

DVD Video Player
Manual do Usuário



Let's make things better.



PHILIPS

Informações Gerais

A região deste aparelho é 4.

Devido aos filmes de DVD serem lançados em épocas diferentes em diferentes localidades, todos os reprodutores DVD possuem código regional e os discos podem ter um código regional também. Se você carregar um disco diferente da região do seu aparelho, você verá um aviso sobre o código regional na tela. O disco não será reproduzido e deve ser retirado.



Fabricado sob licença dos laboratórios Dolby. "Dolby", "Pro Logic" e o duplo D são marcas registradas dos Laboratórios Dolby.

Este produto incorpora proteção dos direitos autorais que são protegidos por métodos que também requerem patente e direitos de propriedade intelectual pertencentes à Macrovision Corporation e outras empresas. O uso desta tecnologia de proteção deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e é destinado a visualização doméstica a menos que autorizado pela Macrovision. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.

DTS e DTS DIGITAL SURROUND são marcas registradas da Companhia Digital Theater Systems Inc.

Símbolos utilizados neste manual

Os símbolos abaixo aparecem em alguns títulos e notas com os seguintes significados:

Refere-se à reprodução de discos DVD-vídeo

Refere-se à reprodução de discos CDs-vídeo

Refere-se à reprodução de discos CDs-áudio

Refere-se à reprodução de discos SVCDs

Atenção!

Alguns discos DVD-vídeo exigem ou permitem apenas funções limitadas durante a reprodução (ex. avanço rápido não funciona durante a introdução de certos discos). Este é um comportamento normal pois é o disco que determina a forma de interação com o seu conteúdo.

Segurança com o Laser

Esta unidade usa um dispositivo laser. Para evitar possíveis danos à visão, somente pessoal qualificado deve remover a tampa e tentar a manutenção deste aparelho.

O USO DE CONTROLES E AJUSTES OU A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS PODEM RESULTAR EM EXPOSIÇÃO PERIGOSA À RADIAÇÃO.

NOTA:

AS IMAGENS PODEM SER MOSTRADAS DE FORMA DIFERENTE CONFORME O PAÍS.

CUIDADO!

RADIAÇÃO LASER VISÍVEL E INVISÍVEL COM A TAMPA ABERTA, EVITE EXPOSIÇÃO AO FEIXE. (LOCAL DE PERIGO: DENTRO DA PROTEÇÃO DO LASER OU NA BLINDAGEM DO APARELHO).

NUNCA FAÇA OU MUDE UMA CONEXÃO COM O APARELHO LIGADO.

LASER

Tipo	Semicondutor laser GaAlAs
Comprimento de onda	650 nm (DVD) 780 nm (VCD/CD)
Potência	7 mW (DVD) 10 mW (VCD/CD)
Divergência do feixe	60 graus

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Introdução

Símbolos utilizados neste manual.....	2
Informações Ambientais.....	4
Acessórios fornecidos.....	4
Informações de segurança.....	4

Apresentação Funcional

Painel Superior e Traseiro.....	5
Controle Remoto.....	6

Preparação

Antes de começar.....	7
Conexão a uma TV com cabos de áudio e vídeo.....	7
Conexão a uma TV com cabos de áudio e vídeo componentes.....	7
Conexão a uma TV e a um equipamento Stereo.....	7
Conexão a uma TV e a um Receiver.....	7
Colocando a bateria de lítio no controle remoto.....	8
Conectando a alimentação.....	8
Ligando.....	8
Smart Power ON/OFF.....	8

Operação

Reprodução básica	9
Operações Gerais	9
Controle de vídeo durante a reprodução	9
Controle de áudio durante a reprodução	9
Repeat/Shuffle (Repetir/Aleatório).....	9
Repeat A-B (Repetir A-B)	10
Reinício de 5 discos	10
OSD (On-Screen Display)	10
Zoom	11
Funções especiais para DVD	11
Reprodução de um título	11
Reprodução de um capítulo	11
Smart Play	11
Ângulo da câmera	11
Mudança do idioma de áudio	11
Legendas	11
Funções especiais para VCD e SVCD	11
Controle de reprodução (PBC)	11
Função Preview	12

Reprodução PHOTO CD e CD MP3

Operação geral	13
Navegador MP3 e JPEG	13
Modo Play	13
Funções especiais JPEG	14
Visualização prévia	14
Zoom de imagens	14
Reprodução em diversos ângulos	14
Efeito de transição.....	14
Funções especiais MP3	14
Introdução às funções	14
Reprodução simultânea JPEG e MP3.....	14

Menu Setup

Menu General Setup	15
Idioma OSD	15
Programa	15
Bloqueio de disco	16
Protetor de tela	16
Menu de config. de saídas analógicas	17
Modo DOWNMIX	17
DRC	17
Modos de som	17
Som 3D	18
Menu de config. de saídas digitais	18
Saída digital	18
Modo LPCM	18
Configuração de saída de vídeo	19
Sistema de TV	19
Tela da TV	19
Progressive Scan	20
Closed Caption	20
Smart Picture	21
Configuração pessoal de imagem	21

Menu Preference Setup

Idioma de áudio	22
Idioma das legendas	22
Idioma do menu do disco	23
Controle dos Pais.....	23
Configuração padrão	24
Navegador MP3 / JPEG	24
Senha.....	24

Especificações Técnicas

Manutenção

Solução de problemas

Códigos de idiomas

Serviço Autorizado

Garantia Internacional

Introdução

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

E BEMVINDO À FAMÍLIA PHILIPS.

Agradecemos pela sua confiança na Philips e temos a certeza de que seu DVP320 lhe trará muitos momentos agradáveis, pois ele é um produto de tecnologia moderna e com muitos recursos.

Para usufruir de todo seu potencial, basta ler atentamente este manual e seguir as orientações dadas.

Atenciosamente,

Philips da Amazônia
Indústria Eletrônica Ltda.

Informação Ambiental

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte da embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinando a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Baterias e pilhas:

As pilhas e baterias fornecidas com os produtos Philips não causam danos ao meio ambiente, pois estão dentro dos limites especificados na resolução CONAMA No. 257 de 30/06/99, podendo desta forma serem descartadas junto com o lixo doméstico.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias.

Em caso de dúvida ou consulta, favor ligar para o Centro de Informações ao Consumidor - 0800 701 02 03 (ligação direta gratuita) ou para a Linha Verde (0+XX+92) 652-2525.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. e o Meio Ambiente agradecem.

Conteúdo da Embalagem

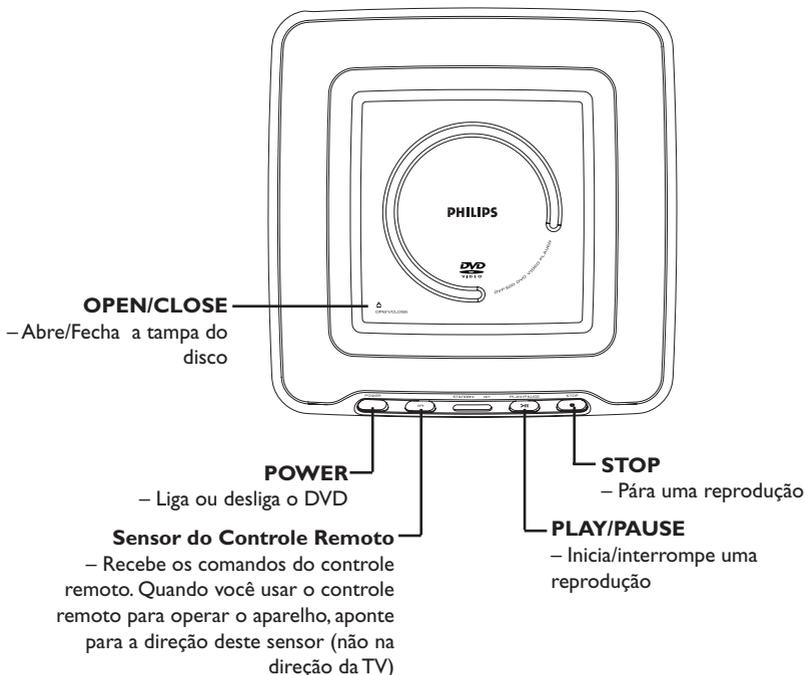
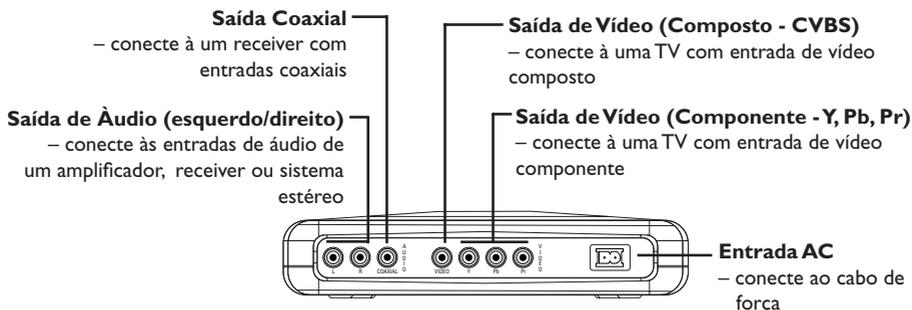
- Aparelho DVD Vídeo Player
- Controle Remoto com bateria de lithium
- Cabo de Áudio (vermelho/branco)
- Cabo de Vídeo (amarelo)
- Cabo de Alimentação
- Manual de Instruções

Informações sobre Segurança

- Antes de utilizar o DVD player, verifique se a tensão elétrica indicada na etiqueta de identificação é a mesma fornecida pela empresa elétrica de sua região. Se não for, consulte o revendedor.
- Instale o DVD player em uma superfície plana, firme e estável.
- Deixe um espaço livre de pelo menos 2,5 cm em torno, para que haja uma boa ventilação. Deixe espaço sobre o aparelho para que a tampa do compartimento do disco possa abrir totalmente.
- Ao colocar o aparelho em um rack ou estante, deixe um espaço livre de pelo menos 2,5 cm em torno, para que haja uma boa ventilação.
- Feche sempre a tampa do compartimento do disco para manter a lente livre de poeira (a lente fica dentro do compartimento do disco)
- Não toque na lente do aparelho. Uma lente danificada pode prejudicar a leitura do disco. Eletricidade estática pode danificar a unidade permanentemente.
- Quando você abre a tampa do compartimento do disco, ele continuará girando por alguns segundos. Espere que ele pare totalmente antes de retirá-lo ou tocá-lo
- Não exponha o aparelho a temperaturas ou umidade extremas.
- Se o DVD player for levado direto de um lugar frio para um quente, ou for instalado em um ambiente muito úmido, a umidade pode se condensar na lente da unidade de disco do aparelho. Se isso acontecer, o DVD player não funcionará normalmente. Deixe o aparelho ligado durante cerca de uma hora sem disco até ser possível reproduzir discos normalmente.
- Os componentes mecânicos do aparelho têm mancais autolubrificadas; por isso não precisam ser lubrificadas.
- Quando o aparelho está no modo Standby, ainda está consumindo alguma energia. Para desconectar o sistema da fonte de alimentação completa mente, remova o cabo de alimentação de tomada.

