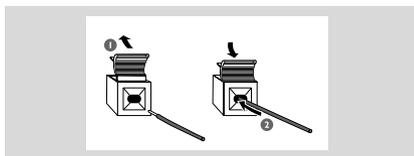
A placa identificadora é localizada na parte traseira do sistema.

Para evitar o superaquecimento do sistema, há um circuito de segurança integrado. Entretanto, o seu sistema pode alterar para o Modo de Espera automaticamente sob condições extremas. Caso isso aconteça, deixe o sistema resfriar antes de verificar.

Passo 2: Conectando os alto-falantes e o subwoofer



- Conecte o cabo DIN fornecido para o plugue DIN do aparelho de DVD no plugue DIN do alto-falante esquerdo.
- Conecte o fio do alto-falante da direita em ALTO-FALANTE DIREITO no alto-falante esquerdo, o fio vermelho no plugue vermelho ("+") e o fio preto no plugue preto ("-"). Insira completamente a porção descascada do fio do alto-falante no terminal como exibido.



- Conecte os fios dos alto-falantes em SUBWOOFER OUT no alto-falante esquerdo, fio verde no plugue verde ("+"), fio branco no plugue branco ("-").

Observações:

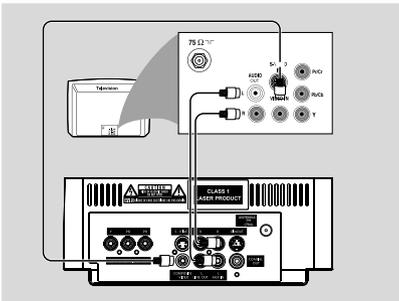
- Para o melhor desempenho de som, use os alto-falantes fornecidos.
- Não conecte mais de um alto-falante em qualquer um dos terminais +/-.
- Não conecte alto-falantes com uma impedância menor do que os alto-falantes fornecidos. Por favor, consulte a seção de ESPECIFICAÇÕES neste manual.

Passo 3: Conectando a TV

IMPORTANTE!

- **Você precisa fazer somente uma conexão de vídeo a partir das seguintes opções, dependendo das capacidades do seu sistema de TV.**
- **Conexão S-Vídeo ou de Vídeo Componente oferecem melhor qualidade de imagem. Estas opções devem estar disponíveis no seu aparelho de TV.**
- **Conecte o sistema diretamente no aparelho de TV.**

Usando plugue de Vídeo In (CVBS)



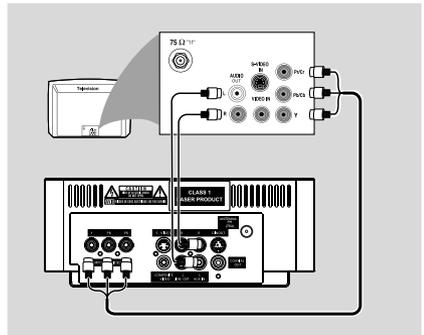
- Use o cabo de vídeo componente (amarelo) para conectar o plugue de **VÍDEO COMPONENTE** do sistema no plugue de entrada de vídeo (chamado também de A/V In, Vídeo In, Composite ou Baseband) no aparelho de TV.
- Para ouvir canais de TV no sistema, use cabos de áudio (branco/vermelho, não fornecidos) conectando os plugues **AUX IN (L/R)** nos plugues ÁUDIO OUT correspondentes no aparelho de TV.

Ou, para ouvir uma reprodução de disco através da sua TV, use cabos de áudio (branco/vermelho, não fornecidos) conectando os plugues **LINE OUT (L/R)** nos plugues ÁUDIO IN correspondentes no aparelho de TV.

Usando plugue de Vídeo Componente (Cr CbY)

- Use os cabos de vídeo componente (vermelho/azul/verde, não fornecidos) para conectar os plugues do sistema **PR/PB/Y** no plugue de entrada de vídeo componente correspondente (ou chamado de Pr/Cr Pb/Cb Y ou YUV) no aparelho de TV.
- Para ouvir canais de TV no sistema, use cabos de áudio (branco/vermelho, não fornecidos) para conectar os plugues **AUX IN (L/R)** nos plugues ÁUDIO OUT correspondentes no aparelho de TV.

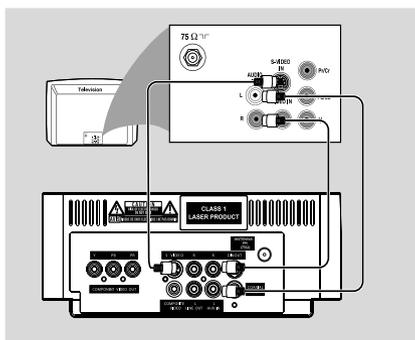
Ou, para ouvir uma reprodução de disco através da sua TV, use cabos de áudio (branco/vermelho, não fornecidos) para conectar os plugues **LINE OUT (L/R)** nos plugues ÁUDIO IN correspondentes no aparelho de TV.



Observações para vídeo scan progressivo:

- *A qualidade de vídeo scan progressivo é possível somente quando usar Y Pb Pr, e uma TV compatível com scan progressivo.*
- *Se você está usando uma TV Scan Progressivo (a TV deve indicar a capacidade Scan Progressivo ou ProScan), para ativar o Scan Progressivo, por favor, consulte o manual da sua TV. Para a função de Scan Progressivo do aparelho de DVD, consulte "Iniciando - Configurando a função Scan Progressivo".*
- *Se a sua TV não suporta o Scan Progressivo, você não poderá visualizar a imagem. Desligue o scan progressivo no menu PROGRESSIVO do menu de configuração do sistema.*

Usando plugue S-Video



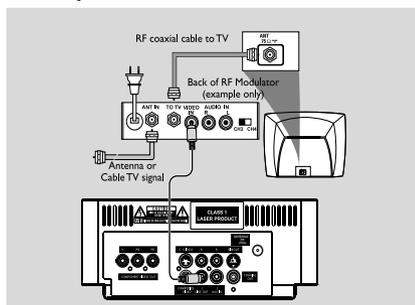
- Use o cabo de S-Video (não fornecido) para conectar o plugue **S-VÍDEO** do sistema no plugue de entrada de S-Video (ou chamado de Y/C ou S-VHS) no aparelho de TV.
- Para ouvir canais de TV no sistema, use cabos de áudio (branco/vermelho, não fornecidos) para conectar os plugues **AUX IN (L/R)** nos plugues **ÁUDIO OUT** correspondentes no aparelho de TV.

Ou, para ouvir uma reprodução de disco através da sua TV, use cabos de áudio (branco/vermelho, não fornecidos) para conectar os plugues **LINE OUT (L/R)** nos plugues **ÁUDIO IN** correspondentes no aparelho de TV.

Usando um acessório modulador RF

IMPORTANTE!

– Se o seu aparelho de TV possui um único plugue Antena In (ou chamada de 75 ohm ou RF In), você irá precisar de um modulador RF para visualizar imagens do aparelho de DVD na TV. Consulte o seu revendedor ou entre em contato com a Philips para detalhes sobre a disponibilidade de modulador RF e das operações.



- Use o cabo de vídeo componente (amarelo) para conectar o plugue **VÍDEO COMPONENTE** do sistema no plugue de input de vídeo no modulador RF.
- Use um cabo coaxial RF (não fornecido) para conectar o modulador RF no seu plugue RF da TV.

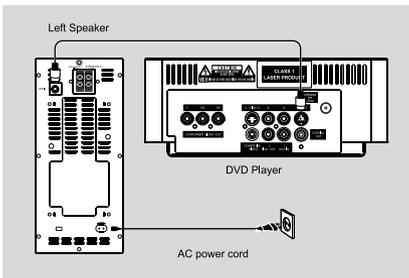
Passo 4: Conectando a antena FM

- Conecte a antena FM fornecida no plugue FM (75Ω) na parte traseira da unidade principal. Estenda a antena FM e fixe na parede.

Passo 5: Conectando o cabo de força

IMPORTANTE!

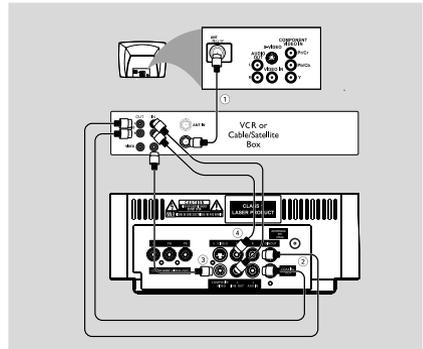
– Nunca faça ou altere qualquer conexão com a força ligada.



- Após tudo ser conectado adequadamente, conecte o cabo de força AC na tomada.

Passo 6: Conectando um VCR ou caixa/cabo satélite

Visualizando e ouvindo a reprodução



- 1 Conecte o VCR ou Cabo/Satélite no sistema de TV como exibido.
- 2 Use os cabos (vermelho/branco, não fornecidos) e conecte os plugues do sistema **AUX IN (L/R)** nos plugues ÁUDIO OUT no VCR ou Cabo/Satélite.

Antes de iniciar a operação, pressione **AUX** no controle remoto, selecione "AUX" para ativar a fonte de entrada.

