

Panasonic

Panasonic

MANUAL DE INSTRUÇÕES

DVD-S35LB-S

DVD/VIDEO CD/CD PLAYER



CÓDIGO DE REGIÃO SUPORTADO	
	
SISTEMA DE COR	
NTSC	



Antes de ligar o aparelho, leia atentamente todas as instruções contidas neste manual.

Proteger o Meio Ambiente é dever de todos.

Caro consumidor

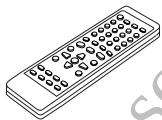
Nossos agradecimentos pela compra deste DVD Player Panasonic.

Recomendamos a leitura cuidadosa do Manual de Instruções antes de operar o aparelho, prestando atenção especialmente às precauções listadas.

As operações descritas neste manual são principalmente com o controle remoto, mas pode-se fazer as operações através do aparelho desde que os controles sejam os mesmos.

Acessórios

☐ 1 Controle remoto



☐ 2 Pilhas 1,5V tamanho "AA"



☐ 1 Cabo de força



☐ 1 Cabo de áudio/vídeo



Nota:

O cabo de força fornecido é para ser usado somente com este aparelho. Não usar com outro aparelho.

Índice

Acessórios	2
Precauções	3
Conexões	4
Controle remoto	5
Configuração rápida	6
Guia de referência para controle remoto	7
Informações sobre os discos	8

Operações básicas

Reprodução básica	10
Iniciar a reprodução a partir de um item selecionado	11
Selecionar grupos para reproduzir	11
Função memória de posição	11
Repetir uma cena - QUICK REPLAY	11
Reprodução repetitiva	12
Girar imagens	12
Ajustar o aparelho para que se desligue - SLEEP TIMER	12
Menus de navegação para WMA/MP3 e JPEG	13
Reproduzir os programas ou as listas de reprodução em DVD-RAM	15

Operações avançadas

Recursos de reprodução	16
Trilhas sonoras	16
Legendas	16
Ângulos	17
Surround avançado	17
Cinema	18
Realce de diálogo	18
Função de zoom variável	18

Utilização de tela GUI (Interface gráfica com o usuário)

Procedimentos comuns	19
Indicador de progresso	19
Informações sobre os discos	20
Informações sobre o aparelho	21
Menu de reprodução	21
Menu de áudio	21
Menu do display	21
Menu de imagem	22

Mudar a sequência de reprodução

Reprodução programada	23
Reprodução aleatória	23

Home Theater - Apreciando sons ainda mais potentes

Conexão digital	24
Conexão analógica	25

Mudança dos ajustes

Procedimentos comuns	26
Introduzir uma senha (Classificações)	28
Saída digital	29

Solução de problemas

Glossário	32
Especificações	33
Anotações	34
Certificado de garantia	35

Precauções



Este símbolo alerta sobre a presença de tensão sem isolamento no interior do aparelho, com intensidade suficiente para causar choque elétrico.



Este símbolo alerta sobre a presença de instruções importantes de operação e uso no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

Atenção:

Este aparelho é um produto com nível de contenção de laser classe 1, portanto faz uso de um feixe de laser visível que poderá ser perigoso se houver exposição direta à sua radiação.

Quando o aparelho estiver ligado a tomada, não olhe para dentro do aparelho pela abertura da bandeja do disco ou outras aberturas.

Opere este aparelho como instruído neste Manual de Instruções.



AVISO!

- NÃO INSTALE OU COLOQUE ESTE APARELHO DENTRO DE UMA ESTANTE, ARMÁRIO EMBUTIDO OU QUALQUER OUTRO ESPAÇO FECHADO, VERIFIQUE SE EXISTE UMA BOA VENTILAÇÃO PARA O APARELHO. PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO OU INCÊNDIO PROVOCADO POR SOBREAQUECIMENTO, CERTIFIQUE-SE DE QUE AS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO NÃO ESTÃO OBSTRUÍDAS.
- NÃO COLOQUE OBJETOS COM CHAMAS, COMO VELAS ACESAS, EM CIMA DO APARELHO.

Manutenção

Para limpar este aparelho, utilize pano macio e seco.

- Jamais utilize álcool, diluente ou benzina para limpar este aparelho.

Posição

Coloque o aparelho sobre uma superfície plana, afastado de luz solar direta, altas temperaturas, alta umidade e vibração excessiva. Essas condições podem danificar o gabinete ou outros componentes encurtando a vida útil do aparelho.

Tensão

Durante tempestades, para evitar danos causados por raios, desconecte o cabo de força.

Proteção do cabo de força

Confirme que o cabo de força está conectado corretamente e não está danificado. Má conexão e cabo danificado podem causar incêndio ou choque elétrico. Não puxe, não entorte e nem coloque peso sobre o cabo.

Ao desligar o cabo, segure firmemente no plugue. Puxar pelo cabo de força pode causar choque elétrico.

Não manuseie o plugue com as mãos molhadas. Isso pode causar choque elétrico.

Objetos estranhos

Não deixe cair objetos metálicos dentro do aparelho. Isso pode causar choque elétrico ou mau funcionamento.

Não derrame líquidos dentro do aparelho. Isso pode causar choque elétrico ou mau funcionamento. Se isso ocorrer, desligue imediatamente o aparelho da rede elétrica e procure Serviço Autorizado.

Não use sprays de inseticida no aparelho ou dentro dele. Esses contêm gases inflamáveis que podem incendiar dentro do aparelho.

Serviço

Não tente desmontar o aparelho.

No interior não há peças que possam ser reparadas pelo usuário. Em caso de defeito, procure Serviço Autorizado.

Estenda a vida útil do aparelho desligando-o da fonte de alimentação se não for utilizá-lo por um longo período de tempo.

Não coloque o aparelho sobre amplificadores ou outros equipamentos que possam ficar quentes.



Conexões

Conexão básica

Esta página explica como ligar o aparelho a um televisor e regulá-lo de forma a ouvir o áudio através dos alto-falantes do televisor. Para desfrutar o máximo do som potente de 5.1 canais proporcionado pelo DVD, é necessário ligar um receiver/amplificador com seis alto-falantes.

Antes da conexão

- Confirmar que este aparelho e outros equipamentos a serem conectados estejam desligados.
- Ler todas as instruções antes de conectar outros equipamentos

Conecte o DVD Player diretamente ao televisor

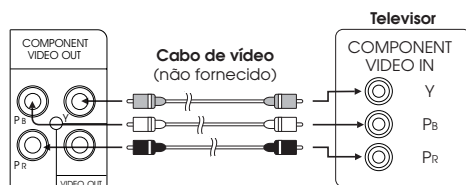
Se o aparelho for conectado através de um videocassete, a imagem pode não ser visualizada corretamente devido à proteção de cópia.

- Conectar diretamente aos conectores do televisor, caso utilizar um televisor.

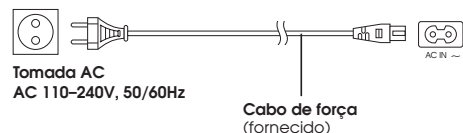
Terminal de saída de componentes de vídeo

O terminal de saída de componentes de vídeo é composto de sinais de diferença de cor P_B/P_R e sinal de luminância (Y) separadamente, de forma a obter alta fidelidade na reprodução de cores.

- A descrição dos terminais de entrada de componentes de vídeo depende do televisor ou monitor ($Y/P_B/P_R$, $Y/B-Y/R-Y/C_B/C_R$, etc.). Conecte os terminais da mesma cor.
- Depois de fazer esta conexão, mude o nível de preto (Video-Black Level Control) para obter uma melhor imagem.
- Este terminal pode ser utilizado tanto para saída entrelaçada como para saída progressiva.

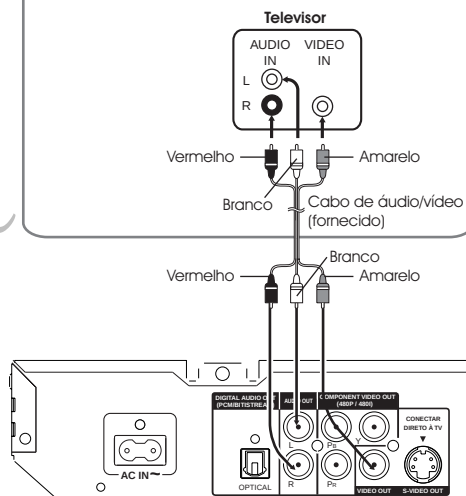


Também é necessário fazer a ligação a AUDIO IN (consulte acima à direita).



Terminal de saída de vídeo

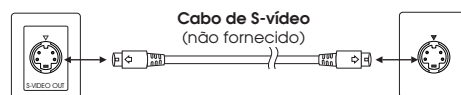
Se o televisor for mono, utilizar um cabo de áudio estéreo-mono ao invés do cabo de áudio/vídeo fornecido.



- Confirmar-se os cabos de áudio e vídeo estão corretamente conectados.

Terminal de saída de S-VIDEO

O terminal de saída de S-VIDEO permite uma imagem mais vívida do que o terminal de saída de vídeo devido a separação dos sinais de cor (C) e luminância (Y) antes de transmiti-los para o televisor. (Os resultados finais dependem do televisor).



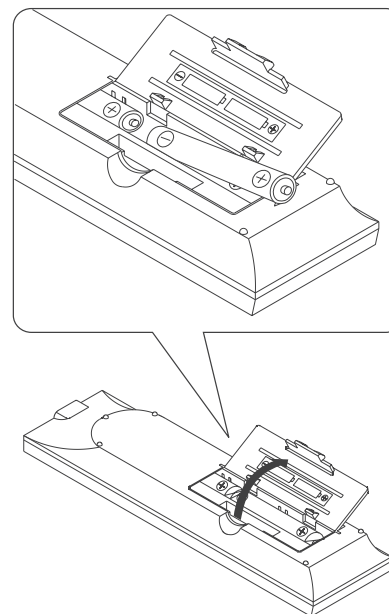
Também é necessário fazer a ligação AUDIO IN (consulte o diagrama acima).

Economia de energia

- O aparelho consome 2,0W mesmo quando desligado pelo botão POWER. Para economizar energia quando o aparelho não estiver em uso por um longo período, desligá-lo da tomada.

Controle remoto

Instalação das pilhas



- Alinhar os polos (+ e -) adequadamente ao inserir as pilhas.
- Não misturar pilhas velhas com novas ou diferentes tipos de pilhas (manganês, alcalinas, etc).
- Não aquecer nem desmontar as pilhas.
- Remover as pilhas, se o controle não for utilizado por um longo período.
- Não utilizar pilhas do tipo recarregável.
- Substituir as pilhas quando houver falhas intermitentes de operação ou quando o alcance diminuir para menos que o usual.
- Utilizar pilhas de boa procedência.

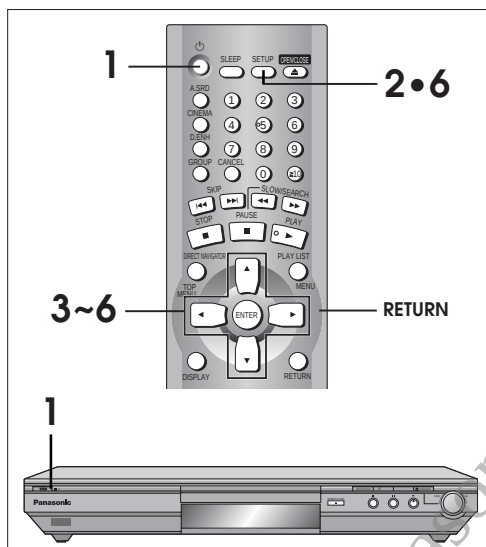
Modo de uso

- Evitar obstáculos entre o aparelho e o controle remoto.
- Não expor o sensor do controle remoto à luz direta do sol ou ao brilho de uma lâmpada fluorescente.
- Se o aparelho for instalado em um rack com portas de vidro, a espessura das portas ou a sua cor, podem fazer com que seja necessário o uso do controle remoto a uma distância menor que o normal.



Após o uso, as pilhas contidas neste produto poderão ser dispostas em lixo doméstico.

Configuração rápida



Somente controle remoto

A tela de configuração rápida aparece quando pressiona-se pela primeira vez o botão SETUP após a compra e o auxilia a fazer os ajustes necessários.

Preparativos

- Ligar o televisor e selecionar a entrada de vídeo do televisor para adequar-se ao tipo de conexão que tenha sido feita.

■ Aspecto da TV

Selecione o formato "4:3" (convencional) ou "16:9" (tela larga) de acordo com o tipo de tela do seu televisor.

• 4:3 Pan&Scan (ajustado de fábrica)



Selecione quando estiver usando um televisor convencional para assistir filme em 16:9 no formato Pan&Scan (as imagens panorâmicas originais são convertidas para visualização num televisor convencional).