Visão Geral

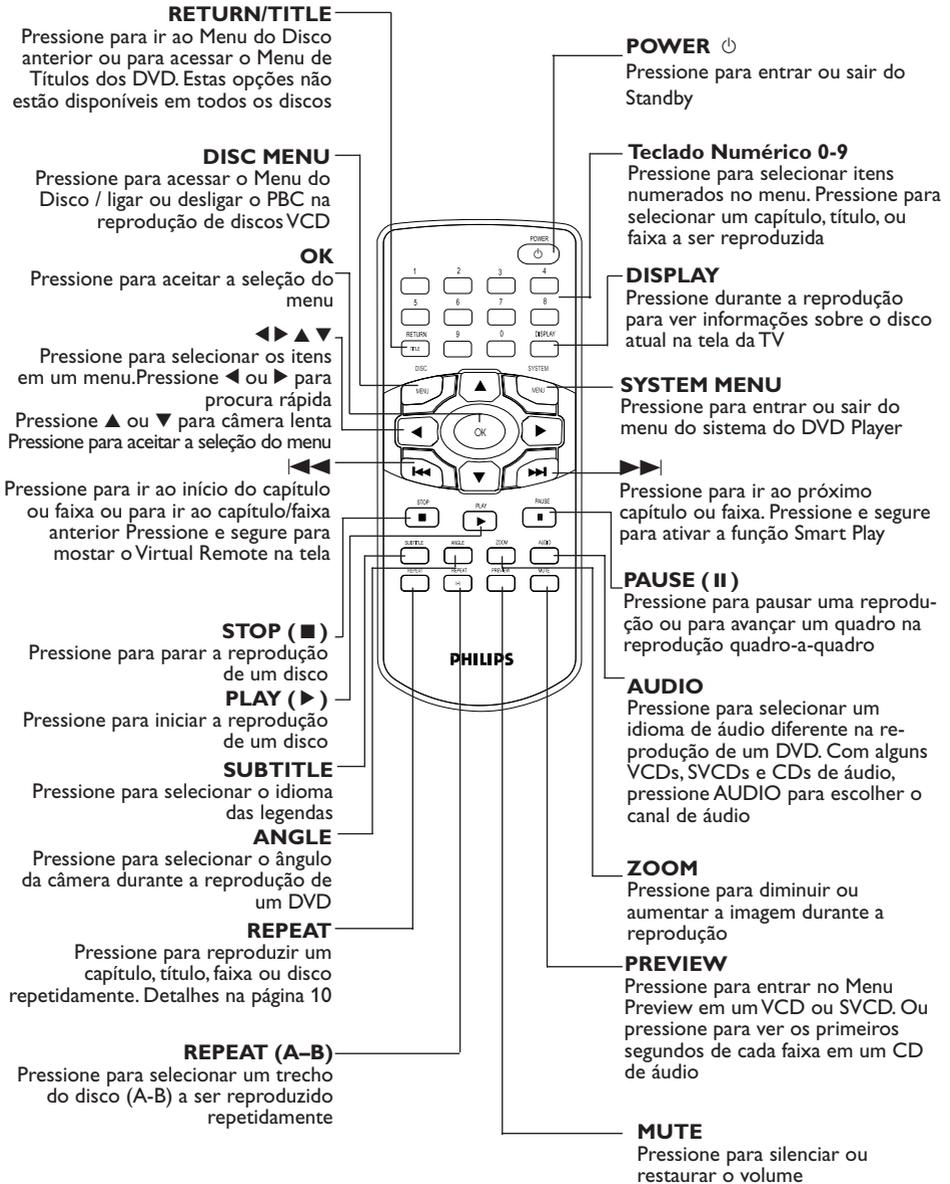
Painel Superior e Traseiro



Atenção: Não toque nos pinos internos dos conectores do painel traseiro. A descarga eletrostática pode causar danos permanentes ao aparelho.

Não toque na lente dentro do compartimento do disco. Uma lente danificada pode prejudicar a leitura do disco. A descarga eletrostática pode danificar a unidade permanentemente.

Controle Remoto

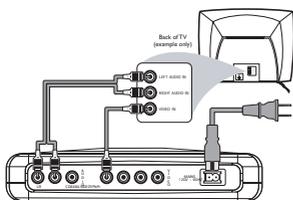


Preparação

Antes de começar

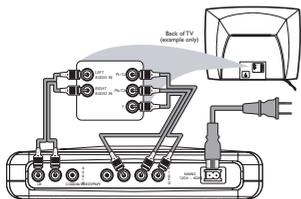
- Consulte os manuais de instruções do televisor, videocassete, aparelho de som ou outros aparelhos. Observe os tipos de conectores nestes equipamentos. Verifique como selecionar as diferentes entradas de vídeo nestes equipamentos
- Desligue todos os equipamentos da tomada. Ligue-os à rede elétrica somente após ter feito todas as conexões. Nunca altere ou faça conexões com os equipamentos ligados à rede elétrica.
- Por favor consulte as opções abaixo e escolha uma delas para a conexão dos seus equipamentos

Conectando a uma TV com os cabos de Áudio e Vídeo



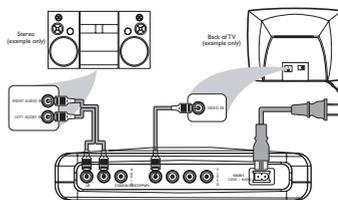
- Ligue a saída VIDEO do DVD player à entrada Video IN (Composto) do seu televisor (cabo fornecido).
- Ligue as saídas AUDIO OUT (Direito/Esquerdo) do DVD player às entradas correspondentes AUDIO IN do seu televisor utilizando os cabos de áudio (cabo fornecido), verificando as respectivas cores.

Conectando a uma TV com os cabos de Áudio e Vídeo Componente



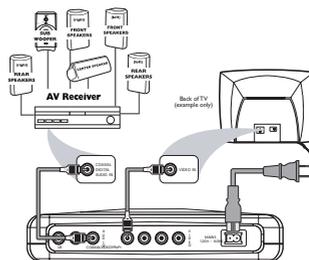
- Ligue as saídas Y, Pb, Pr VIDEO OUT do DVD player às entradas correspondentes do seu televisor utilizando o cabo vídeo componente (cabo não fornecido). Verificando as respectivas cores.
- Ligue as saídas AUDIO OUT (Direito/Esquerdo) do DVD player às entradas correspondentes AUDIO IN do seu televisor utilizando os cabos de áudio (cabo fornecido), verificando as respectivas cores.

Conectando a uma TV e a um aparelho Stereo



- Ligue a saída VIDEO do DVD player à entrada Video IN (Composto) do seu televisor (cabo fornecido).
- Ligue as saídas AUDIO OUT (Direito/Esquerdo) do DVD player às entradas correspondentes AUDIO IN do seu sistema Stereo utilizando os cabos de áudio (cabo fornecido). Verificando as respectivas cores.

Conectando a uma TV e a um Receiver Digital



- Ligue a saída VIDEO do DVD player à entrada Video IN do seu televisor utilizando o cabo de vídeo (cabo fornecido) ou o cabo de vídeo componente (cabo não fornecido).
- Ligue a saída COAXIAL do DVD player à entrada DIGITAL AUDIO IN do seu Receiver AV (cabo não fornecido). Neste caso não utilize as saídas de áudio Direito e Esquerdo do DVD player.

Atenção!

- Conecte seu DVD player diretamente ao TV e não através de um VCR, para evitar distorções pois os discos DVD são protegidos contra cópias.
- Não conecte a saída AUDIO OUT do DVD player à entrada PHONO IN do seu receiver.
- Ajuste a saída digital corretamente. O Receiver deve ser capaz de decodificar MPEG2 ou Dolby Digital. Consulte o manual do receiver para ter certeza.

Trocando a bateria (CR2025 Lítio) do controle remoto

- 1 Puxe o compartimento da bateria de lítio.
- 2 Troque a bateria e insira totalmente o compartimento da bateria, voltando-o a sua posição original.



Atenção!

- **Insira o plástico protetor caso a bateria esteja gasta ou caso o controle não for usado por um longo período.**
- **Baterias contêm substâncias químicas, portanto devem ser eliminadas apropriadamente e serem mantidas longe do alcance de crianças.**

Usando o controle Remoto

- Puxe o plástico protetor que é usado para manter a bateria nova.
- Aponte o controle remoto para o sensor remoto do DVD player.
- Não deixe cair nem bata o controle remoto.
- Não deixe o controle remoto perto de locais extremamente quentes ou úmidos.
- Não deixe cair água nem coloque nada molhado sobre o controle remoto.



Conectando o Cabo de Força

- 1 Conecte o terminal fêmea do cabo de força fornecido no conector AC na traseira do aparelho.
- 2 Conecte o terminal macho do cabo de força à rede elétrica.

Nota: Quando o aparelho está no modo Standby, ele continua consumindo alguma energia. Se você quiser desligar completamente o aparelho, retire o cabo da tomada.

Ligando

- 1 Conecte o cabo de força à tomada elétrica.
- 2 Ligue o televisor e o aparelho.
- 3 Ajuste o televisor para o canal VIDEO IN correto. (Por exemplo EXT1, EXT2, AV1, AV2, AUDIO/VIDEO, etc. (Consulte o manual do usuário do televisor para obter maiores informações).
→ As luzes do aparelho se acenderão e o logotipo aparece no televisor.
- 4 Se você estiver utilizando um equipamento externo (por exemplo, sistema de áudio ou receiver), ligue-o e selecione a fonte de entrada adequada utilizada para ligar à saída do aparelho. Consulte o manual do usuário do aparelho para obter mais informações.

Smart Power On/Off

Quando no modo STOP ou NO DISC, o DVD Player passará para o modo Standby após 15 minutos sem que qualquer operação seja realizada, para poupar energia. Ele é facilmente reativado, pressionando a tecla POWER ou PLAY no controle remoto ou a tecla PLAY no painel frontal.

Sobre o Progressive Scan

Se seu aparelho de TV tiver as entradas Progressive Scan, conecte as saídas VIDEO OUT Y/Pb/Pr do DVD player com os cabos vídeo componente. Após fazer a conexão, ative a função PROGRESSIVE do DVD player. Para mais detalhes sobre a configuração, consulte o capítulo PROGRESSIVE SCAN.

Desativando o Progressive Scan

Se você ativou a função Progressive Scan do DVD player, mas seu aparelho de TV não tem esta função ou se o respectivo cabo não estiver conectado corretamente, a TV não poderá exibir imagens normalmente. Você pode desativar a função da seguinte forma:

- 1 Aperte a tecla Power no painel frontal para ligar o aparelho.
- 2 Aperte o botão OPEN/CLOSE para abrir a tampa do compartimento do disco.
- 3 Pressione a tecla ◀, e então pressione a tecla MUTE.
→ O DVD player retornará ao modo saída de vídeo entrelaçado.

Operação

Reprodução Básica

- 1 Pressione POWER no painel frontal para ligar o DVD Player.
- 2 Pressione OPEN/CLOSE no painel frontal para abrir o compartimento do disco.
- 3 Coloque o disco com a etiqueta voltada para cima e feche a tampa do compartimento do disco.
→ Depois de reconhecer o disco, o aparelho inicia automaticamente a reprodução.
- 4 Espere que o disco pare completamente de girar antes de retirá-lo ou tocá-lo com as mãos.

Notas:

- Os DVDs poderão ter um código de região. Se o aparelho tiver um código de região diferente do código de região dos discos, estes não serão lidos.
- Se a função "Bloqueio de Disco" estiver ativada e o disco colocado não estiver autorizado, será necessário introduzir o código de 6 dígitos e/ou autorizar o disco (consulte "Bloqueio do Disco").

Operação Geral

Nota: Todas as instruções apresentadas a seguir referem-se ao controle remoto, salvo se indicado o contrário.

Controle de vídeo durante a reprodução

STOP/PLAY

- 1 Se você apertar a tecla STOP uma vez, você poderá mais tarde reiniciar a reprodução do ponto em que parou pressionando a tecla PLAY. Se você apertar a tecla STOP duas vezes, o aparelho retornará ao início do disco.