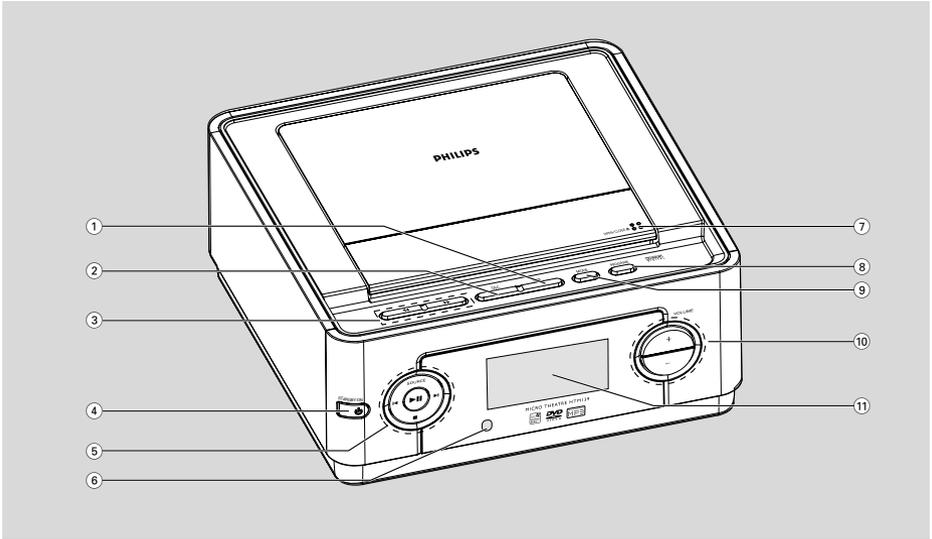
Usando VCR para gravação de DVDs

Alguns DVDs possuem proteções de direitos autorais. Você não pode gravar ou dublar discos usando um VCR.

- 3 Conecte o plugue **VÍDEO COMPONENTE** do sistema no plugue VÍDEO IN no VCR.
- 4 Conecte os plugues **LINE OUT (R/L)** do sistema nos plugues ÁUDIO IN do VCR. Isto irá permitir a você fazer gravações stereo analógicas (dois canais, direita e esquerda).

Para ver uma reprodução de DVD enquanto faz uma gravação

Você deve conectar o sistema na sua TV usando conexão de vídeo **S-VÍDEO** (como exibido acima) ou **VÍDEO COMPONENTE OUT** (Pr Pb Y).



Controles do sistema

1 **DBB**

- habilita ou desabilita o aprimoramento de baixo.

2 **DSC**

- seleciona tipos diferentes de pré-configuração de equalização de som (CLÁSSICO, ROCK, JAZZ ou POP).

3 **TUNING** ◀◀ / ▶▶

Sintonizador: sintoniza uma estação de rádio
 Disco avançar/recuar em velocidades diferentes.

Relógio configura os minutos.

4 **STANDBY-ON** ⏻

- liga o sistema ou altera o sistema para o modo de espera.

5 **▶ ||**

- inicia ou interrompe uma reprodução.

SOURCE

- seleciona a fonte de som correspondente DVD, FM ou AUX.



Disco pressione para pular para o próximo/anterior capítulo/título/faixa

Sintonizador seleciona uma estação de rádio pré-definida.

Relógio configura as horas.



- para a reprodução do disco ou exclui de uma programação.

6 **iR Sensor**

- aponte o controle remoto para o sensor.

7 **OPEN/CLOSE**

- abre ou fecha a bandeja do disco.

8 **PROGRAM**

- **Apenas para VCD/CD:** programa as faixas favoritas

9 **MODE**

- Seleciona vários modos de repetição de reprodução (Para VCD com função PBC, o PBC deve ser desligado.)

10 **VOLUME +/-**

- Ajusta o volume para baixo/para cima.

11 **Display**

- exibe o estado atual do aparelho de DVD.

Apresentação Funcional

Controle remoto

- ① **⏻**
 - altera o sistema para modo de espera.
- ② **SOURCE (DISC/AUX/TUNER)**
 - liga o sistema
 - seleciona a fonte de som respectiva para disc/FM/AUX.
- ③ **A-B**
 - repete a reprodução de uma seção específica dentro de um capítulo de DVD ou uma faixa de VCD/CD.
- ④ **SYSTEM MENU**
 - entra ou sai do menu do sistema.
- ⑤ **MODE**
 - seleciona variações de reprodução (para VCD com função PBC, o PBC deve ser desligado.)
 - Apenas para VCD/CD: Seleciona reprodução aleatoriamente (Para VCD com função PBC, o PBC deve ser desligado.)

- ⑥ **OK**
 - confirma a seleção.
▼ / ▲ / ◀◀ / ▶▶
 - seleciona um item em um menu.
 - move uma imagem para cima/baixo/esquerda/direita.
◀◀ / ▶▶
 - Disco avançar/recuar em um disco com velocidades diferentes.
 - Sintonizador sintoniza uma estação de rádio.
 - Relógio configura os minutos.

- ⑦ **AUDIO**
 - para VCD**
 - configura o vocal esquerdo, vocal direito, mono esquerdo, mono direito ou modo de som Stereo.
 - para DVD**
 - seleciona um idioma de áudio.

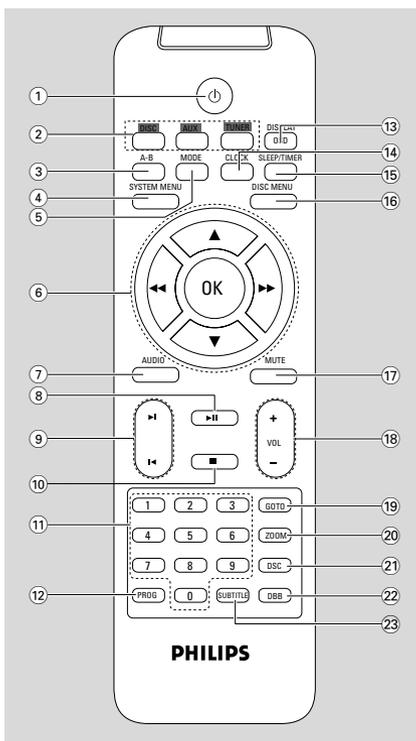
- ⑧ **▶▶**
 - inicia ou interrompe uma reprodução de disco.
- ⑨ **◀◀ / ▶**
 - Sintonizador seleciona uma estação de rádio pré-definida.
 - Disco pula para o capítulo/título/faixa anterior/próxima.
 - Relógio configura as horas.
 - Para JPEG: seleciona diferentes taxas de zoom.

- ⑩ **■**
 - para a reprodução do disco ou exclusão da programação.
- ⑪ **Teclado numérico (0-9)**
 - insere o número da faixa/título/capítulo do disco.

- ⑫ **PROG**
 - Apenas para VCD/CD: programa as faixas favoritas.

- ⑬ **DISPLAY (OSD)**
 - exibe o tempo de reprodução do disco durante a reprodução.

- ⑭ **RELÓGIO**
 - configura e visualiza o relógio.



15 SLEEP/TIMER

- ativa/desativa ou seleciona o cronômetro de sleep.
- ativa/desativa ou configura o relógio do timer.

16 DISC MENU

- DVD/VCD: entra ou sai do menu de conteúdo do disco (Para VCD com função PBC, o PBC deve ser desligado.)
- MP3/WMA/JPEG liga/desliga o menu do álbum/imagens.

17 MUTE

- desabilita ou habilita a saída de som.

18 VOL +/-

- ajusta o volume para baixo/para cima.

19 GOTO

- procura rapidamente em um disco inserindo um tempo, título ou capítulo (Para VCD com função PBC, o PBC deve ser desligado.)

20 ZOOM

- DVD/VCD/JPEG: aumenta a imagem ou ativa a imagem na tela da TV.
- Para JPEG: liga/desliga a função de zoom.

21 DSC

- seleciona diferentes tipos de pré-configurações de equalização de som (CLÁSSICO, ROCK, JAZZ ou POP).

22 DBB

- habilita ou desabilita o aprimoramento de baixo.

23 SUBTITLE

- seleciona um idioma de legenda.

Observações para o controle remoto:

- *Primeiro, selecione a fonte que você deseja controlar pressionando uma das teclas de seleção de fonte no controle remoto (CD ou SINTONIZADOR, por exemplo).*
- *Então selecione a função desejada (►►, ◀◀ ou ►|, por exemplo).*

Passo 1: Usando o controle remoto

IMPORTANTE!

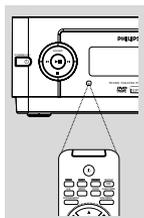
- Antes de usar o controle remoto, remova a etiqueta plástica de isolamento como exibido na imagem abaixo.
- Se o controle remoto não funcionar corretamente ou se o alcance da operação for reduzido, troque a bateria por uma nova (CR2025).



- 1 Empurre para abrir a bandeja da bateria.
- 2 Troque a nova bateria de acordo com a polaridade indicada.
- 3 Empurre a bandeja da bateria de volta para fechar.

Usando o controle remoto para operar o aparelho

- 1 Mire o Controle Remoto diretamente no sensor (IR) no painel frontal.
- 2 Selecione a fonte que você deseja controlar pressionando um dos botões de seleção de fonte no controle remoto.
- 3 Então selecione a função desejada. (▶▶, ◀◀ ou ▶◀, por exemplo).



CUIDADO!

- Remova a bateria se ela acabar ou se o Controle Remoto estiver sendo usado por um período longo de tempo.
- As baterias contêm substâncias químicas, portanto elas devem ser descartadas de modo adequado.

Passo 2: Configurando a TV

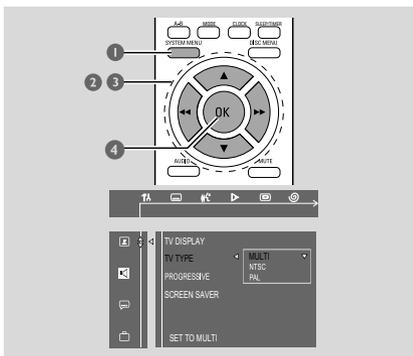
IMPORTANTE!

Tenha certeza de completar todas as conexões necessárias (Consulte "Conectando a TV").

- 1 Ligue o sistema de DVD e então selecione a fonte de DISCO (Consulte "Ligando/desligando o sistema").
- 2 Ligue o aparelho de TV e configure o Canal correto de Video-In. Você deve visualizar a luz de fundo da tela do DVD Philips na TV.
→ Normalmente estes canais estão entre os canais inferiores e superiores e podem ser chamados FRONT, AV IN ou VÍDEO. Consulte o manual da sua TV para maiores detalhes.
→ Ou, você deve ir até o canal 1 do seu aparelho de TV e então pressione o botão de Canal repetidamente até você visualizar o canal de Video In.
→ Ou, o Controle Remoto da TV deve ter um botão para escolher os diferentes modos de vídeo.
→ Ou, configure a TV no canal 3 ou 4 se você estiver usando um modulador RF.

