

DVD PLAYER PORTÁTIL



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Modelo: DP8821NM

Leia este manual atentamente antes de iniciar a operação do aparelho.
Guarde-o em local fácil de ser encontrado, para futuras consultas.

P/NO : 3834RD0043P

Instruções de Segurança

CUIDADO

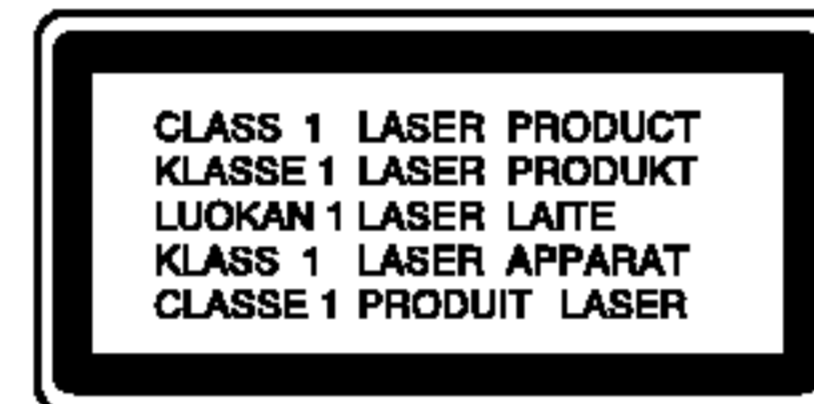
RISCO DE CHOQUE
ELÉCTRICO NÃO ABRIR



Aviso: Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa ou a parte de trás deste produto. Não existem componentes prontos a utilizar pelo utilizador no interior. Consulte o serviço de manutenção para requisitar pessoal de assistência qualificada.



Aviso: Para reduzir o risco de fogo ou de choque elétrico, não exponha este produto a salpicos ou gotas de água, à chuva ou à umidade. Não coloque objetos cheios de água, como jarras, sobre o produto.



Aviso: Este leitor de discos de vídeo digitais utiliza um sistema laser. A utilização de controlos, ajustamentos ou do desempenho de procedimentos para além dos especificados neste manual pode resultar numa perigosa exposição a radiações.



Aviso: Para prevenir a exposição direta ao feixe de raios laser, não abra o invólucro. A radiação laser é visível ao abrir.



Aviso: Nunca olhe diretamente para o feixe laser.



Cuidado: Não instale este produto num espaço confinado, como uma prateleira de livros ou uma unidade similar.



Observações sobre os Direitos Autorais:

É proibida por lei cópiar, divulgar, exhibir, transmitir via cabo, reprodução em público ou alugar material protegido por direitos autorais sem a devida autorização.

Este produto apresenta a função de proteção contra cópia desenvolvida pela Macrovision. Os sinais de proteção contra cópia estão gravados nalguns discos. Ao gravar e reproduzir as imagens destes discos, aparecerá ruído nas imagens.

Este produto incorpora tecnologia de proteção dos direitos de autor que, por sua vez, está protegida por reclamações de método de determinadas patentes dos Estados Unidos da América e outros direitos de propriedade intelectual que são propriedade da Macrovision Corporation e proprietários de outros direitos. A utilização desta tecnologia de proteção de direitos de autor tem de ser autorizada pela Macrovision.

Corporation e destina-se apenas a uma utilização doméstica e a outros casos limitados, salvo se expressamente autorizado pela Macrovision Corporation. É proibida a engenharia reversa ou a desmontagem.

NÚMERO DE SÉRIE: O número de série encontra-se na parte traseira desta unidade. Este número é único para esta unidade e não está disponível para outras. Deverá registar a seguir as informações solicitadas e conservar este guia como registro permanente da sua compra.

Modelo Nº _____

Nº de Série _____

Índice

Introduções

Instruções de Segurança	2
Índice	2
Antes de usar	4-7
Símbolos utilizados neste Manual	4
Sobre a visualização do símbolo	4
Observações sobre os Discos	4-5
Termos relacionados com os discos	5
Manutenção e Assistência	6
Tipos de Discos Reproduzíveis	7
Identificação dos Controles	8-11
Principal Unidade	8-9
Controlo Remoto	10-11
Conexão de Alimentação Elétrica	12-15
Adaptador AC	12
Adaptador Automóvel	13
Conjunto de Bateria	14-15
Reproduzindo um Disco	16

Operações Avançadas

Instruções na Tela (On-Screen)	17-18
Funções Gerais	19-23
• Passar para outro TÍTULO	19
• Passar para outro CAPÍTULO/FAIXA	19
• Pesquisa	19
• Imagem Fixa e Reprodução Quadro-a-quadro	20
• Movimento Lento (Slow Motion)	20
• Procura por Tempo	20
• Repetição A-B	20
• Repetição	20
• Busca por Marcador	21
• Zoom	22
• Reiniciar a Reprodução	22
Opções Especiais do DVD	22-23
• Menu do Título	22
• Menu do Disco	22
• Alterar o Idioma Áudio	22
• Ângulo da Câmara	23
• Legendas	23
• Memória da Última Cena	23
• Proteção de Tela	23
• Como mudar o Canal de Áudio	23


Reproduzir um CD Áudio ou Disco MP3/WMA	24-26
Opções de CD Áudio e de Disco MP3 / WMA	25-26
• Pausa	25
• Passar para outra Faixa	25
• Pesquisa	25
• Repetir Faixa/Tudo/Desligar	25
• Repetição A-B	25
• A compatibilidade dos discos MP3 / WMA com este leitor está limitada ao seguinte	26
Reprodução Programada	27-28
• Repetir Faixas Programadas	28
• Apagar uma Faixa da Lista "Programa"	28
• Apagar a Lista de Programação Completa	28
Visualizar um Disco JPEG	29-30
• Diaporama (Apresentação Automática)	29
• Imagem Fixa	29
• Mover para outro ARQUIVO	30
• Zoom	30
• Para rodar a imagem	30
• Para ouvir música MP3/WMA e visualizar a imagem	30
• A compatibilidade dos discos JPEG com este leitor está limitada ao seguinte	30
Reproduzir um disco de formato DVD- VR	31
Reproduzir um Disco de Filme DivX	32
• A compatibilidade dos discos DivX com este leitor está limitada ao seguinte	32
Regulagens Iniciais	33-38
Funcionamento Geral	33
IDIOMA	33
TELA	34
AUDIO	34-35
OUTROS	35-36
BLOQUEIO	37-38
Conexões	
Configurar o Leitor	39-40
Ligações do Leitor de DVD	39
Ligações de Áudio a Equipamento Opcional	40
Referências	
Resolução de problemas	41
Códigos do Idioma	42
Códigos do País	43
Especificações	44


Antes de usar


Para assegurar a utilização devida deste produto, por favor leia cuidadosamente este manual de Instruções e conserve-o para futura referência.

Este manual fornece informações sobre o funcionamento e a manutenção do seu reproduzidor de DVD. Se a unidade necessitar de manutenção, contate um centro de assistência autorizado.

Símbolos utilizados neste Manual

 O símbolo com um raio alerta-o para a presença de voltagem perigosa no interior do invólucro do produto, que pode constituir um risco de choque elétrico.

 O ponto de exclamação alerta-o para a presença de importantes instruções de funcionamento e manutenção / assistência.

 Indica perigos que podem causar danos à própria unidade ou danificar outros materiais.

NOTA

Indica observações especiais e opções de funcionamento.

DICAS


Indica dicas e truques para facilitar as tarefas.


Uma seção cujo título tenha um dos seguintes símbolos é aplicável apenas para o disco representado por este símbolo.

 DVD e DVD±R/RW finalizados

 CDs Vídeo

 CDs Áudio


 Discos MP3

 Discos WMA

 Discos JPEG

 Discos DivX

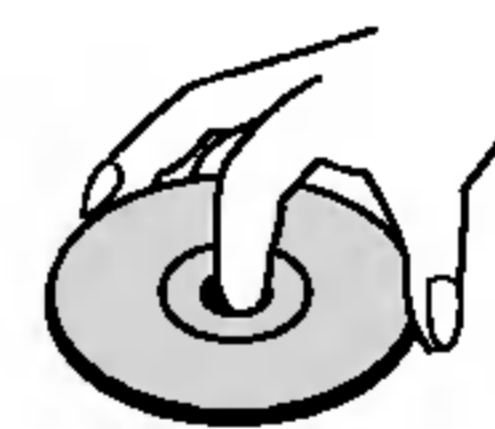
Sobre a visualização do símbolo

“  ” pode surgir na tela do seu televisor durante o funcionamento e indica que a função descrita neste manual e instruções não está disponível nesse disco de vídeo DVD específico.

Observações sobre os Discos

Manipular os Discos

Não toque no lado de reprodução do disco. Segure no disco pelas extremidades para que as suas impressões digitais não atinjam a superfície. Nunca cole papel ou fita no disco.



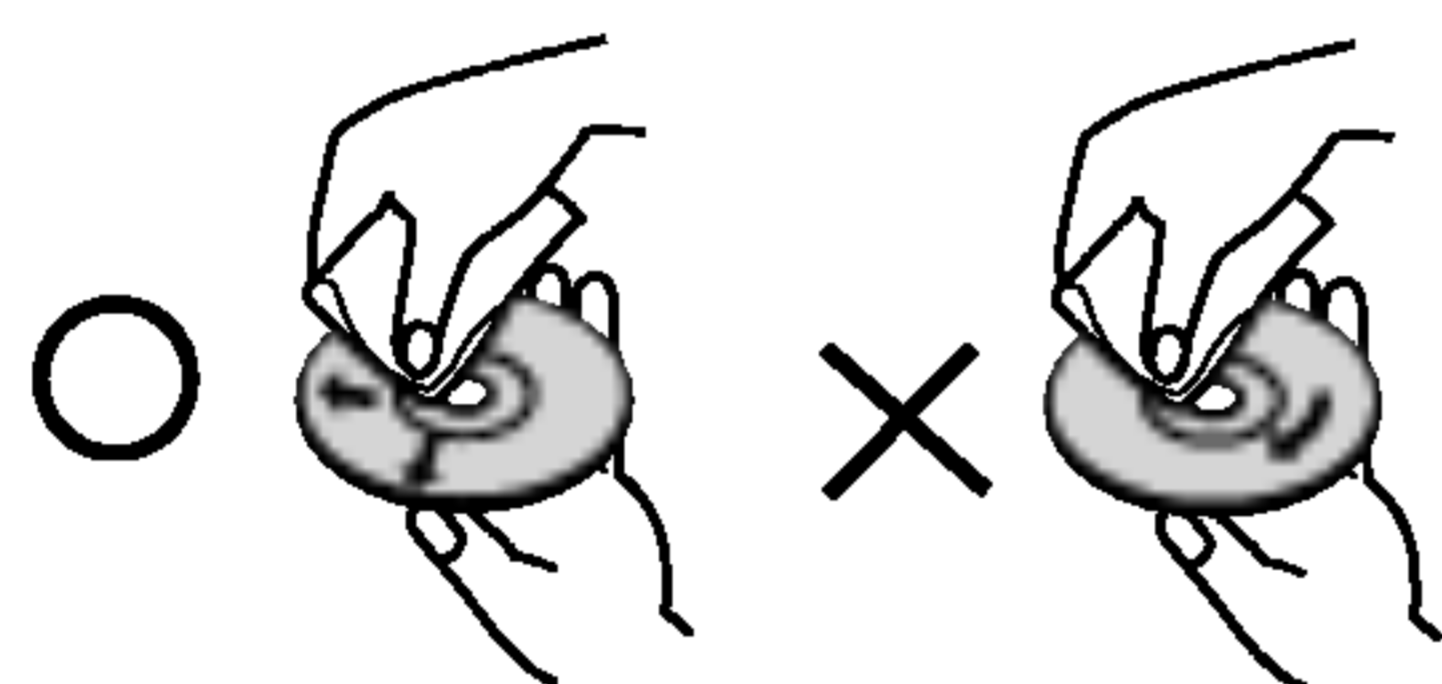
Antes de usar (Continuação)

Guardar os Discos

No final da reprodução, guarde o disco na respectiva caixa. Não exponha o disco à luz solar direta ou a fontes de calor, e nunca o deixe no interior de um carro estacionado exposto à luz solar direta.

Limpar os Discos

As impressões digitais e o pó nos discos podem causar uma fraca qualidade de fotografia e a distorção de som. Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano limpo. Limpe o disco a partir do centro para as extremidades.



Não use nenhum solvente, como álcool, benzina, diluentes, soluções de limpeza comercialmente disponíveis ou sprays anti-estáticos, que se destinam aos antigos discos de vinil.

Termos relacionados com os discos

DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R e DVD +R são dois padrões diferentes para unidades e discos DVD graváveis. Este formato permite gravar apenas uma vez informações no disco de DVD. DVD +RW e DVD -RW são dois padrões de suportes regraváveis, que significam que o conteúdo do DVD pode ser apagado e regravado. Os discos com uma única face podem suportar 4,38 Gíbytes e os discos de face dupla suportam o dobro. Não existem discos regraváveis de dupla camada com face única.

VCD (CD de Vídeo)

Um VCD suporta até 74 minutos (disco de 650 MB) ou 80 minutos (disco de 700 MB) de vídeo MPEG-1 full-motion, juntamente com qualidade de som estéreo.

MPEG

MPEG é um padrão internacional de vídeo e compressão de áudio. MPEG-1 é utilizado na codificação de vídeo para VCD e proporciona uma codificação de som envolvente multi-canais, como PCM, Dolby Digital, DTS e áudio MPEG.

MP3

MP3 é um popular formato de compressão utilizado para arquivos digitais de áudio que produzem uma qualidade muito elevada próxima de um CD.

WMA

Arquivos Windows media audio. Um tipo de codificação / decodificação desenvolvido pela Microsoft Corp.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG é um formato de arquivo comprimido que lhe permite guardar imagens sem limite do número de cores.

DivX

DivX é o nome de um novo código de vídeo revolucionário, baseado no novo padrão de compressão MPEG-4 para vídeo. Poderá reproduzir filmes DivX com este leitor de DVD.

Antes de usar (Continuação)

PBC: Controle de Reprodução (Somente em vídeo CD)

O controle da reprodução está disponível para os formatos de CD de Vídeo (VCD), versão 2.0. O PBC permite-lhe interagir com o sistema através de menus, funções de busca ou similares às operações de controle em computadores. Além disso, podem ser reproduzidas imagens congeladas em alta definição podem ser reproduzidas, caso tenham sido gravadas no disco.

Vídeo CDs não equipados com PBC disco. Vídeo CDs não equipados com PBC funcionam da mesma maneira que os Áudio CDs.

Título (Somente DVD)

Um título é, geralmente, uma seção distinta de um disco DVD. Por exemplo, a função principal pode ser intitulada com o nº1, um documentário descrevendo como o filme foi feito, pode ser o nº 2 e as entrevistas com elenco pode ser o título 3. A cada título é atribuído um número de referência, o que lhe permite localizá-lo facilmente.

Manutenção e Assistência

Consulte as informações deste capítulo antes de contatar um técnico de assistência especializada.

Manipular a Unidade

Ao transportar a unidade

Conserve a caixa original de cartão e os materiais de embalagem. Se tiver de transportar a unidade, para uma proteção máxima, volte a empacotar a unidade da forma original de fábrica.

Manter as superfícies exteriores limpas

- Não use líquidos voláteis, como spray inseticida, perto da unidade.
- Não deixe materiais de borracha ou plástico em contato com a unidade durante um longo período de tempo, pois estes deixam marcas na unidade.

Limpar a unidade

Para limpar o leitor, utilize um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, use um pano suave ligeiramente umedecido com uma solução de detergente suave.

Não use solventes, como álcool, benzina ou diluente, que podem danificar a superfície da unidade.

Conservar a Unidade

O reprodutor de DVD é um dispositivo de alta tecnologia e precisão. Se as lentes de captação óptica e os componentes da unidade do disco estiverem sujas ou gastas, a qualidade da imagem pode ser reduzida.

Dependendo do ambiente operativo, recomenda-se uma inspeção e manutenção regulares após cada 1.000 horas de utilização.

Para mais pormenores, por favor contate o seu vendedor mais próximo.

Antes de usar (Continuação)

Tipos de Discos Reproduzíveis

	DVD (disco 8 cm / 12 cm)
	CD de Vídeo (VCD) (disco 8 cm / 12 cm)
	CD Áudio (disco 8 cm / 12 cm)

Adicionalmente, esta unidade reproduz Arquivos DivX, DVD±R, DVD±RW, SVCD, e CD-R ou CD-RW com títulos áudio, MP3, WMA, ou arquivos JPEG.



Tal indica uma opção de produto capaz de reproduzir discos DVD-RW gravados com o formato de Gravação de Vídeo.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic”, e o símbolo duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories.

DTS e DTS Digital Out são marcas registradas da Digital Theater Systems, Inc.

NOTAS

- Dependendo das condições do equipamento de gravação ou do próprio disco CD-R/RW (ou DVD±R/±RW), alguns discos CD-R/RW (ou DVD±R/±RW) não podem ser reproduzidos nesta unidade.
- Não cole nenhum selo ou etiqueta em qualquer um dos lados (no lado com etiqueta ou no lado da gravação) de um disco.
- Não utilize CDs de formato irregular (por exemplo, com forma de coração ou octogonais), o que poderia resultar em mau funcionamento.

Observações sobre DVDs e CDs de Vídeo:

Algumas operações de reprodução de DVDs e CDs de Vídeo podem ser intencionalmente programadas pelos fabricantes de software. Esta unidade reproduz DVDs e CDs de Vídeo de acordo com o conteúdo do disco concebido pelo fabricante de software, pelo que algumas opções de reprodução podem não estar disponíveis ou podem ter sido adicionadas outras funções.

Código regional

Este leitor de DVD foi concebido e fabricado para reproduzir DVDs codificados para a região "4". Esta unidade apenas pode reproduzir discos DVD com a classificação "4" ou "ALL".

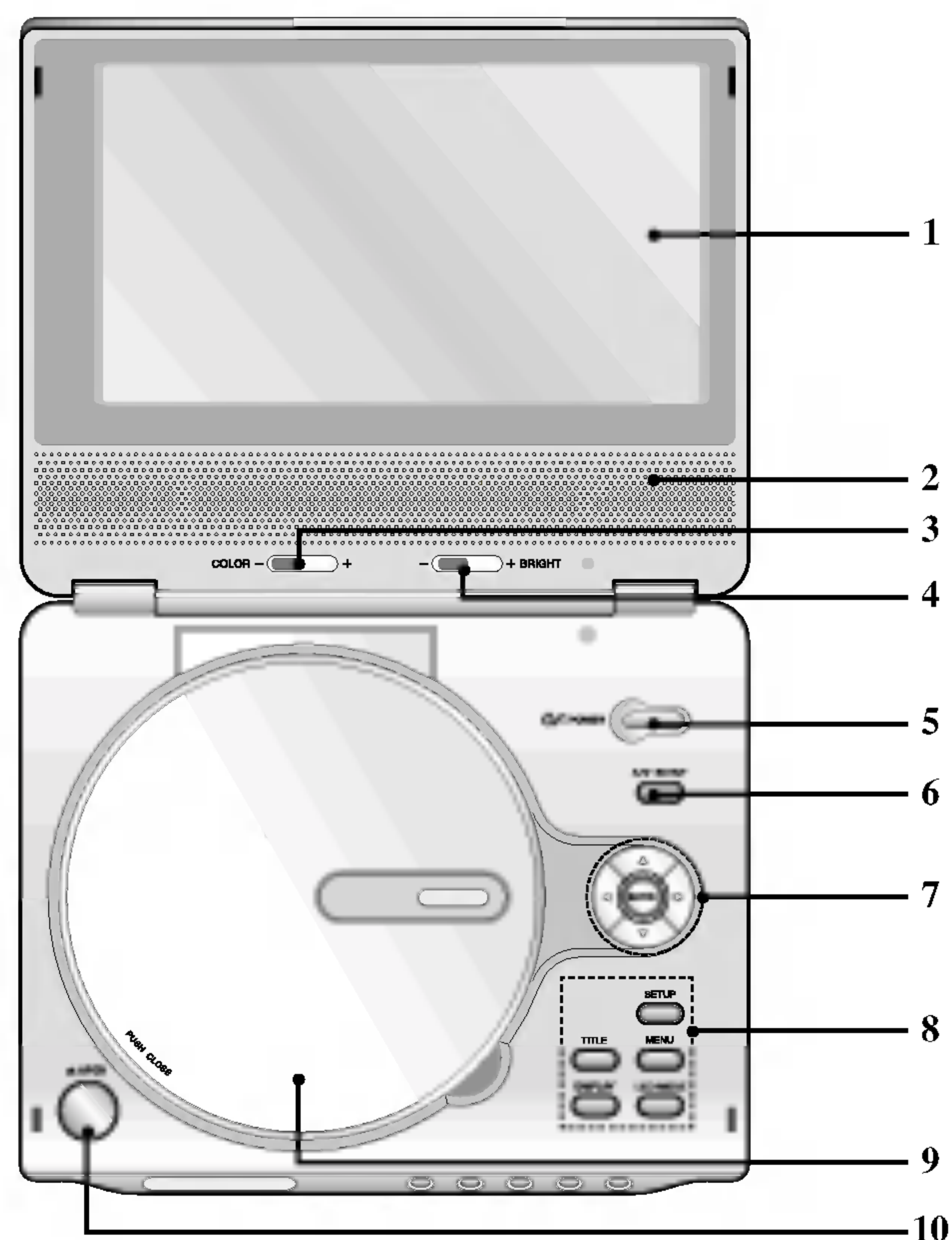


Observações sobre os Códigos Regionais

- A maioria dos discos DVD têm um globo com um ou mais números inscritos que é claramente visível na capa. Este número deve corresponder ao código regional do seu leitor de DVD, caso contrário o disco não pode ser reproduzido.
- Se tentar reproduzir um DVD com um código de região diferente do seu leitor, é visualizada a mensagem “Checar Código Regional” na tela.

Identificação dos Controles

Principal Unidade



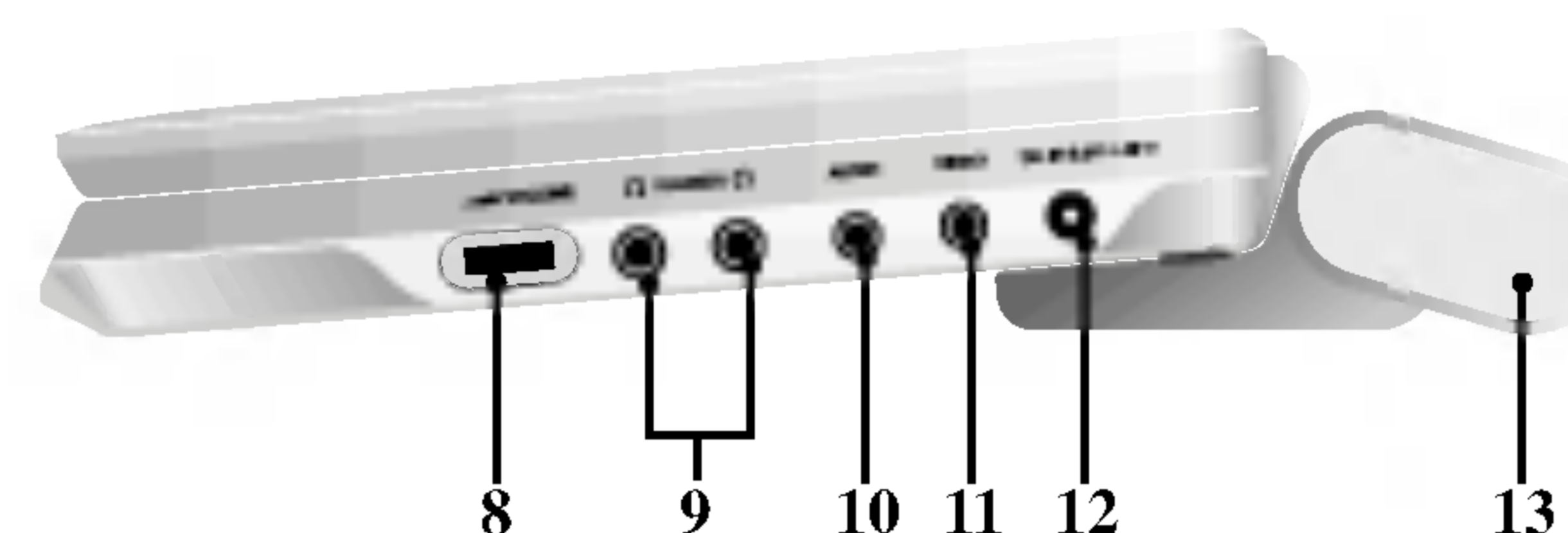
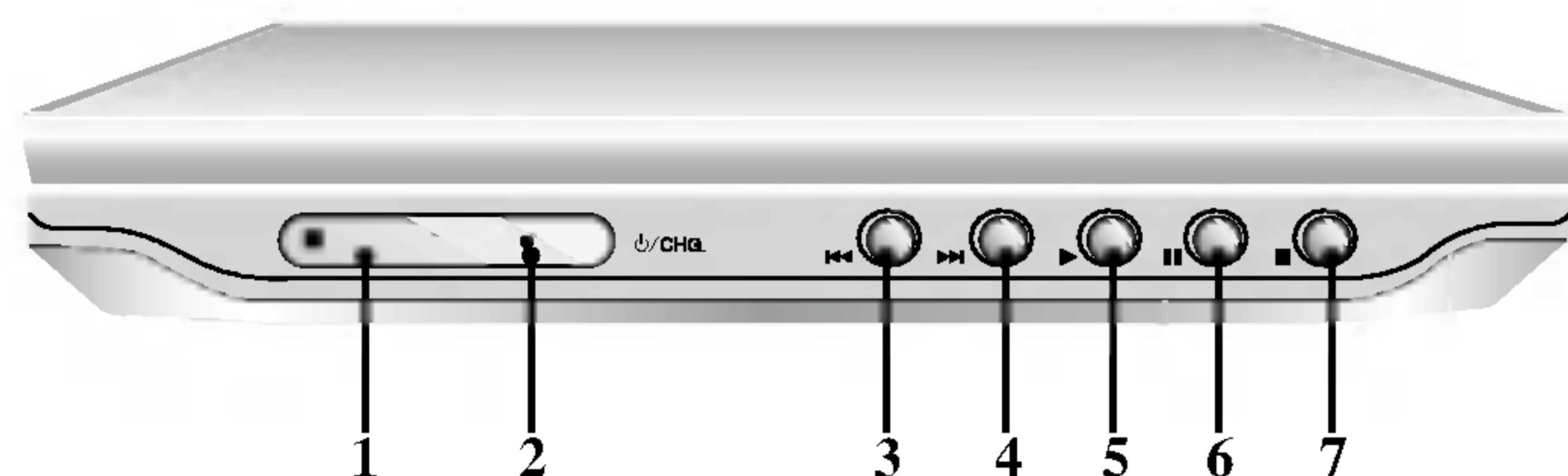
1. **tela do LCD**
2. **Alto-falante**
3. **Tecla de controle da COR** : - ; preto e branco, + ; cor
4. **Tecla de controle da LUMINOSIDADE** : - ; escuro, + ; claro
5. **POWER**
Para ligar e desligar o reprodutor de DVD.
6. **A/V IN/OUT**
Seleciona a fonte do televisor.
7. **• ◀ ▶ ▲ ▼ (esquerda/direita/para cima/para baixo)**
Seleciona um item no menu.
• ENTER
Confirma a seleção do menu.
8. **• TITLE**
Apresenta o menu de títulos, se disponível.
• LCD MODE
NORMAL → TELA CHEIA → ZOOM → DESLIGAR
• MENU
Acessa o menu de um disco DVD.
• DISPLAY
Acessa o menu da tela
• SETUP
Acessa ou remove o menu de configuração.
9. **Tampa do disco**
10. **Tecla OPEN (Abri)**
Prima este botão para abrir o tabuleiro do Disco.

NOTA

Coloque um disco com a parte de reprodução voltada para baixo, encaixando-o no pino, e carregue suavemente no centro do disco para o posicionar.

Identificação dos Controles (continuação)

Principal Unidade



1. Sensor Remoto

2. Indicador de carga

Enquanto estiver carregando a bateria, o indicador acende em vermelho.

Ao completar, o indicador mudará para verde.

3. Para trás SKIP/SEARCH

Para passar para o capítulo / faixa anterior ou para o início. Pressione e mantenha pressionado durante dois segundos para uma busca rápida para trás.

4. Para a frente SKIP/SEARCH

Para passar para o seguinte capítulo / faixa. Pressione e mantenha pressionado durante dois segundos para uma busca rápida para a frente.

5. PLAY

Para iniciar a reprodução.

6. PAUSE

Para fazer uma pausa na reprodução. Pressione repetidamente para reproduzir quadro-a-quadro

7. STOP

Para parar a reprodução.

8. Controle de volume

9. Conector para fone de ouvido

10. Conector Entrada/Saída AUDIO (SAÍDA ÓPTICA)

11. Conector Entrada/Saída VIDEO

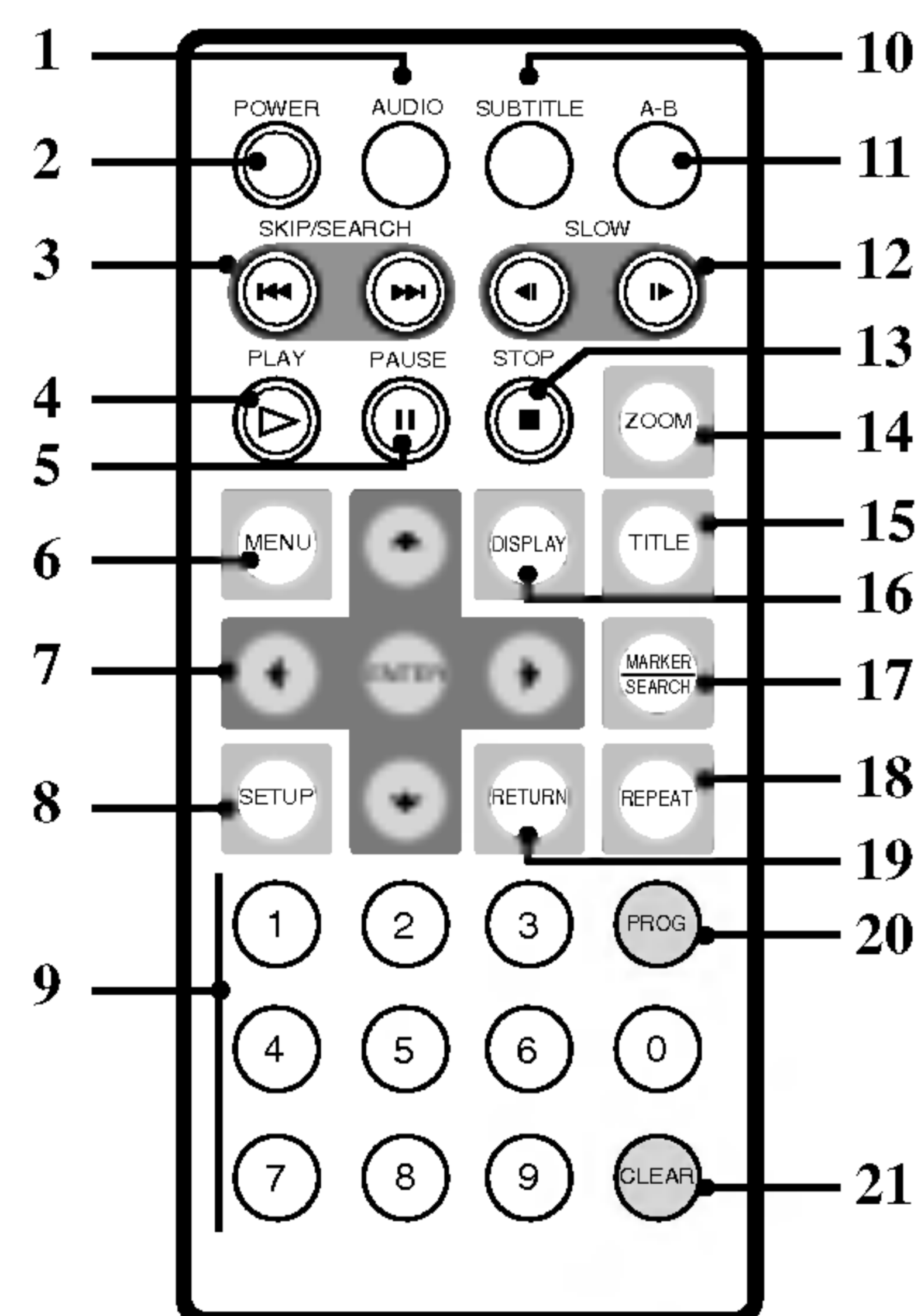
12. Entrada DC 9.8V

Ligue o adaptador AC.

13. Conjunto de Bateria

Identificação dos Controles (continuação)

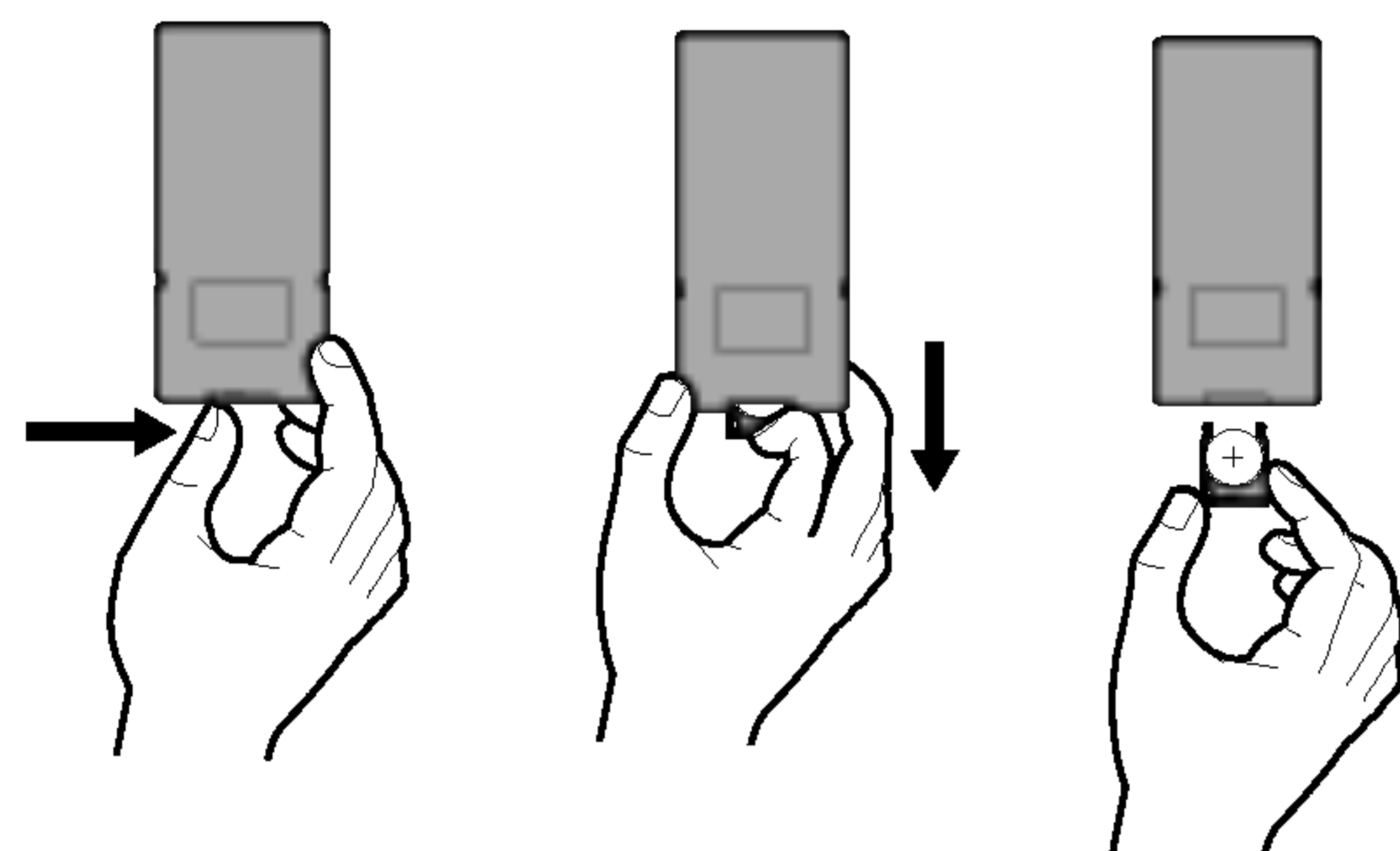
Controle Remoto



1. **AUDIO**
Seleciona um idioma de áudio (DVD).
2. **POWER**
Para ligar e desligar o Leitor de DVD.
3. • **Inverso SKIP/SEARCH (◀◀)**
Procurar para trás * / ir para o início do capítulo ou faixa que está sendo reproduzida ou capítulo/faixa anterior.
• **Para a frente SKIP/SEARCH (▶▶)**
Procurar e avançar* / ir para o próximo capítulo ou faixa.
* Pressione e segure a tecla por dois segundos.
4. **PLAY**
Inicia a reprodução.
5. **PAUSE**
Faz uma pausa temporária na reprodução / pressione repetidamente para a reprodução quadro-a-quadro .
6. **MENU**
Acessa ao menu de um disco DVD.
7. • **◀▶▲▼ (esquerda/direita/para cima/para baixo)**
Seleciona um item no menu.
• **ENTER**
Confirma a seleção do menu.
8. **SETUP**
Acessa ou remove o menu de configuração.
9. **Teclas numeradas de 0 a 9**
Seleciona itens numerados num menu.
10. **SUBTITLE**
Seleciona um idioma de legenda.
11. **A-B**
Repete a sequência.
12. **SLOW (◀ / ▶)**
Reprodução lenta para Trás/ Frente.
13. **STOP (■)**
Pára a reprodução.
14. **ZOOM**
Amplia a imagem de vídeo.
15. **TITLE**
Apresenta o menu de títulos, se disponível.
16. **DISPLAY**
Acessa ao menu OSD.
17. • **MARKER**
Marca qualquer ponto durante a reprodução.
• **SEARCH**
Apresenta o menu MARKER SEARCH (Busca do marcador).
18. **REPEAT**
Repete um capítulo, uma faixa, um título ou tudo.
19. **RETURN**
Remove o menu de configuração, visualiza o CD de vídeo com PBC.
20. **PROG.**
Para entrar ou sair do modo de edição da programação.
21. **CLEAR**
Remove um número de faixa da lista de programação ou uma marca no menu MARKER SEARCH.

Identificação dos Controles (continuação)

Coloque a bateria (Bateria de Lithium)



NOTAS

- Não exponha o sensor do controle remoto a luz forte.
- Não bloqueie o sensor entre controle remoto e o aparelho.

■ Substituindo a bateria tipo moeda

Para assegurar uma operação consistente, substitua a bateria uma vez por ano.

Bateria tipo moeda (Bateria de Lithium)

1. Puxe a aba da unidade de controle remoto e então remova o suporte de bateria.
2. Insira a bateria com a marca + na direção da unidade de controle remoto e certifique-se que está totalmente encaixada.
3. Recoloque o suporte de bateria com a mesma no controle remoto e tenha certeza que está totalmente inserida.

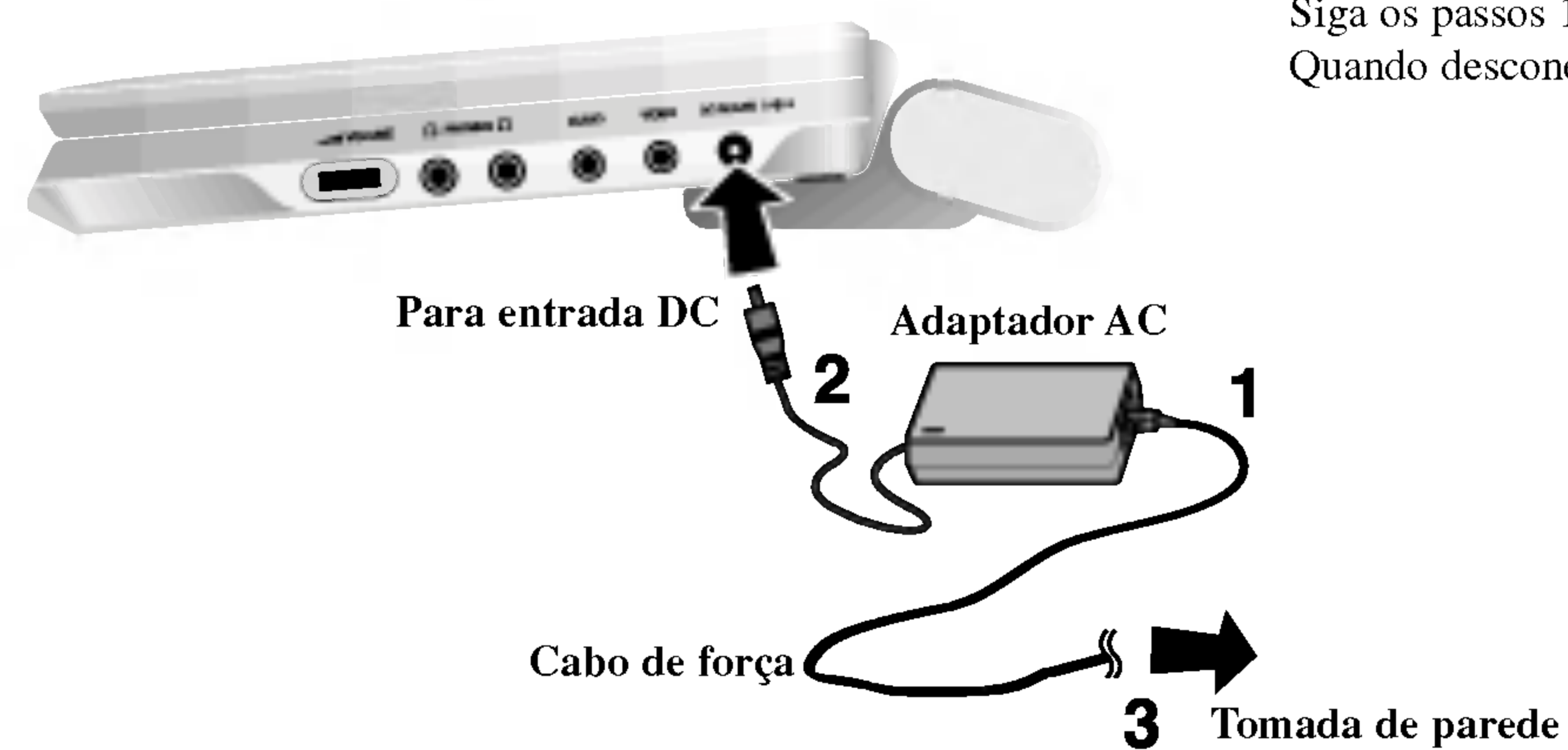
- Substitua a bateria da unidade de controle remoto com células de 3V micro lithium como CR. 2025 ou equivalente.
- A bateria deve ser jogada fora de acordo com as leis locais. Tenha cuidado ao fazê-lo. Não jogue no fogo.

Advertência : A bateria usada neste produto pode apresentar fogo ou perigo de queimadura química se tratada indevidamente. Não recarregue, incinere ou aqueça acima de 100 °C.

Substitua a bateria somente com Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. (Panasonic), código nº CR. 2025. O uso de outra bateria pode apresentar risco de fogo ou explosão. Mantenha as baterias longe das crianças. Não desmonte ou jogue no fogo.

Conexão de Alimentação Elétrica

Adaptador AC



Siga os passos 1 à 3 para conectar.
Quando desconectando, inverta a ordem.

Cuidado

- Não conecte o cabo de rede na tomada se a voltagem for diferente da indicada na etiqueta, isto pode causar risco de fogo ou choque elétrico.
- Não conecte ou desconecte o plugue com as mãos molhadas. Isto pode causar um choque elétrico.
- Não use outro adaptador AC a não ser o especificado. Isto pode causar incêndio ou danificar o aparelho

Adaptador AC

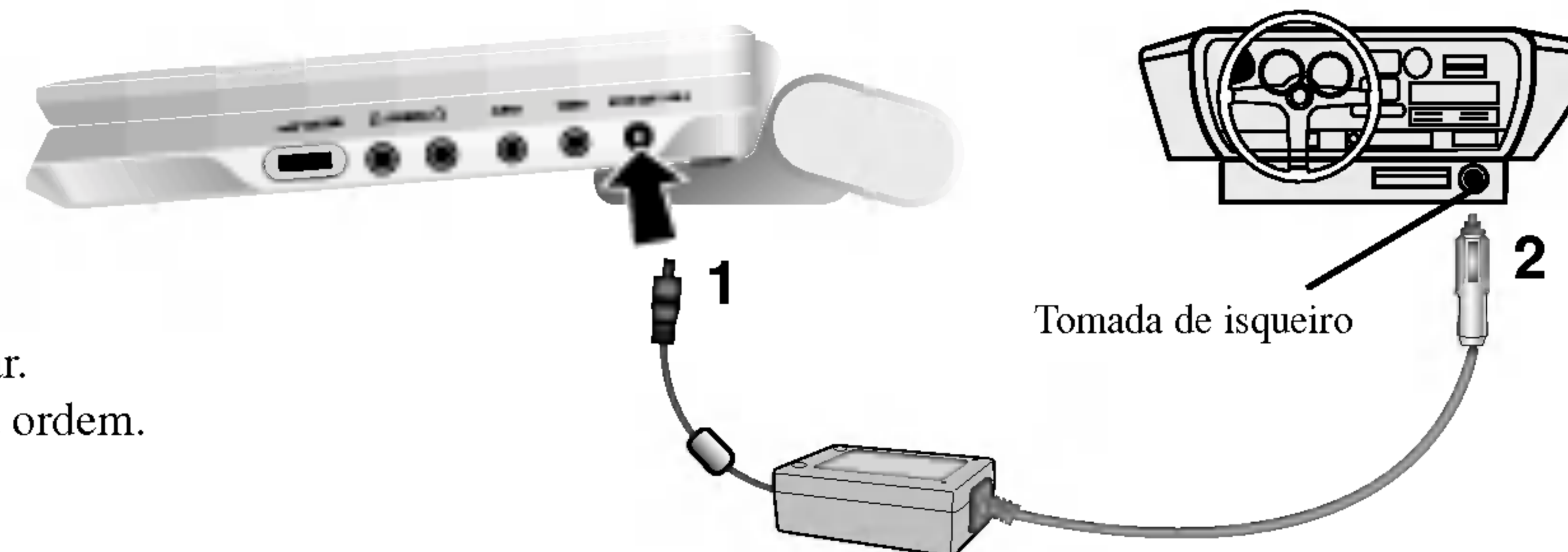
- Este adaptador AC opera em AC entre 100V e 240V~ 1.5 50-60Hz.
- MODELO N°: DP-AC80
- Fabricado por Danae Technology Co., Ltd.
- Contate um revendedor de componentes elétricos para selecionar um adaptador de plugue AC ou conjunto de cabos AC satisfatórios.

Conexão de Alimentação Elétrica (continuação)

Adaptador Automóvel

Este leitor de DVD e o seu adaptador automóvel foram concebidos para utilizar em veículos com sistemas elétricos com terra negativa de 12-24 volts. (sistema padrão da maioria dos veículos.). Se o seu veículo tiver um tipo diferente de sistema elétrico, o sistema DC não pode ser utilizado.

Siga os passos 1 a 2 para conectar.
Quando desconectando, inverta a ordem.



Cuidado

- Para evitar choques elétricos e possíveis danos no seu leitor de DVD ou veículo, desligue sempre o adaptador automóvel da tomada de isqueiro antes de retirar a ficha do seu leitor DVD.
- Está instalado um fusível de A4 amp. 250V para proteção no adaptador automóvel.
- Quando o motor estiver a arrancar, desligue o adaptador automóvel da tomada de isqueiro do veículo.
- Não ligue o seu leitor de DVD se a bateria do automóvel estiver descarregada. Um pico de corrente do gerador do automóvel pode fazer com que o fusível DC queime.
- Se a voltagem de alimentação do veículo cair abaixo aproximadamente 10 volts, o seu leitor DVD pode não funcionar corretamente.
- Não deixe o seu leitor DVD num local onde a temperatura exceda 70°C (158°F), ou o dispositivo de captação possa estar danificado.
Os exemplos incluem:
 - No interior de um veículo com os vidros fechados e exposto à luz solar direta.
 - Perto de um aparelho de aquecimento.

Adaptador automóvel

- Este adaptador automóvel funciona com DC 12-24V.
- MODELO Nº: DP-CA80
- Fabricado por Danae Technology Co., Ltd.
- Contate um distribuidor de peças elétricas para o(a) ajudar a escolher um adaptador de automóvel adequado.

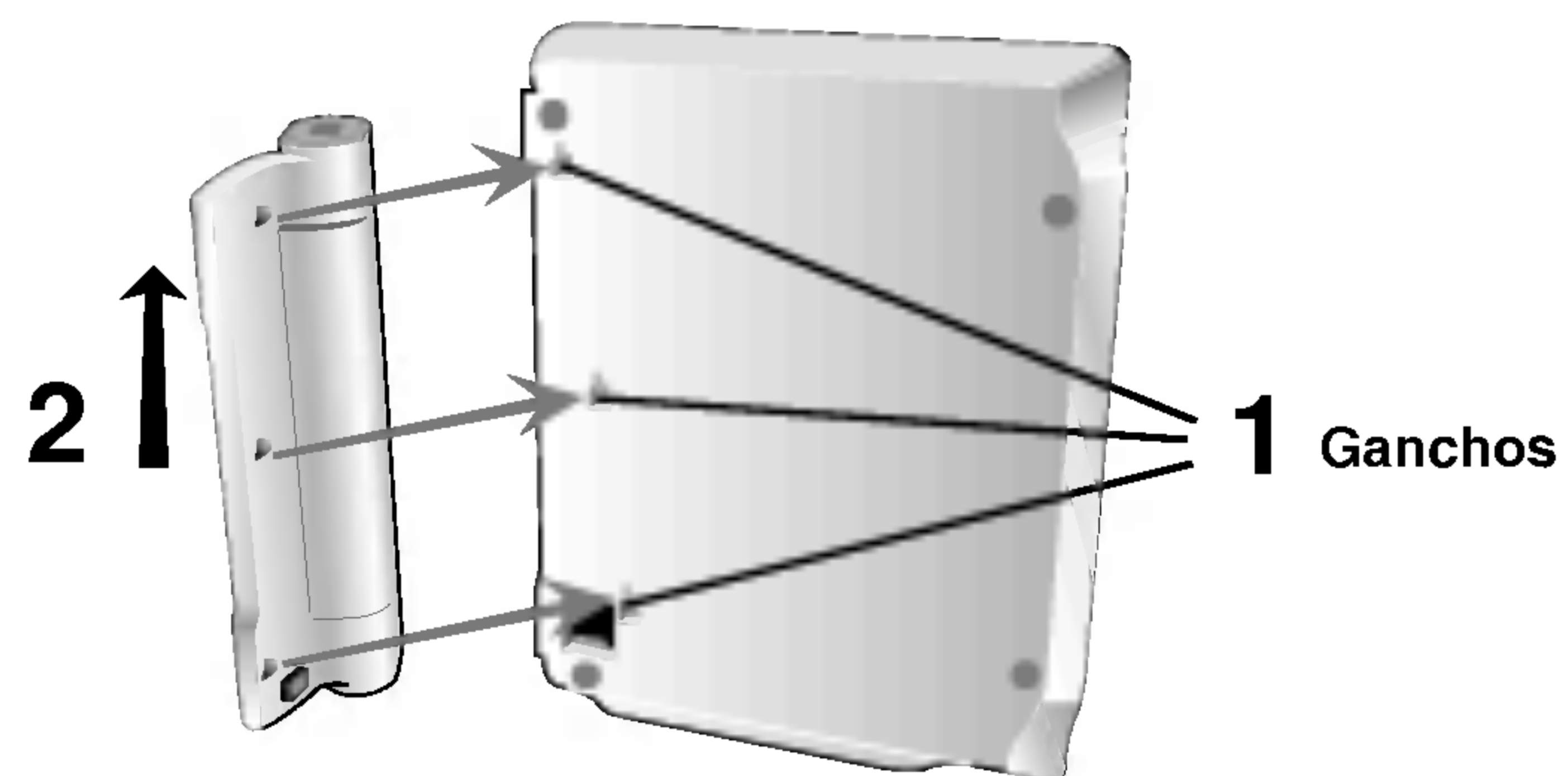
Conexão de Alimentação Elétrica (continuação)

Conjunto de Bateria

- Carregando o conjunto de bateria pela primeira vez.

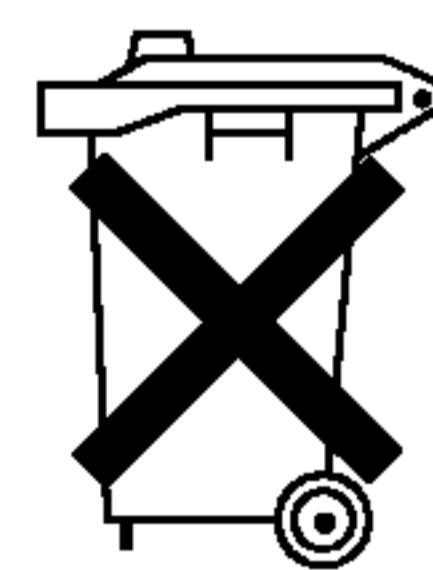
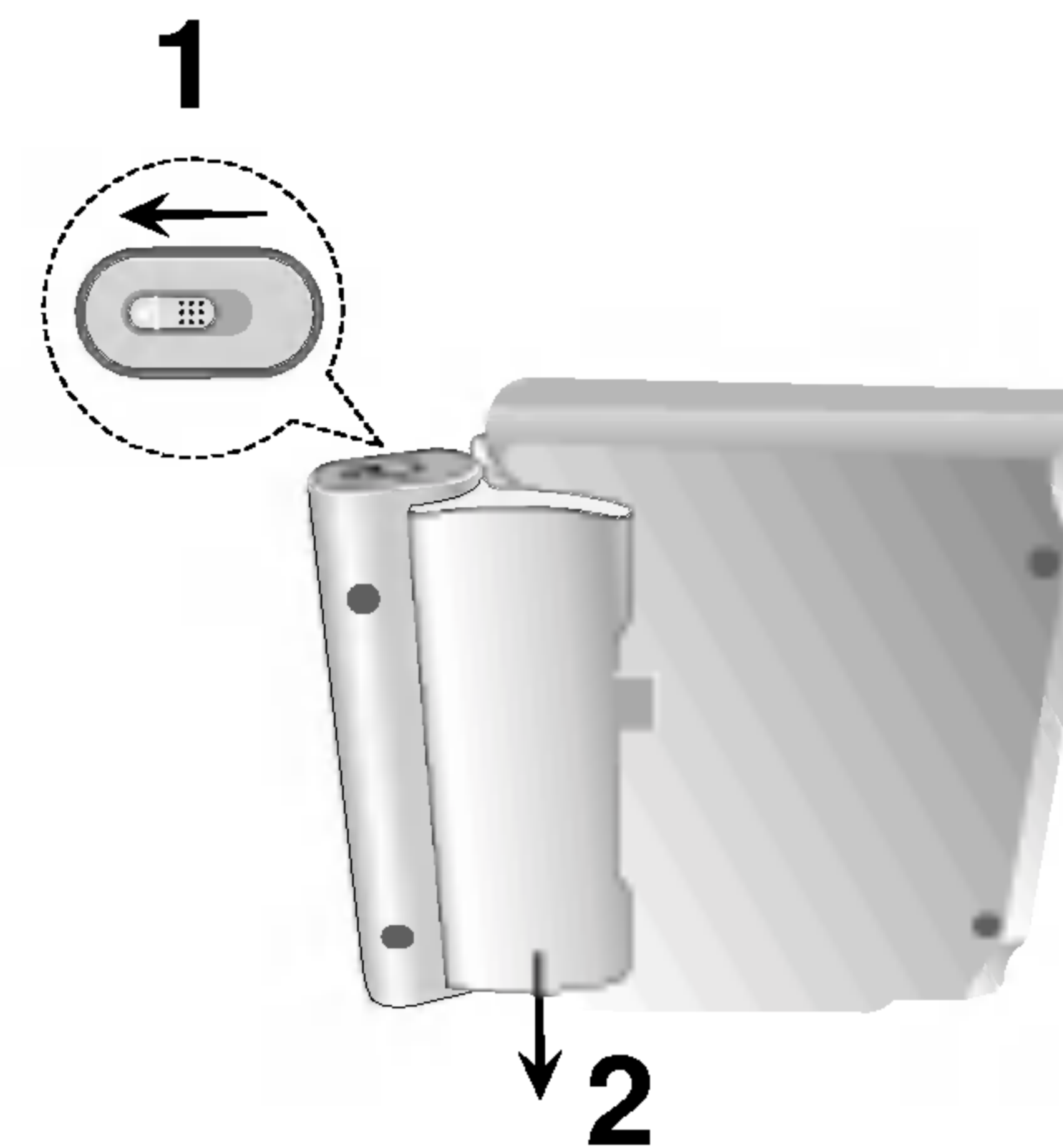
■ Prendendo o conjunto de bateria

1. Unir os ganchos do conjunto de bateria com os furos na parte traseira do DVD player.
2. Monte o conjunto de pilhas, carregando até escutar um som de clique.



■ Soltando o conjunto de bateria

Para separar o conjunto de pilhas, mova o interruptor localizado ao lado do conjunto de bateria e deslize o conjunto de bateria ao mesmo tempo.



ATENÇÃO

O produto que você comprou contém uma bateria recarregável. A bateria é reciclável. Ao término da vida útil da bateria, em vários estados e locais, pode ser ilegal descartá-la em qualquer local. Verifique em que local você poderá reciclar a bateria ou descartá-la.

Conexão de Alimentação Elétrica (continuação)

■ Carregando o conjunto de bateria

1. Fixe o compartimento de bateria no DVD player.
2. Ligue o adaptador de corrente AC ao leitor e a ficha a uma tomada AC.



3. Enquanto estiver carregando a bateria, o indicador acende em vermelho. Ao completar, o indicador mudará para verde.

■ CUIDADO

Siga as seguintes precauções para evitar vazamento líquido, super aquecimento, etc.

- Não use peças não autorizadas.
- Use o adaptador AC autorizado quando recarregar a bateria.
- Não exponha à temperatura alta acima de 60 °C (140 °F).
- Não tente desmontar ou modificar o DVD.
- Impacto forte pode causar mau funcionamento no DVD.
- Não incinere.
- Não desmonte.
- Não coloque em curto-circuito.

■ NOTA

Uma bateria só pode ser carregada quando a corrente estiver desligada. A bateria não é carregada quando é naturalmente ou propositadamente descarregada. Esta unidade não pode conseguir detectar a voltagem da bateria, mesmo se ligar a bateria.

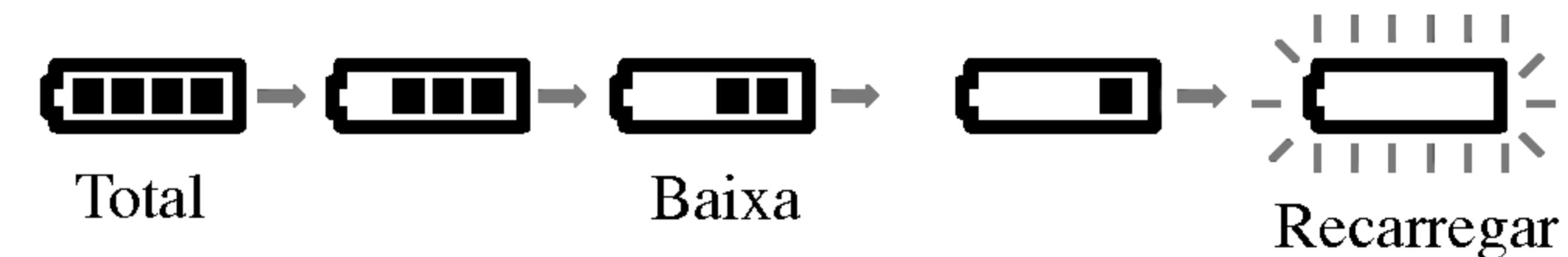
Se estiver nesta situação, ligue a unidade e desligue-a novamente. É feito o carregamento da bateria.

■ Recarregando e tempo de utilização

Recarregando	Tempo	
	LCD Lig	LCD Deslig
Sem leitor	Aprox. 3 horas*	Aprox. 4 horas

* Quando o brilho é fixado “-”.

■ Confirme o carregamento da bateria pelo visor da unidade



- Se usar um adaptador AC, a carga da bateria não exibe no display.

■ Se o tempo reduz dramaticamente depois de recarregar

O conjunto de bateria alcançou o fim de sua vida útil (pode ser recarregado aproximadamente 300 vezes).

■ Se a unidade não for usada por muito tempo

- Separe o conjunto de bateria (mesmo se o DVD estiver desligado, o mesmo consome energia. Isto pode descarregar a bateria e causar mau funcionamento).
- Recarregue o conjunto de bateria quando for usar novamente.

■ Conjunto de bateria

- MODELO Nº: DP-BS830

Reproduzindo um Disco

1. **Prepare o fornecimento de energia.**
2. **Abra a tampa exterior e pressione a tecla POWER.**
3. **Pressione OPEN para abrir a tampa do disco e coloque um disco com o lado que deseja tocar para baixo. Feche a tampa do disco com a mão.**
 - Se o disco estiver colocado com a face superior para cima (e for um disco gravado de um só lado), aparecem na tela as mensagens “SEM DISCO” ou “ERRO DE DISCO”.
 - Após ter reproduzido todos os capítulos do título, o DVD player para automaticamente e retorna para a tela do menu.
4. **Pressione PLAY para começar tocar.**
5. **Ajuste o volume.**

NOTAS

- Coloque um disco com o lado reproduzido para baixo, e pressione com cuidado no centro para fixar o disco no eixo.
- Confirme a posição LCD MODE pressionando a tecla LCD MODE.

■ Ajustando a intensidade da cor

Use a tecla LCD MODE para alterar o modo de imagem. O modo é indicado no visor da unidade, da seguinte forma.

NORMAL → TELA CHEIA → ZOOM → DESLIGAR



NOTA

Tal pode diferir, de acordo com o tipo de disco.

■ Mudando o tamanho da imagem

Use a tecla LCD MODE para mudar o modo da imagem. O modo é mostrado no display da unidade como segue.

NOTAS

- Se você não está usando o LCD nesta unidade, selecione DESLIGAR para economizar energia.
- O LCD é desligado se você fechar a unidade.
- Linhas horizontais podem aparecer na imagem quando o modo ZOOM é chaveado, mas isto não significa mau funcionamento.

Instruções na Tela (On-Screen)

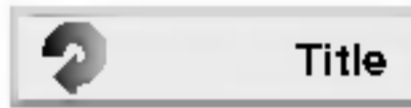

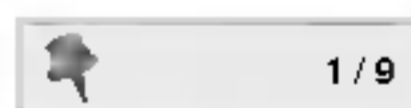



Pode visualizar o estado geral de reprodução no tela . Alguns itens podem ser alterados, utilizando o menu. Para utilizar as instruções na tela

1. Pressione DISPLAY durante a reprodução.
2. Pressione ▲ / ▼ para seleccionar um item. O item fica destacado.
3. Pressione ◀ / ▶ para alterar a configuração. Pode, também, utilizar os teclas numeradas, se aplicável (por exemplo, para inserir o número do título).
Para algumas funções, pressione ENTER para gravar a configuração.

NOTAS

- Alguns discos podem não possuir todas as características apresentadas a seguir.
- Se nenhuma tecla for pressionada durante 10 segundos, as instruções na tela desaparecem.

Ícones Temporários de Feedback

-  Repetir título
-  Repetir sequência
-  Inserir um Marcador
-  Menu de Procura do Marcador
-  Recomeçar a reprodução a partir deste ponto
-  Acção proibida ou não disponível

Exemplo: Instruções na tela ao reproduzir Vídeo DVD

Itens	Método de Seleção
Número do Título  1 / 3 ▶	◀ / ▶, Números ENTER
Número do Capítulo  1 / 12 ▶	◀ / ▶, Números ENTER
Procura por tempo  0:20:09	Números, ENTER
Idioma áudio e Modo de Saída Digital Áudio  1 ENG DDD ▶ 3/2.1CH	◀ / ▶ ou AUDIO
Idioma de legenda  1 ENG ▶	◀ / ▶ ou SUBTITLE
Ângulo  1 / 3 ▶	◀ / ▶

Instruções na Tela (On-Screen) (continuação)

Exemplo: Instruções na tela ao reproduzir um VCD

Itens	Método de Seleção
Número da Faixa (ou modo PBC)	◀ / ▶, Números ENTER
Procura por tempo	Números ENTER
Canal Áudio	◀ / ▶ ou AUDIO

Exemplo: Instruções na tela ao reproduzir um Disco de Filme DivX

Itens	Método de Seleção
Número da Faixa	◀ / ▶, Números ENTER
Procura por tempo	Números, ENTER
Idioma áudio e Modo de Saída Digital Áudio	◀ / ▶ ou AUDIO
Idioma de legendagem	◀ / ▶ ou SUBTITLE

Funções Gerais

DVD

Use as teclas ◀ ▶ ▲ ▼ para selecionar o título/capítulo que deseja visualizar. A seguir, pressione ENTER para iniciar. Pressione TITLE ou MENU para voltar à tela do menu.

VCD

Utilize as teclas numeradas para selecionar a faixa que deseja visualizar e pressione RETURN para voltar à tela do menu. As definições do menu e os procedimentos operativos podem diferir. Siga as instruções de cada tela de menu. Pode, também, selecionar PBC para Desligar (Ver "PBC" na página 35).

NOTAS

- Se estiver definido o controle parental e o disco não estiver dentro das definições da classificação, deverá introduzir a palavra-passe. (Ver "BLOQUEIO" na página 37-38.)
- Os DVDs podem ter um código de região. O seu leitor não reproduz discos com um código de região diferente do seu leitor. O código de região para este leitor é o 4 (quatro).

Excepto se estipulado de outra forma, todas as operações descritas usam o controle remoto. Algumas opções podem, também, estar disponíveis no meu de Configuração.

Passar para outro TÍTULO **DVD**

Se um disco tiver mais do que um título, pode passar para outro título. Pressione DISPLAY quando a reprodução estiver parada e, a seguir, o número adequado (0-9), ou use ◀ / ▶ para passar para outro. Pode reproduzir qualquer título, inserindo o respectivo número quando a reprodução estiver parada.

Passar para outro CAPÍTULO/FAIXA

DVD VCD DivX

Se um título de um disco tiver mais do que um capítulo ou um disco tiver mais do que uma faixa, pode passar para outro capítulo/faixa da seguinte forma:

- Pressione SKIP/SEARCH ◀◀◀ ou ▶▶▶ durante a reprodução para selecionar o capítulo/faixa seguinte ou para voltar para o início do capítulo/faixa atual.
- Pressione duas vezes SKIP/SEARCH ◀◀◀ brevemente para voltar ao capítulo/faixa anterior.
- Para passar diretamente para qualquer capítulo/faixa durante a reprodução do DVD, pressione DISPLAY e pressione ▲ / ▼ para selecionar o ícone do capítulo/faixa. A seguir, insira o número do capítulo ou use ◀ / ▶.

Pesquisa **DVD VCD DivX**

1. Pressione e mantenha pressionada a tecla SKIP/SEARCH ◀◀◀ ou ▶▶▶ por cerca de dois segundos durante a reprodução. O aparelho passa então ao modo SEARCH.
2. Pressione e mantenha pressionada a tecla SKIP/SEARCH ◀◀◀ ou ▶▶▶ repetidamente para selecionar a velocidade desejada: ◀◀◀X2, ◀◀◀X4, ◀◀◀X16, ◀◀◀X100 (para trás) ou ▶▶▶X2, ▶▶▶X4, ▶▶▶X16, ▶▶▶X100 (para a frente). Com um CD de Vídeo, a velocidade de busca altera-se: ◀◀◀X2, ◀◀◀X4, ◀◀◀X8, (para trás) ou ▶▶▶X2, ▶▶▶X4, ▶▶▶X8, (para a frente).
3. Para sair do modo SEARCH, pressione PLAY.

Funções Gerais (continuação)

Imagem Fixa e Reprodução Quadro-a-quadro

DVD VCD DivX

1. Pressione PAUSE no controle remoto durante a reprodução. A vance a imagem quadro-a-quadro, pressionando repetidamente PAUSE.
2. Para sair do modo de imagem fixa, pressione PLAY.

Movimento Lento (Slow Motion) **DVD VCD DivX**

1. Pressione SLOW ◀▶ ou ▶▶ durante a reprodução. O aparelho passa então ao modo SLOW.
2. Utilize SLOW ◀▶ ou ▶▶ para selecionar a velocidade desejada: ◀▶ 1/16, ◀▶ 1/8, ◀▶ 1/4 ou ◀▶ 1/2 (para trás), ou ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 ou ▶▶ 1/2 (para a frente).
3. Para sair do modo de Movimento Lento, pressione PLAY.

NOTA

A reprodução no sentido inverso com movimento lento não é possível com CDs Vídeo e Discos DivX.

Procura por Tempo **DVD VCD DivX**

Para iniciar a reprodução num momento escolhido do disco:

1. Pressione DISPLAY durante a reprodução. A caixa de procura por tempo indica o tempo de reprodução decorrido.
2. Pressione ▲ / ▼ para selecionar o ícone do relógio. É visualizado “-:-:-”.
3. Insira a hora de início desejada em horas, minutos e segundos, da esquerda para a direita. Se inserir números errados, pressione CLEAR para apagar os números que inseriu. De seguida, insira os números corretos.
4. Pressione ENTER para confirmar. A reprodução começa na hora selecionada.

Repetição A-B **DVD VCD DivX**

Para repetir uma sequência.

1. Pressione A-B no seu ponto de início escolhido. “A * ” aparece brevemente na tela.
2. Pressione novamente A-B no ponto onde desejar finalizar. “A B” aparece brevemente na tela e a sequência de repetição começa.
3. Pressione novamente A-B para cancelar.

Repetição **DVD VCD1.1 DivX**

Pode reproduzir um título/capítulo/tudo/faixa num disco.

Pressione REPEAT durante a reprodução para selecionar o modo de repetição desejado.

Discos de Vídeo DVD – Repetir Capítulo/Título/Desligar

- Capítulo: repete o capítulo atual.
- Título: repete o título atual.
- Desligar : não reproduz repetidamente.

CDs de Vídeo, Discos DivX - Repetir Faixa/Tudo/Desligar

- Faixa: repete a faixa atual
- Tudo: repete todas as faixas de um disco.
- Desligar: não reproduz repetidamente.

NOTAS

- Num CD de Vídeo com PBC, deverá definir PBC para DESLIGAR no menu de configuração para utilizar a função de repetição (Ver "PBC" na página 35).
- Se pressionar SKIP (▶▶▶) uma vez durante a reprodução Repetir Capítulo (Faixa), a reprodução repetida é cancelada.

Funções Gerais (continuação)

Procura por Marcador **DVD** **VCD** **DivX**

Registrando um MARCADOR na memória do DVD é similar como marcar a página em livro. Isto permite retornar rapidamente para qualquer ponto no disco.

Registrando um marcador na memória

1. Pressione **MARKER/SEARCH** durante a reprodução

O menu **MARKER SEARCH** aparece na tela.

2. Durante a reprodução, pressione **ENTER** alcançando o ponto que você quer memorizar.

- O número do Marcador aparece.
- Faça isto dentro de 10 segundos enquanto o menu **MARKER SEARCH** aparece.
- Para entrar com pontos adicionais, pressione **◀/▶** até que outro ponto vazio no menu **MARKER SEARCH** seja iluminado, então pressione **ENTER** quando alcançar o ponto no qual você quer o próximo Marcador "Marker".

3. Repita o passo 2 para entrar com até 9 pontos de Marcadores no disco.

4. Para remover o menu **MARKER SEARCH** pressione **MARKER/SEARCH**.

Chamando/Cancelando uma marcação

5. Pressione **MARKER/SEARCH** durante a reprodução.

O menu **MARKER SEARCH** aparecerá na tela do TV.

6. Pressione **◀/▶** para selecionar o marcador a ser chamado/cancelado.

7. Pressione **ENTER** para chamar o marcador.

Ou pressione **CLEAR para cancelar o marcador.**

A reprodução reinicia a partir do ponto correspondente à marcação selecionada ou a mesma é cancelada.

NOTAS

- Estas operações funcionam somente com discos com os quais a reprodução decorrida aparece na janela do display durante a reprodução ou em Stop.
- Algumas legendas gravadas próximas a marca podem não aparecer (DVD).
- Todas as marcações serão canceladas quando o aparelho for desligado ou o disco removido.
- Amarcção não é guardada quando o DVD ou menu do Título é visualizado na tela do TV.

Funções Gerais (continuação)

Zoom **DVD** **VCD** **DivX**

Utilize o zoom para aumentar a imagem de vídeo.

1. Pressione ZOOM durante a reprodução ou reprodução por imagem fixa para activar a função Zoom. A moldura quadrada aparece por breves instantes no canto inferior direito da imagem.
2. Sempre que pressionar a tecla ZOOM, altera a tela pela seguinte sequência:
100% tamanho → 400% tamanho → 1600% tamanho → modo de ajuste à tela → 100% tamanho
Modo de adaptação à tela:
Pode alterar a forma como a imagem aparece na tela, ao reproduzir um filme DVD. Pressione ▲/▼ para seleccionar entre Normal, Enhanced (Ampliada) e Maximum (Máximo).
3. Utilize as teclas ◀ ▶ ▲ ▼ para se deslocar através da imagem ampliada.
4. Para retomar a reprodução normal, pressione CLEAR.

NOTAS

- O zoom pode não funcionar com alguns DVDs.
- O modo de adaptação à tela está disponível para reproduzir discos DVD, discos VR e arquivos de filme.

Reiniciar a Reprodução

Quando a reprodução for interrompida, o aparelho registra o ponto no qual STOP foi pressionada (função REINÍCIO). Pressione PLAY e a reprodução reiniciará a partir deste ponto.

Opções Especiais do DVD

Verificar o conteúdo de discos de DVD: Menus

Os DVDs podem oferecer menus que lhe permitem o acesso a opções especiais. Para utilizar o menu do disco, pressione MENU. Insira o correspondente ou utilize as teclas ◀ ▶ ▲ ▼ para destacar a sua seleção.

A seguir, pressione ENTER.

Menu do Título **DVD**

1. Pressione TITLE. Se o título atual tiver um menu, o menu aparece na tela. Caso contrário, o menu do disco pode aparecer.
2. O menu oferece opções tais como ângulos de câmara, idioma falado e opções de legendagem, e capítulos para o título.
3. Pressione TITLE para sair.

Menu do Disco **DVD**

Pressione MENU para visualizar o menu do disco. Pressione novamente MENU para sair.

Alterar o Idioma Áudio **DVD** **DivX**

Pressione repetidamente AUDIO durante a reprodução para escutar um idioma ou uma faixa áudio diferentes.

Com discos DVD-RW gravados no modo VR que possuam um canal áudio principal e um canal bilingue, pode alternar entre Principal (L), Bilingue (R) ou uma mistura de ambos (Principal + Bilingue), pressionando AUDIO.

Funções Gerais (continuação)

Ângulo da Câmara **DVD**

Se o disco contiver cenas gravadas em diferentes ângulos de câmara, pode passar para um ângulo de câmara diferente durante a reprodução.

1. Pressione DISPLAY durante a reprodução.
2. Pressione ▲/▼ para selecionar o item Angle (Ângulo).
3. Pressione ◀/▶ repetidamente até selecionar o ângulo desejado.

DICA

O indicador do ângulo ficará intermitente na tela do televisor durante as cenas gravadas em diferentes ângulos, como indicação de que a alternância de ângulos é possível.

Legendas **DVD** **DivX**

Pressione repetidamente SUBTITLE durante a reprodução para visualizar os diferentes idiomas de legendagem.

NOTAS

- O arquivo de legenda do arquivo DivX é visualizado apenas em smi, srt e sub.
- Se não existir informação ou se existir um código que não possa ler no arquivo DivX, “ 1 ” etc é visualizado.

Memória da Última Cena **DVD** **CD** **VCD1.1**

Este aparelho memoriza a última programação do disco que você assistiu. Mesmo que remova o disco ou desligue o aparelho.

Se você repor outro disco e ajustar a memória, a última programação é automaticamente lembrada.

NOTAS

- Os ajustes são memorizados e podem ser utilizados a qualquer altura.
- O leitor não faz memorizações se desligar o aparelho antes de reproduzir um disco.

Proteção de Tela

A proteção de tela aparece se deixar o leitor de DVD no modo Stop durante mais de cinco minutos. Após decorridos cinco minutos com a Proteção de Tela, o Leitor de DVD desliga automaticamente.

Como mudar o Canal de Áudio **VCD**

Pressione ÁUDIO repetidamente durante a reprodução para ouvir um canal áudio diferente (Estéreo., Esquerda ou Direita).

Reproduzir um CD Áudio ou Disco MP3/WMA

O leitor de DVD pode reproduzir gravações formatadas MP3/WMA em discos CD-ROM, CD-R ou CD-RW.

CD Áudio

Ao inserir um CD áudio, é visualizado um menu na tela do televisor.

Pressione ▲ / ▼ para seleccionar uma faixa e, de seguida, pressione PLAY ou ENTER e a reprodução é iniciada.



MP3 / WMA


1. Pressione ▲ / ▼ para seleccionar uma pasta, e pressione ENTER para visualizar o conteúdo da pasta.
2. Pressione ▲ / ▼ para seleccionar uma faixa. A seguir, pressione PLAY ou ENTER. A reprodução é iniciada.



ID3 TAG

- Ao reproduzir um arquivo com informações, tais como títulos de faixas, pode visualizar as informações, pressionando DISPLAY. [Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Se não existirem informações, é visualizado “NO ID3 TAG” no mostrador.

DICAS

- Se acessar a uma lista de arquivos no menu MUSIC e desejar voltar à lista de Pastas, utilize ▲ / ▼ para destacar  para seleccionar e pressione ENTER.
- Pressione MENU para passar para a página seguinte.
- No CD com arquivos MP3/WMA e arquivos JPEG, pode alternar o menu MP3/WMA e JPEG. Pressione TITLE e MUSIC ou PHOTO na parte de cima do menu para seleccionar.

Reproduzir um CD Áudio ou Disco MP3/WMA (continuação)

Opções de CD Áudio e de Disco MP3 / WMA

Pausa **CD** **MP3** **WMA**

1. Pressione PAUSE durante a reprodução.
2. Para retomar a reprodução, pressione PLAY, ENTER ou pressione novamente PAUSE.

Passar para outra Faixa **CD** **MP3** **WMA**

1. Pressione SKIP/SEARCH (◀◀ ou ▶▶) brevemente durante a reprodução para passar para a faixa seguinte ou para voltar ao início da faixa atual.
2. Pressione duas vezes SKIP/SEARCH ◀◀ brevemente para passar para a faixa anterior.
3. Pode reproduzir qualquer faixa, inserindo o seu número.

Pesquisa **CD** **MP3** **WMA**

1. Pressione e mantenha pressionada a tecla SKIP/SEARCH ◀◀ ou ▶▶ por cerca de dois segundos durante a reprodução. O aparelho passa então ao modo SEARCH.
2. Pressione e mantenha pressionada a tecla SKIP/SEARCH ◀◀ ou ▶▶ repetidamente para selecionar a velocidade desejada: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (para trás) ou ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (para a frente). A velocidade de busca e a direção estão indicadas na tela dos menus.
3. Para sair do modo SEARCH, pressione PLAY.

Repetir Faixa/Tudo/Desligar **CD** **MP3** **WMA**

Pode reproduzir um faixa/tudo num disco.

1. Pressione REPEAT ao reproduzir o disco. O ícone Repeat é visualizado.
2. Pressione REPEAT para selecionar o modo de repetição desejado.
 - Faixa: repete a faixa atual
 - Tudo: repete todas as faixas de um disco.
 - Desligar (nenhuma exposição): não reproduz repetidamente.

NOTA

Se pressionar uma vez SKIP (▶▶) durante a reprodução Repetir Faixa, a reprodução da repetição é cancelada.

Repetição A-B **CD**

1. Para repetir uma sequência durante a reprodução do disco, pressione A-B no seu ponto de início desejado. O ícone Repeat e "A" surgem na tela do menu.
2. Pressione novamente A-B no seu ponto de finalização desejado. O ícone Repeat e "A-B" aparecem na tela do Menu, e a sequência começa a reproduzir-se repetidamente.
3. Para sair da sequência e retomar a reprodução normal, pressione novamente A-B.

Reproduzir um CD Áudio ou Disco MP3/WMA (continuação)

A compatibilidade dos discos MP3 / WMA com este leitor está limitada ao seguinte:

- Frequência de amostragem: 8-48kHz (MP3), de 32-48 kHz (WMA)
- Taxa de bits: de 8 a 192kbps (MP3), 32 a 128kbps (WMA)
- O leitor não consegue ler um arquivo MP3/WMA com uma extensão de arquivo diferente de ".mp3" / ".wma".
- O formato físico do CD-R deverá ser ISO 9660.
- Se gravar arquivos MP3 / WMA utilizando um software que não consegue criar um sistema de arquivos (por exemplo, Direct-CD), é impossível reproduzir arquivos MP3 / WMA. Recomendamos a utilização do Easy-CD Creator, que lê o sistema de arquivos ISO 9660.
- O nome dos arquivos deve ter um mínimo de 8 caracteres e deve incorporar uma extensão .mp3 ou .wma.
- Estes não devem conter caracteres como / ? * : " < > |, etc.
- O número total de arquivos no disco deverá ser inferior a 650.

Este leitor de DVD requer que os discos e gravações cumpram certos padrões técnicos para atingir uma qualidade de reprodução otimizada. Os DVDs pré-gravados são automaticamente definidos para estes padrões. Existem muitos tipos diferentes de formatos de discos graváveis (incluindo CD-R com arquivos MP3 ou WMA) e estes requerem certas condições pré-existentes (ver acima) para assegurar uma reprodução compatível.

Os consumidores devem estar informados de que é necessária uma autorização para fazer o download de arquivos MP3 / WMA e música a partir da Internet. A nossa empresa não tem o direito de atribuir essa autorização. A autorização deve ser sempre pedida ao detentor dos direitos de autor.

Reprodução Programada

A função de programação permite-lhe memorizar as suas faixas preferidas de qualquer disco na memória do leitor.

Um programa pode conter 30 faixas.

1. Insira um disco.

CD Áudio ou Discos MP3/WMA:

É visualizado o menu AUDIO CD ou MUSIC.

2. Pressione PROG.

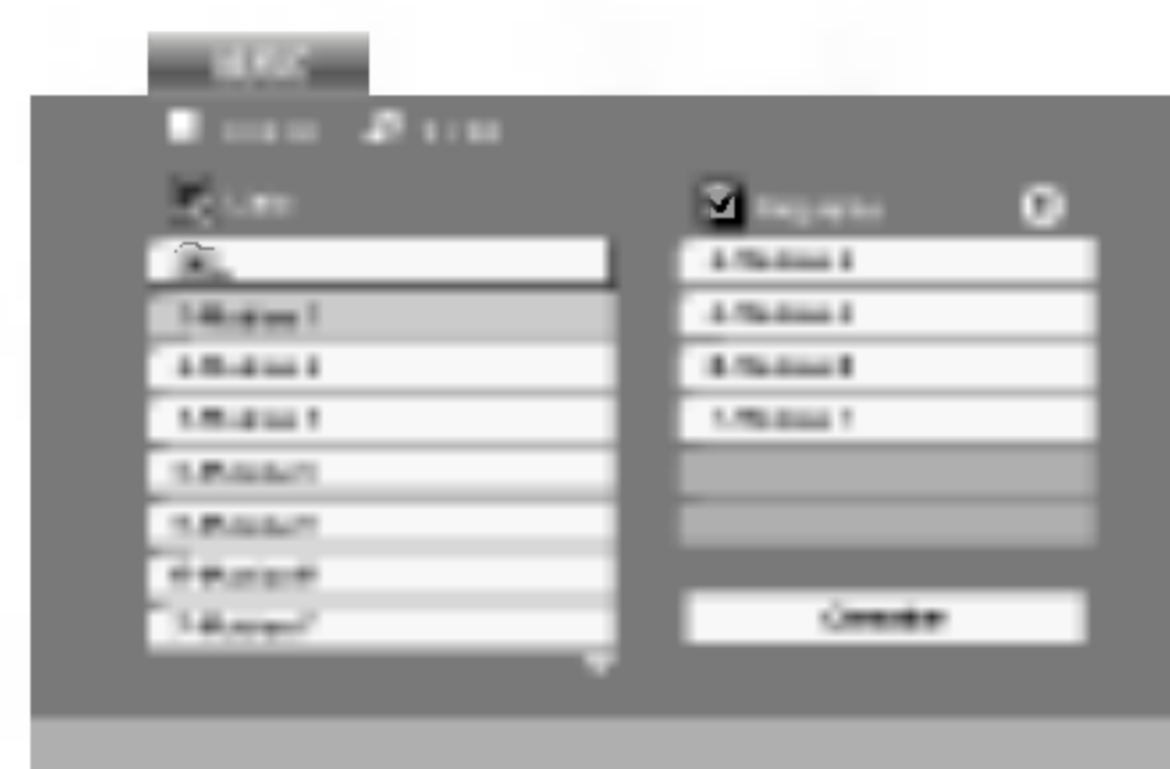
A marca ● é visualizada à direita da palavra “Programa” do lado direito da tela do menu.

NOTA

Pressione novamente PROG., A marca ● desaparece para sair do modo de Edição de Programas.



Menu Audio CD



Menu MP3/WMA

Vídeo CD: Pressione PROG. até a reprodução parar. É visualizado o menu de programação. Pressione novamente PROG. para sair do menu.

NOTA

Num CD Vídeo com PBC, deve regular PBC para Desligar no menu de configuração para utilizar a reprodução programada (Ver “PBC” na página 35).



Menu Vídeo CD

3. Selecione uma faixa em “Lista” e pressione ENTER para colocar faixa selecionada na lista “Programa”. Repita para colocar faixas adicionais na lista.
4. Pressione ►.
Selecione a faixa que deseja começar a reproduzir na lista “Programa”.
5. Pressione PLAY ou ENTER para começar.
A reprodução começa pela ordem em que programou as faixas. A reprodução pára quando todas as faixas da lista “Programa” tiverem sido reproduzidas uma vez.
6. Para retomar a reprodução normal após a reprodução programada, selecione uma faixa da lista do AUDIO CD (ou MUSIC) e pressione PLAY.

Reprodução Programada (continuação)

Repetir Faixas Programadas

1. Pressione REPEAT ao reproduzir um disco. é visualizado o ícone de repetição.
2. Pressione REPEAT para selecionar o modo de repetição desejado.
 - Faixa : repete a faixa atual
 - Tudo : repete todas as faixas da lista programada.
 - Desligar (nenhuma exposição) : não reproduz repetidamente.

NOTA

Se pressionar ►► uma vez durante a reprodução por Repetição de Faixas, a reprodução por repetição é cancelada.

Apagar uma Faixa da Lista “Programa”

1. Use ▲ ▼ ► para selecionar a faixa que deseja apagar da lista “Programa”.
2. Pressione CLEAR. Repita para apagar faixas adicionais da lista.

Apagar a Lista de Programação Completa

1. Pressione ► para acessar à lista “Programa”.
2. Use ▲ / ▼ para selecionar “Cancelar” e pressione ENTER.

NOTA

A programação também é apagada quando o disco é retirado.

Visualizar um Disco JPEG

Com este Leitor de DVD, pode visualizar discos com arquivos JPEG.

1. Insira um disco e feche o compartimento. O menu PHOTO aparece na tela do televisor.



2. Pressione ▲ / ▼ para selecionar uma pasta e pressione ENTER. É visualizada uma lista de arquivos da pasta. Se estiver a acessar a uma lista de arquivos e desejar regressar à lista de Pastas, utilize as teclas ▲ / ▼ do controle remoto para selecionar [Ícone de pasta] pressione ENTER.
3. Se desejar visualizar um arquivo em particular, pressione ▲ / ▼ para selecionar um arquivo e pressione ENTER ou PLAY. O processo de visualização começa.
Ao visualizar um arquivo, pode pressionar RETURN para passar para o menu anterior (menu PHOTO).

DICAS

- Pressione MENU para acessar à página seguinte.
- Existem quatro opções de velocidade da apresentação (Slide Speed) [Ícone] : >>> (Baixo), >> (Normal) e > (Alto).
Utilize ▲ ▼ ◀ ▶ para selecionar a Velocidade. A seguir, utilize ◀ / ▶ para selecionar a opção desejada. De seguida, pressione ENTER. ◀ / ▶ para selecionar a opção desejada. De seguida, prima ENTER.
- Num disco com MP3/WMA e JPEG, pode alternar entre MP3/WMA e JPEG. Pressione TITLE e MUSIC ou a palavra PHOTO são destacadas na parte superior do menu.
- Pressione RETURN. A informação sobre o arquivo é ocultada.

Diaporama (Apresentação Automática) JPEG

Utilize ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar [Ícone] Utilize ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar [Ícone] Apresentação Automática.
A seguir, pressione ENTER.

Imagem Fixa JPEG

1. Pressione PAUSE durante a Apresentação Automática.
O leitor passa, agora, para o modo PAUSE.
2. Para regressar à Apresentação Automática, pressione PLAY ou pressione PAUSE novamente.

Visualizar um Disco JPEG (continuação)

Mover para outro ARQUIVO **JPEG**

Pressione uma vez SKIP/SEARCH (◀◀ ou ▶▶) ou o cursor (◀ ou ▶) a o visualizar uma imagem para avançar para o arquivo seguinte ou anterior.

Zoom **JPEG**


Use a função Zoom para ampliar a imagem fotográfica.
(ver página 22)

Para rodar a imagem

Pressione ▲ / ▼ durante a visualização da imagem para rodar a imagem no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário.

Para ouvir MP3/WMA música e visualizar a imagem **JPEG**

Pode visualizar arquivos ao mesmo tempo que ouve música a partir de arquivos MP3/WMA gravados no mesmo disco.

1. Insira no leitor o disco que contém os dois tipos de arquivo.
2. Pressione TITLE para visualizar o menu PHOTO.
3. Pressione ▲ / ▼ para selecionar um arquivo de fotografia.
4. Use ▶ para seleccionar  um ícone e prima ENTER.
A reprodução começa e prossegue até premir STOP.

DICAS

Para escutar apenas a música desejada, programe as faixas desejadas do menu “MUSIC” e proceda como indicado anteriormente.

A compatibilidade dos discos JPEG com este leitor está limitada ao seguinte:

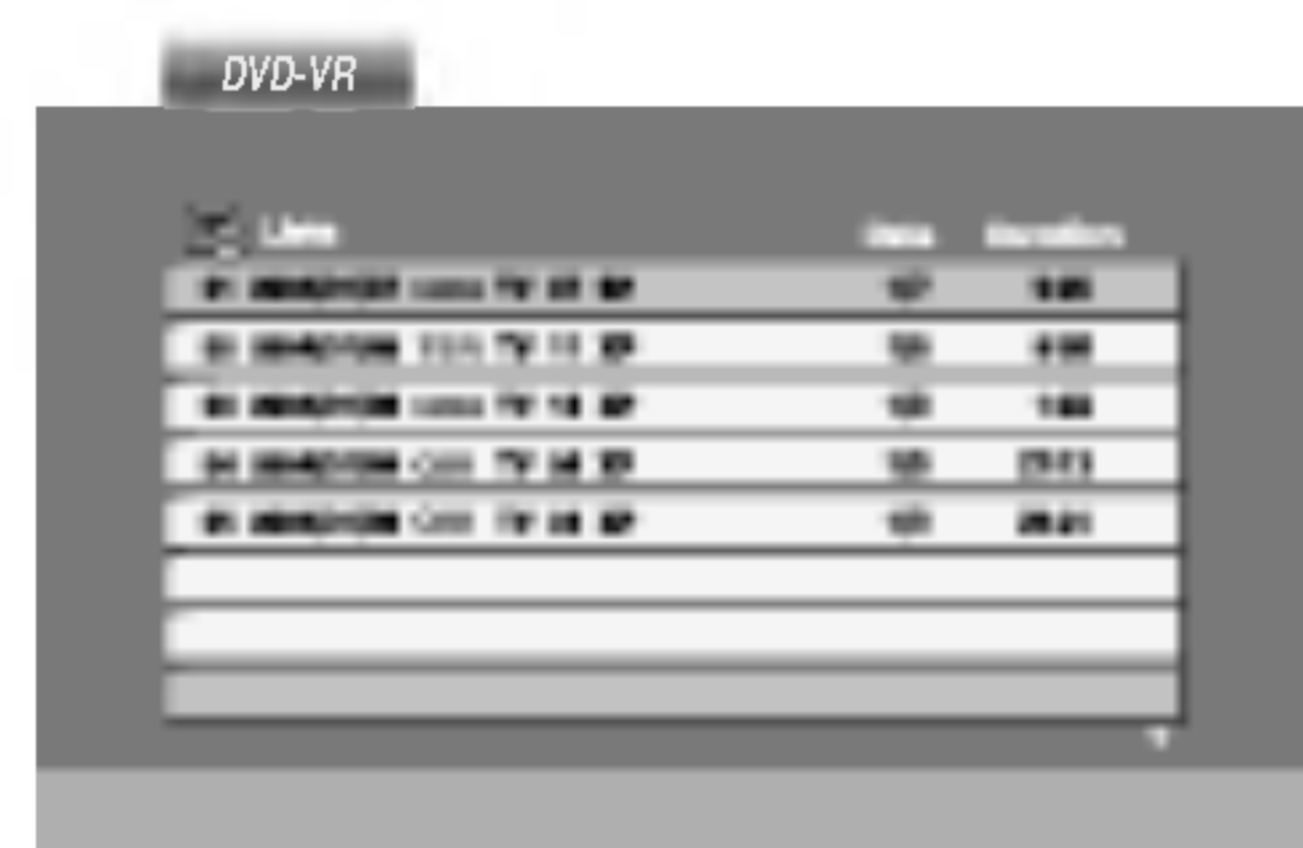
- Dependendo do tamanho e número de arquivos JPEG, pode demorar algum tempo para o leitor de DVD ler o conteúdo do disco. Se não visualizar instruções na tela após vários minutos, alguns dos arquivos podem ser demasiado grandes — reduza a resolução dos arquivos JPEG para menos de 2M pixels, como 2760 x 2048 pixels e utilize outro disco.
- O número total de arquivos e pastas no disco deve ser inferior a 650.
- Alguns discos podem ser incompatíveis, devido a diferentes formatos de gravação ou ao estado do disco.
- Certifique-se de que todos os arquivos selecionados têm a extensão “.jpg” ao copiar para o CD.
- Se os arquivos tiverem extensões “.jpe” ou “.jpeg”, renomeie-os como arquivos “.jpg”.
- Os nomes de arquivos sem a extensão “.jpg” não poderão ser lidos por este leitor de DVD. Apesar disso, os arquivos são apresentados como arquivos de imagem JPEG no Explorador do Windows.

Reproduzir um disco de formato DVD VR

Esta unidade reproduz discos DVD-R/RW gravados com o formato DVD-Video que tenham sido finalizados através de um gravador de DVD.

- Esta unidade reproduz discos DVD-RW gravados através do formato Video Recording (VR).

1. Insira um disco e feche a tampa. O menu DVD-VR aparece na tela.



2. Pressione ▲ / ▼ para selecionar uma faixa e pressione PLAY ou ENTER para iniciar a reprodução.

NOTAS

- Os discos DVD-R/RW que não tenham sido finalizados não podem ser reproduzidos neste leitor.
- Alguns discos DVD-VR são elaborados com dados CPRM pelo GRAVADOR DE DVD. O leitor não suporta este tipo de discos e apresenta a mensagem "Checar Disco".

O que é o 'CPRM'?


O CPRM é um sistema de proteção contra cópias (com sistema de mistura), que permite apenas a gravação de programas de difusão de 'cópia única'. CPRM significa Content Protection for Recordable Media (Proteção de Conteúdo de Meios Graváveis). Este gravador é compatível com o CPRM, o que significa que pode gravar programas de difusão de cópia única, mas não pode fazer uma cópia dessas gravações. As gravações CPRM apenas podem ser efetuadas em discos formatados no modo VR e podem ser reproduzidas apenas em leitores especificamente compatíveis com CPRM.

Reproduzir Disco de Filme DivX

Pode reproduzir discos DivX com este Leitor de DVD.

1. Insira um disco e feche a tampa. O menu MOVIE aparece na tela do televisor.



2. Pressione ▲ / ▼ para selecionar uma pasta e pressione ENTER. É visualizada a lista de arquivos na pasta. Se estiver a acessar a uma lista de arquivos e desejar retomar a lista de pastas, use as teclas ▲ / ▼ do controle remoto para selecionar  e pressione ENTER.
3. Se desejar visualizar um arquivo em particular, pressione ▲ / ▼ para selecionar um arquivo e pressione ENTER ou PLAY.
4. Pressione STOP para sair.

DICA

- Pressione DVD MENU para acessar à página seguinte.
- Num CD com arquivos MP3/WMA, JPEG e MOVIE, pode alternar entre o menu MUSIC, PHOTO e MOVIE. Pressione TITLE e MUSIC. A palavra PHOTO e MOVIE é destacada no topo do menu.

A compatibilidade dos discos DivX com este leitor está limitada ao seguinte:

- O tamanho da resolução disponível do arquivo DivX é inferior a 720x576 (L x A) pixel.
- O nome do arquivo da legenda DivX pode possuir 56 caracteres.
- Se não for possível exprimir o código no arquivo DivX, pode ser visualizada a marca " _ " na tela.
- **Se o número visível na tela for superior a 30 por segundo, esta unidade pode não estar a funcionar normalmente.**
- **Se a estrutura de vídeo e áudio do arquivo gravado não for interfoliado, o vídeo ou áudio não está disponível.**
- **Se o arquivo for gravado com GMC, a unidade suporta apenas 1 ponto do nível de gravação.**
 - * GMC?
GMC é a abreviatura de Global Motion Compensation (Compensação do Movimento Global). Trata-se de uma ferramenta de codificação especificada no padrão MPEG4. Alguns codificadores MPEG4, como DivX ou Xvid, têm esta opção.
Existem diferentes níveis de codificação GMC, normalmente designados GMC 1-ponto, 2-pontos ou 3-pontos.

Arquivos DivX reproduzíveis

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Formato Codec reproduzível

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX "

Formato Áudio reproduzível

- "Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
 - Frequência de amostragem: entre 8 e 48 kHz (MP3), entre 32 e 48kHz (WMA)
 - Taxa de bits: entre 8 e 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

Regulagens Iniciais

Ao utilizar o menu de configuração (Setup), pode efetuar vários ajustes em itens como imagem e som. Pode, ainda, definir um idioma para as legendas e o menu de configuração, entre outras coisas. Para mais pormenores sobre cada item do menu de configuração, consulte as páginas 33 a 38.

Para visualizar e sair do Menu:

Pressione SETUP para visualizar o menu. Se pressionar novamente SETUP, volta à tela inicial.

Para passar para o nível seguinte:

Pressione ► no controle remoto.

Para voltar ao nível anterior:

Pressione ◀ no controle remoto.

Funcionamento Geral

1. Pressione SETUP. É visualizado o menu de configuração.
2. Utilize ▲ / ▼ para selecionar a opção desejada e, a seguir, pressione ► para passar para o segundo nível. A tela apresenta a definição atual para o item selecionado, bem como uma ou mais definições alternativas.
3. Utilize ▲ / ▼ para selecionar a segunda opção desejada e, a seguir, pressione ► para passar para o nível desejado.
4. Utilize ▲ / ▼ para selecionar a definição desejada e, a seguir, pressione ENTER para confirmar a sua seleção. Alguns itens requerem passos adicionais.
5. Pressione SETUP ou PLAY para sair do menu de configuração.

IDIOMA



Idioma

Selecione um idioma para o menu de configuração e para as instruções na tela.

Disco Áudio / Legenda / Menu **DVD**

Selecione o idioma que prefere para a faixa áudio (disco áudio), as legendas e o menu do disco.

Original: Refere-se ao idioma original no qual o disco foi gravado.

Outro: Para selecionar outro idioma, pressione as teclas numeradas e, a seguir, ENTER para inserir o número correspondente de 4 dígitos, de acordo com a lista de códigos de idioma no capítulo Referência. Se introduzir um código de idioma errado, pressione CLEAR.

Regulagens Iniciais (continuação)

TELA



Formato Da Tela **DVD**

4:3: Selecionar quando estiver ligado um televisor padrão 4:3.

16:9: Selecionar quando estiver ligado um televisor de tela panorâmica 16:9.

Modo de Tela **DVD**

A definição de Modo de Visualização funciona apenas quando o modo de Formato da tela do televisor está definido para "4:3".

Letterbox: Exibe uma imagem ampla com faixas pretas na parte de cima e de baixo da tela.

Panscan: Exibe automaticamente uma imagem ampla na tela total e corta as porções às quais não se ajusta.

AUDIO

Cada disco de DVD possui uma variedade de opções de saída áudio. Defina as opções ÁUDIO do leitor de acordo com o tipo de sistema áudio que utiliza.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD** **DivX**

Bitstream: Selecione "Bitstream" se ligou o conector DIGITAL OUT do Leitor de DVD a um amplificador ou a outro equipamento com um decodificador Dolby Digital, DTS ou MPEG.

PCM (para Dolby Digital / MPEG): Selecione quando estiver ligado a um amplificador estéreo digital de dois canais. Os DVDs codificados em Dolby Digital ou MPEG serão automaticamente down-mixed para o modo áudio PCM de dois canais.

Desligar (para DTS): Se selecionar "Desligar", o sinal DTS através do conector DIGITAL OUT não é enviado.

Regulagens Iniciais (continuação)

Frequência **DVD**

Se o receptor ou amplificador NÃO for capaz de processar sinais de 96 kHz, selecione 48 kHz. Quando esta opção é feita, esta unidade converte automaticamente quaisquer sinais 96 kHz para 48 kHz, para que o seu sistema possa decodificá-los.

Se o seu receptor ou amplificador for capaz de processar sinais 96 kHz, selecione 96 kHz. Quando esta opção é feita, esta unidade passa através de cada tipo de sinal sem qualquer processamento.

Verifique a documentação do seu amplificador para verificar as suas capacidades.

Controle da Faixa Dinâmica (DRC) **DVD** **DivX**

Com o formato DVD, pode escutar uma banda sonora de um programa na apresentação mais precisa e realista possível, graças à tecnologia áudio digital. No entanto, pode desejar comprimir a faixa dinâmica da sua saída áudio (a diferença entre os sons mais altos e os mais baixos). Tal permite-lhe ouvir um filme num volume mais baixo sem perder nitidez de som. Selecione DRC para Ligar para obter este efeito.

Vocal **DVD**

Selecione para Ligar apenas quando um DVD de karaoke multi-canal está a ser reproduzido. Os canais de karaoke no disco misturam-se para um som estéreo normal.

OUTROS

As definições PBC, Auto Play, B.L.E. e DivX(R) VOD podem ser alteradas.



PBC **VCD**

Regule o Controle da Reprodução (PBC) para Ligar ou Desligar (Activado ou Desactivado).

Ligar: os CDs de Vídeo com PBC são reproduzidos de acordo com o PBC.

Desligar: os CDs de Vídeo com PBC são reproduzidos da mesma forma que os CDs Áudio.

Auto Play **DVD**

Pode definir o Leitor de DVD para começar a reproduzir automaticamente um disco de DVD, sempre que o DVD é inserido.

Se o modo de Reprodução Automática estiver activado, este leitor de DVD vai procurar o título com o maior tempo de reprodução e reproduz automaticamente este título.

Ligar: a função de Reprodução Automática está activada.

Desligar: a função de Reprodução Automática não está activada.

NOTA

a função de Reprodução Automática pode não funcionar com alguns DVDs.

Regulagens Iniciais (continuação)

B.L.E. (Expansão dos Níveis de Cinza)

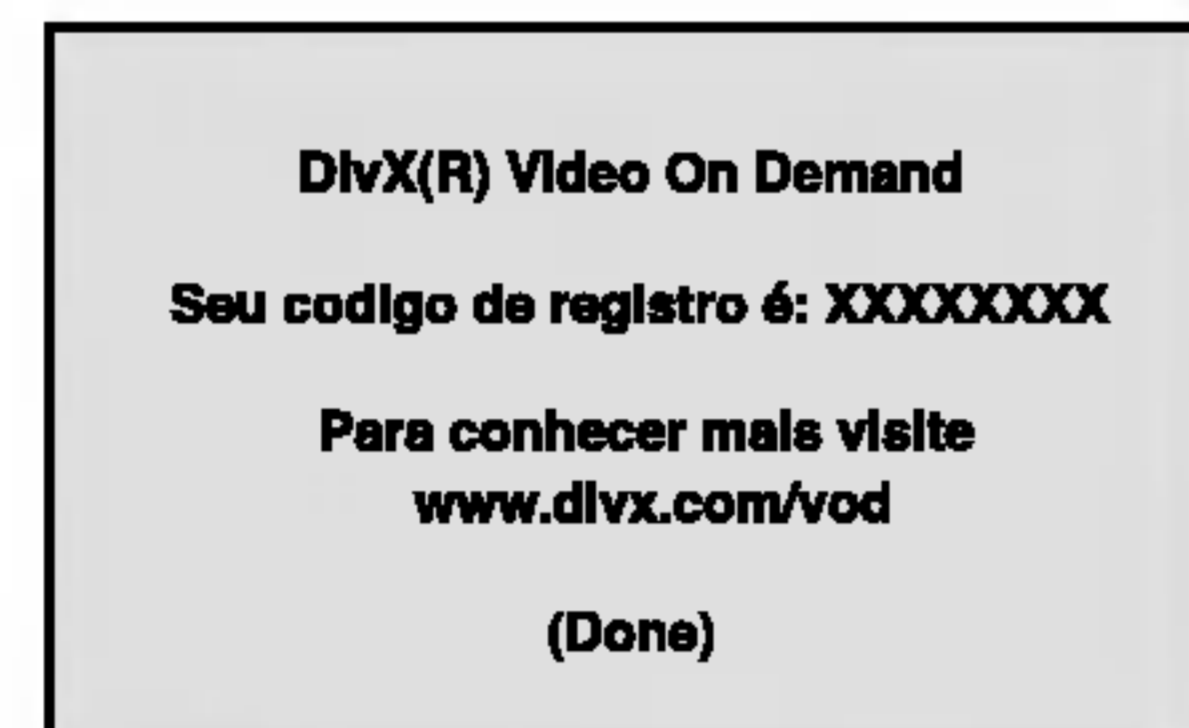
Para selecionar o nível de cinza das imagens durante a reprodução. Defina sua preferência e a capacidade do monitor

Ligar : Escala de cinza atenuada.
(0 IRE cortado)

Desligar : Escala de cinza padrão.
(7.5 IRE cortado)

DivX(R) VOD

Você pode visualizar o código de Registro do DivX DRM (gerenciador de direitos digitais) exclusivo da sua unidade.

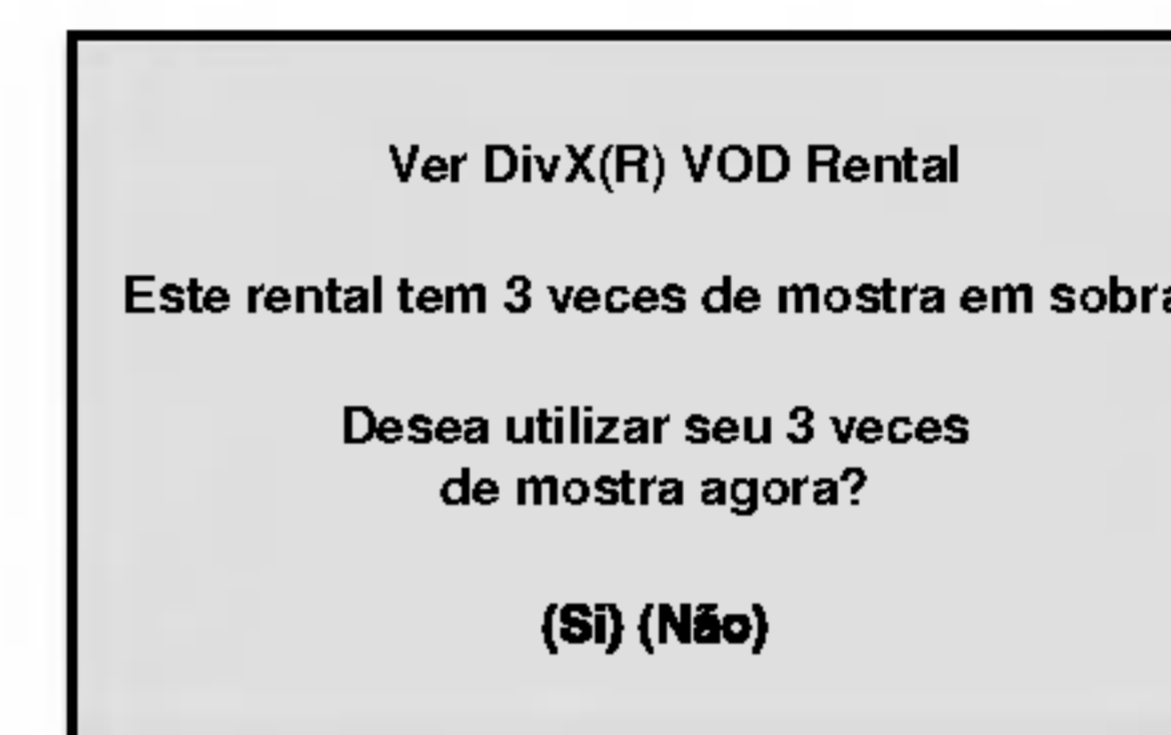


O código de registro é usado para VOD (Video On Demand). Você pode alugar um arquivo.

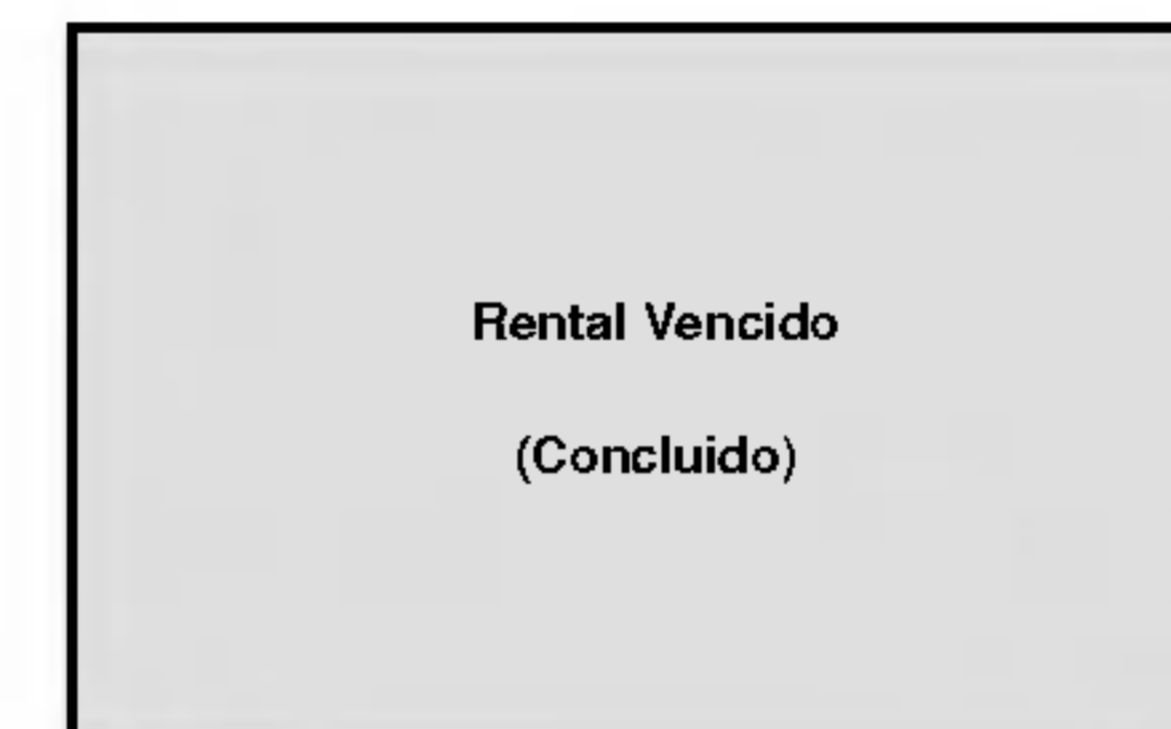
NOTAS

Se você alugar um arquivo DivX VOD, ele tem várias opções de visualização de restrições como mostrado abaixo:

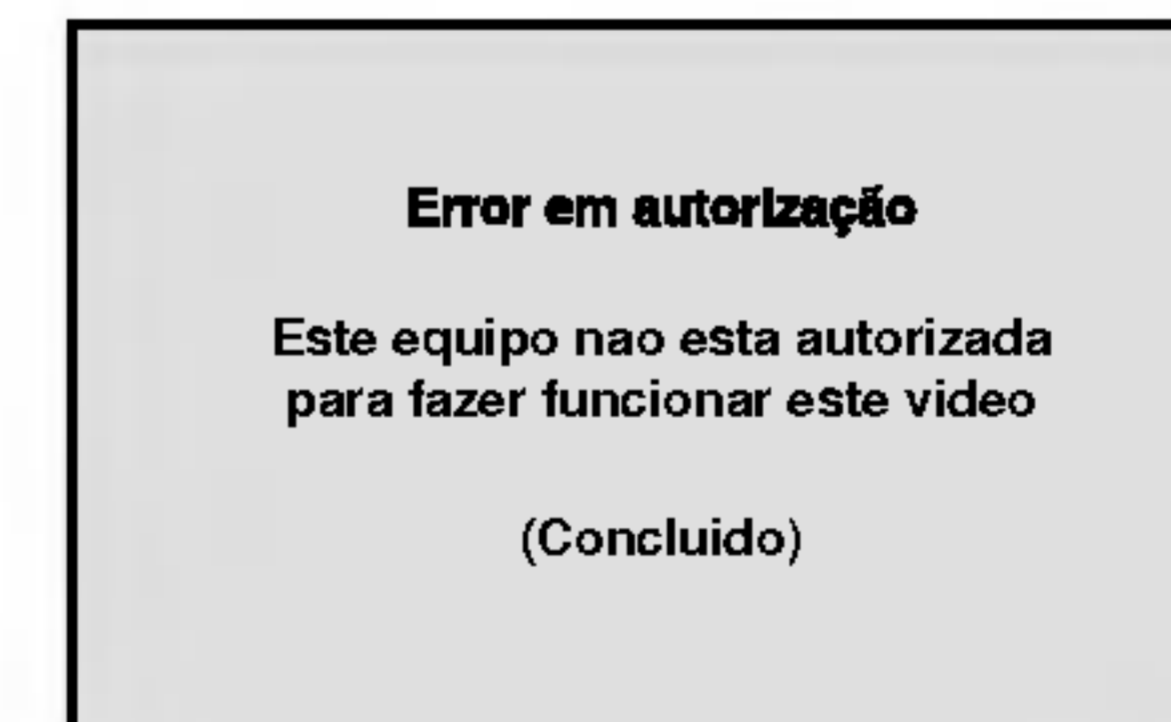
- Mostra o que você poderá assistir ao arquivo



- O aluguel já está expirado (vencido)



- Mostra um erro de autorização.



BLOQUEIO



Censura **DVD**

Alguns filmes contêm cenas que podem não ser adequadas para serem vistas por crianças. Muitos destes discos contêm informações de controle parental que se aplicam a todo o disco ou a apenas algumas cenas do disco. Os filmes e as cenas são classificados de 1 a 8, dependendo do país. Alguns discos oferecem mais cenas adequadas como alternativa.

A opção de controle parental permite-lhe bloquear o acesso a cenas abaixo da classificação que introduziu, evitando, assim, que os seus filhos possam ver material que não considera adequado.

1. Selecione "Censura" no BLOQUEIO e a seguir pressione ►.
2. Para acessar às opções de Censura, Senha e Código Do País, deverá inserir o código de segurança de 4 dígitos que criou. Se não tiver introduzido um código de segurança, pode fazê-lo.

Insira um código de 4 dígitos e pressione ENTER. Insira-o novamente pressione ENTER para verificar . Se se tiver enganado antes de pressionar ENTER, pressione CLEAR.

3. Selecione uma classificação de 1 a 8, utilizando as teclas ▲ / ▼.

Censura 1-8: A classificação um (1) tem o maior número de restrições e a classificação oito (8) é a menos restritiva.

Desbloqueado:

Se selecionar Desbloqueado, o controle parental é desativado e o disco é reproduzido na totalidade.

NOTA

Se selecionar uma classificação para o leitor, todas as cenas do disco com a mesma classificação ou inferior são reproduzidas. As cenas com classificação acima não são reproduzidas, salvo se o disco tiver uma cena alternativa. A alternativa deve ter a mesma classificação ou uma inferior. Se não for encontrada nenhuma alternativa adequada, a reprodução pára. Deverá inserir a palavra-passe de 4 dígitos ou alterar o nível de classificação para reproduzir o disco.

4. Pressione ENTER para confirmar a sua seleção de classificação. A seguir, pressione SETUP para sair do menu.

Regulagens Iniciais (continuação)

Senha

Pode inserir ou alterar a palavra-passe.

1. Selecione Senha no menu BLOQUEIO a seguir, pressione ►.
2. Siga o passo 2, conforme indicado à esquerda (Censura). "Alterar" ou "Novo" ficam destacados.
3. Insira o novo código de 4 dígitos. A seguir, pressione ENTER. Insira-o novamente para verificar.
4. Pressione SETUP para sair do menu.

Se esqueceu o seu Código de Segurança

Se esqueceu o seu código de segurança, pode apagá-lo através dos seguintes passos:

1. Pressione SETUP para visualizar o menu de configuração.
2. Insira o número de 6 dígitos "210499" e o código de segurança é apagado.
3. Insira um novo código, conforme descrito acima.

Código Do País **DVD**

Insira o código do país/área cujos padrões foram utilizados para classificar o disco de vídeo DVD, com base na lista do capítulo de referência.

1. Selecione "Código Do País" no menu BLOQUEIO. A seguir, pressione ►.
2. Siga o passo 2, conforme indicado à esquerda (Censura).
3. Selecione o primeiro caractere, utilizando as teclas ▲ / ▼.
4. Desloque o cursor, utilizando a tecla ►, e selecione o segundo caractere, utilizando as teclas ▲ / ▼.
5. Pressione ENTER para confirmar a sua seleção de código de país.

Configurar o Leitor

A imagem e o som de um televisor, vídeo ou rádio novo podem sair distorcidos durante a reprodução. Se tal ocorrer, posicione o leitor afastado do televisor, vídeo ou rádio, ou desligue a unidade antes de remover o disco.

Ligações do Leitor de DVD

Dependendo do seu televisor e de outros equipamentos, existem várias formas de ligar o leitor. Por favor, consulte os manuais do seu televisor, sistema estéreo ou de outros dispositivos se tal for necessário para obter informações adicionais sobre a ligação.

Ligações Vídeo e Áudio ao seu televisor

Certifique-se de que o leitor de DVD está diretamente ligado ao televisor e não a um vídeo, caso contrário a imagem do DVD poderá ficar distorcida pelo sistema de proteção contra cópias.

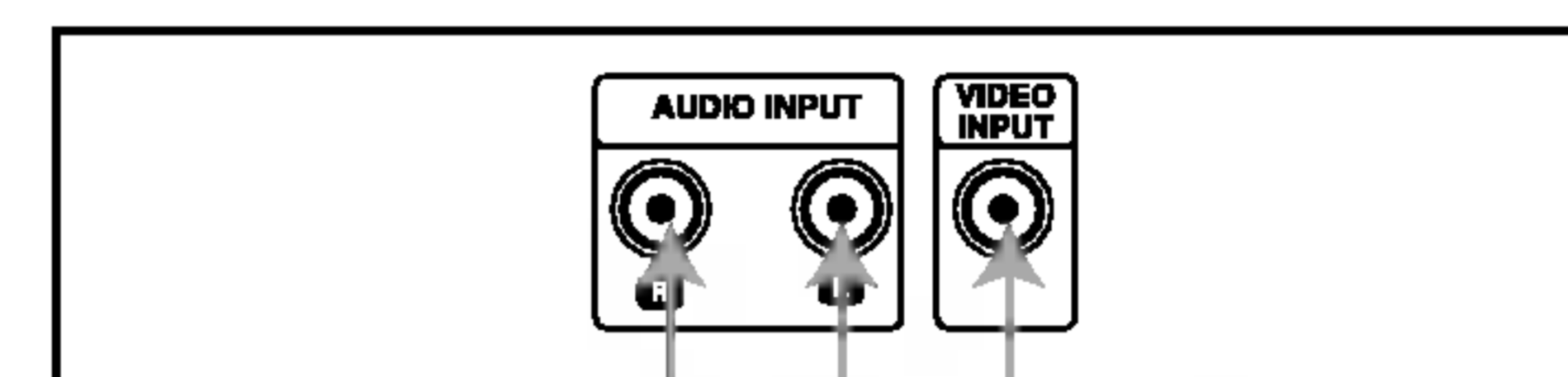
Vídeo:

Ligue o conector externo de vídeo (VIDEO OUT) ao leitor de DVD ao conector "video in" do televisor, utilizando o cabo de vídeo (V).

Ligação Áudio para o seu televisor:

Ligue os conectores AUDIO OUT do Leitor de DVD aos conectores áudio IN esquerdo e direito do televisor, utilizando os cabos áudio. Não ligue o conector AUDIO OUT do Leitor de DVD ao conector Phone IN (unidade de gravador) do seu sistema áudio.

Painel traseiro do televisor



Cabo Audio/Video (Fornecido)

(Preto) (Amarelo)



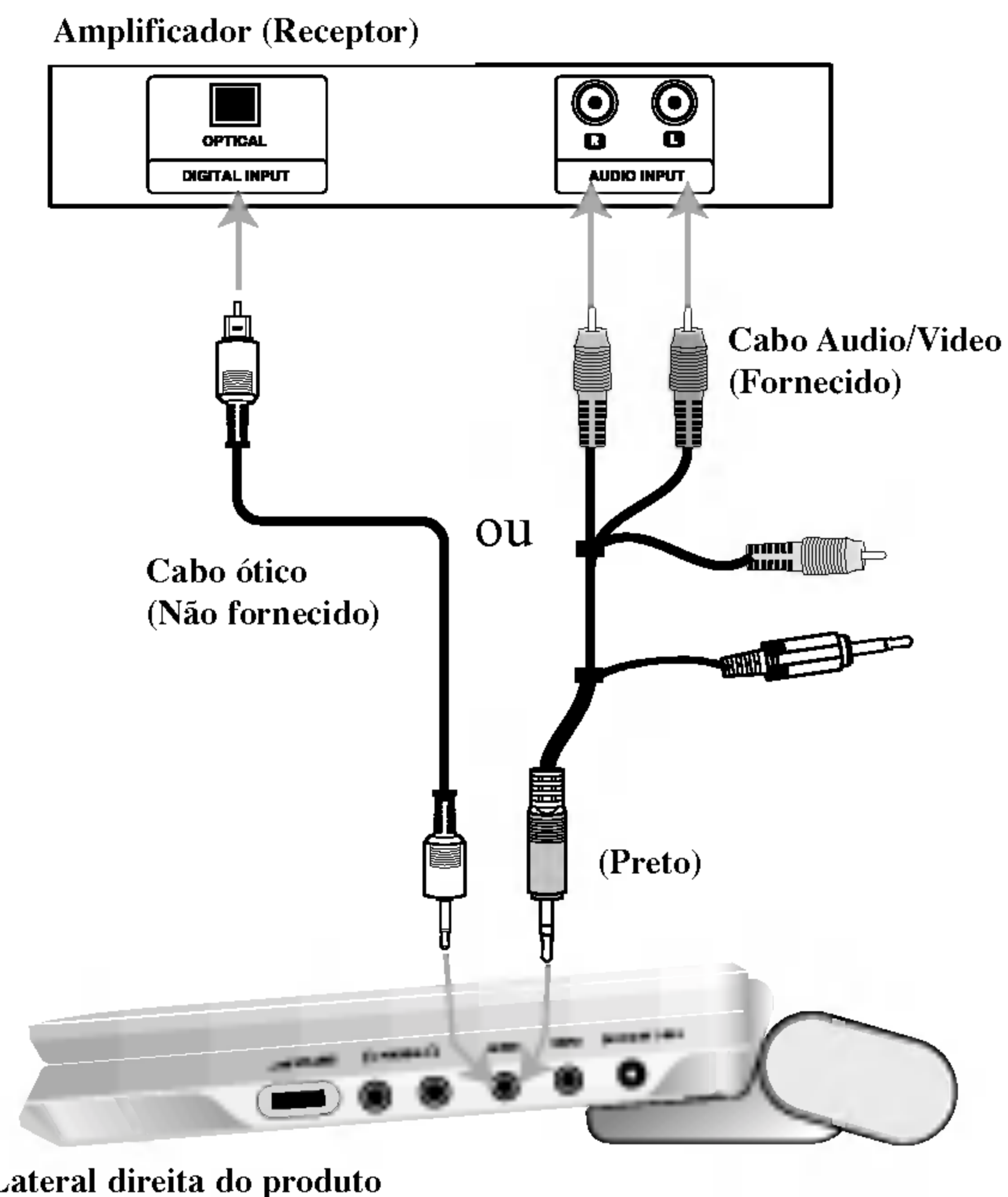
Lateral direita do produto

Deverá definir o interruptor A/V IN/OUT para o modo "A/V OUT".

Configurar o Leitor (continuação)

Ligação Áudio a Equipamento Opcional

Ligue o leitor de DVD ao seu equipamento opcional para saída de áudio.



Deverá definir o interruptor A/V IN/OUT para o modo "A/V OUT".

Amplificador equipado com modo estéreo analógico de 2 canais ou Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Ligue os conectores AUDIO OUT do leitor de DVD aos conectores áudio IN esquerdo e direito do seu amplificador, receptor ou sistema estéreo, utilizando os cabos áudio.

Amplificador equipado com modo estéreo digital de 2 canais (PCM) ou receptor áudio / vídeo equipado com um decodificador multi-canal (Dolby Digital™, MPEG 2, ou DTS): Ligue um dos conectores DIGITAL AUDIO OUT do Leitor de DVD ao conector In correspondente do seu amplificador. Use um cabo áudio digital opcional.

Som Multi-canal Digital

Uma ligação digital multi-canal oferece a melhor qualidade de som. Para tal, necessita de um receptor multicanal áudio / vídeo que suporte um ou mais formatos áudio suportados pelo leitor de DVD, como MPEG 2, Dolby Digital e DTS. Consulte o manual do receptor e o logótipo na parte da frente do receptor.

NOTAS

- Se o formato áudio da saída digital não corresponde às capacidades do seu receptor, o receptor produz um som forte e distorcido ou um som nenhum.
- Apenas pode obter Som Envolvente Digital de Seis Canais através de uma ligação digital se o seu receptor estiver equipado com um decodificador Multi-canal Digital.
- Para ver o formato áudio do DVD actual no visor on-screen, prima AUDIO.

Resolução de problemas

Sintoma	Causa	Solução
Não liga.	• O cabo de rede está desconetado.	• Conecte o cabo de rede na tomada.
	• A bateria está descarregada.	• Recarregue a bateria.
Não há imagem no LCD ou TV (incluindo vídeo da outra unidade).	• O cabo de vídeo não está conectado direito.	• Conecte o cabo de vídeo nos conectores corretamente.
	• Chaveamento AV In/Out não está ligado corretamente.	• Ligar chaveamento AV In/Out corretamente. - Ao reproduzir o disco, posicione AV In/Out no modo Out . - Ao assistir vídeo do outro equipamento, posicione AV In/Out no modo In.
	• LCD está no modo Desligado	• Selecione LCD no outro modo.
	• Cheque se o controle de brilho está ajustado “-”.	• Ajuste o controle de brilho.
	• O TV não está ajustado para receber sinal de DVD.	• Selecione modo de entrada de vídeo apropriado do TV e a imagem do DVD player será exibida na tela do TV.
Sem som.	• O equipamento conectado com o cabo de áudio não está ajustado para receber sinal de DVD.	• Selecione o modo de entrada correto do receptor de áudio assim você pode ouvir o som do aparelho do DVD player.
	• Os cabos de áudio não estão conectados adequadamente.	• Conecte o cabo de áudio nos conectores adequadamente.
O aparelho DVD player não inicia a reprodução	• Um disco incompatível está inserido.	• Insira um disco compatível (Cheque o tipo, sistema de cor e o Código Regional.)
	• O nível de censura está ajustado.	• Cancele a função de censura ou mude o nível de avaliação.
Sem resposta ao pressionar as teclas.	• Alguns discos são limitados em certas operações.	• “Ⓢ” exibirá este símbolo na tela se a operação não for compatível.
O controle remoto não funciona corretamente.	• O controle remoto está longe do aparelho DVD player.	• Opere o controle remoto dentro de 7 metros de distância.

Códigos do Idioma

Use esta lista para inserir o seu idioma escolhido para as seguintes definições iniciais:
Sistema Áudio, Legendas, Menu Do Disco.

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Afar	6565	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalês	8373
Afrikaans	6570	Finlandês	7073	Lituano	7684	Eslovaco	8375
Albanês	8381	Francês	7082	Macedônio	7775	Esloveno	8376
Ameharic	6577	Frísio	7089	Malgaxe	7771	Somali	8379
Árabe	6582	Galego	7176	Malai	7783	Espanhol	6983
Arménio	7289	Georgiano	7565	Malaio	7776	Sudanês	8385
Assamese	6583	Alemão	6869	Maltês	7784	Swahili	8387
Aymara	6588	Grego	6976	Maori	7773	Sueco	8386
Azerbaijano	6590	Gronelandês	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Guarani	7178	Moldávio	7779	Tajik	8471
Basco	6985	Gujarati	7185	Mongol	7778	Tamil	8465
Bengali; Bangla	6678	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bhutani	6890	Hebraico	7387	Nepalês	7869	Telugu	8469
Bihari	6672	Hindi	7273	Norueguês.	7879	Thai	8472
Bretão	6682	Húngaro	7285	Oriya	7982	Tibetano	6679
Búlgaro	6671	Islandês	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Birmanês	7789	Indonésio	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Bielorusso	6669	Interlingua	7365	Pérsio	7065	Turco	8482
Cambodiano	7577	Irlandês	7165	Polaço	8076	Turkmen	8475
Catalão	6765	Italiano	7384	Português	8084	Twi	8487
Chinês	9072	Japonês	7465	Quechua	8185	Ucraniano	8575
Corso	6779	Javanês	7487	Reto-Romanês	8277	Urdu	8582
Croata	7282	Kannada	7578	Romeno	8279	Usbeg	8590
Checo	6783	Kashmiri	7583	Russo	8285	Vietnamita	8673
Dinamarquês	6865	Kazakh	7575	Samoano	8377	Volapük	8679
Neerlandês	7876	Kirghiz	7589	Sânscrito	8365	Welsh	6789
Inglês	6978	Coreano	7579	Gaélico Escocês	7168	Wolof	8779
Esperanto	6979	Curso	7585	Sérvio	8382	Xhosa	8872
Estoniano	6984	Lauciano	7679	Serbo-Croata	8372	Yiddish	7473
Faroês	7079	Latim	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
		Letão, Lético	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Códigos do País

Use esta lista para inserir o seu país.

País	Código	País	Código	País	Código	País	Código
Afeganistão	AF	Etiópia	ET	Malásia	MY	Arábia Saudita	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldivas	MV	Senegal	SN
Austrália	AU	Finlândia	FI	México	MX	Singapura	SG
Áustria	AT	França	FR	Mónaco	MC	República Eslovaca	SK
Bélgica	BE	Alemanha	DE	Mongólia	MN	Eslovénia	SI
Butão	BT	Grã-Bretanha	GB	Marrocos	MA	África do Sul	ZA
Bolívia	BO	Grécia	GR	Nepal	NP	Coreia do Sul	KR
Brasil	BR	Gronelândia	GL	Holanda	NL	Espanha	ES
Cambodia	KH	Ilhas Heard e McDonald	HM	Antilhas Holandesas	AN	Sri Lanka	LK
Canadá	CA	Hungria	HU	Nova Zelândia	NZ	Suécia	SE
Chile	CL	Índia	IN	Nigéria	NG	Suíça	CH
China	CN	Indonésia	ID	Noruega	NO	Tailândia	TH
Colômbia	CO	Israel	IL	Oman	OM	Turquia	TR
Congo	CG	Itália	IT	Paquistão	PK	Uganda	UG
Costa Rica	CR	Jamaica	JM	Panama	PA	Ucrânia	UA
Croácia	HR	Japão	JP	Paraguai	PY	Estados Unidos da América	US
República Checa	CZ	Quênia	KE	Filipinas	PH	Uruguai	UY
Dinamarca	DK	Kuwait	KW	Polónia	PL	Uzbequistão	UZ
Equador	EC	Líbia	LY	Portugal	PT	Vietname	VN
Egipto	EG	Luxemburgo	LU	Roménia	RO	Zimbabué	ZW
El Salvador	SV			Federação Russa	RU		

Especificações

DVD player

Fonte de alimentação :

DC 9.8 V (terminal adaptador AC), DC 7.4 V (Bateria)

Consumo de energia: 35W com bateria

Peso: 1.46 lbs (0.66kg) (sem pilhas)

Dimensões (Lx Ax P):

7,5 x 1,1 x 6,3 polegadas (190 x 28 x 159,5 mm)

Sistema: NTSC

Laser:

Comprimento de onda DVD Laser 662+25 / 662-15 nm

Comprimento de onda CD Laser 785+25 / 785-15 nm

Gama de frequências (áudio):

DVD linear sound: 48kHz sampling 8 Hz a 20 kHz

96kHz sampling 8 Hz a 44 kHz

Relação sinal/ruído (áudio): Mais que 95 dB

Gama dinâmica (áudio): Mais que 95 dB

Distorção Harmônica (áudio): 0.008 %

Condições de Operação:

Temperatura: 5 °C a 35 °C, Status de operação: Horizontal

Conectores

Video input/output (VIDEO In/Out) :

1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., ø3.5 mm mini jack x 1

Audio input/output (AUDIO In/Out, analog audio):

2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), ø3.5 mm mini jack x 1

Terminal de fone de ouvido: ø3.5 mm stereo mini jack x 2

Display de cristal líquido

Dimensão do painel : 7 polegadas de largura (diagonal)

Sistema de projeção : faixa R.G.B

Driving system : TFTactive matrix

Resolução: 234 x 480 x 3 (taxa efetiva dos pixels: mais do que 99.99%)

Acessórios Fornecidos

- RCA Audio/Video (cabo)1
- AC Adaptador (DP-AC80).....1
- Cabo de Rede1
- Adaptador Automóvel (DP-CA80)1
- Conjunto de Baterias (DP-BS830).....1
- Controle Remoto1
- Bateria para o Controle Remoto (Bateria de Lithium)1
- Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