PAUSA

- 1 Pressione uma vez a tecla PAUSE para obter uma imagem estática durante a reprodução.
- 2 Para saltar para o quadro seguinte, pressione novamente a tecla PAUSE. (Não disponível para CD)
- 3 Para retomar a reprodução normal, pressione PLAY.

PROCURA

- 1 Para procurar o conteúdo em câmera rápida, pressione ◀ ou ▶ para procura rápida para a frente/trás.
- 2 Pressione novamente ◀ ou ▶ para aumentar a velocidade da procura.
- 3 Pressione PLAY para voltar à reprodução normal.

CÂMERA LENTA

- 1 Pressione ▲ ou ▼ durante a reprodução para obter um efeito de câmera lenta.
- 2 Pressione novamente ▲ ou ▼ para obter diferentes velocidades de reprodução para a frente/trás.
- 3 Pressione PLAY para voltar à reprodução normal.

- 1 Pressione ▼ durante a reprodução para obter um efeito de câmera lenta.
- 2 Pressione novamente ▼ para obter diferentes velocidades de reprodução para a frente.
- 3 Pressione a tecla PLAY para voltar à reprodução normal.

NOTA:

- A função de CÂMERA LENTA PARA TRÁS não está disponível em discos SVCD/IVCD/CD.

Controle de áudio durante a reprodução

Seleção do canal de áudio

- 1 Os SuperVCDs apresentam dois canais áudio estéreo que são utilizados para selecionar o idioma de áudio.
- 2 Pressione a tecla AUDIO no controle remoto para selecionar os canais áudio desejados.
- 3 Os VCDs só têm um canal áudio estéreo, e você pode selecionar STEREO, LEFT MONO, RIGHT MONO ou MIX-MONO, pressionando a tecla AUDIO no controle remoto.

→ STEREO: Reproduz os canais áudio esquerdo e direito do disco através dos conectores de áudio esquerdo e direito.

→ LEFT MONO: Reproduz o canal áudio esquerdo do disco através dos conectores de áudio esquerdo e direito.

→ RIGHT MONO: Reproduz o canal áudio direito do disco através dos conectores de áudio esquerdo e direito.

→ MIX-MONO: cada um dos conectores de áudio pode reproduzir o mesmo efeito sonoro como estéreo.

Nota: Se escolher a reprodução áudio digital e definir DIGITAL OUTPUT para ALL, não é possível selecionar LEFT MONO e RIGHT MONO com a tecla AUDIO.

Repeat/Shuffle (Repetição/Aleatório)

Você pode reproduzir um capítulo, uma faixa, um título ou um disco inteiro repetidamente.

- 1 Durante a reprodução, pressione REPEAT para escolher a opção de repetição.
→ Disco DVD: Você pode escolher TITLE ou CHAPTER que significa repetir o capítulo atual ou o título atual.
→ Disco VCD: Você pode escolher TRACK ou ALL que significa repetir a faixa atual ou o disco inteiro.
- 2 Pressione REPEAT para escolher SHUFFLE ou SHUFFLE REPEAT. As faixas, capítulos e/ou títulos serão reproduzidos de forma aleatória (SHUFFLE), ao invés da ordem em que foram gravados (1, 2, 3, etc). Se você escolher SHUFFLE REPEAT, todas as faixas, capítulos e/ou títulos serão reproduzidos de forma aleatória repetidamente.

- Para cancelar a reprodução em repetição ou aleatória, pressione REPEAT até as indicações Repeat e Shuffle desapareçam da tela do TV.

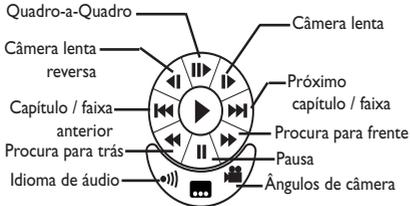
Repeat A-B

Discos Vídeo DVD: repete um trecho de um capítulo ou título
CDs de Vídeo e Áudio: repete um trecho de uma faixa

- Pressione REPEAT A-B no ponto de início desejado;
- Pressione novamente REPEAT A-B no ponto de fim desejado.
 → A repetição do trecho começa.
- Para sair da sequência, pressione REPEAT A-B.

Controle Remoto Virtual



- Pressione e segure a tecla ◀◀ durante a reprodução. Então o Controle Remoto Virtual aparecerá no canto inferior esquerdo da tela. Pressione ◀▶▶ uma tecla no controle remoto virtual e então pressione OK no Controle Remoto do aparelho para ativar a função selecionada.
 → Quando você ativa o controle remoto virtual, você pode continuar usando o controle remoto do aparelho para realizar qualquer função.
 → Quando você ativa o controle remoto virtual, as teclas ◀▶▶ não poderão ser usadas para a procura por tempo.

Continuação de 5 Discos

Este aparelho pode retomar a reprodução dos últimos 5 discos, mesmo que o disco tenha sido retirado ou a energia desligada.

- Coloque um dos últimos 5 discos reproduzidos.
- Pressione PLAY enquanto o aparelho reconhecer o disco. Se as informações deste disco tiverem sido memorizadas pelo DVD Player, este começará a reprodução a partir do ponto onde parou da última vez.

OSD (Display na Tela)

Esta função disponibilizará na tela da TV algumas informações sobre o disco que você está reproduzindo.

- Pressione a tecla DISPLAY no controle remoto.

Seleção de Títulos/Capítulos/Faixas

- Pressione ▲▼ para selecionar Título, Capítulo ou Faixa.
- Pressione OK
- Utilize o teclado numérico para entrar o número do Título, Capítulo ou Faixa que você deseja.
 → O DVD irá reproduzir o título selecionado.

Procura por Tempo

- Pressione ▲▼ para selecionar TIME DISP. Pressione OK. Pressione ▲▼ para marcar o tipo de visualização, então pressione OK.
 → O tipo de display selecionado e o título selecionado.

Para discos DVD:

CHAPTER ELAPSED - mostra o tempo decorrido do capítulo atual.

CHAPTER REMAIN - mostra o tempo restante do capítulo atual.

TITLE ELAPSED - mostra o tempo decorrido do título atual.

TITLE REMAIN - mostra o tempo restante do título atual.

Para discos SVCD/VCD

TOTAL ELAPSED - mostra o tempo decorrido do disco atual.

TOTAL REMAIN - mostra o tempo restante do disco atual.

SINGLE ELAPSED - mostra o tempo decorrido da faixa atual.

SINGLE REMAIN - mostra o tempo restante da faixa atual.

- Pressione OK para selecionar o estilo do contador entre TT TIME, CH TIME, TRACK TIME ou DISC TIME.
- Use o teclado numérico para entrar o tempo que você deseja para continuar a reprodução.
 → Entre o tempo em horas, minutos e segundos. A reprodução será iniciada neste ponto.
 → Pressione ◀ para sair e selecione novamente TT TIME, CH TIME, TRACK TIME ou DISC TIME.

Operação

Zoom

A função Zoom permite ampliar ou reduzir a imagem na tela.

- 1 Pressione repetidamente a tecla ZOOM durante a reprodução para tornar a imagem duas, três ou quatro vezes maior.

Ou continue apertando ZOOM para diminuir a imagem para 1/2, 1/3 ou 1/4 do seu tamanho normal.

→ Use as teclas ▲▼◀▶ para mover-se dentro de uma imagem ampliada.

- 2 Pressione repetidamente a tecla ZOOM até retornar ao tamanho original.

NOTA: Esta função NÃO está disponível para alguns discos DVD.

Funções especiais para DVD

Reprodução de um título

Um disco DVD pode ter um ou mais títulos. Isto depende do seu conteúdo (um filme, vídeo cliques, uma novela, etc).

- Depois de colocar um disco no aparelho, as informações sobre o conteúdo aparecem na tela aguardando sua escolha. Você também pode pressionar a tecla TITLE do controle remoto para retornar ao menu de títulos durante a reprodução.

→ Pressione a tecla numérica apropriada ou as tecla ▲▼◀▶ do controle remoto para selecionar sua opção.

→ Pressione a tecla OK para confirmar.

Reprodução de um capítulo

Um título selecionado pode ter um ou mais capítulos.

- Para assistir a outro capítulo durante a reprodução, pressione a tecla DISC MENU para retornar ao menu de capítulos (se o disco possuir).
→ Pressione a tecla numérica apropriada ou as tecla ▲▼◀▶ do controle remoto para selecionar sua opção.
→ Pressione a tecla OK para confirmar.
→ Depois de selecionado um capítulo, também é possível usar as teclas ◀◀ ou ▶▶ para fazer uma mudança.

Smart Play

Alguns discos DVD iniciam a reprodução mostrando prévias do filme, propagandas ou trailers de outros filmes. Para pular este início e reproduzir o título principal, use a função Smart Play.

- Após um disco DVD ter sido carregado e a informação DVD VIDEO ser mostrada na tela, pressione e segure a tecla ▶▶▶ até que a informação SMART PLAY seja mostrada.
→ O conteúdo do filme será reproduzido diretamente.

Nota: Esta função pode não estar disponível em alguns discos DVD.

Ângulo da câmera

Alguns discos contêm cenas que foram gravadas em vários ângulos simultaneamente. Este DVD player lhe permite selecionar o ângulo de câmera desejado.

- Pressione a tecla ANGLE do controle remoto.
NOTA: Função disponível apenas para discos DVD com imagens gravadas em diferentes ângulos.

Mudando o idioma do áudio

- Pressione AUDIO repetidamente para selecionar os diferentes idiomas.
NOTA: A função é ativada somente se o disco DVD for gravado com faixas de áudio em vários idiomas.

Legendas

- Pressione SUBTITLE repetidamente para selecionar as diferentes legendas.
- Pressione SUBTITLE durante cerca de 2 segundos para exibir ou suprimir as legendas.
NOTA: A função é ativada somente se o disco DVD ou SuperVCD for gravado com várias legendas.

Funções especiais para VCD e SVCD

Controle de reprodução (PBC)

A função PBC (Controle de reprodução) permite acessar o menu de índices, que é usado para selecionar uma faixa do disco SVCD ou VCD.

Se você desejar ativar a função, durante a reprodução ou após pressionar a tecla STOP duas vezes,

- 1 Pressione a tecla DISC MENU do controle remoto para ligar o PBC.
→ Preste atenção nas instruções da tela.
- 2 Use a tecla ◀◀ ou ▶▶ para selecionar sua opção.
→ Se os itens dos menus de índices forem numerados, pressione a tecla numérica apropriada no controle remoto.
→ Pressione a tecla OK para confirmar.
- 3 Pressione a tecla RETURN para entrar no menu de índices durante uma reprodução.

NOTA: O conteúdo do menu de índices depende do disco. Para mais detalhes, leia as instruções do disco. Se o disco não tiver as informações de controle de reprodução (PBC), esta função não será executada.

Se desejar pular o menu de índices e reproduzir direto desde o início,

- 1 Pressione a tecla DISC MENU do controle remoto para desativar a função.

Função Preview **VCD**

- Pressione a tecla PREVIEW para entrar no menu de visualização.
- Pressione ▲▼ para marcar TRACK DIGEST, DISC INTERVAL OU TRACK INTERVAL
- Pressione OK para abrir a opção.



- Após entrar em um dos menus de qualquer tipo de seleção:
 - Para sair da função anterior: Pressione ▲▼
 - ◀▶ para marcar QUIT e pressione OK para confirmar.
 - Para retornar ao menu de visualização anterior e selecionar outro modo: Pressione ▲▼◀▶ para marcar MENU e pressione OK para confirmar.

1 RESUMO DE FAIXAS

Se você selecionar TRACK DIGEST (Resumo de faixa) os cinco primeiros segundos de cada faixa serão reproduzidos. Isso lhe mostra o conteúdo de cada faixa do disco.