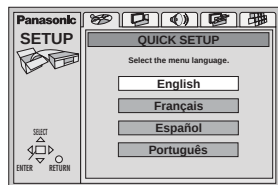
• 4:3 Letterbox



Selecione quando estiver usando um televisor convencional para assistir filme em 16:9 no formato letterbox (as imagens panorâmicas originais aparecem com faixas pretas em cima e em baixo).

1 Pressionar () para ligar o aparelho.

2 Pressionar (SETUP). A tela de configuração rápida é mostrada.



3 Pressionar (▲, ▼) para selecionar o idioma do menu e pressionar (ENTER).

4 Pressionar (▲, ▼) para selecionar "Yes (Sim)" para continuar e pressionar (ENTER).

5 Pressionar (▲, ▼) para selecionar a opção desejada e pressionar (ENTER).

- Idioma do áudio
- Idioma da legenda
- Aspecto da TV
- Saída progressiva

6 Pressionar (ENTER) e depois (SETUP) para concluir os ajustes.

Para retornar à tela anterior

Pressionar (RETURN).

Nota:

- Os menus indicados neste manual estão em inglês.

Nota:

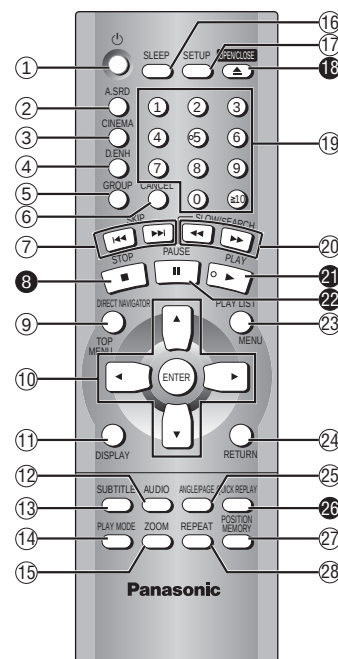
- Filmes em 16:9 que não permitem a reprodução no formato Pan&Scan serão reproduzidos no formato letterbox, a despeito dos ajustes aqui realizados.
- DVDs são gravados em vários formatos. Pode-se mudar a forma que o filme será mostrado em televisores convencionais (4:3) com os ajustes ao lado. Para televisores de tela larga (16:9), utilizar os ajustes do televisor.

■ Para apreciar vídeo progressivo

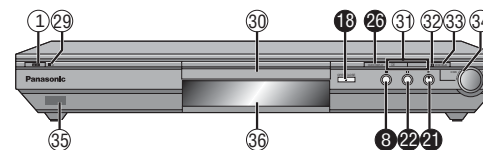
- Conectar aos terminais de entrada de vídeo componente de um televisor compatível com 480P. A imagem não será visualizada corretamente se a conexão for feita em um televisor incompatível, ou poderá ocasionar danos ao mesmo.
- No ajuste de QUICK SETUP, ajustar o "Progressive Out" (Saída Progressiva) para "Enable" (Habilitado).

- Consulte o manual do televisor para verificar a compatibilidade com entrada de vídeo componente 480P.
- Se o aparelho estiver conectado ao televisor pelas saídas de VIDEO ou S-VIDEO, a saída será sempre entrelaçada (480i).

Guia de referência para controle remoto



- Botão de espera/alimentação (STANDBY)
Pressionar para mudar o aparelho do modo de espera para ligado ou vice-versa. No modo de espera, o aparelho continua consumindo uma pequena quantidade de energia
- Botão de surround avançado (A.SRD)
- Botão cinema (CINEMA)
- Botão realce de diálogo (D. ENH)
- Botão grupo (GROUP)
- Botão de cancelar (CANCEL)
- Botões de salto (SKIP)
- Botão de parada (STOP)
- Botão do menu principal e navegador direto (TOP MENU, DIRECT NAVIGATOR)
- Botões cursores (▲, ▼, ◀, ▶)/Botão de registrar (ENTER)
- Botão do mostrador de funções (DISPLAY)
- Botão de áudio (AUDIO)
- Botão de legenda (SUBTITLE)
- Botão do modo de reprodução (PLAY MODE)
- Botão zoom (ZOOM)
- Botão do timer de desligamento automático (SLEEP)
- Botão de configuração (SETUP)
- Botão de abrir/fechar a bandeja do disco (OPEN/CLOSE)
- Botões numéricos (1-9, 0, ≥10)
- Botões de câmera lenta/busca (SLOW/SEARCH)
- Botão de reprodução (PLAY)
- Botão de pausa (PAUSE)
- Botão menu e lista de reprodução (MENU, PLAY LIST)
- Botão de retorno (RETURN)
- Botão de ângulo/página (ANGLE/PAGE)
- Botão de repetição de reprodução rápida (QUICK REPLAY)
- Botão de memória de posição (POSITION MEMORY)
- Botão de reprodução aleatória (RANDOM)
- Indicador de espera (STANDBY)
Quando o aparelho está ligado na rede elétrica, este indicador acende-se no modo de espera e apaga-se quando o aparelho é ligado.
- Bandeja do disco
- Botões de salto/câmera lenta/busca (SLOW/SEARCH)
- Indicador de zoom
- Botão do modo zoom (ZOOM MODE)
- Seletor do zoom (DOWN, UP)
- Sensor do sinal do controle remoto
- Visor



As indicações em negativo, tais como 8 são para funções com operações idênticas tanto pelo painel frontal como pelo controle remoto.

Informações sobre os discos

■ Discos que podem ser reproduzidos

DVD-RAM	DVD-Vídeo	DVD-R	SVCD	CD de Vídeo	CD de Áudio	CD-R/RW
 Indicado como "DVD-VR" no display	 		 Em conformidade com a norma IEC62107			
RAM	DVD-V		VCD	CD	WMA MP3 JPEG	
Indicação usada no Manual de Instruções						

- Utilize discos com os símbolos acima e que estejam de acordo com as especificações. O aparelho não reproduzirá corretamente outros discos.
- Não utilize discos com formas irregulares (por exemplo, em forma de coração), pois podem danificar o aparelho.
- Nem sempre poderá ser possível reproduzir CD-R, CD-RW, DVD-R e DVD-RAM devido ao tipo do disco ou condição da gravação.

■ Discos que não podem ser reproduzidos

DVD-AUDIO, DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, DVD+RW, DVD-RW, CVD, SACD, discos de vídeo Divx, Photo CD, DVD-RAM que não podem ser retirados dos seus cartuchos, DVD-RAM de 2,6 GB e 5,2 GB, CVD, DVCD e SVCD que não estão em conformidade com a norma IEC62107.

■ Decodificadores incorporados

Este aparelho possui decodificadores Dolby Digital e DTS de forma que pode-se apreciar esses sistemas em estéreo sem ter que conectar um decodificador em separado.



■ Código de região suportado

Os códigos de região são alocados aos DVD players e DVDs de acordo com o local onde são vendidos.

- O código de região para este equipamento é "4".
- O DVD Player irá executar somente DVDs marcados com etiquetas que contenham o código de região "4" ou "ALL" (TODAS).

Exemplo:



etc.

■ Reprodução de DVDs e CDs de vídeo

O produtor do material pode controlar como estes discos são executados.

Isso significa que é possível que não se possa controlar a execução de um disco com algumas operações descritas neste Manual de Instruções.

Leia as instruções do disco cuidadosamente.

■ Discos DVD-RAM

Os DVD-RAM que podem ser reproduzidos neste aparelho são aqueles gravados em gravadores de vídeo DVD, câmaras de vídeo DVD, computadores pessoais, etc. usando a versão 1.1 de Video Recording Format - Formato de Gravação de Vídeo (um padrão unificado para gravação de vídeo).

- Remova os discos de seus respectivos cartuchos antes de utilizá-los e coloque-os de volta ao terminar, certificando-se que as etiquetas do disco e do cartucho estejam voltadas para o mesmo lado.
- Algumas partes do disco podem não ser reproduzidas suavemente, como por exemplo onde um programa termina e o outro começa.

■ Discos DVD-R

Os DVD-R Panasonic gravados e finalizados* num gravador de vídeo DVD ou câmera de vídeo DVD Panasonic são reproduzidos como DVD-Vídeo neste aparelho.

* Processo que permite a reprodução em equipamento compatível.

■ Discos CD-R e CD-RW

Este aparelho pode reproduzir CD-R/RW (disco para gravação de áudio) gravado com CD-DA, CD de vídeo, SVCD (em conformidade com a norma IEC62107), WMA, MP3 ou JPEG. Encerre a seção ou finalize* após a gravação.

* Processo que permite a reprodução em equipamento compatível.

■ Estrutura do disco

A estrutura do disco e a nomeação dos itens no disco dependem do tipo do disco.

Faixa:	A menor divisão nos CDs e CDs de vídeo ou um único arquivo WMA/MP3.
Capítulo:	A menor divisão de um DVD-Vídeo.
Grupo:	Equivalente às pastas ou álbuns em discos de dados.
Título:	A maior divisão do DVD-Vídeo, geralmente um filme inteiro.
Programa:	A divisão de um DVD-RAM equivalente a uma única gravação.
Imagem:	Um único arquivo JPEG.
Lista de reprodução:	Um grupo de cenas num DVD-RAM.
Cena:	Seções de programa no DVD-RAM especificadas e agrupadas em listas de reprodução num gravador de vídeo DVD.

■ Limpeza dos discos

Limpe com um pano levemente úmido e depois com um pano macio, seco e sem fiapos.



■ Precauções de manuseio

- Não escreva no lado impresso do disco com uma caneta esferográfica ou outros instrumentos de escrita.
- Não utilize sprays de limpeza de disco, benzina, solventes, líquidos de prevenção de eletricidade estática ou outro produto químico.
- Não colocar etiquetas ou adesivos no disco. (Não usar discos com cola residual exposta proveniente de etiquetas removidas, nem com restos de adesivos grudados).
- Não toque na(s) superfície(s) gravada(s).

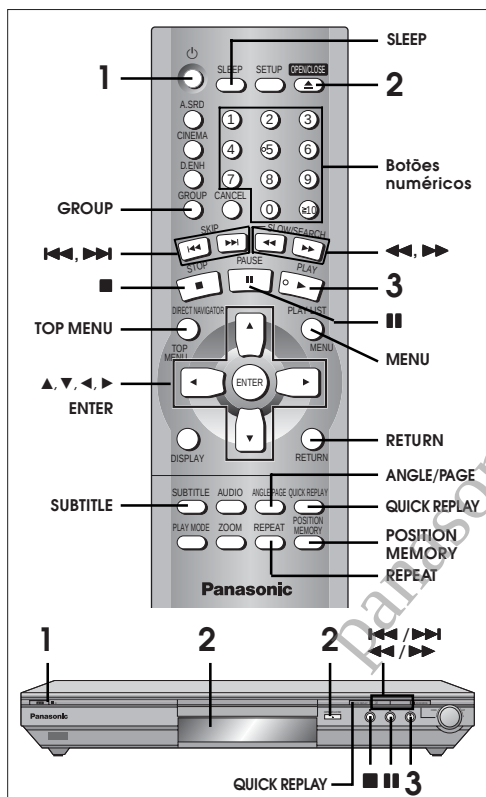
■ Não colocar nem guardar discos nos seguintes lugares

- Localizações expostas diretamente à luz do sol
- Localizações úmidas ou empoeiradas.
- Localizações diretamente expostas a calor ou a aparelhos de aquecimento.

■ Sistema de vídeo

NTSC. Não é possível reproduzir discos PAL.

Operações básicas



Preparativos

- Confirmar que as conexões para o seu televisor e equipamento de áudio estejam corretos.
- Ligar o televisor e outros equipamentos.
- Mudar o modo de entrada de vídeo do televisor para adequar-se ao tipo de conexão que você tenha feito.

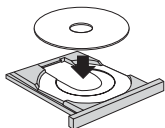
Reprodução básica

1 Pressionar (⏻) para ligar o aparelho.

Se o disco contém dados de áudio (WMA e MP3) bem como JPEG, verifique o ajuste "Mixed Disc-Audio & Stills" no menu SETUP. Selecione "Stills (JPEG)" ou "Audio (MP3/WMA)".

2 Pressionar (⏮) para abrir a bandeja e coloque o disco na bandeja com a etiqueta voltada para cima.

Para disco face dupla, coloque-o de forma que o lado impresso que se deseja reproduzir fique voltado para cima.



3 Pressionar (▶) (PLAY).

A bandeja do disco fecha e a reprodução começa. É normal que o som e a imagem levem algum tempo para começar.