Selecionando o sistema de cor compatível com ao aparelho de TV

O sistema de DVD é compatível com NTSC e PAL. Para a reprodução de um DISCO de DVD no sistema de DVD, o sistema de cores do DVD, do aparelho de TV e do sistema de DVD deve ser compatível.



- 1 No modo de disco, pare a reprodução e então pressione **SYSTEM MENU**.
→ A barra do menu irá então aparecer ao longo da parte superior da TV.
- 2 Selecione **TV** e pressione **▼**.
- 3 Pressione a tecla **◀▶** / **▶▶** / **▲** / **▼** no controle remoto para navegar pelo menu.
→ Mova para **TV** e pressione **▶▶**.
→ Mova para "TIPO DE TV", e pressione **▶▶**.

MULTI

– Selecione se o aparelho de TV conectado é compatível com NTSC e PAL (multi-sistema). O formato de saída será consistente com o sinal de vídeo do disco.

NTSC

– Selecione se o aparelho de TV é sistema NTSC. Ele irá alterar o sinal de vídeo de um disco PAL para o formato NTSC.

PAL

– Selecione se o aparelho de TV conectado é sistema PAL. Ele irá alterar o sinal de vídeo de um disco NTSC para formato PAL.

- 4 Selecione um item e pressione **OK**.
→ As mensagens na tela para confirmação da configuração são exibidas. Siga as instruções da tela para continuar e confirmar a configuração, ou não.

Para remover o menu

Pressione **SYSTEM MENU**.

Configurando a função de Scan Progressivo (apenas para TV com Scan Progressivo)

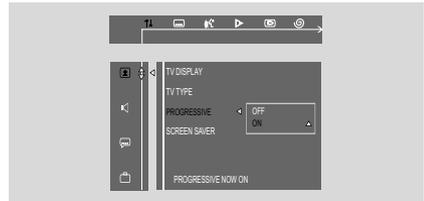
O Scan Progressivo exibe duas vezes o número de quadros por segundos do que a procura intercalada (sistema de tv comum). Com quase o dobro do número de linhas, o scan progressivo oferece maior resolução e qualidade de imagem.

IMPORTANTE!

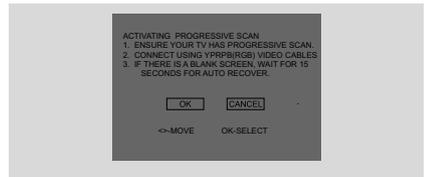
Antes de habilitar a função de scan progressivo, você deve ter certeza que:

- 1) A sua TV aceita sinais de scan progressivo, uma TV com scan progressivo é necessária.
- 2) Você conectou o aparelho de DVD na sua TV usando Y Pb Pr (consulte "**Conectando a TV**")

- 1 Ligue a sua TV.
- 2 Desligue o modo de scan progressivo na sua TV ou ligue o modo entrelaçado (consulte o seu manual do usuário da TV).
- 3 Pressione **STANDBY ON**  para ligar o aparelho de DVD.
- 4 Selecione o canal correto de entrada de Vídeo.
- 5 Pressione **SYSTEM MENU** no controle remoto.
→ A barra do menu irá então aparecer ao longo da parte superior da TV.
- 6 Selecione **TV** e pressione **▼**.
→ A reprodução será pausada.



- 7 Pressione as teclas **◀▶** / **▶▶** / **▲** / **▼** no controle remoto para navegar pelo menu.
→ Mova para, **TV** e pressione **▶▶**.
→ Mova para "PROGRESSIVO", e pressione **▶▶**.
→ Mova para "LIG", e pressione **OK**.
→ A mensagem abaixo aparece na TV.



- 8 Pressione **◀▶** / **▶▶** para selecionar OK no menu e pressione **OK** no controle para confirmar.
→ As mensagens na tela para confirmação da configuração de scan progressivo aparece na tela.
Haverá então uma imagem distorcida na sua TV e este estado irá ligar o modo de scan progressivo na sua TV.
- 9 Ligue o modo de scan progressivo na sua TV (consulte o manual da sua TV).
- 10 No menu de confirmação, pressione **◀▶** / **▶▶** para selecionar OK no menu e pressione **OK** no controle para confirmar.
→ O scan progressivo está agora configurado. A tela da TV volta para o menu do sistema.

Iniciando

→ Se uma imagem distorcida ainda está sendo exibida, isso indica que a sua TV não suporta scan progressivo. Neste caso, desligue o scan progressivo como descrito em "**Para desativar o Scan Progressivo manualmente**".

- 1 Pressione **SYSTEM MENU** no controle remoto para sair do menu do sistema.
→ A configuração está agora concluída e você pode começar a aproveitar a alta qualidade de imagem.

Para desativar o Scan Progressivo manualmente

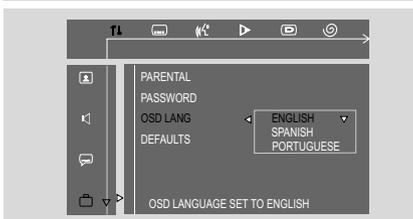
- **Quando o sinal de distorção ainda aparecer na TV**, a TV conectada pode não aceitar sinais de scan progressivo, e a opção scan progressivo foi configurada erroneamente. Você deve reiniciar a unidade para o formato entrelaçado.

- 1 Desligue o modo de scan progressivo na sua TV ou ligue o modo entrelaçado (consulte o seu manual de usuário da sua TV).
- 2 Desligue o scan progressivo selecionando "DESL" no menu PROGRESSIVO, então pressione **SYSTEM MENU** no controle remoto para sair do menu do sistema.
- Para desligar o scan progressivo, você deve primeiro abrir a bandeja de disco, então segure **▶** no painel frontal e pressione **a tecla numérica "1"** no controle.
→ O scan progressivo é desligado

Passo 3: Configurando a preferência de idioma

Você pode selecionar as suas configurações de idioma preferidas. O sistema de DVD irá alterar automaticamente para o idioma selecionado sempre que carregar um disco. Se o idioma selecionado não estiver disponível no disco, o idioma do disco será então usado. O idioma OSD do menu do sistema permanecerá selecionado.

Configurando o idioma OSD



- 1 Pressione **SYSTEM MENU** no controle remoto.
→ A barra do menu irá então aparecer ao longo da parte superior da TV.
- 2 Selecione um **TI** e pressione **▼**.
→ A reprodução será pausada.
- 3 Pressione a tecla **◀◀ / ▶▶ / ▲ / ▼** no controle remoto para navegar pelo menu.
→ Mova para, **□** e pressione **▶▶**.
→ Mova para "IDIOMA OSD", e pressione **▶▶**.
- 4 Selecione o seu idioma desejado e pressione **OK**.

Para remover o menu

- Pressione **SYSTEM MENU** no controle remoto novamente.

Configurando Idioma de Áudio, Legenda e Menu do Disco



- 1 No modo de disco, pare a reprodução e então pressione **SYSTEM MENU**.
→ A barra do menu irá então aparecer ao longo da parte superior da TV.
- 2 Selecione **TI** e pressione **▼**.
- 3 Pressione a tecla **◀◀ / ▶▶ / ▲ / ▼** no controle remoto para navegar pelo menu.
→ Mova para, **□** e pressione **▶▶**.
→ Mova para um dos seguintes e pressione **▲ ▼**.
 - "Áudio" (trilha Sonora do disco)
 - "Leg" (legenda do disco)
 - "Menu do Disco" (menu do disco)
- 4 Pressione **▼ / ▲** para selecionar o idioma e pressione **OK**.

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

IMPORTANTE!

- Antes de operar o sistema, complete os procedimentos de conexão.
- Quando o sistema é alterado para o modo de Espera, ele ainda consome energia. Para desconectar o sistema da fonte de energia completamente, remova a conexão de força AC da tomada.

Ligando / desligando o sistema

- No modo de espera, pressione **STANDBY ON** (☰) / **SOURCE** no aparelho, ou **DISC/ TUNER/AUX** no controle remoto para ligar o sistema.
 - "LIG" é exibido rapidamente.
 - O sistema será alterado para a fonte selecionada ou para a última fonte selecionada.

Para alterar o sistema para o modo de espera

- No modo ligado, pressione e segure **STANDBY ON** (☰) (☰ no controle remoto).
 - O relógio será exibido. Ou "--:--" será exibido se o relógio não for configurado.

Modo de espera automático para economia de energia

Como função de economia de energia, o sistema irá automaticamente mudar para o modo de espera se você não pressionar nenhum botão dentro de 30 minutos no Modo de Parada.

Controle de volume

Pressione **VOLUME (+/-)** (ou **VOL +/-** no controle) para aumentar ou diminuir o nível de volume.

→ a tela exibe rapidamente "VOL" e um valor de volume entre "01" e "39" ("MIN" ou "MAX" é exibido quando ajustado para o nível de volume mais baixo ou mais alto).

Para desligar o volume temporariamente

- Pressione **MUTE** no controle remoto.
 - A reprodução irá continuar sem som e "MUTE" é exibido rapidamente.
- Para ativar o som da reprodução, você pode:
 - Pressionar **MUTE** novamente;
 - ajustar os controles de volume;
 - alterar a fonte.

Controle de som

DBB (Dynamic Bass Boost)

DBB melhora a resposta do baixo.

- Pressione **DBB** para habilitar ou desabilitar a função DBB.
 - Se DBB for ativado, "DBB" será exibido.

Dicas úteis:

– Alguns discos podem ser gravados com alta modulação, ao reproduzir com alto volume distorções podem ocorrer. Se esse for o caso, desligue o DBB ou abaixe o volume.