Para escolher a faixa desejada, pressione ▲▼◀▶ para chegar até a linha SELECT na parte inferior da tela da TV. Use as teclas numéricas para entrar a faixa que você deseja.

→ Para ver outras faixas, pressione ◀◀ ou ▶▶ para ir para a página anterior ou posterior. Pressione OK para iniciar a reprodução

2 INTERVALO DO DISCO

Esta função divide um disco em seis partes, o que ajuda a ter uma visão geral do conteúdo do disco.



Para iniciar a reprodução a partir de uma parte desejada, pressione ▲▼◀▶ para ir até a linha SELECT na parte inferior da tela da TV.

Use as teclas numéricas para escolher uma parte (1-6) e então pressione OK para iniciar a reprodução a partir deste ponto.

3 INTERVALO DE FAIXA

Esta função divide uma única faixa em seis partes, o que ajuda a ter uma visão geral do conteúdo da faixa.



Para iniciar a reprodução a partir de uma parte desejada, pressione ▲▼◀▶ para ir até a linha SELECT.

Use as teclas numéricas para escolher uma parte (1-6) e então pressione OK para iniciar a reprodução a partir deste ponto.

Reprodução de CD de imagens e MP3

Este aparelho pode reproduzir imagens no formato JPEG e arquivos MP3 de um CD-R/CD-RW personalizado ou de um CD comercial e, é compatível com CDs de fotos Kodak e pode ainda:

- Reproduzir automaticamente as imagens ou músicas do disco uma por uma.
- Selecionar álbum e faixa.
- Repetir (disco / álbum / faixa / imagem).
- Preview das imagens.
- Escolher qualquer música ou imagem do disco e reproduzi-los ao mesmo tempo.
- Reproduzir uma programação.
- Número máximo de 500 arquivos por diretório.
- Número máximo de 100 arquivos programáveis.
- MP3: Bit rate máximo suportado 256Kbps ou 48 KHz no modo Bit rate variável.
- JPEG: Resolução máxima suportada 3072x2048 (para imagens JPG básicas) ou 2000x1500 (para imagens JPG progressivo).

Operação Geral

- Se a opção WITH MENU foi selecionada no menu SETUP (Veja o item Navegação MP3 e JPEG abaixo), o menu do CD de imagens/CD MP3 será mostrado na tela antes da reprodução
- A qualquer momento durante a reprodução, pressione DISC MENU para retornar ao menu.
- Pressione ▲▼ para marcar um arquivo JPEG no menu do disco, então será mostrado um preview da imagem no lado direito do menu.

Navegador MP3 e JPEG

Para selecionar um método de reprodução diferente, siga os passos abaixo.

- 1 No modo STOP, pressione SYSTEM MENU para abrir o menu setup.
- 2 Pressione a tecla ► para selecionar o ícone PREFERENCE PAGE no topo do menu.
- 3 Pressione OK ou ▼ para abrir o menu PREFERENCE.
- 4 Pressione as teclas ▲▼ para selecionar o menu NAV MP3/JPEG.
- 5 Pressione a tecla ► para entrar no menu.
- 6 Pressione a tecla ▲▼ para selecionar WITHOUT MENU ou WITH MENU.
→ WITHOUT MENU: reproduz todos os arquivos em seqüência, pela data de gravação, automaticamente.
→ WITH MENU: reproduz imagens na pasta selecionada.
- 7 Pressione a tecla OK para confirmar sua opção.

Modo PLAY

Reprodução de seleção

- Um modo é pressionar o número do seu arquivo favorito a qualquer momento durante a reprodução.
- Outro modo é selecionar o arquivo através do menu.
 - 1 Pressione DISC MENU para abrir o menu do CD de imagens/CD MP3.
 - 2 Depois de abrir o menu, pressione ▲ ou ▼ para selecionar a pasta desejada e OK para abrir.
 - 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o arquivo preferido e OK para confirmar.
→ A reprodução vai iniciar a partir deste arquivo.

Repeat/Shuffle

- Durante a reprodução JPEG, pressione REPEAT para escolher:

REPEAT ONE: Mantém uma imagem JPEG congelada na tela.

REPEAT ALL: Reproduz todos os arquivos da pasta repetidamente.

SHUFFLE: Reproduz os arquivos em ordem aleatória.

REPEAT OFF: Cancela as opções de repetição e continua a reprodução normal.

- Enquanto o menu está na tela, pressione REPEAT para escolher:

FOLDER: Todos os arquivos da pasta atual serão reproduzidos uma vez.

REPEAT ONE: Mantém uma imagem JPEG congelada na tela ou repete um arquivo MP3 continuamente.

REPEAT FOLDER: Reproduz os arquivos da pasta selecionada repetidamente.

SHUFFLE: Reproduz os arquivos em ordem aleatória.

Reprodução de programas

- 1 Enquanto o menu do disco está na tela e a reprodução está parada, pressione ◀ para alternar para FILELIST. FILELIST irá piscar brevemente na parte inferior da tela.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um arquivo para ser adicionado à lista de reprodução. ADD TO PLAYLIST irá aparecer brevemente na parte inferior da tela. (Para remover um item do programa, pressione ◀ para ir para PLAYLIST). Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o item então pressione ► para removê-lo. REMOVE FROM PLAYLIST aparecerá brevemente na parte inferior da tela.)
O máximo permitido é de 100 arquivos em um programa.
- 3 Para reproduzir um programa, pressione ▲ ou ▼ para selecionar qualquer item na lista de reprodução e então pressione OK para iniciar a reprodução do programa a partir deste ponto.
→ Para sair da lista de reprodução, pressione ◀.

Reprodução de CD de imagens e MP3

Funções especiais JPEG

Introdução às funções

Um CD de imagens é um disco com uma coleção de imagens no formato JPEG, e todas devem ter a extensão de arquivos 'JPG'. O CD pode ser gravado em qualquer computador e as imagens podem ser de uma câmera digital ou scanner. Se o usuário desejar, ele pode fazer deste CD um álbum digital.

É possível escolher qualquer função geral apresentada na seção OPERAÇÃO GERAL além de:

- Mostrar miniaturas de 12 imagens.
- Aumentar a imagem.
- Rotacionar a imagem.
- Virar a imagem vertical e horizontalmente.
- Reproduzir imagens com diferentes efeitos.

Função Preview

Esta função mostra o conteúdo da pasta selecionada ou de todo o disco.

- 1 Pressione STOP durante a reprodução de imagens JPEG. Doze imagens reduzidas aparecem na tela.
- 2 Pressione ►► ou ◄◄ para exibir o próximo grupo ou o grupo de imagens anterior.
- 3 Pressione ▲▼ ◄► para selecionar uma das imagens e pressione OK para exibir na tela ou, mova o cursor para selecionar o ícone de filme na parte inferior da tela para reproduzir a partir da primeira imagem da tela atual.
- 4 Pressione DISC MENU para voltar ao menu Picture CD/MP3 CD.

Zoom de imagens

- Durante a reprodução, pressione ZOOM para exibir a imagem em diferentes escalas.
- Pressione ▲▼ ◄► para mover-se dentro da imagem exibida.

Nota: Quando a função Zoom JPEG está ativada, algumas teclas como System Setup, Play, etc não podem ser usadas normalmente.

Reprodução em diversos ângulos

Ao exibir uma imagem na tela de TV:

- Pressione ▲▼ ◄► para conseguir diferentes efeitos.
 - ▲ : Espelha a imagem verticalmente.
 - ▼ : Espelha a imagem horizontalmente.
 - ◄ : Gira a imagem no sentido anti-horário.
 - : Gira a imagem no sentido horário.

Tipo de Transição

- Pressione ANGLE repetidamente durante a reprodução JPEG para selecionar diferentes efeitos de transição na troca de imagens. O padrão é RANDOM.

Funções especiais MP3

Introdução às funções

“MP3” significa “MPEG Audio Layer-3” e é uma parte do padrão MPEG. Um CD pode armazenar cerca de 10 horas de áudio MP3, o que é cerca de 10 vezes mais do que um CD de áudio. Cada música é armazenada como um arquivo. É possível escolher qualquer função geral apresentada na seção OPERAÇÃO GERAL, além de selecionar diferentes velocidades de reprodução.

- Para iniciar a reprodução automaticamente após o carregamento de um CD MP3 sem arquivos JPEG, você pode escolher WITHOUT MENU no menu MP3/JPEG NAV.
- Para parar a faixa aperte STOP durante a reprodução.
- Pressione as teclas ◄► para selecionar diferentes velocidades de reprodução (2, 4, 8, 16, 32 vezes a velocidade normal) para trás/para frente.
- Para mudar as faixas anteriores ou posteriores pressione ◄◄ ou ►►.

Reprodução simultânea JPEG e MP3

- 1 Em primeiro lugar, reproduza uma música MP3 pela operação descrita acima.
- 2 Selecione uma imagem JPEG como descrito acima.
- 3 Para parar a reprodução simultânea, pressione DISC MENU para parar a reprodução de JPEG. Depois, pressione STOP para parar a reprodução MP3.

Menu Setup

Menu General Setup

Neste menu, há necessidade de ajuste de alguns parâmetros, como: BLOQUEIO DE DISCO, PROGRAMA, IDIOMA OSD e PROTETOR DE TELA.

Siga os passos abaixo:

- 1 Pressione a tecla SYSTEM MENU no modo Stop para entrar no Menu Setup.
- 2 A tela de Menu General Setup será mostrada
- 3 Pressione OK ou a tecla ▼ para confirmar a seleção.

Idioma do OSD

Esta opção permite que você selecione o idioma das informações mostradas na tela da TV.



- 1 Pressione ▲▼ para selecionar OSD LANGUAGE no menu GENERAL SETUP.
- 2 Acesse o submenu pressionando a tecla ►.
- 3 Movimento do cursor pressionando as teclas ▲▼ para destacar o idioma selecionado.
- 4 Pressione OK para confirmar.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Programa (não disponível para CD de imagem/CD MP3)

- 1 Para selecionar o item PROGRAM, pressione as teclas ▲▼.
- 2 Pressione a tecla ► para selecionar o item Input Menu e então pressione OK.
→ O menu Program irá aparecer. É aqui onde você entra com os números de faixa/capítulo na ordem que você quer que eles sejam reproduzidos.



Como programar sua faixa favorita

- 1 Digite um número de faixa válido com as teclas numéricas.
→ O número de títulos, capítulos ou faixas disponíveis é mostrado na parte superior da tela.



- 2 Use as teclas ◀▶▲▼ para mover-se para outras posições de programa.
→ Se o número da faixa for maior que 10, pressione ◀◀ ou ▶▶ para acessar outras páginas de programas. Ou pressione ◀▶▲▼ para marcar o botão NEXT e depois pressione OK.
- 3 Repita o processo até concluir todo o programa.

Como excluir uma faixa

- 1 Pressione as teclas ◀▶▲▼ para levar o cursor até a faixa a ser excluída.
- 2 Pressione OK ou PLAY ► para remover a faixa.

Reprodução de faixas

Feita a programação,

- 1 Pressione as teclas ◀▶▲▼ para colocar o cursor no botão START na parte inferior da tela.
- 2 Pressione OK.
→ O programa começará a ser reproduzido automaticamente.
Quando o disco for carregado novamente você também poderá reproduzir as faixas no menu Program.

Como abandonar a reprodução do programa

No menu PROGRAM,

- 1 Pressione as teclas ◀▶▶▲▼ para colocar o cursor no botão EXIT.
- 2 Para sair deste menu, pressione a tecla OK.

Como interromper a reprodução do programa

- Para voltar a reprodução normal, pressione STOP duas vezes para parar a reprodução do programa. Pressione PLAY ▶ para iniciar a reprodução do início do disco.