WMA MP3 CD

A informação da faixa aparece no televisor. Pressione (SUBTITLE) para ligar ou desligar o mostrador.

Parar	Pressionar (■). "▶" pisca no display. Pressionar (▶) (PLAY) para recomendar a partir desta posição ou (■) para cancelar. DVD-Video: Pressionar (▶) (PLAY) outra vez para rever os capítulos.
Pausar	Pressionar (⏮). Pressionar (▶) (PLAY) para reiniciar a reprodução.
Saltar	Pressionar (⏮) (retrocesso) ou (▶) (avanço). Saltar grupos JPEG. Pressionar (▼) (retrocesso) ou (▲) (avanço).
Busca	Pressionar (⏮) (retrocesso) ou (▶) (avanço). Pressionar (▶) (PLAY) para reiniciar a reprodução.
Câmera lenta	Em pausa, pressionar (⏮) (retrocesso) ou (▶) (avanço). Pressionar (▶) (PLAY) para reiniciar a reprodução.
Quadro a quadro	Em pausa, pressionar (⏮) (retrocesso) ou (▶) (avanço). Mantenha pressionado para mudar suavemente. Ou pressionar (⏮) repetidamente para avançar quadro a quadro.
Menus	Pressionar (▲, ▼, ◀, ▶) para selecionar um item e (ENTER) para confirmar. Ou pressionar os botões numéricos. Pressionar (TOP MENU) para exibir o menu principal. Pressionar (MENU) para exibir um menu. Pressionar (RETURN) para exibir um menu. WMA

Notas

- Pressionar (⏮/⏮) ou (▶/▶) no aparelho para saltar e mantenha pressionado para busca e câmera lenta.
- A velocidade da busca e câmera lenta aumenta até cinco vezes.
- Câmera lenta e quadro a quadro só funcionam com imagens em movimento.
- Pode-se desligar o áudio durante a busca (Audio-Audio during Search).

Ao reproduzir CDs de vídeo

- Não é possível retroceder durante a câmera lenta e quadro a quadro.
- Pressionar botões para saltar, fazer busca ou câmera lenta poderá levar a uma tela de menu.

Iniciar a reprodução a partir de um item selecionado

RAM DVD-V VCD CD

Pressionar os botões numéricos.

Para selecionar um número de 2 dígitos

ex.: 23: (≥10) ⇒ (2) ⇒ (3)

WMA MP3 JPEG

Pressionar os botões numéricos e pressionar (ENTER).

ex.: 123: (1) ⇒ (2) ⇒ (3) ⇒ (ENTER)

- Em alguns discos, esta função só funciona na posição de parada (STOP).

Nota:

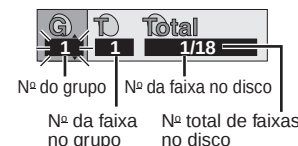
- Se a indicação "⏻" aparecer no televisor a operação é proibida pelo aparelho e pelo disco.
- O disco continua girando enquanto o menu aparece mesmo depois de terminar de reproduzir um item específico. Pressione (■ STOP) ao terminar para preservar o motor do aparelho e a tela do televisor.
- O volume pode ser menor durante a reprodução de DVDs que durante a reprodução de outros discos ou recepção de canais de TV.
- É mostrado "NO PLAY" se você colocar um dos seguintes tipos de discos e eles não puderem ser executados:
 - DVD para o qual a reprodução seja restringida pelos ajustes iniciais "Ratings" (Classificações)
 - DVD com Número de Região diferente de "4" ou "ALL" ("TODAS").
 - Se o disco for de lado único e colocado ao contrário.

Selecionar grupos para reproduzir

WMA MP3 JPEG

1 Pressionar (GROUP).

2 Pressionar (▲, ▼) para selecionar o número do grupo e pressionar (ENTER).



3 Pressionar (▲, ▼) para selecionar o número da faixa/imagem e pressionar (ENTER).

- Pode-se também selecionar o grupo e o número da faixa/imagem com os botões numéricos.

Função memória de posição

RAM DVD-V VCD CD WMA JPEG

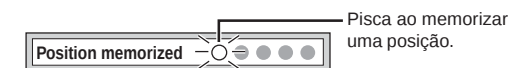
(Quando o tempo de reprodução decorrido é mostrado)

JPEG

Memoriza posições em até cinco discos para reiniciar a reprodução mesmo depois de colocar o aparelho no modo de espera ou fazer a mudança dos discos.

Durante a reprodução

1 Pressionar (POSITION MEMORY).



2 Pressionar (⏻) para passar o aparelho para o modo de espera ou pressionar (▲) para retirar o disco.

3 Para reproduzir o disco outra vez

Pressionar (▶) (PLAY) para reiniciar a partir da posição.

- Ao memorizar a sexta posição, a primeira posição é substituída.
- Este recurso não funciona na reprodução de alguns DVDs ou listas de reprodução em DVD-RAM.

Pré-visualização de capítulo

DVD-V

Aparece a mensagem.

Press PLAY to Preview Chapters

Pressionar (▶) (PLAY) outra vez para pré-visualizar os primeiros segundos dos capítulos até o capítulo onde a posição foi memorizada. A reprodução recomeça então a partir da posição memorizada.

Não pressionar (▶) (PLAY) se não desejar pré-visualizar os capítulos.

Repetir uma cena-QUICK REPLAY

RAM DVD-V VCD CD WMA JPEG

Volta alguns segundos dentro do item atual (programa, faixa ou título).

JPEG: Volta algumas imagens.

Durante a reprodução

Pressionar (QUICK REPLAY).

- No caso de alguns discos, este recurso pode não funcionar na reprodução de algumas partes do disco ou não funcionar.

Reprodução repetitiva

RAM DVD-V VCD CD WMA MP3

(Quando o tempo de reprodução decorrido é mostrado).

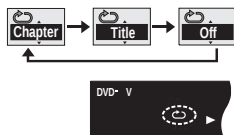
JPEG

Durante a reprodução

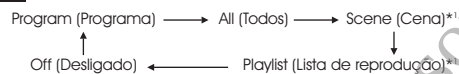
Pressionar (REPEAT).

A indicação muda cada vez que o botão for pressionado.

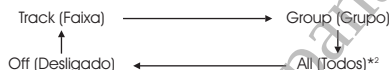
ex.: DVD-V



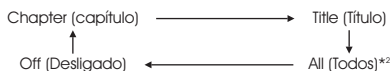
RAM



WMA MP3



DVD-V



VCD CD



JPEG



*1 Durante a reprodução da lista de reprodução.

*2 Durante reprodução programada e aleatória.

Se o CD de vídeo tiver controle de reprodução

1. Pressionar (■ STOP) para apagar "PBC" do display.
2. Pressionar os botões numéricos para selecionar uma faixa para reproduzir.
3. Pressionar (REPEAT).

■ Para repetir apenas as faixas/capítulos preferidos

DVD-V VCD CD WMA MP3

Inicie a reprodução programada e pressionar (REPEAT) para exibir "All".

Girar imagens

JPEG

As imagens podem ser giradas 90 graus.

Enquanto a imagem é exibida.

1 Pressionar (ANGLE/PAGE).

2 Pressionar (▲, ▼) para selecionar "Rotate right" (girar para a direita) ou "Rotate left" (girar para a esquerda) e pressionar (ENTER).

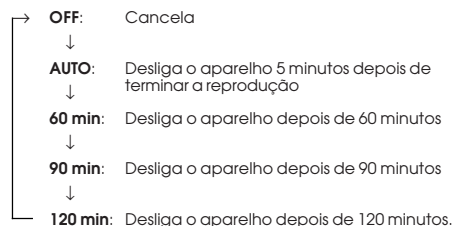
Para cancelar a tela popup

Pressionar (ANGLE/PAGE).

Ajustar o aparelho para que se desligue - SLEEP TIMER

Pressionar (SLEEP) para selecionar o ajuste.

Cada vez que o botão for pressionado:



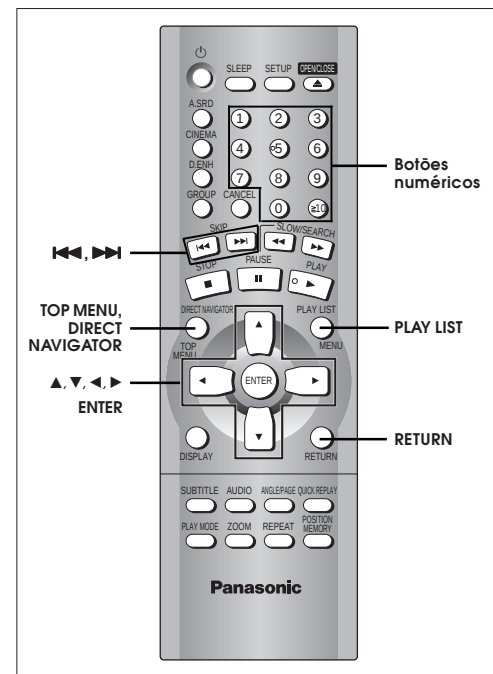
- AUTO também funciona com DVDs que exibem um menu após terminar a reprodução.
- AUTO não funciona se (■ STOP), (MENU) ou (TOP MENU), for pressionado. Será ativado outra vez quando a reprodução é reiniciada.
- AUTO não funciona corretamente com alguns discos (por exemplo, se o menu aparece depois de reproduzir CDs de vídeo).

para confirmar o tempo restante

Pressionar (SLEEP).

■ Espera automática

O aparelho passa para o modo de espera depois de 30 minutos no modo de parado, independente do ajuste de SLEEP.



Se o disco contém dados de áudio (WMA e MP3) bem como JPEG, verifique o ajuste "Mixed Disc-Audio & Stills" no menu SETUP. Selecione "Stills (JPEG)" ou "Audio (MP3/WMA)".

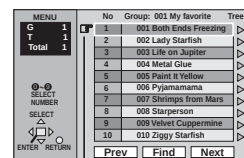
Menus de navegação para WMA/MP3 e JPEG

WMA MP3 JPEG

Esses menus auxiliam a encontrar itens para reprodução.

1 Pressionar (TOP MENU).

ex.: MP3



"1" indica a faixa que está sendo reproduzida no momento.

ex.: JPEG



2 Pressionar (▲, ▼) para selecionar a faixa ou (▲, ▼, ◀, ▶) para selecionar a imagem e pressionar (ENTER).

Para exibir outras páginas, pressionar (▲, ▼, ◀, ▶) para selecionar "Prev" ou "Next" e pressionar (ENTER).

- Depois de listar todas as faixas ou imagens em um grupo, aparece a lista para o próximo grupo.

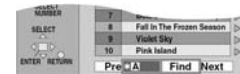
Para sair do menu

Pressionar (TOP MENU).

Busca do título da faixa WMA MP3

Exemplo: procurar faixas que incluem a palavra "LOVE". Enquanto o menu aparece

1 Pressionar (▲, ▼) para selecionar "Find" e pressionar (ENTER).



2 Pressionar (▲, ▼) para selecionar "L" e pressionar (ENTER).

Embora só apareça em letras maiúsculas, a busca também inclui letras minúsculas. Os caracteres mudam em ordem alfanumérica cada vez que (▲) for pressionado.

- Pressionar (◀◀, ▶▶) para saltar entre A, E, I, O e U.
- Pressionar (◀) para apagar um caractere.
- Pode-se apagar o asterisco (*) para procurar pela primeira palavra do título.
- Também pode-se introduzir números usando os botões numéricos.

Repita este passo para introduzir "O", "V" e "E".

3 Pressionar (▶) para selecionar "Find" e pressionar (ENTER).

A tela com os resultados da busca é mostrada.

4 Pressionar (▲, ▼) para selecionar a faixa e pressionar (ENTER).

Para voltar ao menu anterior

Pressionar (RETURN).

Tecnologia MPEG Camada 3 de decodificação de áudio autorizada pela Fraunhofer ISS e pela Thomson multimedica.

Os logotipos de Windows Media e Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

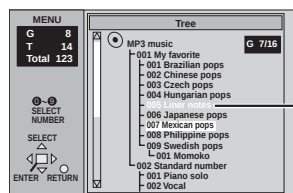
WMA é um formato de compressão desenvolvido pela Microsoft Corporation. Ele atinge a mesma qualidade sonora que MP3 com um arquivo menor que o MP3.



Para usar a tela da árvore para encontrar um grupo WMA MP3 JPEG

Enquanto o menu aparece

- 1 Pressionar (▶) enquanto a faixa está realçada para exibir a tela da árvore.
Pressionar (▲, ▼, ◀, ▶) para selecionar "Tree" e pressionar (ENTER).



Não é possível selecionar grupos que não contêm arquivos compatíveis.