DSC (Digital Sound Control)

O DSC oferece diferentes tipos de pré-definição de equalização de som.

- Pressione DSC no controle remoto (ou no sistema) repetidamente para selecionar: CLÁSSICO, ROCK, JAZZ ou POP.
 - A tela exibe a configuração de som selecionada.

IMPORTANTE!

- Dependendo do DVD ou do CD de **VÍDEO**, algumas operações podem ser diferentes ou restritas.
- **Não empurre a bandeja de disco ou coloque qualquer objeto que não seja o disco na bandeja de disco. Isso pode causar o mau funcionamento do aparelho.**
- **Caso apareça na tela de TV  quando um botão for pressionado, a função não está disponível no disco atual.**

Discos Executáveis

- O seu Aparelho de DVD irá reproduzir:
- Digital Versatile Discs (DVDs)
 - Vídeo CDs (VCDs)
 - SuperVídeo CDs (SVCDs)
 - Digital Versatile Discs + Regravável (DVD+R)
 - Digital Versatile Discs + Regravável (DVD+RW)
 - Compact Discs (CDs)
 - Disco de MP3 em CD-R(W):
 - Frequências compatíveis: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz.
 - Bit-rates compatíveis: 32, 64, 96, 128, 192, 256(kbps)
 - WMA-CDs (CD-ROMs com faixas WMA)
 - Arquivos de imagem (JPEG) em CD-R(W)



Códigos de região

Os DVDs devem ser identificados como TODAS as regiões ou como região 4 para reproduzir neste aparelho de DVD. Você não pode reproduzir discos que são identificados para outras regiões.



Observação:

- *Se você está tendo problemas para reproduzir algum disco, remova o disco e tente outro diferente. Discos formatados de modo inadequado não serão reproduzidos no aparelho de DVD.*

Reproduzindo discos

- 1 Para DVDs e VCDs, tenha certeza que o sistema está conectado adequadamente na sua TV (consulte **Conectando uma TV**), assim a sua TV é ligada e ajustada para o canal Vídeo in (consulte **Configurando a TV**).
- 2 Pressione **SOURCE** no sistema uma vez ou mais para selecionar o modo DVD (ou **DISC** no controle remoto).
→ Você deve visualizar a tela de luz de fundo azul do DVD Philips na sua TV.
- 3 Pressione **OPEN/CLOSE** na parte superior do sistema para abrir a bandeja de disco.
- 4 Insira um disco com o lado impresso virado para cima e feche a bandeja do disco.
- 5 A reprodução irá começar automaticamente (dependendo do tipo de disco).
→ Se um menu de disco aparecer na TV, consulte **"Usando o Menu de Disco"**.
→ Se o disco for bloqueado pelo controle parental, você deve inserir a senha de quatro dígitos. (consulte **"Reprodução limitada devido ao nível de configuração parental"**).

Para interromper a reprodução

- Pressione ►||.
- "PAUSA" é exibido rapidamente na tela da sua TV.
- Para continuar a reprodução, pressione ►|| novamente.

Para parar a reprodução

- Pressione ■.

Usando o Menu de Disco

Dependendo do disco, um menu pode aparecer na TV assim que o disco for carregado.

Para selecionar a função de reprodução ou item

- Use ◀◀ / ▶▶ / ▲ / ▼ e **OK** ou **Teclado numérico (0-9)** no controle remoto, então pressione ►|| para iniciar a reprodução.

Usando a função PBC (disponível apenas para a versão VCD 2.0)

A reprodução PBC permite a você executar CDs de vídeo interativamente, seguindo o menu da tela e permitindo a você selecionar as músicas favoritas.

Para desligar o PBC

- 1 No modo de disco, pressione **SYSTEM MENU**.
→ A barra do menu irá então aparecer ao longo da parte superior da TV.
- 2 Pressione a tecla ◀◀ / ▶▶ / ▲ / ▼ no controle remoto para navegar pelo menu.
→ Pressione ◀◀ / ▶▶ para mover para a opção LIG/DESL PBC, e pressione ▼.
→ Se o PBC estava LIG, ele será DESL e iniciará a reprodução a partir do início do disco.
→ Se o PBC estava DESL, ele será LIG e retornará para a tela do menu.
→ Quando o PBC estiver LIG, pressionar **DISC MENU** irá retornar a tela do menu.

Continuando a reprodução

- Durante a reprodução, pressione ■ uma vez para parar a reprodução no modo continuar; então pressione ►|| para iniciar a reprodução de onde você parou.

Para cancelar o modo continuar

- Na posição de parada, pressione ■ novamente para parar por completo a reprodução. Ou, abra a bandeja do disco ou ligue o modo de espera do sistema.

Selecionando e procurando

Selecionando uma faixa/capítulo diferente

Para DVD/VCD/MP3:

- Durante a reprodução, pressione ◀ rapidamente ▶ uma vez ou mais até que o número da sua faixa/capítulo apareça.

Ou,

use o **Teclado numérico (0-9)** (apenas para VCD (PBC DESL), CD e MP3) no controle remoto para inserir diretamente o número da sua faixa/capítulo.

→ Após selecionar, a reprodução irá parar automaticamente a partir do início do capítulo/faixa selecionado.

Dicas úteis:

- Alguns VCDs possuem uma única faixa, portanto a seleção de faixa ou a inserção de um valor inválido para o disco atual será ignorada.
- Se o aparelho for ajustado como repetir capítulo (faixa), pressionar este botão irá reproduzir o mesmo capítulo novamente (faixa) a partir do início.

Recuar/avançar

Para DVD/VCD/VCD/MP3:

- 1 Durante a reprodução, pressione ◀◀ / ▶▶ repetidamente para selecionar a procura rápida para frente (FF) ou para trás (FR) no aparelho.
→ O disco reproduz em alta velocidade sem som.
- 2 Para continuar a reprodução normal, pressione ►||. Ou, pressione ◀◀ / ▶▶ repetidamente até que "PLAY" seja exibido na tela da TV.

Dicas úteis:

- Para VCD/CD/MP3, recuar/avançar está disponível apenas na mesma faixa.

Operações básicas

GOTO

- 1 Durante a reprodução, pressione **GOTO** uma vez ou mais no controle remoto.
→ Para VCD com função de PBC, o PBC deve ser primeiramente desligado.
→ A tela da TV exibe várias barras de procura em seqüência como a seguir:

Para DVDs:

Title 04/04 Chapter / 2 4

(usado para selecionar um número de capítulo, ou campo de título usando ◀/▶ no controle remoto).

Title 04/04 Time : :

(usado para selecionar tempo de reprodução dentro da faixa atual)

Para VCDs/CDs:

Go To: - - : - -

(usado para selecionar tempo de reprodução dentro de todo o disco)

- 2 Use o **Teclado numérico (0-9)** no controle remoto para inserir o número desejado de título/capítulo ou tempo de reprodução.
- 3 Pressione **OK** no controle para iniciar a reprodução a partir de onde você selecionou.

Dicas úteis:

– Um valor inválido inserido para o disco atual será ignorado.

Diferentes modos de reprodução: REPETIR, ALEATÓRIO e REPETIR A-B

REPETIR

Para DVDs/VCD/CD/MP3

- Durante a reprodução, pressione repetidamente **MODE** no sistema para escolher os modos de reprodução desejados.
→ Para VCD com função de PBC, o PBC deve ser desligado primeiramente.
→ A tela da TV exibe vários modos de reprodução em seqüência como a seguir:

Para DVDs

REPETIR CAPÍTULO LIG: Repete o capítulo atual

REPETIR TÍTULO LIG: Repete o título atual

REPETIR DESL: Desliga o modo de repetição

Para VCDs/CDs/MP3

REPETIR FAIXA: Repete a faixa atual

REPETIR TUDO: Reproduz todas as faixas repetidamente.

REPETIR DESL: Desliga o modo de reprodução

REPETIR ÁLBUM (apenas para MP3):

Repete o álbum atual

- Para retornar para reprodução normal, pressione **MODE** repetidamente até que "DESL" seja exibido.

ALEATÓRIO

Neste modo, todas as faixas serão reproduzidas em ordem aleatória.

Para VCD/CD

- 1 Durante a reprodução, pressione **■** duas vezes para parar completamente a reprodução.
- 2 Pressione **MODE** no controle.
→ ALEATÓRIO LIG é exibido.
- 3 Pressione **▶ ||** para iniciar a reprodução aleatória.
- 4 Para desligar a reprodução aleatória, pressione **■** uma vez.

Dicas úteis:

– Seleção de reprodução aleatória não disponível para DVD e MP3.

REPETIR A-B

Para DVD/VCD/CD:

- 1 Pressione **A-B** no controle remoto no ponto inicial escolhido.
- 2 Pressione **A-B** no controle remoto novamente no ponto final escolhido.
→ A seção será repetida agora continuamente.
→ Reprodução A-B disponível dentro de um capítulo de DVD ou de uma faixa.
- 3 Para sair da seqüência, pressione **A-B** no controle remoto novamente.
→ "CANCELA A-B" é exibido rapidamente na tela da TV.

Programando as faixas favoritas

Para VCDs/CDs

Você pode selecionar e programar até 99 faixas para reprodução na seqüência desejada. Se você desejar, armazene qualquer faixa/capítulo/título mais de uma vez.

- 1 Durante a reprodução, pressione **■** duas vezes para parar completamente a reprodução.
- 2 Pressione **PROGRAM** para ativar o modo de programação.
→ Na tela da TV, "PROGRAMAÇÃO" e "P 00:00" são exibidos.
→ Na tela de exibição do sistema, "PROG" pisca e **P00: 00** é exibido.
- 3 Use o **Teclado Numérico (0-9)** no controle remoto para inserir o número desejado da faixa.
- 4 Pressione **OK** no controle para armazenar a faixa.
→ **P00** é alterado para **P01**, indicando que a primeira faixa programada é armazenada e a próxima seqüência de programação está disponível.
- 5 Repita os **passos 3-4** para armazenar outras faixas.
→ Se você tentar programar mais de 99 faixas, **HEI0** é exibido, e nenhuma faixa pode ser armazenada.
- 6 Pressione **▶||** para reproduzir a programação.
→ "PROG" é exibido durante a reprodução.