Como repetir a reprodução do programa

- Pressione REPEAT durante a reprodução do programa. Você pode escolher entre repetir uma faixa dentro do programa ou repetir todas as faixas do programa

Bloqueio de disco

Quando o disco é bloqueado, o DVD player armazena seu código na memória para identificação futura. Na próxima reprodução, o DVD player pedirá que seja digitada a senha. Então pressione OK para carregar o disco.



- 1 Pressione as teclas ▲▼ para selecionar o item DISC LOCK no menu GENERAL SETUP.
- 2 Acesse o submenu pressionando a tecla ▶.
→ LOCK: Bloqueia o disco que está sendo reproduzido.
→ UNLOCK: desbloqueia o disco.
- 3 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

NOTA:

1. Quando um disco bloqueado é reproduzido, o DVD player lhe pedirá para digitar sua senha (842100 é a senha padrão).
2. Para alterar a senha, consulte a seção SENHA.

Protetor de tela

Esta função ativa e desativa o protetor de tela.



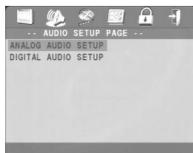
- 1 Pressione ▲▼ para selecionar SCREEN SAVER no menu GENERAL SETUP.
- 2 Acesse o submenu pressionando a tecla ▶.
- 3 Movimente o cursor pressionando as teclas ▲▼ para destacar o item selecionado.
→ ON: No modo Stop ou Sem Disco, se nenhuma ação for feita dentro de 5 -6 minutos, o protetor de tela será ativado. Pressione a tecla Power ou Play no painel frontal para voltar ao modo normal.
→ OFF: O protetor de tela está desabilitado.
- 4 Pressione OK para confirmar.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu, ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Menu Setup

Configuração de saídas analógicas

Este menu contém as opções de configuração das saídas de áudio analógicas como: DOWNMIX, D.R.C. (Dynamic Range Compression), Modo de Som e Som 3D.

- 1 Pressione **SYSTEM MENU** no modo Stop
- 2 Pressione as teclas ◀▶ para selecionar o ícone AUDIO SETUP PAGE na parte superior do menu.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.



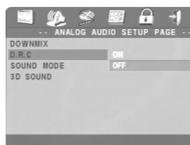
- 4 O item ANALOG AUDIO SETUP estará marcado. Pressione **OK**.

Modo Mistura (DOWNMIX)



- 1 Pressione as teclas ▲▼ para selecionar o item DOWNMIX.
- 2 Acesse o submenu pressionando a tecla ▶.
- 3 Movimente o cursor pressionando as teclas ▲▼ para destacar o item selecionado.
- LT/RT
→ Este item será usado se o DVD player estiver conectado em um decodificador Dolby Prologic.
- Estéreo
→ Se você conectar o aparelho a um TV ou aparelho de som que tem as entradas de áudio esquerda e direita, mas não tem a função Dolby Pro Logic.
- 4 Pressione **OK**.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

D.R.C. (Dynamic Range Compression)



O DVD player fará a compressão de faixa dinâmica dos efeitos sonoros para uma reprodução no meio da noite.

- 1 Pressione as teclas ▲▼ para selecionar D.R.C.
- 2 Acesse o submenu pressionando a tecla ▶.
- 3 Movimente o cursor pressionando as teclas ▲▼ para destacar o item selecionado.
→ ON: Ativa D.R.C.
→ OFF: Desativa D.R.C.
- 4 Pressione **OK**.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Modo de Som

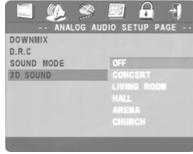
Selecione o modo de som que mais combina com seu estilo de música preferido. Este ajuste configura as bandas de frequência para melhorar o som de seu estilo de música preferido.



- 1 Pressione ▲▼ para selecionar o item SOUND MODE.
- 2 Acesse o submenu pressionando a tecla ▶.
- 3 Movimente o cursor pressionando ▲▼ para destacar o item selecionado.
→ NONE: Reproduz o disco com o efeito de som original.
- 4 Pressione **OK**.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

SOM 3D

O Som3D SOUND os ecos e frequências particulares a determinados ambientes. Escolhe o ambiente que você gostaria de recriar alterando as configurações 3D SOUND.



- 1 Pressione as teclas ▲▼ para marcar 3D SOUND.
- 2 Entre no submenu pressionando a tecla ►.
- 3 Movimento o cursor pressionando as teclas ▲▼ para destacar o item selecionado.
→ OFF: Reproduz o disco com o efeito de som original.
- 4 Pressione OK.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Menu Digital Audio Setup

Use o menu DIGITAL AUDIO SETUP para ajustar algumas configurações de áudio digital do DVD Player.



- 1 Pressione SYSTEM MENU no modo STOP.
- 2 Pressione as teclas ◀► para marcar o ícone AUDIO SETUP PAGE na parte superior do menu.
- 3 Pressione OK ou ▼ para confirmar.
- 4 Pressione as teclas ▲▼ para selecionar DIGITAL AUDIO SETUP. Pressione OK.

Saída Digital

Se você conectou o aparelho a um receiver através da saída digital coaxial ajuste DIGITAL OUTPUT como descrito abaixo. Se você não estiver usando esta saída, o ajuste não é necessário.



- 1 Pressione as teclas ▲▼ para selecionar o item DIGITAL OUTPUT.
- 2 Acesse o submenu pressionando a tecla ►.
- 3 Pressione as teclas ▲▼ para destacar o item selecionado.
→ ALL: Para selecionar os sinais digitais originais recebidos pela maior parte dos aparelhos.
→ PCM ONLY : Se seu receiver é compatível apenas com PCM, você não pode decodificar os sinais MPEG-2 ou DTS. Consulte o manual do seu receiver para maiores detalhes
- 4 Pressione OK.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Saída LPCM

Se você conectou o DVD Player a um receiver compatível com PCM, através dos terminais digitais como coaxial etc, você talvez precise configurar a saída LPCM.

Os discos são gravados com uma certa taxa de amostragem. Quanto maior a taxa de amostragem, melhor a qualidade do som.



- 1 Pressione as teclas ▲▼ para selecionar o item LPCM OUTPUT.
- 2 Acesse o submenu pressionando a tecla ►.
- 3 Movimento o cursor pressionando as teclas ▲▼ para destacar o item selecionado.
→ 48K: Reproduza um disco gravado com taxa de amostragem de 48 KHz.
→ 96K: Reproduza um disco gravado com taxa de amostragem de 96 KHz.
- 4 Pressione OK.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Menu Setup

Menu Video Setup

Existem itens no Menu Video Setup como: TV TYPE, TV DISPLAY, CLOSED CAPTIONS, SMART PICTURE, PICTURE SETTING.

- 1 Pressione **SYSTEM MENU**.
- 2 Pressione as teclas ◀▶ para marcar o ícone Video Setup Page no topo do menu.
- 3 Pressione **OK** para confirmar.

Sistema de TV

Antes de assistir ao DVD ou VCD, verifique se a configuração PAL ou NTSC do sistema corresponde à do aparelho de TV.



- 1 Pressione ▲▼ para selecionar TV TYPE no menu Video Setup.
- 2 Acesse o submenu pressionando ▶.
- 3 Movimento do cursor pressionando ▲▼ para destacar o item selecionado.
→ MULTI: Se sua TV é compatível com ambos os sistemas NTSC e PAL e você quer que o DVD Player selecione automaticamente o sistema de cor gravado no disco atual.
→ PAL: Para que a imagem saia no sistema PAL
→ NTSC: Para que a imagem saia no sistema NTSC.
- 4 Pressione **OK**.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

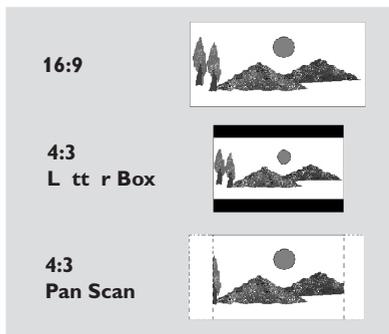
Conversão NTSC/PAL (B/G)

Este aparelho vem equipado com a função de conversão NTSC/PAL para converter o sinal do disco para um sinal de saída compatível com o seu TV. As conversões suportadas são mostradas abaixo:

Disco		Formato de Saída		
Tipo	Formato	Modo Selecionado		
		NTSC	PAL	MULTI
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
VCD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL

Nota: Se você escolher Multi, tenha certeza que seu TV pode reproduzir os sistemas NTSC e PAL.

Tela do TV



Selecione a relação largura/altura da tela da TV a ser conectada.

16:9 → quando se conecta uma TV de tela panorâmica (wide-screen) no DVD player.

LETTERBOX → quando se conecta uma TV normal no DVD player. Exibe uma imagem panorâmica com faixas nas áreas superior e inferior da tela da TV.

PANSCAN → quando se conecta uma TV normal no DVD player. Exibe uma imagem panorâmica em toda a tela da TV com uma área suprimida automaticamente.



Configure o item da seguinte maneira,

- 1 Pressione ▲▼ para selecionar o item TV DISPLAY no menu VIDEO SETUP.
- 2 Acesse o submenu pressionando ▶.
- 3 Movimento do cursor pressionando ▲▼ para destacar o item selecionado.
- 4 Pressione **OK**.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Nota: O modo NORMAL/IPS não está disponível em todos os discos.

Progressive Scan

Se o seu TV possuir Progressive Scan e você utilizou os conectores de saída VIDEO OUT Y/Pb/Pr para ligar o DVD player ao TV, ative a saída de sinais Progressive Scan. Caso contrário ajuste a saída Progressive Scan para Off.



- 1 Pressione System Menu
- 2 Pressione ► para selecionar o ícone Video Setup Page no topo do menu. Pressione OK ou ▼.
- 3 Pressione ▼ para selecionar Progressive. Pressione ►.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar ON ou OFF, então pressione OK. Escolha ON somente se sua TV tiver Progressive Scan.
- 5 Se você escolheu ON, uma mensagem vai pedir a você que verifique suas conexões e sobre a disponibilidade do Progressive Scan. Pressione as teclas ◀▶ para escolher OK e então pressione a tecla OK no controle remoto. Se o progressive scan não for detectado, a página VIDEO SETUP será mostrada novamente. Ajuste PROGRESSIVE para OFF.
Ou, se você perceber que você não tem progressive Scan, escolha CANCEL e pressione OK. Ajuste PROGRESSIVE para OFF.
- 6 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Closed Caption

Closed captions são textos que ficam escondidos no sinal de vídeo. A diferença entre legendas e captions é que as legendas são produzidas para o público com audição normal e as captions para o público com deficiência auditiva. As legendas raramente mostram todo o conteúdo do áudio. As captions mostram efeitos sonoros (“telefone tocando” e “passos”, por exemplo) enquanto as legendas não. Embora você possa configurar o aparelho para mostrar o closed caption, eles devem estar disponíveis no disco para serem mostrados. Ligue também o Closed Caption na sua TV caso contrário, eles não irão aparecer.



- 1 Pressione as teclas ▲▼ para selecionar CLOSED CAPTIONS.
- 2 Acesse o submenu pressionando ►.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar ON ou OFF, então pressione OK. Sua seleção ficará marcada em marrom.
- 4 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Menu Setup

Smart Picture

Neste menu, você pode escolher um parâmetro de um conjunto fixo de parâmetros de imagem ideais pré-determinados



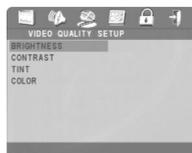
- 1 Pressione ▲▼ para selecionar SMART PICTURE no menu VIDEO SETUP.
- 2 Pressione ► para selecionar o item do submenu.
- 3 Pressione ▲▼ para escolher um item.
 - STANDARD: seleciona um parâmetro padrão de imagem.
 - BRIGHT: deixa a tela da TV mais brilhante.
 - SOFT: deixa a tela da TV mais suave.
 - PERSONAL: aplica o parâmetro definido na configuração de imagem pessoal.
- 4 Pressione OK.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Ajuste de imagem

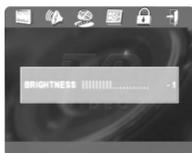
Neste menu você pode personalizar a imagem ajustando o BRILHO, CONTRASTE, TONALIDADE e COR.