- 2 Pressionar (▲, ▼, ◀, ▶) para selecionar um grupo e pressionar (ENTER).

Aparece o menu do grupo.

Para voltar ao menu anterior

Pressionar (RETURN).

Nota

WMA

- Não é possível reproduzir arquivos WMA protegidos contra cópia.
- Os arquivos WMA devem ter a extensão ".WMA" ou ".wma".

MP3

- Este aparelho não é compatível com códigos ID3.
- Se reproduzir uma faixa MP3 que inclua dados de imagens estáticas, levará algum tempo antes que a música comece a tocar e o tempo decorrido não será exibido durante esse período. O tempo de reprodução correto não será reproduzido mesmo depois de iniciar a reprodução da faixa.
- Os arquivos MP3 devem ter a extensão ".MP3" ou ".mp3".

JPEG

- Para visualizar arquivos JPEG neste aparelho:
 - Grave-os de uma câmera digital que satisfaça o padrão do sistema de arquivos DCF (Design rule for Camera File system). Algumas câmeras digitais são equipadas com funções que não são compatíveis com o padrão DCF, como rotação automática da imagem, por exemplo, que pode tornar impossível a visualização da imagem.
 - Não faça qualquer alteração nos arquivos nem salve-os com um nome diferente.
 - Certifique-se que eles tenham a extensão ".JPG", ".jpg", ".JPEG" ou ".jpeg".

- Este aparelho não tem capacidade de exibir imagens em movimento, MOTION JPEG e outros formatos semelhantes, imagens estáticas que não sejam JPEG (ex.: TIFF) nem de reproduzir os sons associados com tais tipos de arquivos.

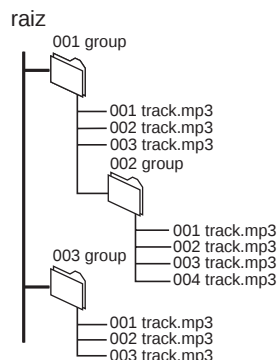
WMA MP3 JPEG

- Os discos devem estar em conformidade com os níveis 1 ou 2 de ISO9660 (exceto para formatos estendidos).
- Este aparelho é compatível com multi-seções, mas se houver muitas seções demora-se mais para iniciar a reprodução. mantenha o número de seções no mínimo para evitar este problema.

Nomear as pastas e arquivos

Durante a gravação, introduza na frente dos nomes das pastas e arquivos um número de 3 dígitos na ordem de reprodução desejada (isto nem sempre funciona).

Ex: MP3



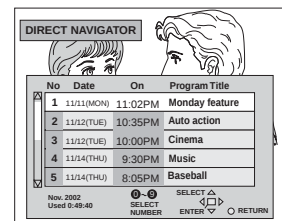
Reproduzir os programas ou as listas de reprodução em DVD-RAM

RAM

Selecionar um programa para reproduzir – DIRECT NAVIGATOR

Use a lista de programa para encontrar o programa desejado para reprodução.

- 1 Pressionar (DIRECT NAVIGATOR).



- Os títulos só aparecem se foram registrados.
- Não é possível mudar o programa e os títulos dos discos.

- 2 Pressionar (▲, ▼) para selecionar o programa.

O programa selecionado é reproduzido no fundo.

- Pode selecionar programas através dos botões numéricos.

Para selecionar um número de 2 dígitos

ex.: 23: (≥10) ⇒ (2) ⇒ (3)

- 3 Pressionar (ENTER).

O programa que está sendo reproduzido no fundo continua.

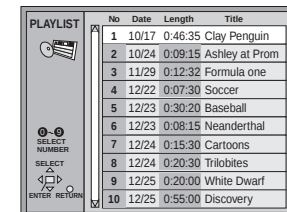
Para cancelar a lista de programa

Pressionar (DIRECT NAVIGATOR).

Reproduzir a lista de reprodução

Pode-se reproduzir em outro equipamento, tal como num gravador de vídeo DVD, a lista de reprodução criada.

- 1 Pressionar (PLAY LIST).



- 2 Pressionar (▲, ▼) para selecionar a lista de reprodução.

- Pode-se selecionar a lista de reprodução através dos botões numéricos.

Para selecionar um número de 2 dígitos

ex.: 23: (≥10) ⇒ (2) ⇒ (3)

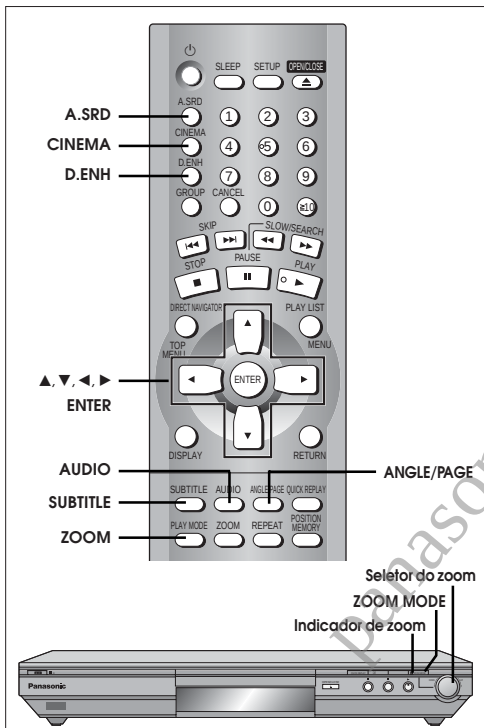
- 3 Pressionar (ENTER) para iniciar a reprodução.

- Para saltar cenas, pressionar (◀◀) ou (▶▶).

Cancelar a tela da lista de reprodução

Pressionar (PLAY LIST).

Operações Avançadas



Recursos de reprodução

Alguns discos têm múltiplas trilhas sonoras, idiomas da legenda e ângulos de câmera e é possível mudá-los durante a reprodução.

- “-” ou “+” aparece em vez do número do idioma no caso do idioma não estar gravado no disco.

VCD (somente SVCD)

Os números das trilhas sonoras e os da legenda podem mudar mesmo que as trilhas sonoras correspondentes não estejam gravadas.

Trilhas sonoras

RAM DVD-V VCD

Durante a reprodução

Pressionar (AUDIO).

DVD-V

O número da trilha sonora muda cada vez que o botão for pressionado.

RAM VCD

Cada vez que o botão for pressionado.

ex.: **RAM**



LR → L → R

- “D.MIX” indica que uma trilha sonora de múltiplos canais pode ser misturada em dois canais.



- Pode também usar este botão para ligar ou desligar a voz nos discos de karaokê. Leia as instruções do disco para detalhes.
- A reprodução recomeça a partir do início da trilha sonora na reprodução de trilhas sonoras de DVD-RAM que incluem imagens estáticas.
- Consulte **B** (página seguinte) para detalhes sobre o tipo de sinal de áudio.

Legendas

DVD-V VCD (somente SVCD):

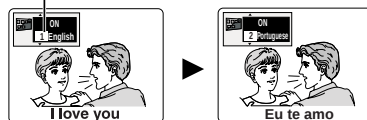
Pode mudar o idioma da legenda bem como ativar e desativar a legenda.

RAM: Pode-se ativar ou desativar a legenda.

Durante a reprodução

Pressionar (SUBTITLE)

O número muda cada vez que o botão for pressionado.



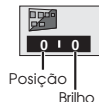
- Em alguns casos, o idioma da legenda não é imediatamente alterado para o idioma selecionado.
- Quando um disco que tem Closed Caption (diálogo legendado) é reproduzido, as legendas podem sobrepor-se uma às outras na tela da TV. Neste caso, desligar as legendas.
- Pode-se somente selecionar idiomas se eles estiverem gravados no disco que está sendo reproduzido.
- Alguns discos somente permitem alteração no idioma da legenda utilizando-se os menus do disco.

Para cancelar/mostrar legenda

1. Pressionar (SUBTITLE)
2. Pressionar (▶). (**DVD-V VCD**)
3. Pressionar (▲, ▼) para selecionar “OFF” (desligado) ou “ON” (ligado).

Mudar a posição e o brilho da legenda

1. Enquanto o ícone da legenda aparece na tela, pressionar (◀, ▶) para realçar “Subtitle Position” (Posição da legenda) ou “Subtitle Brightness” (Brilho da legenda).



2. Pressionar (▲, ▼) para ajustar.

- Ajusta a posição entre 0 e -60 em passos de 2 unidades.
- Para o brilho, selecione “Auto” de forma que este seja ajustado automaticamente contra o fundo ou um nível entre 0 e -9.

Nota:

- Consulte **A** (página seguinte) para abreviaturas dos idiomas de trilha sonora e legenda.

A Idioma do áudio/legenda

ENG:	Inglês	POR:	Português
FRA:	Francês	RUS:	Russo
DEU:	Alemão	JPN:	Japonês
ITA:	Italiano	CHI:	Chinês
ESP:	Espanhol	KOR:	Coreano
NLD:	Holandês	MAL:	Malaio
SVE:	Sueco	VIE:	Vietnamita
NOR:	Norueguês	THA:	Tailandês
DAN:	Dinamarquês	*:	Outros

B Tipo de sinal de áudio

LPCM/ **D** Digital/DTS/MPEG: Tipo de sinal

k (kHz): Frequência de amostragem

b (bit): Nº de bits

ch (channel): Nº de canais

Exemplo: 3/2 .1ch

3	1: Central 2: Frontal esquerdo + Frontal direito 3: Frontal esquerdo + Frontal direito + Central
2	0: Sem surround 1: Surround mono 2: Surround estéreo (esquerdo/direito)
.1	.1: Efeito de baixa frequência (visível apenas quando houver sinal)

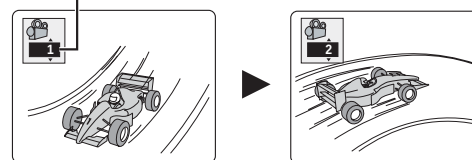
Ângulos

DVD-V

Durante a reprodução

Pressionar (ANGLE/PAGE).

O ângulo muda cada vez que o botão for pressionado.



Surround avançado

RAM DVD-V VCD (2 canais ou mais)

Aprecie o efeito surround quando estiver utilizando 2 alto-falantes frontais (SP) ou fones de ouvido (HP) (conecte o aparelho a um equipamento que tenha tomada de fone de ouvido). O efeito sonoro é intensificado ao reproduzir discos gravados com efeitos surround e o som parece vir de alto-falantes laterais.

Pressionar (A.SRD).

Cada vez que o botão for pressionado:



- **SP1/HP1:** Efeito normal
- ↓
- SP2/HP2:** Efeito enfatizado
- ↓
- SP OFF/HP OFF:** Desligado (ajustado de fábrica)

Para alterar o modo

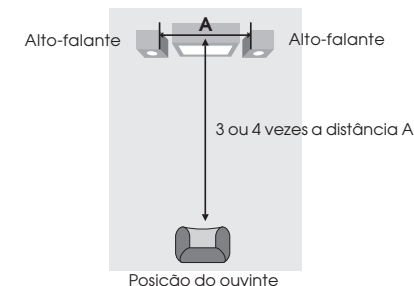
Pressionar (◀) e depois (▲, ▼) para selecionar “SP” ou “HP”.

Posição ideal

<Ao utilizar os alto-falantes do televisor>

Distância A = largura do televisor

- Não funcionará ou terá menor efeito em alguns discos.
- Desligue se causar distorções.
- Não use em combinação com os efeitos surround de outro equipamento.



Cinema

RAM DVD-V VCD JPEG

Mudar a qualidade da imagem para assistir filmes.

Pressionar (CINEMA).

Cada vez que o botão for pressionado:



- Cinema1:** Suaviza a imagem e intensifica os detalhes de cenas escuras.
- Cinema2:** Torna a imagem mais nítida e intensifica os detalhes de cenas escuras.
- Normal:** Modo normal (ajustado de fábrica)

- Use o menu de imagem para fazer ajustes mais finos.

Realce de diálogo

DVD-V

(Dolby Digital, DTS, 3 ou mais canais, onde o diálogo está gravado no canal central)

Este recurso facilita ouvir o diálogo dos filmes.

Pressionar (D.ENH).

Cada vez que o botão for pressionado:



ON ↔ OFF (ajuste de fábrica)

- Não funcionará ou terá menor efeito em alguns discos.

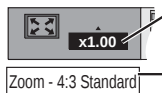
Função de zoom variável

RAM DVD-V VCD

Mude a taxa de ampliação do zoom de forma que a imagem se expanda o suficiente para preencher a tela.

Durante a reprodução

Pressionar (ZOOM) para selecionar a relação de aspecto pré-ajustada.