Para excluir uma programação

Você pode excluir uma programação fazendo uma das opções a seguir:

- Durante a reprodução da programação, pressione **■** duas vezes.
- Abra a bandeja de disco.
→ "PROG" desaparece da tela.

Dicas úteis:

– A programação não está disponível para disco de DVD e MP3.

Informação de exibição

Durante a reprodução, pressione **DISPLAY** no controle remoto repetidamente para exibir vários tempos de reprodução de disco na tela da TV (e na exibição do sistema).

Para DVDs:

TÍTULO CORRIDO - tempo de reprodução corrido do título atual.

TÍTULO RESTANTE - tempo restante do título atual.

CAPÍTULO CORRIDO - tempo de reprodução corrido do capítulo atual

CAPÍTULO RESTANTE - tempo restante do capítulo atual

DESL - desliga a exibição de informação

Para VCDs/CDs

→ Para VCD com função de PBC, o PBC deve ser desligado primeiramente.

SINGLE CORRIDO - tempo de reprodução corrido da faixa atual.

SINGLE RESTANTE - tempo restante da faixa atual.

TOTAL CORRIDO - tempo corrido de reprodução do disco.

TOTAL RESTANTE - tempo restante de reprodução do disco.

DESL - desliga a exibição de informação.

Operações básicas

ZOOM

Para DVDs/VCDs/JPEG

O zoom permite a você ampliar o vídeo/JPEG durante a reprodução.

- Pressione **ZOOM** repetidamente para aproximar a imagem do vídeo reproduzido.
→ Para disco de imagem JPEG, pressione **ZOOM** para exibir "ZOOM LIG", então pressione ◀/▶ para selecionar diferentes taxas de ampliação.
→ Ampliação do tamanho da imagem com taxas diferentes.
- Para retornar para reprodução normal, pressione **ZOOM** repetidamente até que "ZOOM DESL" seja exibido.

Dicas úteis:

– Quando aproximar, você pode usar ◀◀/▶▶/▼/▲ no controle remoto para ampliar uma imagem ao longo da tela da TV na posição de pausa ou durante a reprodução.

ÁUDIO

Para DVDs

- No controle remoto, pressione **AUDIO** repetidamente para selecionar o idioma desejado para a trilha sonora.
→ A função depende do disco

Para VCDs

- Pressione **AUDIO** repetidamente para selecionar o canal de áudio para saída de som exibida na tela da TV.
VOCAL ESQUERDO. VOCAL DIREITO. MONO ESQUERDO. MONO DIREITO e STEREO

LEGENDA (Apenas DVD)

- Pressione **SUBTITLE** repetidamente no controle remoto para selecionar diferentes idiomas de legenda.
→ A função depende do disco.

Reproduzindo um título (Apenas DVD)

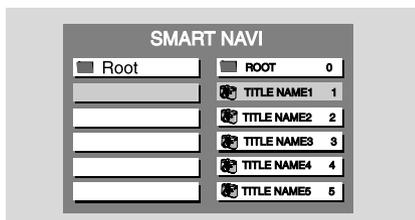
- 1 Durante a reprodução, pressione **DISC MENU** no controle remoto.
→ O menu de título do disco aparece na tela da TV.
- 2 Use ◀ ▶ ▲ ▼ ou **Teclado Numérico (0-9)** para selecionar uma opção de reprodução.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.

Reproduzindo disco MP3/WMA/JPEG

IMPORTANTE!

- Tenha certeza que o sistema está adequadamente conectado a sua TV (consulte Conectando a TV), assim a sua TV é ligada, e ajustada para o canal Vídeo in (Configurando a TV).
- Para arquivos WMA com proteção DRM, use o Windows Media Player 10 (ou posterior) para conversão/gravação de CD. Visite www.microsoft.com.br para detalhes sobre o Windows Media Player e WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

- 1 Carregue um disco MP3/WMA/Imagem (JPEG).
→ O tempo de leitura de disco pode exceder 30 segundos devido a complexidade da configuração do diretório/arquivo.
- 2 A reprodução irá começar automaticamente.
→ O menu do álbum/imagem irá aparecer na tela da TV. Caso este não seja o caso, pressione **DISC MENU** no controle remoto.



- 3 Na posição de parada, pressione ◀◀ / ▶▶ / ▲ / ▼ para selecionar um álbum desejado, então selecione um título desejado no álbum.
- 4 Pressione **OK** ou ▶▶ para iniciar a reprodução.
- Você também pode usar as **teclado numérico (0-9)** para entrar na sua opção.
- Durante a reprodução, você pode pressionar ◀◀ ou ▶▶ para selecionar o título anterior/próximo.
- 5 Para parar a reprodução, pressione ■.

Se o menu do CD-MP3 estiver desligado

- Você pode reproduzir apenas o título atual pressionando ▶▶. Quando estiver no modo de reprodução, pressione ◀ ou ▶ para selecionar o título anterior/próximo.
→ O número de título irá aparecer.
- 6 Durante a reprodução do disco de Imagem Kodak ou JPEG, pressione **PROG** repetidamente para selecionar diferentes opções de visualização do show de slide. Existem 12 opções para seleção. A opção selecionada será exibida na tela de TV.

Reproduzindo música MP3 e imagem JPEG simultaneamente

Você pode criar um show de slide musical se um disco estiver arquivos MP3 e de imagem JPEG.

- 1 Insira um disco de MP3 que contenha música e imagem.
- Pressione **DISC MENU** para exibir o menu se ele ainda não foi exibido.
- 2 No modo de parada, selecione uma faixa de MP3 no menu e pressione **AUDIO**.
→ "MP3 SELECIONADO" aparece na TV.
- 3 Use as teclas de ▲ / ▼ para selecionar um arquivo de imagem, então pressione **OK**.
- 4 Para parar a reprodução simultânea, pressione ■.
→ A reprodução de música em MP3 e da imagem será interrompida.

Reproduzindo disco de imagem Kodak

- 1 Carregue um disco de imagem Kodak.
→ O tempo de leitura de disco pode exceder 30 segundos devido a complexidade da configuração do diretório/arquivo.
- 2 A reprodução irá começar automaticamente.
- 3 Pressione ■.
→ 9 thumbnail de imagens irá aparecer na tela da TV.

(example for the Kodak disc menu)

1	2	3
4	5	6
7	8	9

- 4 Pressione ◀ ou ▶ para visualizar a página anterior/próxima (se disponível).
- 5 Pressione ◀◀ / ▶▶ / ▲ / ▼ para mover dentro do menu e pressione **OK** para selecionar a imagem desejada para execução.

Durante a reprodução, você pode:

- Pressionar ◀ ou ▶ para selecionar outra imagem/título na pasta atual.
- Pressionar ◀◀ / ▶▶ / ▲ / ▼ no controle remoto para girar ou inverter os arquivos de imagem.
- Pressionar ▶▶ para pausar/continuar a reprodução.

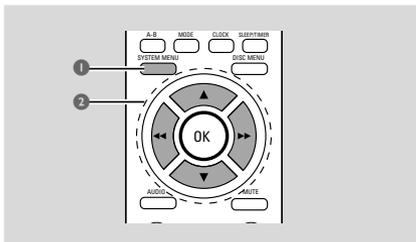
Observações:

- Devido a natureza da gravação de MP3 de Áudio Digital (DAM), apenas áudio de música digital será reproduzido.
- É normal sentir um "pulo" ocasional enquanto você estiver ouvindo os seus discos de MP3.
- Para discos multi-sessão com diferentes formatos, apenas a primeira sessão pode ser lida e reproduzida.
- MENU DO DISCO não funciona durante a reprodução do disco de Imagem Kodak.

Operações do MENU do DVD

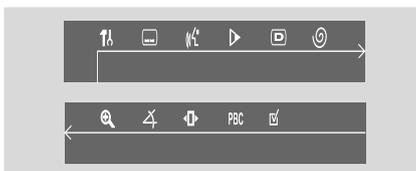
Usando a barra do menu

Você pode continuar algumas operações diretamente através de múltiplas barras de menu na sua TV sem interromper a reprodução do disco. Mas quando você entrar **1** (MENU CONFIG), a reprodução será pausada.



- 1** No modo de disco, pressione **SYSTEM MENU**.

→ A barra do menu irá então aparecer ao longo da parte superior da TV.



- 2** Pressione **◀/▶/▼/▲** no controle remoto para navegar pelo menu.
→ Pressione **◀/▶** para mover pela barra de menu.
→ Pressione **▼** para entrar na seleção.

Para remover o menu

Pressione **SYSTEM MENU** ou **OK**.

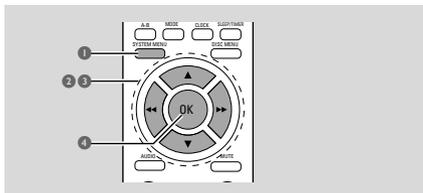
IMPORTANTE!

- Algumas operações podem ser diferentes ou restritas de acordo com o formato de disco. Consulte a embalagem do disco que você está executando.
- Você pode alterar o Idioma da Legenda e o Idioma de Áudio na barra do menu apenas do disco atual. Mas esta operação não pode alterar uma pré-definição padrão.