- 1 Pressione ▲▼ para selecionar Picture Setting no menu VIDEO SETUP.
- 2 Pressione OK para abrir o submenu.

Brilho/Contraste/Tonalidade/Cor



- 1 Pressione as teclas ▲▼ para marcar BRIGHTNESS, CONTRAST, TINT ou COLOR.
- 2 Pressione a tecla ►.
 - Uma escala de ajuste aparece na tela da TV.



- 3 Pressione as teclas ►◀ para ajustar o item que você selecionou
 - Para BRIGHTNESS, escolhendo um valor mais positivo, o brilho será aumentado parecendo que o branco está sendo acrescentado à imagem. Escolhendo um valor mais negativo, a imagem fica mais escura. Escolha zero (0) para um ajuste médio.
 - Para CONTRAST, escolhendo um valor mais positivo aumenta a diferença entre o branco e o preto da imagem e deixa a imagem mais definida. Escolhendo um valor mais negativo de CONTRAST irá diminuir a distinção entre branco e preto e a imagem ficará mais borrada. A imagem parecerá não tão bem definida.
 - Para TINT, escolha um valor mais positivo para adicionar vermelho à imagem. Escolha um valor mais negativo para adicionar mais amarelo à imagem. Escolha zero (0) para balancear o vermelho e o amarelo da imagem. Você pode ajustar TINT quando quiser que a pele das pessoas fique mais natural.
 - Para COLOR, escolha um valor mais positivo para aumentar a cor da imagem. Para diminuir a cor na imagem escolha um valor mais negativo. Conforme você diminui COLOR, a imagem torna-se preto e branca. Escolha zero (0) para balancear a cor.
- 4 Pressione a tecla OK para salvar e para voltar ao menu PICTURE SETTING SETUP.

Menu Preference Setup

Existem opções incluídas no menu PREFERENCE como **AUDIO**, **SUBTITLE**, **DISC MENU**, **PARENTAL**, **PASSWORD**, **DEFAULT** e **MP3/JPEG NAV**.

- 1 Pressione a tecla **STOP** duas vezes para parar a reprodução do disco completamente.
- 2 Pressione **SYSTEM MENU** para entrar no menu.
- 3 Pressione **▶** para marcar o ícone **PREFERENCE PAGE** no topo do menu.
- 4 Pressione **OK** ou **▼**.

Idioma de Áudio

Os discos DVD são gravados com múltiplos idiomas de áudio. Escolha o idioma que você quer ouvir ajustado o item **AUDIO**.



- 1 Pressione as teclas **▲▼** para marcar **AUDIO**.
- 2 Entre no submenu pressionando a tecla **▶**.
- 3 Mova o cursor usando as teclas **▲▼** para marcar a opção selecionada.
- 4 Pressione **OK**.
- 5 Pressione a tecla **◀** para retornar ao topo do menu ou pressione **System Menu** para sair das telas de menu.

NOTA: Seu disco DVD pode não ter incluído o idioma de áudio que você selecionou no menu **AUDIO**. Se isto ocorrer o aparelho usará um outro idioma no lugar.

Idioma das Legendas

Alguns DVDs possuem legendas que você pode escolher no item **SUBTITLE** na página **PREFERENCE**.



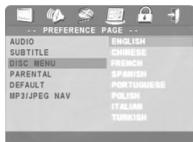
- 1 Pressione as teclas **▲▼** para marcar **SUBTITLE**.
- 2 Entre no submenu pressionando a tecla **▶**.
- 3 Mova o cursor usando as teclas **▲▼** para marcar a opção selecionada.
- 4 Pressione **OK**.
- 5 Pressione a tecla **◀** para retornar ao topo do menu ou pressione **System Menu** para sair das telas de menu.

NOTA: Seu disco DVD pode não ter incluído o idioma de áudio que você selecionou no menu **SUBTITLE**. Se isto ocorrer o aparelho usará um outro idioma no lugar.

Setup Menu

Idioma do Menu do Disco

Os discos DVD possuem um menu que permite a você selecionar o conteúdo. Os menus do disco podem estar disponíveis em vários idiomas. Para escolher um idioma siga estes passos:



- 1 Pressione ▲▼ para selecionar o item DISC MENU.
- 2 Acesse o submenu pressionando ►.
- 3 Movimente o cursor pressionando ▲▼ para destacar o item selecionado.
- 4 Pressione OK.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

NOTA: Se seu disco DVD não tiver o idioma de menu definido, o aparelho usará outro idioma gravado.

Se você selecionou OTHERS nos menus AUDIO, SUBTITLE ou DISC MENU.

É possível selecionar outros idiomas. Siga estas instruções.

- 1 Pressione ▲▼ para selecionar o item OTHERS.
- 2 Pressione OK.
→ O DVD irá pedir para você digitar o código do idioma (quatro dígitos).
- 3 Digite o código com as teclas numéricas.
→ Por favor veja CÓDIGOS DE IDIOMAS.
- 4 Pressione OK.

Controle dos Pais (Parental Control) DVD

Os filmes dos DVDs podem conter cenas impróprias para crianças. Por isso, os discos poderão conter informações do tipo 'Parental Control' que se aplicam a todo o disco ou determinadas cenas do disco. Essas cenas são classificadas de 1 a 8, e no disco existem cenas alternativas mais apropriadas. A classificação depende de cada país. A função Controle familiar permite evitar que certos discos sejam assistidos pelas crianças ou reproduzir certos discos com cenas alternativas.

- Os VCDs, SVCDs e CDs não têm níveis definidos, por isso a função Parental Control não funciona nesses tipos de discos.
- Para configurar o Parental Control, siga os passos abaixo:



- 1 Pressione ▲▼ para selecionar o item PARENTAL.
- 2 Acesse o submenu pressionando ►.
- 3 Em seguida pressione ▲▼ para selecionar uma classe no disco a ser reproduzido.
- 4 Pressione OK.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Sem Parental Control

Parental Control não está ativado. O disco será reproduzido por completo.

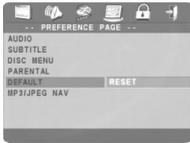
- 1 Seleccione o item ADULT.
- 2 Pressione OK.

Classes de 1 a 7:

Alguns discos contêm cenas impróprias para crianças. Se você atribuir uma classe para o DVD player, todas as cenas com classe maior serão puladas a não ser que haja no disco uma alternativa com a mesma classe ou classe inferior. Se não houver uma alternativa adequada, a reprodução será interrompida e a senha de 6 dígitos terá que ser digitada.

Setup Padrão

Se houver algum problema durante a configuração do DVD, o item DEFAULT é usado para fazer todos os itens retornarem ao padrão original de fábrica apagando toda a sua configuração pessoal.

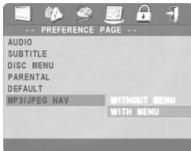


- 1 Pressione ▲▼ para selecionar o item DEFAULT.
- 2 Selecione RESET pressionando ►.
- 3 Pressione OK.
- 4 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

NOTA: Quando esta função for executada, todas as configurações originais de fábrica serão restabelecidas.

Navegador MP3/JPEG

Neste menu, você terá diferentes opções para a reprodução de CDs com imagens e CDs com arquivos MP3.

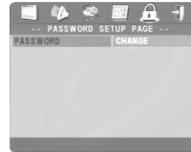


- 1 Pressione ▲▼ para selecionar o menu NAV MP3/JPEG.
- 2 Pressione ► para acessar o submenu.
- 3 Pressione a tecla ▲▼ para selecionar WITHOUT MENU ou WITH MENU.
→ WITHOUT MENU: reproduz os arquivos MP3 em seqüência, automaticamente.
→ WITH MENU: reproduz imagens JPEG ou músicas MP3 na pasta selecionada.
- 4 Pressione a tecla OK para confirmar sua seleção.
- 5 Pressione a tecla ◀ para retornar ao topo do menu ou pressione System Menu para sair das telas de menu.

Senha

Esta senha é usada para o controle dos pais e bloqueio de disco. Quando solicitado pelo DVD-player, digite sua senha de seis dígitos.

- 1 Pressione **SYSTEM MENU** para entrar no menu.
- 2 Pressione ► para destacar o ícone **PASSWORD SETUP PAGE** no topo do menu.
Pressione **OK** ou ▼.
- 3 **PASSWORD** estará destacado. Pressione ► para destacar **CHANGE**, então pressione **OK**.



- 4 Use o teclado numérico para digitar sua senha atual de seis dígitos. (Se esta for a primeira vez que você configura sua senha, não será necessário digitar sua senha antiga. Os números que você digitar irão para a caixa NEW PASSWORD).



- 5 Se necessário o aparelho pedirá uma nova senha de 6 dígitos na caixa NEW PASSWORD.
- 6 Depois disso digite novamente a senha para confirmação na caixa CONFIRM PWD.
- 7 Pressione OK para salvar sua nova senha. O menu anterior aparecerá na tela.
- 8 Pressione SYSTEM MENU para remover todos os menus.

NOTA:

1. Pode-se mudar a configuração de controle dos pais e bloqueio de disco digitando-se uma senha válida.
2. Se esquecer a senha, você pode digitar a senha padrão 842100.

Especificações

SISTEMA DE REPRODUÇÃO

DVD Vídeo
Video CD & SVCD
CD
CD Foto
CD MP3
CD-R, CD-RW
DVD+R, DVD+RW

DESEMPENHO DE VÍDEO

* CVBS 1Vpp --- 75Ω
* Component Video Y: 1.00Vpp --- 75Ω
Pr: 0.7Vpp --- 75Ω
Pb: 0.7Vpp --- 75Ω

FORMATO DE ÁUDIO

Digital	Mpeg/ AC-3/ DTS PCM	compressed Digital 16, 20, 24 bits fs, 44.1, 48, 96 kHz
	MP3(ISO 9660)	24, 32, 56, 64, 96, 128, 256 kbps & variable bit rate fs, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz

Som estéreo analógico

DESEMPENHO DO SISTEMA DE ÁUDIO

Conversor D/A	24bit
Relação sinal-ruído (1KHz)	100 dB
Faixa dinâmica (1 KHz)	>90 dB
DVD fs 96 kHz	4Hz-44KHz
fs 48 kHz	4Hz-22KHz
SVCD fs 48 KHz	4Hz-22KHz
fs 44.1 kHz	4Hz-20KHz
CD/VCD fs 44.1 kHz	4Hz-20KHz

PADRÃO DE TV (PAL / 50 Hz) (NTSC / 60 Hz)

Número de linhas	625	525
Reprodução	Multistandard	(PAL / NTSC)

CONEXÕES

Saída de vídeo Componente	Coaxial
Saída de vídeo	Coaxial
Saída de áudio (L+R)	Coaxial
Saída digital	1 coaxial / IEC958 para CDDA / LPCM/ MPEG1 IEC1937 para MPEG2, Dolby Digital e DTS

GABINETE

Dimensões (L x P x A)	216 x 216 x 45 mm
Peso	Cerca de 0,85 kg

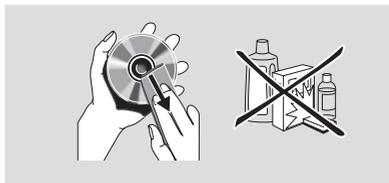
CONSUMO DE POTÊNCIA

Consumo de Potência	< 8W
Consumo em stand-by	< 1,2W

Especificações sujeitas a mudança sem aviso prévio.

Manutenção

- Para limpar um CD utilize um pano macio fazendo movimentos do centro para a borda.
- Não use produtos de limpeza, pois eles podem danificar o disco!
- Escreva somente no lado impresso de um CDR(W) e somente com caneta de ponta porosa.
- Manuseie o disco somente pela borda e nunca pela superfície.



Cuidados com o Gabinete

- Use um pano umedecido com um pouco de detergente. Não utilize solventes como benzina, diluente, amoníacos ou abrasivos.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

ATENÇÃO

Em hipótese alguma você deve tentar consertar o aparelho; se o fizer, a garantia será cancelada.

Não abra o aparelho pois há risco de choques elétricos.

Se houver algum problema, antes de levar o aparelho para conserto, verifique primeiro os pontos indicados abaixo. Se não for possível resolver o problema seguindo as instruções abaixo, consulte o revendedor ou o posto de assistência técnica mais próximo.

Problema	Solução
Falta de energia	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se o cabo de alimentação está bem conectado.
Sem imagem	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se a TV está ligada.– Verifique a conexão do vídeo.– Ajuste a TV para a entrada de vídeo correta.– Se você selecionou a opção Progressive Scan tenha certeza que seu TV tem esta função e que os cabos vídeo Component estão bem conectados.
Imagem distorcida	<ul style="list-style-type: none">– O disco está bastante riscado ou sujo.– Às vezes pode haver uma pequena distorção na imagem. Isso não é considerado um problema.
Imagem completamente distorcida ou em preto e branco com DVD ou CD-vídeo	<ul style="list-style-type: none">– Verifique se a configuração NTSC/PAL do DVD player corresponde ao sinal de vídeo da TV. (Consulte a seção Conversão NTSC/PAL)– Se a imagem ficou distorcida após alterar entre NTSC e PAL por favor ajuste o Smart Picture para Standard.
Sem som ou com som distorcido	<ul style="list-style-type: none">– Ajuste o volume.– Verifique se os alto-falantes estão conectados corretamente.– Se o som parece anormal ajuste Sound Mode ou 3D Sound apropriadamente.
Sem som na saída digital	<ul style="list-style-type: none">– Verifique as conexões digitais.– Verifique se o receiver pode decodificar MPEG2 ou DTS se não por favor altere a saída digital para PCM.– Verifique se o formato de áudio do idioma selecionado corresponde às características do receiver.– Nunca ligue as saídas do DVD Player às entradas Phono do receiver.– Desative o mute do DVD Player apertando a tecla MUTE no controle remoto.
O disco não pode ser reproduzido	<ul style="list-style-type: none">– Os discos DVD+R, DVD+RW, CDR devem estar finalizados.– Verifique se a face impressa do disco está virada para cima.– Verifique o controle dos pais.– Verifique se o código regional do DVD é compatível com o do aparelho.– Verifique se o disco tem algum defeito experimentando outro disco.– Se você gravou um CD de imagens ou um CD MP3 assegure-se que ele tenha pelo menos 10 imagens ou 5 músicas.
Não retorna para a tela inicial após a retirada de um disco	<ul style="list-style-type: none">– Reinicie a operação do aparelho desligando e religando-o outra vez.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

O aparelho não responde ao controle remoto	<ul style="list-style-type: none">– Aponte o controle remoto direto para o sensor no painel frontal do aparelho.– Reduza a distância até o aparelho.– Substitua a bateria de lítio do controle remoto.
O aparelho não funciona	<ul style="list-style-type: none">– Para reinicializar o aparelho completamente, retire o cabo de alimentação CA da tomada por alguns minutos. Reconecte e tente operar normalmente.
O aparelho não responde a alguns comandos durante a reprodução	<ul style="list-style-type: none">– Provavelmente as operações não são permitidas pelo disco. Consulte as instruções do disco.
O DVD player não pode ler CDs/DVDs	<ul style="list-style-type: none">– Use um disco de limpeza de CDs/DVDs comum para limpar as lentes antes de enviar o DVD player para conserto.

CÓDIGOS DE IDIOMA

Você precisará deste códigos, se você quiser um idioma diferente para Legendas, Áudio ou menu do Disco.

Abkhazian	6566	German	6869
Afar	6565	Gikuyu; Kikuyu	7573
Afrikaans	6570	Greek,	6976
Albanian	8381	Guarani	7178
Amharic	6577	Gujarati	7185
Arabic	6582	Hausa	7265
Armenian	7289	Hebrew	7269
Assamese	6583	Herero	7290
Avestan	6569	Hindi	7273
Aymara	6589	Hiri Motu	7279
Azerbaijani	6590	Hungarian	7285
Bashkir	6665	Icelandic	7383
Basque	6985	Ido	7379
Belarusian	6669	Indonesian	7368
Bengali	6678	Interlingua (International)	7365
Bihari	6672	Interlingue	7369
Bislama	6673	Inuktitut	7385
Bokmål, Norwegian	7866	Inupiaq	7375
Bosnian	6683	Irish	7165
Breton	6682	Italian	7384
Bulgarian	6671	Japanese	7465
Burmese	7789	Javanese	7486
Castilian; Spanish	6983	Kalaallisut	7576
Catalan	6765	Kannada	7578
Chamorro	6772	Kashmiri	7583
Chechen	6769	Kazakh	7575
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Khmer	7577
Chichewa; Chewa; Nyanja	7889	Kikuyu; Gikuyu	7573
Chinese	9072	Kinyarwanda	8287
Chuang; Zhuang	9065	Kirghiz	7589
Church Slavic; Slavonic;	6785	Komi	7586
Church Slavonic; Church	6785	Korean	7579
Chuvash	6786	Kuanyama; Kwanyama	7574
Cornish	7587	Kurdish	7585
Corsican	6779	Kwanyama, Kuanyama	7574
Croatian	7282	Lao	7679
Czech	6783	Latin	7665
Danish	6865	Latvian	7686
Dutch	7876	Letzeburgesch;	7666
Dzongkha	6890	Limburgan; Limburger;	7673
English	6978	Limburger; Limburgan;	7673
Esperanto	6979	Limburgish; Limburger;	7673
Estonian	6984	Lingala	7678
Faroese	7079	Lithuanian	7684
Fijian	7074	Luxembourgish;	7666
Finnish	7073	Macedonian	7775
French	7082	Malagasy	7771
Frisian	7089	Malay	7783
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Malayalam	7776
Gallegan	7176	Maltese	7784
Georgian	7565	Manx	7186

CÓDIGOS DE IDIOMA

Você precisará deste códigos, se você quiser um idioma diferente para Legendas, Áudio ou menu do Disco.

Maori	7773	Sotho, Southern	8384
Marathi	7782	South Ndebele	7882
Marshallese	7772	Spanish; Castilian	6983
Moldavian	7779	Sundanese	8385
Mongolian	7778	Swahili	8387
Nauru	7865	Swati	8383
Navaho, Navajo	7886	Swedish	8386
Navajo; Navaho	7886	Tagalog	8476
Ndebele, North	7868	Tahitian	8489
Ndebele, South	7882	Tajik	8471
Ndonga	7871	Tamil	8465
Nepali	7869	Tatar	8484
Northern Sami	8369	Telugu	8469
North Ndebele	7868	Thai	8472
Norwegian	7879	Tibetan	6679
Norwegian Bokmål; Bokmål,	7866	Tigrinya	8473
Norwegian Nynorsk;	7878	Tonga (Tonga Islands)	8479
Nyanja; Chichewa; Chewa	7889	Tsonga	8483
Nynorsk, Norwegian;	7878	Tswana	8478
Occitan (post 1500); Proven	7967	Turkish	8482
Old Bulgarian; Old Slavonic;	6785	Turkmen	8475
Old Church Slavonic; Old	6785	Twi	8487
Old Slavonic; Church	6785	Uighur	8571
Oriya	7982	Ukrainian	8575
Oromo	7977	Urdu	8582
Ossetian; Ossetic	7983	Uzbek	8590
Ossetic; Ossetian	7983	Vietnamese	8673
Pali	8073	Volapük	8679
Panjabi	8065	Walloon	8765
Persian	7065	Welsh	6789
Polish	8076	Wolof	8779
Portuguese	8084	Xhosa	8872
Provençal; Occitan (post	7967	Yiddish	8973
Pushto	8083	Yoruba	8979
Quechua	8185	Zhuang; Chuang	9065
Raeto-Romance	8277	Zulu	9085
Romanian	8279		
Rundi	8278		
Russian	8285		
Samoan	8377		
Sango	8371		
Sanskrit	8365		
Sardinian	8367		
Scottish Gaelic; Gaelic	7168		
Serbian	8382		
Shona	8378		
Sindhi	8368		
Sinhalese	8373		
Slovak	8375		
Slovenian	8376		
Somali	8379		

Serviço autorizado

MANDAGUARI	(44)	2331335	CAMPINAS DO SUL	(54)	3661300	IBIRAMA	(473)	572567	JUNDIAI	(11)	45682182
MARINÁ	(44)	2264200	CANELA	(54)	2821551	INDAIAL	(47)	3330361	LEME	(19)	5713528
MEDIANEIRA	(45)	2642580	CAPOÁ DA CANOA	(51)	6652638	IPORÁ DO OESTE	(498)	341289	LIMEIRA	(19)	34413179
NOVA ESPERANÇA	(44)	2524705	CARAZINHO	(54)	3302292	ITAIOPOLIS	(476)	522282	MARILÍIA	(14)	4323275
NOVA LONDRINA	(44)	4322991	CAJUÍPE	(55)	3361008	ITAJAI	(47)	3444777	MARILÍIA	(14)	4247437
PALMEIRA	(422)	522455	CAXIAS DO SUL	(54)	2148011	JARAGUÁ DO SUL	(47)	3722050	MATÁI	(16)	2821046
PALMEIRA	(42)	2523006	CERRO LARGO	(55)	3591973	JOAÇABA	(49)	5220418	MAUÁ	(11)	45145233
PALOTINA	(446)	495131	COIRON BICACAO	(55)	5571397	JOINVILLE	(47)	4331146	MOGI DAS CRUZES	(11)	47272075
PARANAGUÁ	(41)	4225804	DOIS IRMÁOS	(51)	5641286	LAGES	(49)	2244414	MOGI-GUAÇU	(19)	38311811
PARANAVÁÍ	(44)	4234711	ENCANTADO	(51)	37511654	LAGES	(49)	2323255	MOGI-MIRIM	(19)	38624401
PATÓ BRANCO	(46)	2242786	ERECHIM	(54)	3211933	LAGUNA	(48)	6461221	OLÍMPIA	(17)	2812184
PÉROLA	(44)	6361419	ESTÂNCIA VELHA	(51)	5612142	LAURO MULLER	(484)	643202	OSASCO	(11)	36833743
PONTA GROSSA	(42)	2225061	FAXINAL DO SOTURNO	(55)	2632064	MAFRA	(47)	6420198	OURINHOS	(14)	33225457
ROLÂNDIA	(43)	2561947	FLORES DA CUNHA	(54)	2922192	MARAVILHA	(49)	8640052	PIRACICABA	(19)	34340454
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	(41)	2822522	FREDERICO WESTPHALEN	(55)	37441850	ORLEANS	(48)	4660674	PIRASSUNUNGA	(19)	5614091
SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	(45)	5651429	GETULIO VARGAS	(54)	3411888	PINHALZINHO	(497)	6610114	PORTO FERREIRA	(19)	5812441
SANTA FÉ	(44)	2471147	GIRULÁ	(55)	3611764	PONTE SERRADA	(49)	4350015	PRÉS PRUDENTE	(18)	2225168
SÃO JORGE D'OESTE	(46)	5341305	GRAVATÁÍ	(51)	4882839	PORTO UNIÃO	(42)	5232939	PRESIDENTE EPITÁCIO	(18)	2814184
SANTO ANTONIO DA PLATINA	(43)	5341809	HORIZONTINA	(55)	35371817	POUSO REDONDO	(47)	5451194	PROMÍSSO	(14)	5411696
TOLEDO	(45)	2522471	HORIZONTINA	(55)	5371680	RIO DO SUL	(47)	5211920	REGISTRO	(13)	68212324
UMUARAMÁ	(44)	6231233	IBIRAIARAS	(54)	3551359	SANTA ROSA DO SUL	(485)	341230	RIBEIRÁO PRETO	(16)	6106989
WENCESLAU BRAZ	(43)	8223066	LUIJ	(55)	3332768	SÃO MIGUEL D'OESTE	(49)	6220026	RIBEIRÁO PRETO	(16)	6388156
			ITAQUI	(55)	4331305	SÃO MIGUEL D'OESTE	(498)	220174	RIO CLARO	(19)	5348543
RIO DE JANEIRO			JAGUARÁO	(532)	612264	SEARA	(48)	4521034	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	41257000
ARARUAMA	(24)	26656286	JAGUARI	(55)	2551518	SOMBRIÓ	(48)	5300017	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	43397970
BEFORD ROXO	(24)	38312216	LAJEADO	(51)	3714515	TAIÓ	(478)	620576	SÃO BERNARDO CAMPO	(11)	43681788
BOM JESUS DO ITABOAPANA	(21)	7816060	LIBERATO SALZANO	(55)	7551236	TUBARÁO	(48)	6261651	SÃO CAETANO DO SUL	(11)	42214334
CAMPOS DOS GÓYTACAZES	(24)	7221499	MONTENEGRO	(51)	6324187	TUBARÁO	(48)	6224448	SÃO JOAO BOA VISTA	(19)	62323990
CANTAGALO	(24)	5555303	NONOAI	(54)	3621126	TURVO	(48)	5250373	SÃO JOSÉ CAMPOS	(12)	39216082
DUQUE DE CAXIAS	(21)	37711508	NOVA PETRÓPOLIS	(54)	2812348	URUSSANGA	(484)	0651137	SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	(19)	6805760
ITABORAÍ	(21)	26351738	NOVA PRATA	(54)	2421328	XANXERÉ	(49)	4333026	SÃO JOSÉ RIO PRETO	(17)	2341209
ITAPERUNA	(24)	38220605	NOVO HAMBURGO	(51)	5823191	XAXIM	(497)	531248	SALTO	(11)	40296563
MACAÉ	(24)	27626235	OSÓRIO	(51)	6632524			SANTO ANDRÉ	(11)	49095288	
MAGÉ	(21)	6330605	PALMEIRA DAS MISSÕES	(55)	7421407	SERGIPE		SANTOS	(13)	32272947	
MARICÁ	(21)	26340069	PANAMBI	(55)	3753488	ARACAJU	(79)	2119784	SANTOS	(13)	32847339
NITERÓI	(21)	26220157	PASSO FUNDO	(54)	3111104	ARACAJU	(79)	2411567	SÃO CARLOS	(11)	2614913
NOVA FRIBURGO	(24)	5272692	PELOTAS	(53)	2221133	ESTÂNCIA	(79)	4313023	SÃO PAULO	(11)	56870893
NOVA IGUAÇU	(21)	29675953	PORTO ALEGRE	(51)	3222894	ITABAIANA	(79)	4313023	SÃO PAULO	(11)	2217317
PETRÓPOLIS	(24)	2312737	RIO GRANDE	(53)	2323211			SÃO PAULO	(11)	2222311	
RIO DE JANEIRO	(21)	3384202	RIO PARDO	(51)	7312072	SÃO PAULO		SÃO PAULO	(11)	56679695	
RIO DE JANEIRO	(21)	25097136	ROSÁRIO DO SUL	(55)	2311264	AGULAS DE LINDOIA	(19)	38241524	SÃO PAULO	(11)	39757996
RIO DE JANEIRO	(21)	24457239	SANTANA DO LIVRAMENTO	(55)	2422741	AMERICANA	(19)	34067180	SÃO PAULO	(11)	2156667
RIO DE JANEIRO	(21)	25892030	SANTA MARIA	(55)	2222235	AMERICANA	(19)	34062914	SÃO PAULO	(11)	5770899
RIO DE JANEIRO	(21)	25894622	SANTA ROSA	(55)	35121991	AMPARO	(19)	38072674	SÃO PAULO	(11)	32077111
TERESÓPOLIS	(21)	27420036	SANTO AUGUSTO	(55)	7811511	ARARAQUARA	(16)	2366450	SÃO PAULO	(11)	69567101
TRÊS RIOS	(24)	2555687	SÃO BORJA	(55)	4311850	ASSIS	(18)	3228937	SÃO PAULO	(11)	37714709
TRÊS RIOS	(242)	2521388	SÃO FÓ DE PAULA	(54)	2441466	ATIBAIA	(11)	44112154	SÃO PAULO	(11)	69545517
VOLTA REDONDA	(24)	33420806	SÃO GABRIEL	(55)	2328833	AVARÉ	(14)	37322142	SÃO PAULO	(11)	38659897
			SÃO JOSÉ DO OURO	(54)	3521216	BARRETOS	(17)	3322742	SÃO PAULO	(11)	62976464
RIO GRANDE DO NORTE			SÃO LOURENÇO DO SUL	(53)	2513225	BATATAIS	(16)	37614455	SÃO PAULO	(11)	36726766
AÇU	(84)	3311116	SÃO LUIZ GONZAGA	(55)	33521365	BAURU	(14)	2238644	SÃO PAULO	(11)	2964622
CAICÓ	(84)	4173132	SÃO MARCOS	(54)	2911462	BIRIGUI	(18)	6424011	SÃO PAULO	(11)	69791184
MOSSORÓ	(84)	3217745	SÃO SEPE	(55)	2331691	BOTUCATU	(14)	68247198	SÃO PAULO	(11)	69537370
NATAL	(84)	2234722	SOBRADINHO	(51)	7421183	BOTUCATU	(14)	68247198	SÃO PAULO	(11)	67036116
NATAL	(84)	2132345	SOLEDADE	(54)	3812038	BRAGANÇA PAULISTA	(11)	40341333	SÃO ROOUÉ	(11)	4256535
PAU DOS FERROS	(84)	3512334	SANTA CRUZ DO SUL	(51)	37153048	CAMPINAS	(19)	32389199	SÃO SEBASTIAO	(12)	4524291
			SANTA VITÓRIA PALMAR	(532)	631284	CAMPINAS	(19)	3732500	SOROCABA	(15)	2241170
RONDÔNIA			TAPEJARA	(54)	3442353	CAMPINAS	(19)	32544819	SANTA BARBARA D'OESTE	(19)	34632117
ARIQUEMÉS	(69)	5352347	TAPERBA	(54)	3851160	CAMPOS DO JORDÃO	(12)	2622142	TAQUARITINGA	(16)	32524939
ARIQUEMÉS	(69)	5361750	TAQUARI	(51)	6531291	CAPIVARI	(19)	34911610	TATUI	(15)	2514922
CACAOAL	(69)	4415171	TENENTE PORTELA	(55)	5511298	CASA BRANCA	(198)	712771	TAUBATÉ	(12)	2219080
GUAJARÁ-MIRIM	(69)	5414430	TEÚTÔNIA	(51)	7626173	CERQUILHO	(152)	842121	TUPÁ	(144)	422596
JARU	(69)	5211302	TORRES	(51)	6641940	CRUZEIRO	(12)	5433859	VINHEDO	(19)	38765310
JÍ- PARANÁ	(69)	4235512	TRÊS DE MAIO	(55)	5352101	CUBATÁO	(13)	33613091	VOTUPORANGA	(17)	4215726
PIMENTA BUENO	(69)	4512394	URUGUAIANA	(55)	4112730	DESCALVADO	(195)	832358			
PORTO VELHO	(69)	2221296	VACARIA	(54)	2311396	DIADEMA	(11)	40574387	TOCANTINS		
PORTO VELHO	(69)	2216671	VENÂNCIO AIRES	(51)	7411443	DRACENA	(18)	58212479	ALVORADA	(63)	351424
ROLIM DE MOURA	(69)	4421178	VERA CRUZ	(51)	7181350	FERNANDÓPOLIS	(174)	423921	ARAGUAINA	(63)	4212857
VILHENA	(69)	3232321				FRANCA	(16)	37223898	GUARAI	(63)	4641590
			SANTA CATARINA			FRANCO DA ROCHA	(11)	4322608	GURUPI	(63)	3511038
RORAIMA			BLUMENAU	(48)	5220229	GUARUJÁ	(13)	33582942	PALMAS	(63)	2153539
BOA VISTA	(95)	2249605	BRANQUILHOS	(47)	3227742	GUARULHOS	(11)	64227555	PARAÍSO TOCANTINS	(63)	6022695
			ÇAÇADOR	(49)	5630868	IGARAPAVA	(16)	31724600	PORTO NACIONAL	(63)	3633185
RIO GRANDE DO SUL			CANOINHAS	(47)	6223157	INDAÍATUBA	(19)	38753808			
AGUDO	(55)	2851461	CAPINZAL	(49)	5552266	IRACEMÁPOLIS	(19)	4562011			
AGUDO	(55)	2851036	CHAPECÓ	(49)	3221144	ITAPETININGA	(15)	2710936			
ALEGRETE	(55)	4221969	CHAPECÓ	(49)	3223304	ITAPIRA	(19)	38633802			
AUGUSTO PESTANA	(55)	3341175	CONCÓRDIA	(494)	423704	ITAGUAQUECETUBA	(11)	46426995			
BAGÉ	(53)	2421373	CRICIÚMA	(48)	5375155	ITAPARÉ	(15)	5327443			
BENTO GONÇALVES	(54)	4526825	CUNHA PORÁ	(498)	630043	ITU	(11)	40328188			
ÇAÇAPAVA DO SUL	(55)	2811844	CURITIBANOS	(49)	2410851	ITUVERAVA	(16)	7293365			
CAIBATÉ	(55)	3551122	DESCANSO	(49)	6230245	JABOTICABAL	(16)	32021580			
CAMAQUÁ	(51)	6711686	FLORIANÓPOLIS	(48)	2254149	JAU	(14)	6222117			

SUJEITO A ALTERAÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

- 1) A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho a garantia de 365 dias (90 dias legal mais 275 adicional)* **contados a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra**, que passa a fazer parte deste certificado.
- 2) Esta garantia perderá sua validade se:
 - A) O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
 - B) O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
 - C) O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
 - D) O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.
- 3) Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- 4) Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.
- 5) Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço.
- 6) Este produto tem Garantia Internacional, o serviço técnico (durante ou após a garantia) é disponível em todos os países onde este produto é oficialmente distribuído pela Philips. Nos países onde a Philips não distribui este produto, o serviço técnico da Philips local poderá prestar tal serviço, contudo poderá ocorrer algum atraso no prazo de atendimento se a devida peça de reposição e o manual técnico não forem prontamente disponíveis.
- 7) A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, entre em contato com o Centro de Informações ao Consumidor pelo e-mail cic@philips.com.br ou escreva para: Rua Verbo Divino, 1400 - 4º andar CEP 04719-002 - Chácara Santo Antonio - São Paulo - SP.

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