A taxa de ampliação do zoom muda cada vez que o botão for pressionado.

A janela mostra o formato de vídeo apropriado para a relação de aspecto.

4:3 Standard → European Vista → 16:9 Standard
↑ ↓
Cinemascope2 ← Cinemascope1 ← American Vista

Consulte as instruções do disco e "Tamanho da tela" ao lado para a relação de aspecto da imagem.

Ajustes finos na taxa de ampliação do zoom

Enquanto o ícone ZOOM é mostrado:

Pressionar (▲, ▼).

A taxa de ampliação muda em unidades de 0,01 entre 1,00 e 1,60 e em unidades de 0,02 entre 1,60 e 2,00.

Para restabelecer a taxa de ampliação original Pressionar (ZOOM) até que a taxa de ampliação retorne para 1,00.

A taxa de ampliação também retorna para 1,00 nas trocas de disco ou quando o aparelho for colocado no modo de espera. A taxa de ampliação poderá retornar para 1,00 na exibição de um menu.

No aparelho principal

1. Pressionar (ZOOM MODE).

Cada vez que o botão for pressionado:

Manual Zoom Mode: Efetua ajustes finos (o indicador do zoom acende-se)

Preset Zoom Mode: Seleciona a taxa de ampliação predeterminada de acordo com as imagens (o indicador do zoom acende-se)

Zoom Mode Off: Desligado

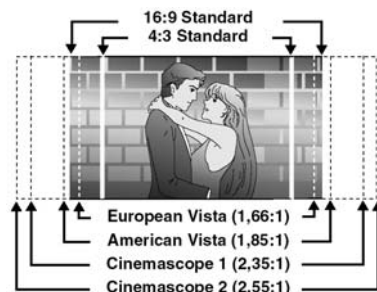
2. Gire e segure o seletor do zoom.

Girar para a direita (UP): para aproximar

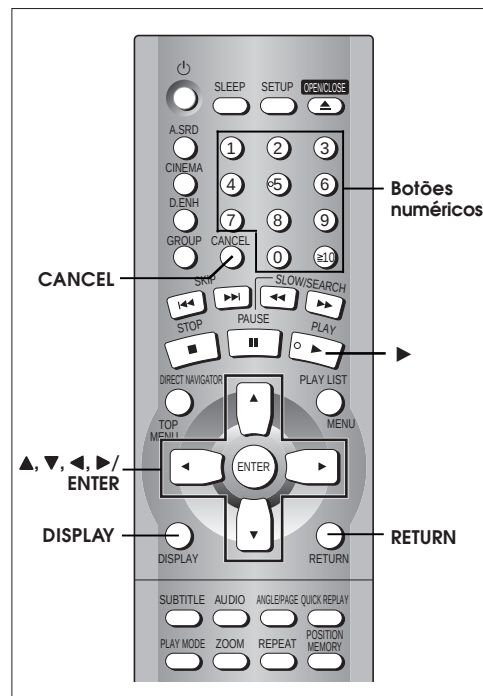
Girar para a esquerda (DOWN): para afastar

Tamanho da tela

Os filmes são feitos usando uma variedade de tamanhos de telas.



Utilização de telas GUI (Interface gráfica com o usuário)



Telas GUI são menus que contêm informações sobre o disco ou o aparelho e permitem fazer operações através da mudança destas informações.

Procedimentos comuns

1 Pressionar (DISPLAY).

Cada vez que o botão for pressionado:

Informações sobre os discos → Indicador de progresso

↑ ↓
Mostrador original ← Informação sobre o aparelho

2 (somente para informação sobre o aparelho)

Quando o primeiro ícone a esquerda está realçado

Pressionar (▲, ▼) para selecionar o menu.

Cada vez que o botão for pressionado:

Menu de reprodução ↔ Menu de vídeo
↑ ↓
Menu do mostrador ↔ Menu de áudio

3 Pressionar (▲, ▼) para selecionar o item.

4 Pressionar (▲, ▼) para selecionar o ajuste.

- Mude os itens com "▲" ou "▼" acima e abaixo com (▲, ▼) (pressionar (ENTER) se o ajuste não mudar).
- Mude os itens numerados com os botões numéricos e pressionar (ENTER).
- Leia as explicações seguintes para os outros itens.
- Dependendo da condição do aparelho (em reprodução, parado, etc.) e do tipo de software, certos itens não poderão ser selecionados ou mudados.

Para cancelar os menus

Pressionar (RETURN) até que os menus desapareçam.

Para mudar a posição dos ícones

1. Pressionar (◀, ▶) para selecionar o ícone da posição da barra.
2. Pressionar (▲, ▼) para mover os ícones. (Há 5 posições).



Indicador de progresso

Indica o ponto até onde o item foi reproduzido



Condição - reprodução, pausa ou câmera lenta/busca

Mudar a indicação do tempo RAM DVD-V VCD CD

Pressionar (▲, ▼) para exibir o tempo de reprodução decorrido ou o tempo restante para o programa, lista de reprodução, faixa ou título (ou capítulo durante a reprodução de programa ou reprodução aleatória).

Tempo de reprodução decorrido (somente SVCD) WMA MP3

Só visualização; não pode ser alterado.

Mudar a velocidade da reprodução

DVD-V (somente Dolby Digital)

Pode aumentar ou diminuir a velocidade da reprodução.

Pressionar (◀) (devagar) ou (▶) (rápida).

Há 5 velocidades:

x0.8 ↔ 0.9 ↔ 1.0 (velocidade normal) ↔ 1.2 ↔ 1.4

- Depois de mudar a velocidade:

- A saída será em estéreo.
- O surround avançado não funcionará.
- A saída digital passará para PCM.

- O som será estéreo enquanto "x1.0" estiver alaranjado.

Para voltar para reprodução normal

Pressionar (▶) (PLAY).

Informações sobre os discos

Menus	Itens
ex.: DVD-V  	RAM PG: Número do programa PL: Número da lista de reprodução DVD-V T: Número do título C: Número do capítulo VCD CD T: Número da faixa WMA MP3 G: Número do grupo T: Número da faixa no grupo JPEG G: Número do grupo P: Número da imagem no grupo
	Tempo RAM DVD-V - Pressionar (▲, ▼) para exibir o tempo de reprodução decorrido ou o tempo restante do programa, lista de reprodução ou título (ou capítulo durante reprodução programada ou aleatória). - Selecione a posição para iniciar a reprodução especificando o tempo por meio dos botões numéricos e pressionar (ENTER). Alterar o mostrador do tempo VCD CD Pressionar (▲, ▼) para exibir o tempo de reprodução decorrido, o tempo restante da faixa ou o tempo restante do disco. Tempo de reprodução decorrido VCD (somente SVCD) WMA MP3 Só visualização; não pode ser alterado.
	Modo de áudio Idioma da trilha sonora (Veja A na página 17 para as abreviaturas dos idiomas) Tipo de sinal de áudio (Veja B na página 17 para detalhes) Ligar/desligar a voz de karaokê (somente DVD karaokê) DVD-V Solo: OFF ou ON Dueto: OFF, V1 + V2, V1 ou V2 Bitrate atual WMA MP3 Frequência de amostragem atual WMA MP3
	Idioma da legenda (Veja A na página 17 para as abreviaturas dos idiomas) Ligar/desligar a legenda ON ↔ OFF Informação da faixa ativada/desativada WMA MP3 ON ↔ OFF Informação sobre a imagem JPEG Full: Título do grupo, título da imagem, tamanho da imagem, tamanho do arquivo, data e modelo da câmera usada*. Date: Apenas a data. OFF: Nenhuma indicação. * As indicações reais dependem da câmera e dos dados.
	Número do ângulo
Total	Número da faixa/imagem no disco WMA MP3 JPEG Número total de faixas/imagens no disco WMA MP3 JPEG
PBC	Reprodução de menu VCD Indica se a reprodução do menu (controle de reprodução) está ativada ou não.
	Ajuste para slideshow JPEG ON ↔ OFF Regulação de tempo de slideshow JPEG 0 – 30 sec

Informações sobre o aparelho

	Menu de reprodução		Menu de áudio
	Repetição A-B RAM DVD-V VCD CD WMA MP3 (Quando aparecer o tempo de reprodução decorrido) Repete a seção dentro de um item entre os pontos A e B. (ENTER) (ponto de início) → (ENTER) (ponto de término) Para cancelar (ENTER) - As legendas gravadas próximas dos pontos A e B podem não aparecer. - O fim de um item se torna o ponto B ao ser atingido. - A repetição A-B será cancelada se (QUICK REPLAY) for pressionado.		Surround avançado
	Modo de repetição		Realce de diálogo
	Indicação do modo de reprodução DVD-V VCD CD WMA MP3 ---: Reprodução normal PGM: Reprodução programada RND: Reprodução aleatória		Menu do display
	Marcador RAM: 999 posições DVD-V VCD CD WMA MP3: 5 posições (ENTER) (O aparelho está pronto para receber marcadores). Para marcar uma posição: (ENTER) (no ponto desejado) Para marcar outra posição: (◀, ▶) → (ENTER) Para voltar a um marcador: (◀, ▶) → (ENTER) Para apagar um marcador: (◀, ▶) → (CANCEL) RAM Para marcar a partir do décimo primeiro ponto - Pressionar (◀, ▶) para selecionar o ícone do marcador tipo tacha. - Pressionar (▲, ▼) para selecionar "11-20". - Pode-se selecionar o próximo grupo quando o grupo atual está cheio. - Pressionar (▶). - Os marcadores são ordenados por data. Isso quer dizer que os números dos marcadores podem mudar ao adicionar ou apagar marcadores. - Se algum ponto foi marcado (com o gravador de vídeo DVD, por exemplo), este será indicado. - Pode-se apagar marcadores existentes, mas estes serão restabelecidos quando a bandeja do disco for aberta ou quando o aparelho for passado para o modo de espera. - Este recurso não funciona quando a lista de reprodução estiver sendo utilizada. Nota: - Este recurso não funciona durante a reprodução programada ou reprodução aleatória. - Os marcadores adicionados são apagados quando a bandeja do disco for aberta ou quando o aparelho for passado para o modo de espera.		Relação de aspecto 4:3 Seleciona como mostrar imagens de aspecto 4:3 em um televisor de aspecto 16:9. Normal: Estende lateralmente as imagens de aspecto 4:3. Auto: Expande imagens em formato "letterbox" 4:3 para preencher a tela toda. As outras imagens aparecem inteiras no centro da tela. Shrink: As imagens aparecem no centro da tela. Zoom: Expande as imagens para preencher a tela. Se o seu televisor tiver um recurso semelhante, use-o em vez desse para melhores efeitos.
			Zoom Para selecionar a relação de aspecto pré-ajustada Pressionar (ENTER) e depois (◀, ▶) para selecionar. Pressionar (ENTER) para terminar.
			Posição da legenda/Brilho da legenda
Bit	Indicador do Bitrate ativado/desativado RAM DVD-V VCD Ao selecionar "ON": Durante a reprodução: Indica a média do bitrate do vídeo que está sendo reproduzido. Em pausa: Indica o volume de dados do quadro e tipo de imagem. Enquanto a indicação estiver ativada, pressionar (◀, ▶) para mudar a indicação: 9.438 Mbps ▶ ↑ ↓ [◀, ▶] • Bitrate Cur. 7.507 Mbps Ave. 6.730 Mbps 5.0 Mbps Bitrate atual Média de bitrate Um registro dos bitrates para um período de amostragem		
			Brilho do OSD (–3 a +3) Ajusta o brilho dos menus na tela.



Menu de imagem

	Modo de imagem N: Modo normal C1: Suaviza a imagem e intensifica os detalhes de cenas escuras C2: Torna a imagem mais nítida e intensifica os detalhes de cenas escuras U1/U2: Modo de usuário
	Modo de saída de vídeo 480i: Vídeo entrelaçado 480p: Vídeo progressivo - Pode-se mudar o modo de saída de vídeo somente quando "Progressive Out (Component)" está ajustado em "Enable" no menu SETUP. - Quando a saída progressiva está ativada, os diálogos legendados ocultos (closed captions) não aparecem.
	Modo de transferência Seleciona o método de conversão da saída progressiva de acordo com o tipo do material reproduzido. Auto1 (normal): Para assistir material de filme Auto2: Para assistir material de filme (o mesmo que Auto1, mas capaz de converter 30 quadros por segundo de vídeo progressivo) Video: Para material de vídeo

Modo de usuário: Pressionar (▶) enquanto "U1" ou "U2" está realçado e depois pressionar (▲, ▼) para selecionar "1" ou "2".