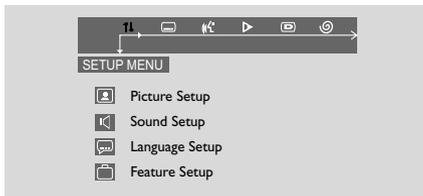
	Leg Pressione ▼ para selecionar o idioma desejado no modo DVD.
	Áudio Pressione ▼ para selecionar o idioma de áudio desejado no SVCD,VCD: Vocal Esquerdo → Vocal Direito → Mono Esquerdo → Mono Direito → Stereo
	Câmera lenta A velocidade de câmera lenta será executada. Pressione ▼ repetidamente para selecionar uma velocidade de câmera lenta para frente ou para trás. Para cancelar a função de câmera lenta, pressione ▶▶
	STATUS No modo de DISCO, seleccione este [icon] e pressione ▼ para visualizar a informação de tempo, título ou capítulo do disco de reprodução.
	Procura de tempo Uma caixa de edição de tempo aparece na tela. Use o teclado numérico (0-9) para inserir o tempo (horas : minutos : segundos) em que você deseja iniciar a reprodução, então pressione OK para iniciar a reprodução (esta função não está disponível no modo PBC LIG).
	ZOOM Pressione ▼ repetidamente para selecionar uma taxa de amplificação da imagem: ◀◀/▶▶/▲/▼ . Você pode pressionar ◀◀/▶▶/▲/▼ para mover dentro de uma imagem ampliada no aparelho de TV. Para continuar a reprodução normal, repita o passo acima para selecionar DESL ZOOM.
	ÂNGULO Pressione ▼ para visualizar a mesma cena em diferentes ângulos se o DVD foi gravado com multi-ângulos.
	PASSO Pressione ▼ repetidamente para avançar o disco passo a passo (um quadro por passo). Para cancelar a função de passo, pressione ▶▶
PBC	PBC LIGADO/DESLIGADO Pressione ▼ para selecionar PBC LIG ou DESL e para retornar para o início do disco (esta função não está disponível para VCD com função PBC).
	PROGRAMAÇÃO Consulte "Programando as faixas favoritas", e use a barra do menu para programar.

Usando o menu de configuração (configuração de preferência do usuário)

Esta configuração de DVD é feita através do aparelho de TV permitindo a você personalizar o Sistema de DVD para se adequar aos seus requerimentos particulares



- 1 No modo de disco, pressione **SYSTEM MENU**.
→ A barra do menu irá então aparecer ao longo da parte superior da TV.
- 2 Seleccione **fl** e pressione **▼** para entrar no menu de configuração. Então pressione **▲ / ▼** para seleccionar uma das opções de configuração do menu e pressione **▶▶** para entrar no sub-menu.
→ A reprodução será pausada.



- 3 Pressione **◀◀ / ▶▶ / ▼ / ▲** no controle remoto para navegar pelo menu.
- 4 Pressione **OK** para confirmar a sua configuração.

Para retornar para o menu do nível superior

- Pressione **◀◀** ou **OK** (no caso de ajuste de valor).

Para remover o menu

- Pressione **SYSTEM MENU** para sair do menu.
→ A reprodução irá continuar automaticamente.

Observação:

– Algumas das funções das Opções do Menu de Sistema são descritas em "Inicializando".

Exibição de TV (padrão: Normal/PS)

IMPORTANTE!

– Este menu é acessível apenas na posição de parada.

Configure a relação altura/largura do aparelho de DVD de acordo com a TV conectada.

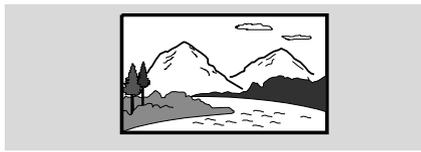
→ **Normal/PS** (panscan): Se você possui uma TV normal e deseja ambos os lados da imagem adaptados ou formatados de acordo com a sua tela de TV.



→ **Normal/LB** (letterbox): Se você possui uma TV normal. Neste caso, uma imagem com faixas nas partes superiores e inferiores da sua TV será exibida.

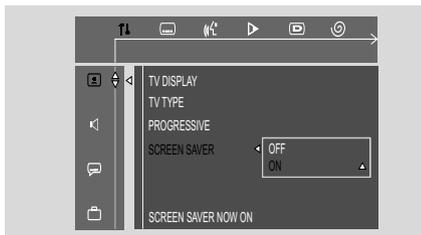


→ **Wide**: Se você possui uma TV wide-screen.



Protetor Tela (padrão: Ligado)

Esta função é usada pra ligar ou desligar o protetor de tela.

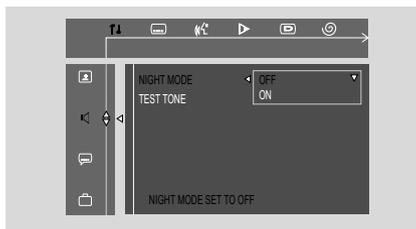


→ **LIG**: No modo PARAR, PAUSA ou Sem DISCO, se nenhuma ação for executada por 5 minutos, o protetor de tela será ativado.

→ **DESL**: O protetor de tela é desabilitado.

Operações do MENU do DVD

Modo Night



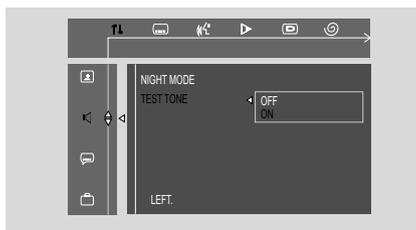
DESL

Selecione quando você deseja aproveitar o som surround com todo seu alcance dinâmico.

LIG

Selecione para nivelar o volume. A saída de volume alto será suavizada e a saída de volume baixo é aumentada para um nível audível. Esta função está disponível apenas para filmes com modo Dolby Digital.

Teste de Tom



LIG

Após selecionar este item, o sistema irá começar a testar a partir de ciclos os alto-falantes da esquerda, da direita e subwoofer até você sair do teste de tom

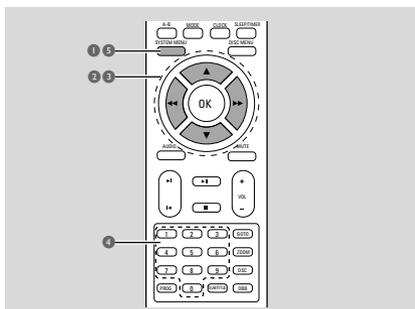
- Você pode ajustar o nível dos alto-falantes quando você estiver testando-os.
- A disponibilidade de vários testes de canais depende do número de alto-falantes conectado.

Observação:

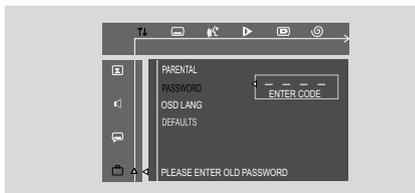
- *Você pode pressionar à para sair do modo de teste de tom a qualquer momento.*

Alterando a senha

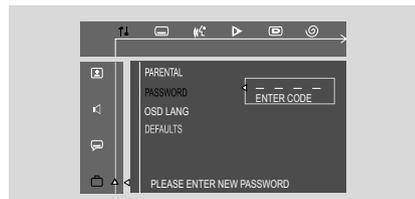
Você pode alterar o código de quatro dígitos usado o Controle País.



- 1 No modo de disco, pressione **SYSTEM MENU**.
- 2 Selecione **T.M.** e pressione **▼**.
→ A reprodução será pausada.
- 3 Pressione **◀ / ▶ / ▼ / ▲** no controle remoto para navegar pelo menu.
→ Mova para **PAIS** e pressione **▶▶**.
→ Mova para "CONTROLE PAIS, e pressione **▶▶**.



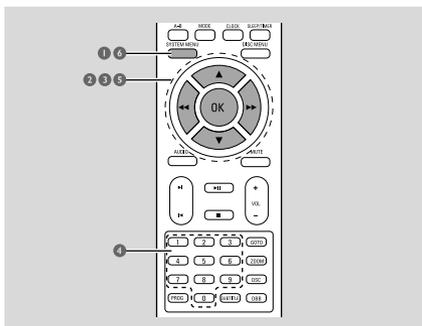
- 4 Use o **teclado numérico (0-9)** para inserir o código atual de quatro dígitos.
→ A senha fornecida como padrão é **1234**.
→ Se você esquecer o código de "quatro dígitos", pressione **■** quatro vezes, o sistema irá voltar para a senha padrão.
- 5 Então insira o novo código. Pressione o mesmo código novamente para confirmar.



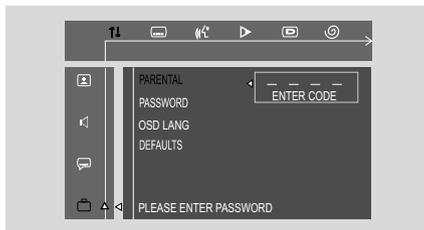
- 6 Pressione o **SYSTEM MENU** novamente para remover o menu.

Limitando a reprodução através do nível de configuração parental

Alguns DVDs podem ter um nível de controle parental designados para todo o disco ou para certas cenas no disco. Esta função permite a você configurar o nível de limitação de reprodução. Os níveis de classificação são de 1 a 8 e dependem do país. Você pode proibir a reprodução de certos discos que não são adequados para o seu filho ou que contenham a opção de exibição de cenas alternativas.

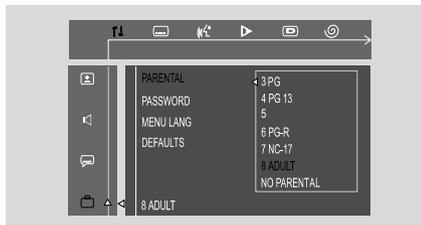


- 1 No modo de disco, pressione **SYSTEM MENU**.
- 2 Selecione **f1** e pressione **▼**.
→ A reprodução será pausada.
- 3 Pressione **◀◀/▶▶/▼/▲** no controle remoto para navegar pelo menu.
→ Mova para, **f1** e pressione **▶▶**.
→ Mova para "PARENTAL", e pressione **▶▶**.



- 4 Use o **Teclado Numérico (0-9)** para inserir o código atual de quatro dígitos.

- 5 Pressione **▲ / ▼** para selecionar um nível de classificação entre 1-8 e pressione **OK**.
→ DVDs classificados acima do nível que você selecionou não serão reproduzidos a não ser que você insira a sua senha ou escolha um nível de classificação elevado. Selecione "Sem Parental" para desativar o Nível Parental e reproduzir todos os tipos de disco.



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

Explicações de classificação

SEM PARENTAL – Irá reproduzir todos os discos.

8 ADULT – material apenas para adulto; visualizado apenas por adultos devido a cenas de sexo, violência ou idioma.

7 NC-17 – Nenhuma criança com menos de 17; não recomendado para crianças com menos de 17 anos.

6 PG-R – Acompanhamento de um parente - Restrito; recomendado que os parentes evitem que seus filhos com menos de 17 anos assistam ou que eles assistam apenas acompanhados de um parente ou guardião adulto.

4 PG 13 – Material adequado para crianças com menos de 13 anos.

3 PG – Acompanhamento de um parente sugerido.

1 G – Audiência geral; recomendado para todas as idades.

– IDIOMA OSD (idioma do menu)

Para configurar o idioma de exibição da tela. A configuração padrão é o idioma Inglês.

– Padrão

Se REINICIAR for selecionado, todos os itens no menu de configuração serão reiniciados para a configuração padrão, exceto a Configuração Padrão e o Controle País.

Sintonizando estações de rádio

- 1 Pressione **STANDBY ON**  no aparelho para ligar a última fonte selecionada.
- 2 Pressione repetidamente **SOURCE** (ou **TUNER** no controle) até que FM seja exibido.
- 3 Pressione e segure **TUNING**   no aparelho até que a frequência na tela comece a alterar:
→ A tela exibe **SEARCH** durante a função automática.
→ Após o sistema sintonizar uma estação com recepção suficiente, a tela exibe sua frequência.
- Para sintonizar uma estação com sinal fraco, pressione rapidamente e repetidamente **TUNING**   (ou   no controle) até que uma boa recepção seja encontrada.
- 4 Repita o **passo 3** se necessário até você encontrar a estação desejada.

Armazenando estações pré-definidas de rádio

Você pode pré-definir até 40 estações FM sem considerar a recepção.

Programação manual

- 1 Sintonize a sua estação de rádio desejada (consulte "Sintonizando estações de rádio").
- 2 Pressione rapidamente **PROGRAM**.
→ "P□□" e "PROG" são exibidos.
- 3 Pressione   (ou as **Teclas numéricas** no controle) para selecionar o número pré-definido desejado.
- 4 Pressione novamente **PROGRAM** para armazenar a estação de rádio.
→ "PROG" desaparece da tela.
- Repita os **passos 1-4** para armazenar outras estações de rádio.

Dicas úteis:

– *Você pode excluir uma estação pré-definida armazenando outra frequência neste local.*

Auto-armazenamento: programação automática

Auto-armazenamento inicia a programação automática de estações de rádio a partir do pré-definido no 1. Qualquer pré-definição anterior manualmente programada será excluída.

- No modo de sintonia, pressione e segure **PROGRAM** no aparelho até que **AUTOPROG** apareça.
→ Durante a programação automática, a tela exibe **AUTOPROG**.
→ As estações disponíveis são programadas (40 FM).
→ Após armazenar todas as estações, a primeira estação armazenada automaticamente começa a tocar.

Ouvindo estações de rádio pré-definidas

- No modo de sintonia, pressione   (ou as **Teclas numéricas** no controle) para selecionar o número pré-definido desejado.
→ O número pré-definido, frequência de rádio e waveband são exibidos.

Excluindo uma estação de rádio pré-definida

- 1 No modo de sintonia, pressione   (ou as **Teclas numéricas** no controle) para selecionar o número pré-definido desejado.
→ O número pré-definido, frequência de rádio e waveband são exibidos.
- 2 Pressione e segure  até que "EXCLU ID" apareça.
→ A estação de rádio pré-definida será excluída.
→ Todas as outras estações de rádio pré-definidas com números altos serão eliminadas individualmente.

Visualizando o relógio

O relógio (se estiver configurado) será exibido no modo de espera.

Para visualizar o relógio em qualquer modo de fonte (DISCO ou SINTONIZADOR, por exemplo)

- Pressione rapidamente **CLOCK** no controle remoto.
- Você pode pressionar **MODE** no aparelho para alternar entre formado 12-horas e 24-horas.
 - O relógio é exibido por alguns segundos.
 - Se o relógio não foi configurado, "--:--" é exibido.

Configurando o relógio

- 1 No modo de espera ou ligado, pressione e segure **CLOCK** no controle remoto.
 - Os dígitos do relógio piscam no painel de exibição.
 - Se o relógio não foi configurado, "--:--" pisca.
- 2 Pressione **◀** ou **▶** repetidamente para configurar as horas.
- 3 Pressione **◀◀** ou **▶▶** repetidamente para configurar os minutos.
- 4 Pressione **CLOCK** novamente para armazenar as configurações.
 - O relógio começa a funcionar.

Observações:

- A configuração do relógio será apagada quando o sistema for desconectado da fonte de energia.
- O sistema sairá do modo de configuração de relógio se nenhum botão for pressionado por 15 segundos.

Configurando o timer

O sistema pode ligar automaticamente no modo DISCO ou SINTONIZADOR automaticamente em um horário pré-definido, servindo como um despertador:

IMPORTANTE!

- **Antes de configurar o timer, tenha certeza que o relógio está correto.**
- **Para configurar um novo timer, você precisa desativar o relógio timer anterior.**

- 1 No modo de espera, pressione e segure **SLEEP/TIMER** no controle por mais de **cinco segundos** para entrar no modo de configuração.
 - A fonte atual e os dígitos do relógio piscam no painel.

→ "SEM TIMER" será exibido rapidamente se o relógio do timer não estiver configurado.

- 2 Pressione **DISC** ou **TUNER** para selecionar a fonte desejada.
- Antes de configurar o relógio, tenha certeza que a fonte de música foi preparada.
 - DISC** – carrega o disco.
 - TUNER** – sintoniza a estação de rádio desejada.
- 3 Pressione **◀** ou **▶** repetidamente para configurar as horas.
- 4 Pressione **◀◀** ou **▶▶** repetidamente para configurar os minutos.
- 5 Pressione **SLEEP/TIMER** para armazenar o horário.
 -  permanece na tela.
- No tempo pré-definido, a fonte selecionada será reproduzida.

Para desativar o timer

- No modo de espera, pressione e segure **SLEEP/TIMER** até "TIMER DESL" ser exibido.

Observações:

- O sistema sairá do modo timer se nenhum botão for pressionado por 15 segundos.
- A tela exibe  se o timer estiver ativado, e desaparece se estiver desativado.

Configurando o tempo de sleep

O tempo de sleep permite ao sistema desligar automaticamente após um período de tempo especificado.

- 1 Pressione **SLEEP/TIMER** no controle remoto repetidamente para selecionar um tempo pré-definido.
 - As seleções são as seguintes (tempo em minutos):
15 → 30 → 45 → 60 → 90 → 120 → OFF
- 2 Pressione **SLEEP/TIMER** até você alcançar o tempo desejado.

Para desativar o tempo sleep

- Pressione **SLEEP/TIMER** repetidamente até que "DESL" seja exibido, ou pressione o botão **STANDBY ON** .

Especificações

AMPLIFICADOR

Saída de força	
Alto falantes L/R.....	25 W /channel RMS
Subwoofer	50 W RMS
Canal do alto-falante	
Resposta de frequência	
.....	200 Hz - 18 kHz / ± 3 dB
Taxa Signal-to-Noise	> 60dB (A-weighted)
Sensibilidade de Entrada	
AUX In	500 mV
Sensibilidade da saída da	
Linha de Saída (1KHZ OdB)	2 + 0.2V

SINTONIZADOR

Alcance de sintonia.....	FM 87.5 – 108 MHz
Taxa Signal-to-Noise	FM \geq 50 dB

DVD

Tipo de laser.....	Semicondutor
Diâmetro do disco	12cm / 8cm
Decodificação de Vídeo.....	MPEG-2 / MPEG-1
DAC Vídeo.....	12 Bits
Sistema de sinal.....	PAL / NTSC
Formato de vídeo	4:3 / 16:9
Vídeo S/N	56 dB (minimum)
Saída do vídeo componente.....	1.0Vp-p, 75 Ω
Saída S-Video.....	Y - 0.714Vp-p, 75 Ω
.....	C - 0.286Vp-p, 75 Ω
DAC Áudio.....	24 Bits / 96 kHz

UNIDADE PRINCIPAL

Classificação do Fornecimento de Energia	
.....	110-127V 60Hz/220-240V 50Hz, alterável
Consumo de energia	
Ativo.....	30 W
Espera	<3 W
Dimensões (w x h x d).....	218 x 90 x 222 (mm)
Peso.....	1.24kg
Dimensão da embalagem (w x h x d)	
.....	550 x 314 x 330 (mm)
Peso bruto.....	9.7kg

ALTO-FALANTES

Sistema	1-way, Bass reflex
Impedância	8 Ω
Alcance dos alto-falantes.....	3" alcance total
Resposta de frequência	80 Hz – 20 kHz
Dimensões da embalagem (w x h x d)	
.....	125 x 250 x 232 (mm)
Peso.....	2.4 kg/left speaker
.....	1.76 kg/alto-falante direito

SUBWOOFER

Impedância.....	6 Ω
Alcance do alto-falante.....	5.25" subwoofer
Reposta de frequência	60HZ—1K HZ
Dimensões (w x h x d).....	
.....	147 x 250 x 232(mm)
Peso	2.4kg

Especificações e aparência externa sujeitas a alteração sem aviso prévio.

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

Nível de Decibéis	Exemplos	OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves	90 Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito	100 Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso	120 Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura	140 Tiro de arma de fogo, avião a jato
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso	180 Lançamento de foguete
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm	

“Proteja sua audição, ouça com consciência”

AVISO

Sob nenhuma circunstância você deve tentar consertar o sistema sozinho, e isso irá invalidar a garantia. Não abra o sistema porque há risco de choque elétrico.

Se uma falha ocorrer, primeiro cheque os pontos listados abaixo antes de levar o sistema para conserto. Se você não conseguir consertar o problema seguindo as instruções abaixo, consulte o seu revendedor ou a Philips para ajuda.

Problema	Solução
Sem força.	<ul style="list-style-type: none">✓ Cheque se o cabo de força AC foi conectado adequadamente.✓ Pressione STANDBY ON  no Sistema de DVD ou  no controle remoto para ligar a força.
Sem imagem.	<ul style="list-style-type: none">✓ Cheque se a TV foi ligada.✓ Cheque a conexão de vídeo.✓ Pressione SOURCE no aparelho de DVD repetidamente para selecionar "DVD" ou pressione DISC no controle remoto.✓ Configure a sua TV para o canal de Vídeo In correto. Este canal normalmente é próximo do canal 00. Ou, você pode ter um botão no controle da sua TV que seleciona Auxiliar ou Canal A/V In. Consulte o manual da sua TV para maiores detalhes. Ou, mude de canais na Tv até que a imagem de DVD apareça na TV.✓ Se a função de scan progressivo for ativada, mas a TV conectada não for compatível com sinais progressivos ou os cabos não estão conectados corretamente, consulte a página 18-19 para a configuração adequada ou para desativar a função de scan progressivo como exibido abaixo:<ol style="list-style-type: none">1) Desligue o modo de scan progressivo ou ligue o modo entrelaçado.2) Selecione "DESL" no menu "PROGRESSIVO" do menu de configuração do sistema, então pressione SYSTEM MENU para sair do menu.
Imagem distorcida ou ruim.	<ul style="list-style-type: none">✓ Algumas vezes uma pequena distorção aparece na tela. Este não é um problema.✓ Limpe o disco.
Imagem completamente distorcida ou em preto e branco.	<ul style="list-style-type: none">✓ A TV possui o sistema de cor padrão. Se o sistema de cor do DVD ou do disco for diferente do sistema de cor da sua TV, a imagem pode ser distorcida ou sem cor.

Procura de problemas

A relação largura/altura da tela não pode ser alterada mesmo se configurada com o formato da TV.

Nenhum som ou som distorcido.

O aparelho de DVD não inicia a reprodução.

O aparelho de DVD não responde quando os botões são pressionados.

Não é possível ativar algumas funções, como Legendas ou Áudio multi-idioma.

A recepção de radio é fraca.

- ✓ A relação altura-largura é estampada no disco de DVD.
- ✓ Dependendo da TV, pode não ser possível alterar a relação altura/largura.
- ✓ Ajuste o volume.
- ✓ Cheque se os alto-falantes foram conectados corretamente.
- ✓ Troque os cabos dos alto-falantes
- ✓ Desconecte os fones de ouvido.
- ✓ Se o sistema estiver pausado, em câmera lenta ou com avanço/retrocesso rápido, pressione ►|| (ou ►|| no controle) para continuar o modo de reprodução normal.
- ✓ Insira um disco com a face de reprodução virada para baixo.
- ✓ Cheque o tipo de disco, sistema de cor e código regional. Verifique se não há arranhão ou sujeira no disco.
- ✓ Pressione SYSTEM MENU para desligar o menu de configuração.
- ✓ Cancele a função de classificação de controle parental ou altere o nível de classificação.
- ✓ Umidade pode condensar dentro do sistema. Remova o disco e deixe o sistema ligado por pelo menos uma hora.
- ✓ Desconecte o plugue de energia da tomada e coloque novamente.
- ✓ Som ou legenda multi-idioma não foi gravado no DVD.
- ✓ Alterar o idioma de som ou da legenda é proibido no DVD.
- ✓ As funções podem não estar disponíveis no disco.
- ✓ Caso o sinal seja muito fraco, ajuste a antena ou conecte uma antena externa para melhor recepção.
- ✓ Aumente a distância entre o Sistema e o seu aparelho de TV ou VCR.

O timer não está funcionando.

A configuração de Relógio/Timer foi excluída.

O controle remoto não funciona.

Zumbido baixo ou barulho de buzina.

Resposta fraca do baixo.

Incapaz de selecionar Scan Progressivo.

- ✓ Configure o relógio adequadamente.
- ✓ A força foi interrompida ou o cabo de força foi desconectado. Reinicie o relógio/timer.
- ✓ Selecione a fonte correta (DISCO ou AUX, por exemplo) antes de pressionar o botão de função.
- ✓ Aponte o sensor do controle remoto na unidade.
- ✓ Reduza a distância do aparelho.
- ✓ Remova qualquer obstáculo possível.
- ✓ Troque as baterias por novas.
- ✓ Cheque se as baterias foram conectadas corretamente.
- ✓ Posicione o sistema de DVD o mais longe possível dos dispositivos elétricos (como alto-falante, TV) que podem causar interferência.
- ✓ Cheque a polaridade de todos os alto-falantes.
- ✓ Cheque se a saída do sinal de vídeo foi alterada para 'Ypbpr'.

Analog (Analogico) Som que não foi transformado em números. O som analógico varia, enquanto o som digital possui valores numéricos. Estes plugues enviam áudio através de dois canais, o da esquerda e da direita.

Aspect ratio (Relação altura-largura): O tamanho da relação altura-largura de uma imagem exibida. A relação horizontal vs. vertical de uma TV convencional. É 4:3, e a da wide-screen é de 16:9.

ÁUDIO OUT Jacks (Plugues ÁUDIO

OUT): Plugues na parte traseira do Sistema de DVD enviam áudio para outro sistema (aparelho de TV, Stereo, etc.).

Bit Rate: A quantidade de dados usados para reter uma extensão de música; medida e, kilobits por segundo, ou kbps. Ou, a velocidade em que você gravou. Geralmente, quanto maior a bit rate, melhor a qualidade de som. Entretanto, maiores bit rates usam mais espaço em um disco.

Chapter (Capítulo): Seções de uma imagem ou partes de uma música em um DVD que seja menor do que os títulos. Um título é composto de vários capítulos. Para cada título é designado um número permitindo alocar o título que você deseja.

Component Video Out Jacks (Plugues de Saída de Vídeo Componente): Plugues na parte de trás do Sistema de DVD que envia vídeo em alta qualidade para a sua TV que possui plugues de entrada de Vídeo Componente (R/G/B, Y/Pb/Pr, etc.).

Disc menu (Menu do disco): Uma tela preparada para seleção de imagens, som, legenda, multi-ângulo, etc. gravada em um DVD.

Digital: Som que foi convertido em valores numéricos. Som Digital disponível quando você usar plugues COAXIAL E ÁUDIO OUT DIGITAL ou ÓPTICO. Estes plugues enviam áudio através de múltiplos canais, ao invés de apenas dois canais como o modo analógico.

Dolby Digital: Um sistema de som surround desenvolvido pela Dolby Laboratories contendo até seis canais de áudio digital (esquerda e direita frontal, surround esquerda, direita e central).

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

JPEG: Um sistema de compressão de imagem fornecido pelo Joint Photographic Expert Group, que possui uma pequena diminuição na qualidade da imagem em relação a alta taxa de compressão.

MP3: Um formato de arquivo com sistema de compressão de dados de som, "MPE" é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Através do formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter quase 10 vezes o volume de dados do que um CD é capaz.

Multichanne (Multi-Canal): DVD é especificado como contendo todas as faixas de som constituindo um campo de som. Multi-canal refere-se a estrutura de faixas de som com três ou mais canais.

Parental control (Controle parental): Uma função do DVD para limitar a reprodução do disco considerando a idade do usuário de acordo com os níveis de limitação em cada país. As limitações variam de disco para disco; quando for ativada, a reprodução será proibida se o nível do software for maior do que o nível configurado pelo usuário.

PCM - Pulse Code Modulation (PCM - Modulação do código de pulso): Um sistema para converter sinal de som analógico para sinal digital em um processamento posterior sem a compressão de dados.

Playback control - PBC (Controle de reprodução - PBC): Refere-se ao sinal gravado nos CDs ou SVCD de vídeo para controle de reprodução. Ao usar os menus de tela gravados em um CD ou SVCD de vídeo que suporte PBC, você pode aproveitar um software interativo assim como software com a função de procura.

Progressive Scan - P-Scan (Scan Progressivo - P-Scan): Exibe todas as linhas horizontais de uma imagem de uma vez, como sinal de quadro. O sistema pode converter vídeo entrelaçado de um DVD em formato progressivo para conexão de uma exibição progressiva. Isso aumenta drasticamente a resolução vertical. Um aparelho de TV com scan progressivo é necessário para receber saída de scan progressivo de outro sistema.

Region code (Código de região): Um sistema permitindo ao disco ser reproduzido apenas em uma região pré-definida. Esta unidade irá reproduzir apenas discos que possuem códigos de região compatíveis. Você pode encontrar o código de região da sua unidade na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (TODAS as regiões).

S-Vídeo: Produz uma imagem clara enviando sinais separados pela luminosidade e cor. Você pode usar S-Vídeo apenas se a sua TV conter plugue S-Vídeo.

Sampling Frequency (Sample rate): Sample rate de dados quando dado analógico for convertido para dado digital. A frequência representa numericamente a quantidade de tempo que o sinal analógico é amostrado por segundo.

Surround: Um sistema para usuários criarem campos de som tri-dimensionais realísticos e organizados de acordo com os alto-falantes ao redor de quem está ouvindo.

Title (Título): A seção mais longa de uma imagem ou de uma música em um DVD, em um software de vídeo, em todo o álbum ou em um software de áudio. Para cada título é designado um número permitindo alocar o título que você deseja.

VIDEO OUT jack (Plugue VÍDEO OUT): Plugue na parte traseira do DVD que envia vídeo para a TV.