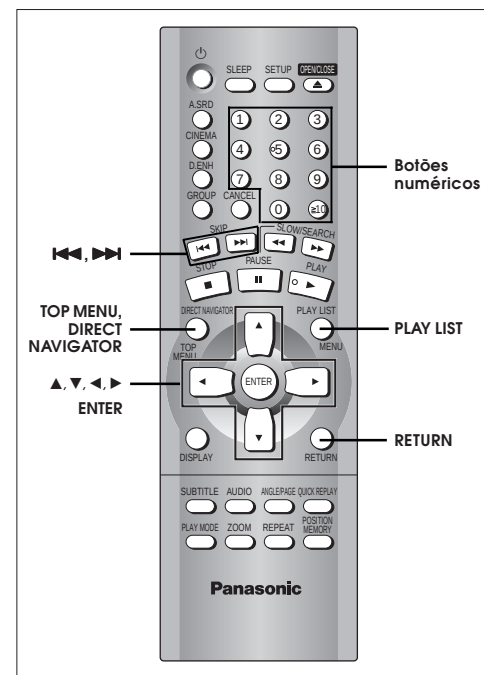
U1: Modo de usuário 1

	Contraste (-7 a +7) Ajusta o contraste entre as partes claras e escuras da imagem.
	Brilho (0 a +15) Ajusta o brilho da imagem.
	Nitidez (-7 a +7) Ajusta a nitidez das bordas das linhas horizontais.
	Cor (-7 a +7) Ajusta a tonalidade da cor da imagem.
	Gama (0 a +5) Ajusta o brilho das partes escuras da imagem.

U2: Modo de usuário 2

	Modo de saída de vídeo 480i: Vídeo entrelaçado 480p: Vídeo progressivo - Pode-se mudar o modo de saída de vídeo somente quando "Progressive Out (Component)" está ajustado em "Enable" no menu SETUP. - Quando a saída progressiva está ativada, os diálogos legendados ocultos (closed captions) não aparecem.
--	---

Mudar a sequência de reprodução



DVD-V VCD CD WMA MP3

Durante o modo de parada

Pressionar (PLAY MODE).

O mostrador muda cada vez que o botão for pressionado.

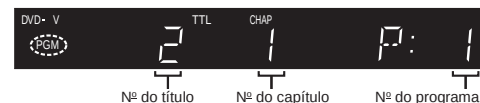
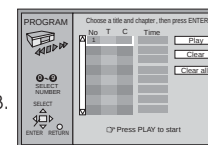
Programada → Aleatória → Desligado (normal)

Reprodução programada

Pode-se selecionar até 32 itens para reproduzir na ordem desejada.

1 Pressionar os botões numéricos para selecionar um grupo, título, capítulo ou faixa (WMA MP3 e pressionar (ENTER)).

- Alguns itens não podem ser selecionados. DVD-V
- Repita este passo para programar outros itens.
- O tempo não será exibido ao programar DVD-Video e WMA/MP3.



2 Pressionar (▶) (PLAY).

Alguns itens não serão reproduzidos, mesmo que possa introduzi-los no programa. DVD-V

Para selecionar usando os botões cursores

Pressionar (ENTER) e (▲, ▼) para selecionar um item e pressionar (ENTER) outra vez para registrar. Selecione "ALL" para introduzir todos os itens (do disco, título ou grupo).

Mudar o programa

Pressionar (▲, ▼) para selecionar um item.

– Para mudar um item, repita o passo 1.

– Para cancelar um item, pressionar (CANCEL) (ou selecionar "Clear" e pressionar (ENTER)).

- Pressionar (ANGLE/PAGE) para saltar 8 linhas de uma vez.

Para cancelar o programa inteiro

Selecione "Clear all" com (▲, ▼, ◀, ▶) e pressionar (ENTER). O programa inteiro também é cancelado quando o aparelho for desligado ou quando a bandeja do disco for aberta.

Reprodução aleatória

1 DVD-V

Pressionar os botões numéricos para selecionar um título.

- Alguns itens não podem ser selecionados. DVD-V

ex.: DVD-V



2 Pressionar (▶) (PLAY).

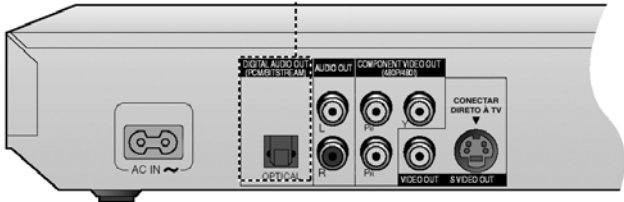
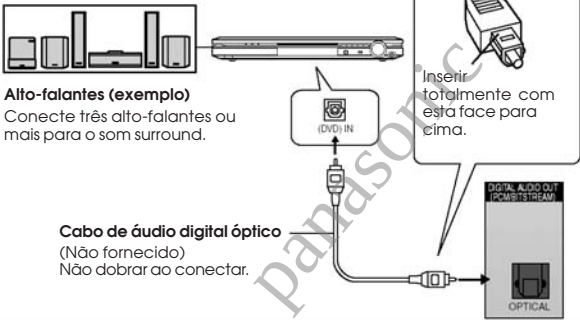
Home Theater - Apreciando sons ainda mais potentes

Aprecie o som potente como o de cinemas ou de salas de concertos disponível com áudio de canais múltiplos encontrados em DVDs conectando um receiver/amplificador com alto-falantes.

- Nota:**
- O equipamento periférico e cabos opcionais são vendidos separadamente, a menos que indicados de outra forma.
 - O volume da TV pode ficar mais baixo durante a reprodução de DVDs do que as transmissões regulares da televisão.

A Conexão digital

- Para apreciar som surround de canais múltiplos**
Conecte um amplificador com decodificador incorporado ou um decodificador-amplificador combinado. Mude os ajustes em "Saída digital".
- Pode-se usar somente decodificadores DTS Digital Surround compatíveis com DVD.
- Para apreciar o som em estéreo ou Dolby Pro Logic**
Conecte um amplificador digital ou um aparelho de áudio. Mude os ajustes em "Saída digital".



■ Saída da gravação

Gravação digital → Conexão A a um equipamento de gravação digital

- Com DVD, as seguintes condições devem ser satisfeitas: (a) o disco não deve ter proteção contra gravação digital e (b) o equipamento de gravação deve ser compatível com sinais com frequência de amostragem de 48 kHz.
- Não é possível gravar WMA/MP3.

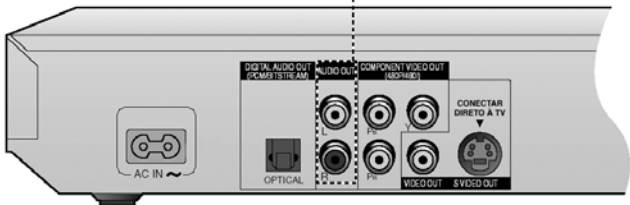
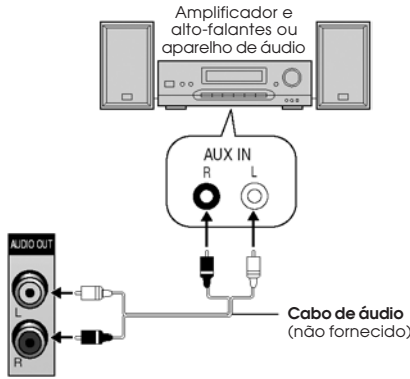
Ao gravar DVDs, faça os seguintes ajustes.

- Surround avançado: OFF
- PCM Down Conversion: Yes
- Dolby Digital/DTS Digital Surround: PCM

B Conexão analógica

Para apreciar o som em estéreo ou Dolby Pro Logic

Conecte um amplificador analógico ou aparelho de áudio.



■ Saída da gravação

Gravação analógica → Conexão B a um deck de cassetes ou outro equipamento de gravação

Não há limitações quanto à gravação de sinais analógicos como é o caso para sinais digitais.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
"Dolby" e o símbolo de dois Ds são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Fabricado sob licença da Digital Theater System, Inc.
Patentes dos E.U.A. N°s 5, 451, 942, 5, 956, 674, 5, 974, 380, 5, 978, 762 e outras patentes mundiais emitidas e pendentes.
"DTS" e "DTS Digital Surround" são marcas comerciais registradas da Digital Theater System, Inc. © 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Todos os direitos reservados.

Este produto incorpora tecnologia de proteção de direitos autorais, protegida por reivindicação de métodos de certas patentes americanas e outros direitos de propriedades intelectuais pertencentes à Macrovision Corporation e outros proprietários de direitos. O uso desta tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision Corporation e é somente para uso doméstico ou outros usos limitados a menos que autorizado de outra forma pela Macrovision Corporation. É proibido desmontar ou fazer engenharia reversa.

Nota:

- Se for conectado a um amplificador com Dolby Pro Logic, será necessário conectar alto-falantes central e surround para apreciar o som surround. Leia as instruções para o equipamento para mais detalhes sobre as conexões.
- Se forem conectados alto-falantes central e surround, desligar o Advanced Surround. O Dolby Pro Logic não funcionará corretamente se o Advanced Surround estiver ligado.

Mudança dos ajustes

Esta tabela mostra os ajustes deste aparelho.

Altere os ajustes para que se adaptem à sua preferência e regule o aparelho de acordo com o ambiente em que está sendo utilizado.

Estes ajustes permanecem mesmo depois que o aparelho passe para o modo de espera.

Menus	Itens	Opções (Os itens sublinhados são ajustados de fábrica).
Disc (Disco) 	Audio (Trilha Sonora) Escolha o idioma preferido para a trilha sonora.	English (Inglês) French (Francês) Spanish (Espanhol) Portuguese (Português) Original (Original)* ¹ Other (Outros) **** ²
	Subtitle (Legenda) Escolha o idioma preferido para a legenda	Automatic (Automático)* ³ English (Inglês) French (Francês) Spanish (Espanhol) Portuguese (Português) Other (Outros) **** ²
	Menus (menus) Escolha o idioma preferido para o menu do disco.	English (Inglês) French (Francês) Spanish (Espanhol) Portuguese (Português) Other (Outros) **** ²
	Ratings (Classificações) Determine o nível de classificação para limitar a reprodução do DVD. • A tela da senha aparece se escolher o nível 0 a 7 ou se escolher "Ratings" quando 0 a 7 está selecionado. • Selecione Level "0" para impedir a reprodução de discos gravados sem nenhum nível de classificação.	Determinar a classificação (Ao selecionar o nível 8) 8 <u>No Limit</u> (sem restrição) 1 to 7* ⁴ 0 Lock All (restrição total) Mudar a classificação (Ao selecionar o nível 0-7) Unlock Player Change Password Change Level Temporary Unlock
	TV Aspect (Aspecto de TV) Escolha o ajuste de acordo com o televisor utilizado.	4:3 <u>Pan&Scan</u> 4:3 Letterbox 16:9
Video (Video) 	Progressive Out (Saída Progressiva) Escolha "Enable" para ativar a saída progressiva.	<u>Disable</u> (desabilitado) Enable (habilitado)
	Still Mode (Modo de imagem parada) Especifique o tipo de imagem a ser mostrada durante a pausa.	<u>Automatic</u> (Automático) Field (Campo) Frame (Quadro)
	Black Level Control (Controle do nível de preto) Para selecionar o nível de preto da imagem.	<u>Lighter</u> (mais claro): selecionar quando a TV estiver conectada pelos terminais de saída de VIDEO e S-VIDEO. Darker (mais escuro): selecionar quando a TV estiver conectada pelos terminais de saída de COMPONENT VIDEO (Y, P _B , P _R).
	PCM Down Conversion (Conversão PCM Down)	<u>No</u> (Não) Yes (Sim)
Audio (Áudio) 	Dolby Digital	<u>Bitstream</u> PCM
	DTS Digital Surround (Surround Digital DTS)	<u>PCM</u> Bitstream
	D. Range Compression (Compressão de faixa dinâmica) Somente Dolby Digital Selecione "ON" (Ligado) para assistir algo tarde da noite.	<u>Off</u> (Desligado) On (Ligado)
	Audio during Search (Áudio durante a busca) Selecione para ouvir ou não o áudio durante a busca.	<u>On</u> (Ligado) Off (Desligado)

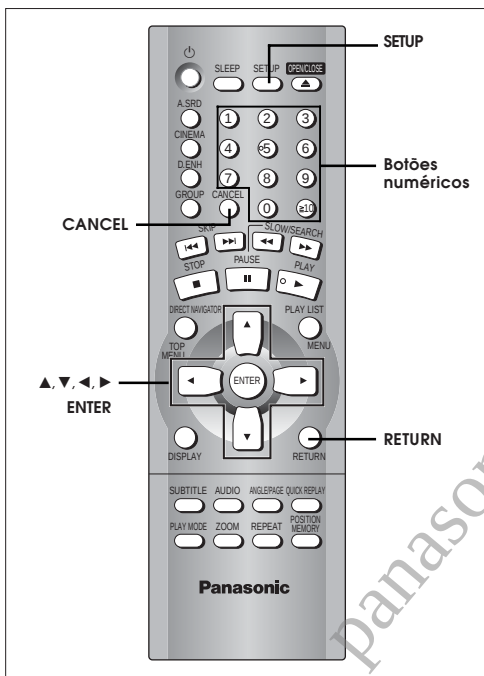
Menus	Itens	Opções (Os itens sublinhados são ajustados de fábrica).
Display (Mostrador) 	Menu Language (Idioma do menu) Escolha o idioma preferido para estes menus e para as mensagens na tela.	English (Inglês) Français (Francês) Español (Espanhol) Português
	On-Screen Messages (Mensagens na tela) Escolha se deseja mensagens na tela ou não.	<u>On</u> (Ligado) Off (Desligado)
	FL Dimmer (Intensidade do display) Muda o brilho do mostrador do aparelho.	<u>Bright</u> (Brilhante) Dim (Fosco) Auto: O display escurece durante a reprodução, mas se ilumina ao executar operações tais como câmera lenta, busca e pausa. (Automático)
Others (Outros) 	Mixed Disc-Audio & Stills (Disco misto - Áudio & Figuras) Seleciona que tipo de arquivo o aparelho reproduz ao reproduzir um disco que contém ambos JPEG e WMA/MP3. (Recoloque o disco para que o ajuste torne-se efetivo).	<u>Audio</u> (MP3/WMA) Stills (JPEG)
	Demo (Demonstração) Uma demonstração das indicações na tela começa ao selecionar "On" (ligado). A demonstração pára quando um botão é pressionado.	<u>Off</u> (Desligado) On (Ligado)
	QUICK SETUP (Configuração rápida) Responda às perguntas para fazer os ajustes básicos.	Yes (Sim) <u>No</u> (Não)

*1 O idioma original de cada disco será selecionado.

*2 Introduza um código utilizando os botões numéricos (veja na página 29).

*3 Se o idioma selecionado para "Audio" não estiver disponível, a legenda neste idioma aparecerá automaticamente, se estiver disponível no disco.

*4 Proíbe a reprodução de DVDs gravados com classificações correspondentes.



3 Pressionar (▲, ▼) para selecionar o item que deseja-se mudar e pressionar (ENTER).

4 Pressionar (▲, ▼) para selecionar a opção e pressionar (ENTER).

A tela mostra o menu outra vez.

Introduzir uma senha (Classificações)

DVD-V

A tela da senha aparece ao selecionar o nível 0 a 7

1. Digite a senha de 4 dígitos utilizando os botões numéricos.
 - Se digitar o número errado, pressionar (CANCEL) para cancelar.
2. Pressionar (ENTER).
 - O símbolo do cadeado aparece travado para mostrar que a classificação está bloqueada.
 - **Não se esqueça de sua senha.**
3. Pressionar (ENTER) para confirmar os 4 dígitos.

De agora em diante, se colocar um DVD-Vídeo cuja classificação exceda o limite determinado, aparecerá uma mensagem na tela do televisor. Siga as instruções na tela.

Para destravar o aparelho (o nível de classificação retorna para 8)

Selecionar "Unlock Player" e, então pressionar ENTER.

Para trocar a senha

Selecionar "Change Password" e pressionar ENTER. Introduzir uma nova senha de 4 dígitos e pressionar ENTER duas vezes.

Para trocar o nível de classificação

Selecionar "Change Level" e pressionar ENTER. Selecionar um novo nível com ▲/▼ e, então pressionar ENTER.

Para destravar o equipamento temporariamente

Selecionar "Temporary Unlock" e, então pressionar ENTER.

- A classificação é desbloqueada temporariamente somente para o disco atual. O aparelho volta a ficar bloqueado quando a bandeja de disco for aberta ou o aparelho for colocado em modo de espera ou desligamento.

Saída digital

DVD-V

Altere os ajustes se um equipamento for conectado através do terminal DIGITAL AUDIO OUT deste aparelho (OPTICAL).

PCM Down Conversion (Conversão PCM Down)

Seleciona como produzir áudio com frequência de amostragem de 96 kHz.

- Selecionar "Yes" se o equipamento que foi conectado não tem capacidade de processar sinais com frequência de amostragem de 96 kHz.

No (Não): (Ajustado de fábrica): Produzido como 96 kHz.

Yes (Sim): Convertido para 48 kHz.

Nota:

Os sinais são convertidos em 48 kHz apesar dos ajustes acima se os sinais tiverem frequência de amostragem superior a 96 kHz ou se o disco tiver proteção contra cópia.

Dolby Digital e DTS Digital Surround

Bitstream (Ajustado de fábrica para Dolby Digital):

Selecione se o equipamento conectado pode decodificar o sinal.

PCM (Ajustado de fábrica para DTS Digital Surround):

Selecione se o equipamento conectado não puder decodificar o sinal.

IMPORTANTE

Se o equipamento conectado não puder decodificar o sinal, o ajuste deve ser mudado para PCM. Caso contrário, os sinais que o equipamento não pode processar serão produzidos por este aparelho, causando níveis altos de ruído, os quais podem prejudicar a sua audição e danificar os alto-falantes.

Para voltar à tela anterior

Pressionar (RETURN).

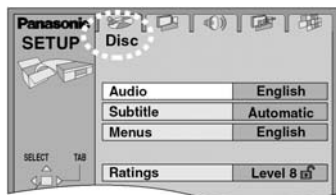
Para sair do menu SETUP

Pressionar (SETUP).

Procedimentos comuns

1 Pressionar (SETUP) para exibir os menus.

- Ao pressionar (SETUP) pela primeira vez após a compra do aparelho, a tela QUICK SETUP aparece.



2 Pressionar (◀, ▶) para selecionar o guia do menu.

A tela muda para indicar o menu.

Disc ↔ Video ↔ Audio ↔ Display ↔ Others



Lista de códigos de idiomas

Afar:	6565	Fiji:	7074	Lingala:	7678	Singalês:	8373
Abkhazian:	6566	Finlandês:	7073	Lituano:	7684	Eslovaco:	8375
Africano:	6570	Francês:	7082	Macedônio:	7775	Eslovênio:	8376
Albanês:	8381	Frisian:	7089	Malagasy:	7771	Somalês:	8379
Ameharic:	6577	Galego:	7176	Malaio:	7783	Espanhol:	6983
Árabe:	6582	Georgian:	7565	Malayalam:	7776	Sudanês:	8385
Armênio:	7289	Alemão:	6869	Maltês:	7784	Swahili:	8387
Assamese:	6583	Grego:	6976	Maori:	7773	Sueco:	8386
Aymara:	6588	Groenlandês:	7576	Marathi:	7782	Tagalog:	8476
Azerbaijão:	6590	Guarani:	7178	Moldavo:	7779	Tajik:	8471
Bashkir:	6665	Gurajati:	7185	Mongol:	7778	Tamil:	8465
Basco:	6985	Hausa:	7265	Nauru:	7865	Tatar:	8484
Bengali, Bangla:	6678	Hebraico:	7387	Napolês:	7869	Telugu:	8469
Bhutani:	6890	Indu:	7273	Norueguês:	7879	Tailandês:	8472
Bihari:	6672	Húngaro:	7285	Oriya:	7982	Tibetano:	6679
Bretão:	6682	Islandês:	7383	Pashto, Pushtu:	8083	Tigrinya:	8473
Búlgaro:	6671	Indonésio:	7378	Persa:	7065	Tonga:	8479
Burmese:	7789	Interlingua:	7365	Polonês:	8076	Turco:	8482
Bielorusso:	6669	Irlandês:	7165	Português:	8084	Turcomano:	8475
Cambiano:	7577	Italiano:	7384	Punjabi:	8065	Twí:	8487
Catalão:	6765	Japonês:	7465	Quechua:	8185	Ucraniano:	8575
Chinês:	9072	Javanês:	7487	Rhaeto-Romance:	8277	Urdu:	8582
Córsego:	6779	Kannada:	7578	Romeno:	8279	Uzbek:	8590
Croata:	7282	Kashmiri:	7583	Russo:	8285	Vietnamês:	8673
Checo:	6783	Kazakh:	7575	Samoan:	8377	Volapük:	8679
Dinamarquês:	6865	Kirghiz:	7589	Sânscrito:	8365	Galês:	6789
Holandês:	7876	Coreano:	7579	Escocês:	7168	Wolof:	8779
Inglês:	6978	Curdo:	7585	Sérvio:	8382	Xhosa:	8872
Esperanto:	6979	Laotian:	7679	Servo-croata:	8372	Yiddish:	7473
Estoniano:	6984	Latim:	7665	Shona:	8378	Yoruba:	8979
Faroese:	7079	Lavtian, Lettish:	7686	Sindhi:	8368	Zulu:	9085

Nota:

- Os idiomas em negrito estão em Inglês.

Solução de problemas

Antes de solicitar serviços para este aparelho, verificar no quadro abaixo uma possível causa do problema verificado. Se houver dúvida com relação a verificação, ou se as contramedidas indicadas no quadro não resolverem o problema, consultar o Serviço Autorizado.

Alimentação

Não liga. O equipamento é automaticamente colocado em modo de espera.	Verificar se o cabo AC está firmemente conectado na tomada. Para economizar energia, o equipamento é automaticamente colocado em modo de espera após 30 minutos em modo de parada. Ligar o equipamento novamente. O aparelho foi colocado no modo de espera pelo timer SLEEP.
--	--

Operação

Nenhuma operação por tecla (pelo aparelho e/ou controle remoto) funciona.	Algumas operações podem ser inibidas pelo disco. Pressionar (⏻) POWER para mudar o aparelho para modo de espera e religá-lo. Alternativamente, pressionar (⏻) POWER para colocar o aparelho em modo de espera, desconectar o cabo AC e após 10 segundos reconectá-lo. (O equipamento pode não estar funcionando adequadamente devido a relâmpagos, eletricidade estática ou algum outro fator externo).
Não opera o controle remoto.	Verificar que as pilhas estejam instaladas com as polaridades corretas (+ e -) ou se as mesmas não estão esgotadas; substituí-las por pilhas novas. Operar o controle remoto a uma distância não maior do que 7 metros do aparelho. Evitar os obstáculos entre o controle remoto e o aparelho.
A reprodução não inicia, mesmo ao pressionar-se ► PLAY. A reprodução inicia, porém pára imediatamente.	Formou-se condensação no interior: esperar 1 ou 2 horas para evaporar. Este equipamento não pode reproduzir discos que não sejam DVD/VIDEO CD/CD. Os DVDs com números de região diferentes de "4" ou "ALL" não podem ser reproduzidos. Os DVDs com números de regiões múltiplas, incluindo "4" podem ser reproduzidos. O disco pode estar sujo e necessitando de limpeza. Confirmar que o disco esteja inserido com a etiqueta referente ao lado a ser reproduzido voltada para cima. Confirmar se no DVD-RAM possui alguma coisa gravada.
Trilha sonora alternativa ou legendas não podem ser selecionadas.	O disco não contém mais do que um idioma. No caso de alguns discos, o idioma alternativo não pode ser selecionado por AUDIO ou SUBTITLE. Tentar selecioná-lo a partir do menu do disco, se houver.
Não há menu de reprodução.	Esta função depende da disponibilidade do software.
O aparelho não reproduz os tipos de dados (WMA/MP3 ou JPEG) selecionados em "Mixed Disc – Audio & Stills" no menu SETUP.	Recoloque o disco para que o ajuste torne-se efetivo. Pressionar (⏮) para abrir a bandeja e pressionar (▶) (PLAY) para começar a reprodução.
Configuração do modo de saída de vídeo em 480P, conectado a um televisor não adequado para vídeo progressivo. (Somente para saída de componentes de vídeo).	Conectar o aparelho ao televisor pela saída de vídeo ou S-vídeo e pelo menu de imagem, ajustar o modo de saída de vídeo para 480i.

Áudio

Não há som. O som está distorcido.	- Verifique todas as conexões. - Verifique o volume do equipamento conectado. - Confirme que os ajustes de entrada do outro equipamento estão corretos. - Desative o Surround avançado se ele causa distorções. - A saída deste aparelho será estéreo (dois canais) quando Surround avançado estiver ativado. Desative o Surround avançado se estiver utilizando mais de três alto-falantes. - Pressionar (▶) (PLAY) para retomar a reprodução normal depois de mudar a velocidade. - Pode haver ruído ao reproduzir arquivos WMA.
Ruído irritante sai dos alto-falantes.	Se conectou este aparelho a outro equipamento através do terminal DIGITAL AUDIO OUT, confirme que selecionou os ajustes corretos para "Dolby Digital" e "DTS Digital Surround" no menu Audio do menu SETUP.
Os efeitos não funcionam.	- O realce de diálogo e o surround avançado não funcionam quando o aparelho está produzindo sinais Bitstream. - O surround avançado não funciona ao mudar a velocidade da reprodução.

Imagem

A imagem é distorcida.	É normal a imagem aparecer distorcida durante a busca.
O menu não aparece corretamente.	- Ajuste a taxa de ampliação do zoom para x 1,00. - Ajuste a posição da legenda em 0. - Ajuste o aspecto 4:3 para "Normal".
Não há imagem.	- Verifique a conexão. - Confirme que o ajuste da entrada de vídeo do televisor esteja correto.
A imagem mostrada no televisor não está normal. (Os lados da imagem estão cortados, a imagem está esticada horizontalmente ou aparecem barras negras nas partes superior e inferior da tela).	- Vá para Vídeo no menu SETUP e mude "TV Aspect" de acordo com o seu televisor. - Use o televisor para mudar o aspecto para o correto. - Se não for possível mudar o aspecto do seu televisor quando a entrada é progressiva, tente mudar o aspecto 4:3 através da tela GUI. - Desative a função de zoom do seu televisor se estiver utilizando zoom variável. - Confirme que o aparelho está conectado diretamente ao televisor e não através do videocassete.
Aparecem sombras na imagem quando a saída progressiva está ativada.	Mude o modo de saída de vídeo para "480i" para que "PROG." apague-se do mostrador. Este problema é causado pelo método de edição ou pelo material utilizado no DVD-Vídeo, mas pode ser corrigido ao utilizar saída entrelaçada (480i).
A imagem é ruim.	Verifique os ajustes nas telas GUI do menu imagem.

Mensagens no aparelho

"NoPLAY"	- Foi colocado um disco que não pode ser reproduzido. Coloque um disco que possa ser reproduzido. - Foi colocado um DVD-RAM em branco.
"CHECK DISC"	O disco está sujo. Limpe-o.
"H□□" □□ é o número.	- Pode ter ocorrido algum problema. O número que segue "H" depende da condição do aparelho. Procedimento para ligar novamente: Pressionar (⏻) para colocar o aparelho no modo de espera e novamente para ligar. Como alternativa, pressionar (⏻) para colocar o aparelho no modo de espera, desconecte o cabo de alimentação e conecte-o em seguida. - Se o número de serviço não desaparecer, anote-o e contate o serviço autorizado.
"NoDISC"	- Não há disco colocado: Coloque um disco. - O disco foi colocado incorretamente: Coloque-o corretamente.

Mensagens no televisor

"Cannot display group xx, picture xx".	Tentativa de reproduzir imagens incompatíveis.
"The progressive out is set to "Disable"".	Vá para Vídeo no menu SETUP e selecione "Enable" em "Progressive Out (Component)".
Não aparecem indicações na tela ou só aparecem parcialmente.	- Vá para Display no menu SETUP e selecione "On" para "On-Screen Messages". - Pressionar (DISPLAY) e pressionar (◀, ▶) para realçar o ícone da barra de posição e depois pressionar (▲, ▼) para ajustar a posição.
O menu do disco aparece em outro idioma.	Vá para Disc no menu SETUP e selecione o idioma desejado para "Menus".

Glossário

Bitstream

Bistream é um sinal de áudio digital comprimido. Esse sinal pode ser decodificado em diferentes canais para produzir, por exemplo, som surround de 5.1 canais.

Dolby Digital

Dolby Digital é uma tecnologia de compressão de som digital desenvolvida pela Dolby Laboratories, Inc. Suportando som surround de 5.1 canais, bem como estéreo (2 canais), esta tecnologia possibilita que uma grande quantidade de dados de som seja eficientemente gravada em um disco.

Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic é um sistema surround onde 4 canais de áudio são gravados em 2 canais e depois na reprodução, estes 4 canais são restaurados. O canal surround é monoaural e reproduz frequência superior a 7 kHz.

DTS (Digital Theater System)

DTS Digital Surround é um sistema de som surround de 5.1 canais, que é amplamente usado em cinemas no mundo todo. A separação entre canais é boa e fornece um efeito surround muito real.

Dynamic Range

Faixa dinâmica é a diferença entre o som mais alto e o som mais baixo.

Field

Metade da informação de vídeo em um quadro é chamado de "campo". Em sistemas de televisores convencionais, um único quadro (uma única tela) consiste de dois campos.

Frame

As imagens individuais em um vídeo ou em uma televisão são chamados de "quadros".

Frame Still e Field Still

Imagem parada é mostrada quando uma imagem em movimento é pausada.

Em quadro parado os dois campos são mostrados alternadamente, de forma que a imagem pode parecer borrada. Todavia, a qualidade de imagem geral é melhor.

Em campo parado, somente um campo (metade da informação de vídeo) é mostrado, de forma que a resolução aparente é baixa. Entretanto não existe degradação da imagem.

I/P/B

Para armazenar vídeo eficientemente em DVD, elementos comuns entre quadros são utilizados em comum e elementos diferentes são gravados em cada quadro. O quadro que contém os elementos comuns é chamado de imagem I, um quadro completo por si próprio. Uma imagem P é calculada a partir de imagens I ou P anteriores. O quadro que preenche os espaços entre as imagens I e P é chamado de imagem B. As imagens I têm melhor qualidade de imagem, portanto devem ser usadas ao executar-se os ajustes de imagem.

Linear PCM

PCM linear é um sinal de áudio digital não comprimido. Enquanto um CD é gravado em 44,1 kHz/16 bits, um DVD é gravado em 48 kHz/16 bits até 96 kHz/24 bits. Portanto, o som reproduzido com esses sinais é potencialmente melhor do que aquele encontrado em CDs. Este aparelho reproduz PCM linear em dois canais.

Filme e vídeo

DVD-Videos são gravados utilizando filme ou vídeo. Geralmente, filmes são gravados em 24 quadros por segundo, a mesma taxa que filmes de cinema, enquanto que vídeos são gravados em 30 quadros por segundo.

Saída progressiva e entrelaçada

NTSC, o sinal de vídeo padrão, tem 480 linhas de varredura (I) entrelaçadas, enquanto que a varredura (P) progressiva usa o dobro de linhas de varredura. Isto é chamado de 480P.

Especificações

Fonte de

alimentação: AC 110-240 V, 50/60 Hz

Consumo de

potência: 14 W (em modo de

espera: 2.0 W)

Dimensões:

430 (L) x 267 (P) x 60 (A) mm

Peso:

2.1 kg

Sistema de sinal

de cor: NTSC

Temperatura

de operação: 5 a 35°C

Umidade de

operação: 5% a 90% UR

(sem condensação)

Discos suportados (5" (12cm) ou 3" (8cm))

- (1) DVD-RAM (compatível com DVD-VR)
- (2) DVD vídeo
- (3) DVD-R (compatível com DVD-Video)
- (4) CD de áudio (CD-DA)
- (5) CD de Vídeo
- (6) SVCD (em conformidade com a norma IEC62107)
- (7) CD-R/CD-RW (discos formatados CD-DA, CD de Vídeo, SVCD, MP3, WMA, JPEG)
- (8) MP3/WMA
 - Número máximo de faixas e grupos reconhecíveis: 999 faixas e 99 grupos.
 - Taxa de compressão compatível:
 - MP3: entre 32 kbps e 320 kbps
 - WMA: entre 48 kbps e 192 kbps
- (9) JPEG
 - Exif Ver 2.1 JPEG Arquivos Baseline
 - Número máximo de imagens e grupos reconhecíveis: 3000 imagens e 300 grupos.
 - Resolução da imagem: entre 320 x 240 e 6144 x 4096 pixels (Sub-amostragem 4:2:2 ou 4:2:0)

Saída de vídeo:

Nível de saída: 1 Vp-p (75 Ω)

Terminal de saída: RCA

Número de

terminais: 1

Saída S-VIDEO:

Nível de saída Y: 1 Vp-p (75 Ω)

Nível de saída C: 0,286 Vp-p (75 Ω)

Terminal de saída: terminal S

Número de

terminais: 1

Saída de vídeo componente:

Nível de saída Y: 1 Vp-p (75 Ω)

Nível de saída Pb: 0,7 Vp-p (75 Ω)

Nível de saída Pr: 0,7 Vp-p (75 Ω)

Terminal de saída: RCA

(Y: verde, Pb: azul, Pr: vermelho)

Saída de áudio:

Nível de saída: 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)

Terminal de saída: RCA

Número de saída (L/R): 1

Número de saída de

subwoofer: 1

Características de saída do sinal de áudio:

- (1) Resposta em frequência
 - DVD (áudio linear): 4 Hz-22 kHz (48 kHz amostragem)
 - CD: 4 Hz-44 kHz (96 kHz amostragem)
 - CD: 4 Hz-20 kHz (EIAJ)
- (2) Relação S/N:
 - CD: 115 dB (EIAJ)
- (3) Faixa dinâmica:
 - DVD (áudio linear): 102 dB
 - CD: 98 dB (EIAJ)
- (4) Distorção harmônica total:
 - CD: 0,0025% (EIAJ)

Saída de áudio digital: Terminal óptico

Laser:

Comprimento de onda: 658 nm

Classe da potência

do laser: CLASSE II

- As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- O peso e dimensões são valores aproximados.

Panasonic

Certificado de Garantia DVD-S35LB-S

A **Panasonic da Amazônia S/A**, assegura ao proprietário-consumidor do **DVD/VIDEO CD/CD PLAYER** aqui identificado, garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela **Panasonic**, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da **Panasonic (totalizando 1 ano)**, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor **Panasonic**, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A **Panasonic da Amazônia S/A**, restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado, se constata a falha em condições normais de uso.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A **Panasonic da Amazônia S/A**, declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeitas a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela **Panasonic**.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de Compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

A **Panasonic da Amazônia S/A**, obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Serviço Autorizado. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao Serviço Autorizado mais próximo (ida e volta).

A forma e local de utilização da garantia é válida apenas em território brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens.

- Instalação do produto.
- Atendimento em domicílio. Se o proprietário-consumidor desejar ser atendido em sua residência, o próprio deverá antes entrar em contato com um dos nossos Serviços Autorizados para consulta sobre a taxa de visita. Constatada a necessidade de retirada do aparelho, fica o consumidor responsável pelas despesas de transporte de ida e volta do produto ao Serviço Autorizado **Panasonic**.
- Peças plásticas e metálicas tais como: Botão, Gabinete, Ornamento da bandeja, que não sejam defeitos de fabricação.

Nota:

Nos aparelhos que possuem: controle remoto, acessórios (cabos, adaptadores, etc.) bem como o cabo de força, a garantia contra defeitos de fabricação para estes componentes é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de compra do produto.

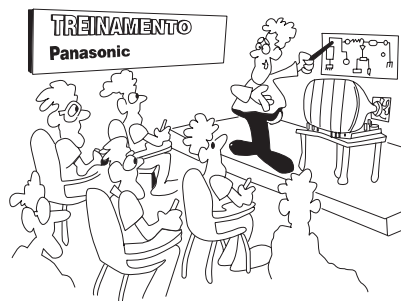
O PRODUTO AQUI IDENTIFICADO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO

Panasonic

Não esqueça

Sempre que seu aparelho apresentar defeito, chame um técnico do **Serviço Autorizado Panasonic** mais próximo da sua residência, pois somente o Serviço Autorizado possui:

- Técnicos treinados pela **Panasonic**;
- Manuais e informações técnicas fornecidos pela **Panasonic**;
- Equipamentos adequados;
- Peças originais.



Proteja seu Aparelho

Confie seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic. Não confunda com as "Oficinas Especializadas", pois somente o Serviço Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, o serviço ainda não ficar bom, V.Sa. pode solicitar nossa intervenção e no caso de "Oficina Especializada", nada podemos fazer.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR:

GRANDE SÃO PAULO 0800 111033
DEMAIS REGIÕES (0XX12) 3931-1033

www.panasonic.com.br

Panasonic

BQX 0265 (BR-F3)

Panasonic da Amazônia S/A

Unidade comercial:

Rua Cubatão, 320 - 6º andar
CEP 04013-001 - São Paulo/SP

Fábrica:

CNPJ 04.403.408/0001-65
Rua Matrinxã, 1155 - Distrito Ind. Mal. Castelo Branco
CEP: 69075-150 - Manaus/AM
Indústria Brasileira

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA