

Lenoxx

DVD PLAYER

DK-419



Entrada para dispositivo USB
Função Karaoke · *Ripping* · *Game*

Reproduz DVD · DVD±R/RW · AVI · VCD
CD de áudio · CD±R/RW · MP3
CD de Fotos

Lenoxx

MANUAL DO USUÁRIO

Parabéns! Você acaba de se tornar proprietário de um aparelho de alta qualidade, o **DVD Player DK-419**. Leia atentamente este Manual de Instruções para usufruir todas as funções do aparelho. Agradecemos a sua escolha, pois sua satisfação é a nossa maior meta.

Distribuidor Autorizado Lenoxx

LEIA ANTES DE USAR O APARELHO

Para evitar danos ou acidentes, leia atentamente as instruções abaixo antes de instalar e usar o aparelho.

LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA

Este aparelho dispensa ajuste de voltagem, pois opera em uma ampla faixa da rede de energia elétrica, de 100~240V CA. Desenrole o cabo de força e insira o plugue, com dois pinos, numa tomada CA da rede elétrica.

OBS: Quando não for usar o aparelho por longo período de tempo, remova o cabo de força da tomada, puxando sempre pelo plugue, nunca pelo fio.

CUIDADO:

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha estes produto a chuva ou umidade. Não abra este produto nem tente fazer qualquer reparo em seu interior. Se necessário, encaminhe este produto a um serviço autorizado.



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRA

CUIDADOS com a VENTILAÇÃO

Não obstrua os orifícios de ventilação deste produto.

CUIDADOS COM LÍQUIDOS

Este produto não deve ficar exposto à chuva, goteiras ou umidade. Não coloque sobre este produto vasos ou jarras contendo líquidos.

AC OPERATION

This set has no voltage selector switch and operates on wide range of power supply voltages, from 100V to 240V AC. Unravel the AC power cord and insert the plug into a standard AC outlet.

OBS: When this appliance is not in use, unplug the AC power cord completely from AC power socket by pulling the plug. Never pull the power cord itself.

WARNING:

To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Do not remove cover. There are no user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

VENTILATION WARNING

Do not impede normal ventilation of this product's intended use.

DRIPPING WARNING

Do not expose this product to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquid, such as vases, on top of this product.

TERMO DE GARANTIA

Prezado Consumidor:

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** assegura ao proprietário-consumidor deste aparelho garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo legal de 90 (noventa) dias mais 90 (noventa) dias de cortesia, totalizando 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda, desde que tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual do Usuário e exclusivamente para uso doméstico.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** restringe sua responsabilidade à substituição das peças defeituosas desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constatem falhas em condições normais de uso.

NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- 1 materiais plásticos, gabinetes, antenas, pilhas (quando fornecidas), cabos de ligação (cortados, rompidos ou indevidamente isolados) e conectores danificados no ato da instalação ou desinstalação do aparelho;
- 2 a eliminação de interferências externas ao produto, que prejudiquem seu desempenho, correção de problemas de recepção inerentes ao local ou decorrentes do uso de antenas inadequadas;
- 3 o transporte, mão de obra e remoção de produtos para conserto e/ou instalação e atendimento em domicílio;
- 4 o atendimento em cidades que não possuam serviços autorizados, sendo as despesas e riscos de transporte de ida e volta do aparelho à autorizada de total responsabilidade do consumidor.

O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX DECLARA A GARANTIA NULA OU SEM EFEITO:

- 1 se o aparelho sofrer qualquer dano provocado por queda, acidentes, agentes da natureza;
- 2 se for usado em desacordo com o Manual do Usuário;
- 3 se for ligado a uma rede elétrica imprópria;
- 4 em caso de flutuações excessivas de energia elétrica;

- 5 em caso de uso comercial/profissional;
- 6 se forem utilizadas mídias não originais;
- 7 se o número de série for removido ou rasurado;
- 8 em caso de rasura da Nota Fiscal, ou na ausência da apresentação desta;
- 9 se o aparelho for alterado, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoa não credenciada pelo **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX**;
- 10 se o produto adquirido provier de venda no estado, caracterizada por meio de Nota Fiscal de Venda, ou ainda se o preço de venda for muito inferior ao praticado pelo mercado;
 - 10a no caso de venda no estado ou mostruário, não nos responsabilizamos pela ausência de quaisquer acessórios.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** obriga-se a prestar os serviços acima referidos somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços, próprias ou especificamente autorizadas, para atender este aparelho. O proprietário-consumidor será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada **LENOXX** mais próxima (ida e volta).

NOTA. A **LENOXX** se isenta de qualquer responsabilidade decorrente da aquisição da chamada garantia estendida perante qualquer seguradora/revenda. O prazo de garantia se restringe ao total acima mencionado.

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE e REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Consulte o site www.lenoxx.com.br para ter acesso às informações atualizadas sobre a nossa rede de assistência técnica ou ligue para o nosso SAC: (11) 3339-9954 (capitais e regiões metropolitanas) ou 0800-772-9209 (demais localidades). Com isso, você terá fácil acesso a Assistência Técnica mais próxima da sua residência.

Lenoxx

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<i>Especificações elétricas</i>	CA: 100-240V, 60 Hz
<i>Consumo de energia</i>	8W (em operação) ≤ 2,5 W (em modo stand-by)
<i>Saída de áudio</i>	Analógica 2.0 2Vrms (1Khz)
<i>Dimensões (A x L x P)</i>	55 x 170 x 200 mm
<i>Peso</i>	Aparelho: 0,7 kg Com embalagem: 1 kg
<i>Acessórios inclusos</i>	Cabo de áudio e vídeo Controle remoto Microfone Disco de jogos Controles joystick, Manual do Usuário.

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso. [CQ_Rev.01_Dez_15]

As figuras apresentadas neste manual são de caráter ilustrativo;
não são necessariamente fiéis ao produto em si.



ÍNDICE

Notas sobre Discos _____	3	Outros Modos de Reprodução _____	13
Observações	3	Discos de imagem (JPEG) _____	13
Estrutura de um disco	3	Para girar uma imagem	13
Indicações típicas na capa de um DVD.	3	Para ampliar uma imagem	13
		Para reduzir uma imagem.	13
Cuidados com o Aparelho e os Discos _____	4	Discos de música (MP3) _____	13
Segurança.	4		
Manuseio de discos	4	Ripping _____	14
Onde colocar o aparelho	4	Como fazer o ripping _____	14
Limpeza	4	Como copiar arquivos _____	15
Sobre condensação.	4		
		Configuração Inicial _____	16
Conheça o seu Aparelho _____	5	Idioma _____	16
Frete _____	5	Idioma do OSD.	16
Atrás _____	5	Legenda	16
		Áudio.	16
		Menu do disco	16
Conheça o seu Controle Remoto _____	6	Vídeo _____	17
Como usar o controle remoto	7	Formato de tela	17
Como trocar as pilhas	7	Sistema de cor.	17
		Ícone ângulo	17
		Prot. de tela	17
		Última memória	17
Conexões e Modo Game _____	8	Áudio _____	18
Conexão direta ao televisor	8	Mistura	18
Game(jogo)	8	Mono duplo	18
		Dinâmico	18
		Karokê _____	18
Como Reproduzir um Disco _____	9	Ativar MIC.	18
Antes de começar _____	9	Vol Mic.	18
Reprodução básica _____	9	Eco	18
Avanço e retrocesso	9	Tom	18
Teclas direcionais.	10	Outros _____	19
Teclas numéricas	10	Senha.	19
Volume	10	Censura	19
		Config. Fábrica.	19
Outras funções _____	10	Os níveis de censura	19
1. Display na tela	10		
2. Sistema de TV	10	Identificação e Resolução de Problemas _____	20
3. Legendas.	10		
4. Ângulo de câmera	10	Especificações Técnicas _____	21
5. Idioma	10		
6. Menu de títulos	10		
7. Menu do disco	11		
8. Tempo	11		
9. Reprodução PBC (só VCD)	11		
10. Repetição A-B	11		
11. Repetição	11		
12. Zoom	11		
13. Programação	12		
14. Reprodução quadro a quadro.	12		
15. Câmera lenta	12		

NOTAS SOBRE DISCOS

Este aparelho reproduz os seguintes tipos de discos:

Tipo de Disco	Logo
DVD (região 4) 8 e 12 cm	
DVD±R/RW 12 cm	
JPEG 8 e 12 cm	Arquivos .JPG ou .JPEG
CD de áudio 8 e 12 cm	
CD-R 12 cm	
CD-RW 12 cm	
MP3 12 cm	
VCD, SVCD 12 cm	

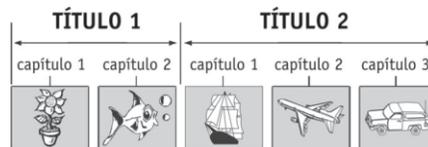
OBSERVAÇÕES

-  Todo DVD Player é projetado e fabricado de modo a decodificar informações regionais gravadas nos discos. Os aparelhos de uma região não reproduzem discos gravados para outra região. Este aparelho reproduz discos DVD da Região 4 (Austrália, Nova Zelândia, Américas Central e do Sul), da Região «0» (universal) ou indicados com «ALL» (todas as regiões).
- Este aparelho não reproduz discos CD-I e CD-ROM (incluindo software de computador e jogos).
- Não reproduz as partes de dados de discos CD-Extra, DVD-ROMs, discos DivX, as camadas HD de SACDs ou discos gravados em outros formatos (como o SECAM francês) ou codificados para outras regiões que não a região 4.

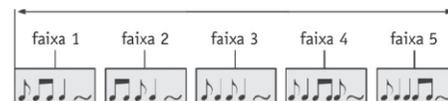
- Não reproduz discos danificados, riscados ou sujos.
- Quando um leitor ótico comum lê um disco riscado, a intensidade do laser chega a ser entre 2 e 20 vezes maior do que o normal, reduzindo drasticamente a sua vida útil.
- A nitidez das imagens de discos .JPG ou .JPEG depende da resolução e método de gravação originais.

ESTRUTURA DE UM DISCO

Normalmente, um DVD de vídeo é dividido em títulos, que são subdivididos em capítulos:



- Um CD de áudio é dividido em faixas:



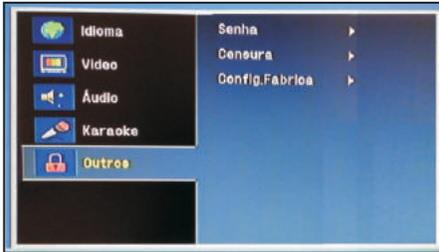
INDICAÇÕES TÍPICAS NA CAPA DE UM DVD

	Número de idiomas disponíveis no disco
	Número de legendas disponíveis no disco
	Ângulos de visão alternativos disponíveis em algumas cenas
	Proporções de tela disponíveis
	Região do disco.

IDENTIFICAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma	Possível causa/solução
Aparelho não liga	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Aparelho fora da tomada. Mau contato entre plugue e tomada. Tecla POWER desativada. ✓ Um mecanismo de segurança do aparelho foi ativado. Desligue o aparelho da tomada, aguarde 1 minuto e volte a ligá-lo.
Não sai som do aparelho	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conexão erradas. Disco deformado ou sujo. Tecla MUTE pressionada. Cabo de áudio danificado.
Não há imagem na tela	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conexões erradas. Cabo de vídeo danificado. ✓ Configuração errada do televisor. (O televisor tem de estar em modo «VIDEO» ou «AV».)
Imagens sem cor ou com chuvisco.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Disco sujo. Configuração errada do sistema de cor (veja página 17). Mau ajuste das cores. Configuração errada da saída de vídeo. ✓ Se a conexão do DVD Player ao televisor passa por um videocassete, o sistema anticópia do disco pode afetar a qualidade da imagem. Conecte o DVD Player diretamente ao televisor.
Impossível ajustar formato da imagem	<ul style="list-style-type: none"> ✓ O disco não permite mudar o formato da imagem. ✓ DVD Player não está ligado diretamente ao televisor. Alguns televisores não permitem ajustar o formato da imagem.
Impossível reproduzir disco	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Disco sujo, riscado ou deformado. Não há disco no compartimento. Disco inserido com etiqueta ou parte impressa voltada para baixo. ✓ Condensação de umidade no aparelho; Deixe o aparelho ligado por 1 hora sem disco no compartimento e tente novamente. ✓ Disco de formato errado. (Veja os tipos de disco que este aparelho pode reproduzir na página 3.)
Controle remoto não funciona	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ângulo entre controle e aparelho é superior a 30°. Controle está a mais de 5 metros do aparelho. As pilhas do controle estão gastas. Há algum obstáculo entre o controle e o aparelho.
Súbito defeito no aparelho	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Disco de má qualidade. Algum botão foi pressionado acidentalmente. ✓ Eletricidade estática. (Desligue o aparelho, retire-o da tomada e volte a ligar após alguns minutos.) ✓ Afaste o aparelho de transformadores, motores e lâmpadas fluorescentes.
Impossível mudar idioma de áudio ou das legendas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ O idioma desejado não está incluído no disco. O disco não possui legendas.

OUTROS



SENHA

Esta configuração permite mudar a senha. O aparelho sai de fábrica com a senha 0000.

CENSURA

Este recurso permite que, dependendo do nível de restrição, certos discos só possam ser reproduzidos após a digitação de uma senha. Você pode escolher entre 8 níveis de restrição (que dependem de dados contidas no próprio DVD, ainda que nem todos contenham esse tipo de informação). Pode também optar por desativar a função.

CONFIG. FABRICA

Selecione «SIM» para restaurar as configurações originais de fábrica, exceto a senha.

OS NÍVEIS DE CENSURA

Use seu discernimento pessoal para selecionar o nível de restrição apropriado.

Ao selecionar o nível **1** (CRIANÇA), o aparelho só reproduzirá discos cujo conteúdo seja adequado para todas as idades. No outro extremo, o nível **8** (ADULTO) permite reproduzir discos com violência intensa, linguagem crassa, nudez frontal, atividade sexual explícita e uso de drogas. Os demais níveis são intermediários. Em filmes **G**, por exemplo, não há nudez, sexo, uso de drogas ou palavrões, e a violência é mínima. Filmes **PG** podem conter nudez não-sexual e palavrões leves, enquanto nos **PG13** pode haver cenas de uso de drogas, nudez sexualizada e palavrões sexuais usados fora do contexto sexual. Filmes **R** podem conter qualquer tipo de linguagem, violência, simulação sexual explícita ou uso de drogas. Nos EUA, filmes **NC17** não podem ser assistidos no cinema por menores de 17 anos.

CUIDADOS COM O APARELHO E OS DISCOS

SEGURANÇA

- ❑ Como o raio laser usado no DVD Player pode ser nocivo aos olhos e como este aparelho contém pontos de voltagem perigosamente elevadas em seu interior, nunca tente desmontá-lo.
- ❑ Caso algum líquido ou objeto sólido caia dentro do aparelho, encaminhe-o a um técnico especializado antes de tentar operá-lo novamente.
- ❑ Caso o aparelho sofra algum acidente ou a forte interferência de ruídos eletrônicos, ele entra em modo de segurança e deixa de responder ao acionamento das teclas. Para retornar ao modo normal, retire o cabo de força da tomada, aguarde 10 segundos e volte a ligá-lo.

MANUSEIO DE DISCOS

- ❑ Nunca encoste na superfície de um disco.



Segure um disco sempre pela borda

- ❑ Nunca grude etiquetas ou qualquer tipo de papel ou outro material na superfície do disco.



- ❑ Se houver manchas de dedos ou poeira na superfície de um disco, limpe com um pano macio em movimentos retos do centro para fora. Nunca limpe um CD ou DVD com movimentos circulares.



ONDE COLOCAR O APARELHO

- ❑ Coloque o aparelho num local bem ventilado, assegurando que haja no mínimo 3 cm de espaço livre nas laterais, parte traseira e parte superior.
- ❑ Use o aparelho sobre uma superfície firme e nivelada, livre de vibrações, e não coloque nada sobre ele.
- ❑ Não deixe o aparelho sob a luz direta do sol, nem o exponha a campos magnéticos fortes, excesso de pó ou umidade.
- ❑ Nunca exponha o aparelho à chuva, a umidade elevada e a temperaturas extremamente altas (acima de 60 °C) ou extremamente baixas.
- ❑ Mantenha o aparelho afastado de outros eletroeletrônicos domésticos (computadores, fax) que geram ruído eletrônico.

LIMPEZA

- ❑ Para limpar o gabinete, painel e controles, use um pano macio levemente umedecido em uma solução bem diluída de detergente neutro.
- ❑ Nunca use óleo, solvente, derivados de petróleo, álcool, thinner ou inseticida no aparelho, nem qualquer tipo de material abrasivo.

SOBRE CONDENSAÇÃO

- ❑ Mudanças bruscas de temperatura e armazenamento ou funcionamento em ambientes muito úmidos podem provocar condensação no interior do aparelho, o que poderá danificá-lo. Se isso acontecer, deixe o aparelho ligado sem nenhum disco seu interior por cerca de uma hora.
- ❑ Caso o aparelho não tenha sido usado há muito tempo, ligue-o por alguns minutos antes de inserir um disco no seu interior.

CONHEÇA O SEU APARELHO



FRENTE

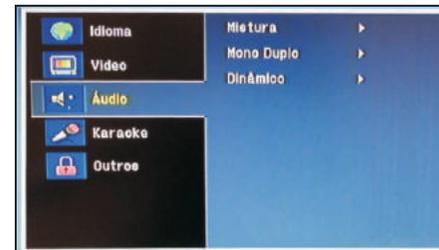
ATRÁS

- 1** Compartimento do disco
- 2** Tecla **POWER**
Pressione para ligar / desligar o aparelho
- 3** Sensor do controle remoto
Aponte o controle remoto nessa direção.
- 4** Tecla **PREV** ⏮
Pressione para saltar ao capítulo/faixa anterior.
- 5** Tecla **PLAY/PAUSE** ▶||
Pressione para reproduzir / pausar a reprodução de um disco.
- 6** Tecla **NEXT** ⏭
Pressione para saltar ao capítulo/faixa seguinte.
- 7** Conector para dispositivo USB
- 8** LED indicador de aparelho ligado e desligado em modo STAND-BY.
- 9** Entrada para microfone
- 10** Segure aqui e levante suavemente para abrir ou fechar o compartimento do disco.



- 11** Saída **AV OUT** de áudio/vídeo
- 12** Entrada para joystick 2
- 13** Entrada para joystick 1
- 14** Cabo de força
Conecte o aparelho a uma tomada de 100 a 240 V, 60 Hz.

ÁUDIO



MISTURA

- **LT/RT.** A sigla refere-se à trilha sonora esquerda e direita. Selecione esta opção quando o aparelho estiver conectado a um amplificador analógico de dois canais.
- **ESTÉREO.** Selecione esta opção quando o aparelho estiver conectado apenas ao televisor.

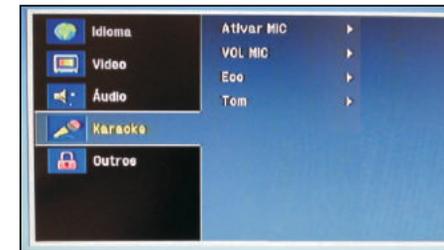
MONO DUPLO

Você pode selecionar «ESTÉREO», «MONO ESQUERDO», «MONO DIREITO» ou «MONO MISTURA» como saída.

DINÂMICO

Esta configuração permite reduzir o volume e mesmo assim manter a qualidade tonal original. A unidade usada é o decibel e permite a você ajustar a variação entre o som mais baixo e o mais alto de uma trilha sonora.

KARAOKÊ



ATIVAR MIC

Permite ligar e desligar o microfone.

VOL MIC

Use as teclas direcionais Δ e ∇ para selecionar o volume do microfone.

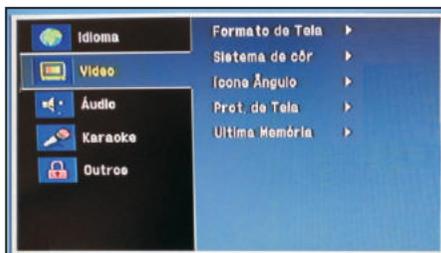
ECO

Use as teclas direcionais Δ e ∇ para selecionar a intensidade do efeito eco do microfone.

TOM

Use as teclas direcionais Δ e ∇ para alterar o tom musical, adequado à do cantor.

VÍDEO



FORMATO DE TELA

Permite selecionar o formato da tela. As opções disponíveis são:

- ❑ **4:3/PS.** Televisores normais. A imagem preenche toda a tela, mas as extremidades esquerda e direita da imagem podem ser cortadas.
- ❑ **4:3/LB.** Para televisores normais. Filmes em widescreen são exibidos em formato integral e na proporção original (16:9), mas com faixas pretas acima e abaixo da imagem.
- ❑ **16:9.** Para televisores widescreen. Se você selecionar esta opção em um televisor normal, as imagens ficarão distorcidas (rostos alongados, por exemplo).

SISTEMA DE COR

Se você selecionar o tipo errado de sistema de cor para o seu televisor, a imagem pode perder as cores, permanecer piscando ou simplesmente não aparecer. As opções são:

- ❑ **AUTO.** O aparelho detecta automaticamente o sistema de TV.
- ❑ **NTSC.** Para televisores que utilizam o padrão de vídeo dos EUA.
- ❑ **PAL.** Para televisores que utilizam o padrão de vídeo europeu.
- ❑ **PAL-M.** Para televisores que utilizam o padrão de vídeo do Brasil. (Não é possível reproduzir discos Pal-M em modo NTSC mas é possível reproduzir discos NTSC em modo PAL-M.

ÍCONE ÂNGULO

Se esta função estiver ativada («LIGADO»), ao reproduzir uma cena contendo outros ângulos de filmagem, o aparelho exibirá na tela um ícone indicando que há outros ângulos disponíveis.



Ícone ângulo

Para exibir outros ângulos de determinada cena, pressione a tecla **ÂNGULO** do controle remoto para alternar entre os diferentes ângulos disponíveis.

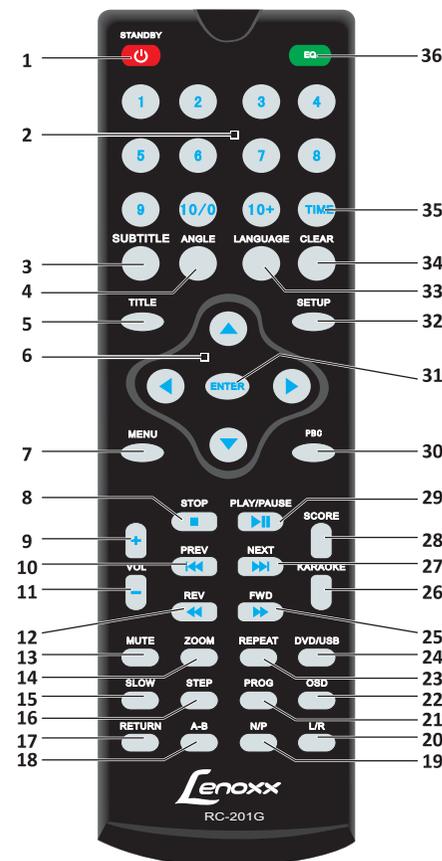
PROT. DE TELA

Quando esta função estiver ativada – «LIGADO» –, o protetor de tela entrará em operação automaticamente caso o aparelho permaneça inativo por um longo período de tempo.

ÚLTIMA MEMÓRIA

Permite memorizar a posição em que você parou o filme. Se o disco não for retirado do aparelho, ao ligá-lo novamente você poderá reiniciar o filme a partir do ponto em que havia parado. As opções são: «LIGADO» e «DESLIGADO».

CONHEÇA O SEU CONTROLE REMOTO



- 1** Tecla **STANDBY**
Liga o aparelho (tecla **POWER** ligada) colocá-lo em modo stand-by.
- 2** Teclas numéricas
Usadas nos menus de DVDs e na seleção de faixas de um CD e MP3.
- 3** Tecla **SUBTITLE**
Seleciona o idioma das legendas. Em CD de áudio para ripping.
- 4** Tecla **ANGLE**
Seleciona ângulos alternativos de câmera (se houver).
- 5** Tecla **TITLE**
Acessa o menu de títulos (se houver).

- 6** Teclas direcionais \triangleleft \triangle ∇ \triangleright
Selecionam itens de menus ou ajustam opções.
- 7** Tecla **MENU**
Acessa o menu raiz do disco.
- 8** Tecla **STOP** ■
Interrompe a reprodução (se pressionada *uma vez*) ou cancela a reprodução (se pressionada *duas vezes*).
- 9** Tecla **VOL+**
Aumenta o volume.
- 10** Tecla **PREV** ◀◀
Salta para início do título, capítulo ou faixa anterior. Em discos MP3, salta para a pasta anterior. Veja tecla 27, **NEXT** ▶▶.
- 11** Tecla **VOL-**
Diminui o volume. Veja tecla 9, **VOL+**.
- 12** Tecla **REV** ◀◀
Retrocede o disco em alta velocidade. Veja tecla 25, **FWD** ▶▶.
- 13** Tecla **MUTE**
Desativa o som. Se pressionada novamente, restaura o som.
- 14** Tecla **ZOOM**
Amplia a imagem que está na tela.
- 15** Tecla **SLOW**
Efeito "câmera lenta": reproduz um disco em velocidade abaixo do normal.
- 16** Tecla **STEP**
Avança o filme um quadro por vez.
- 17** Tecla **RETURN**
Acessar o menu raiz do disco.
- 18** Tecla **A-B**
Seleciona um trecho de disco a ser repetido.
- 19** Tecla **N/P**
Alterna entre sistemas de cor «PAL», «PALM» e «NTSC».
- 20** Tecla **L/R**
Alterna entre os canais de áudio esquerdo «L» e direito «R» (só para SVCD, VCD e CD).
- 21** Tecla **PROG**
Programa a ordem de reprodução de um disco. Veja página 12.

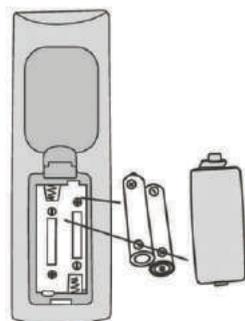
- 22** Tecla **OSD**
Exibe informações sobre o disco (tempo transcorrido, faixas, títulos ou capítulos).
- 23** Tecla **REPEAT**
Repete a faixa, capítulo ou título atual ou o disco inteiro.
- 24** Tecla **DVD/USB**
Alterna entre modo DVD e modo USB.
- 25** Tecla **FWD ►►**
Avança o disco em alta velocidade. Veja tecla 12, **REV ◀◀**.
- 26** Tecla **KARAOKÊ**
Ativa e desativa a função karaokê.
- 27** Tecla **NEXT ►►►**
Salta para início do título, capítulo ou faixa seguinte. Em discos MP3, salta para a pasta seguinte. Veja tecla 10, **PREV ◀◀◀**.
- 28** Tecla **SCORE**
Mostra a sua nota após o final de uma canção em modo karaokê. (Esta função só atua quando o microfone estiver ligado na configuração de áudio em discos VCD).
- 29** Tecla **PLAY/PAUSE ►►**
Inicia, pausa ou reinicia a reprodução de um disco.
- 30** Tecla **PBC**
Acessa o menu de um disco VCD ou SVCD.
- 31** Tecla **ENTER**
Confirma uma seleção do menu interativo.
- 32** Tecla **SETUP**
Acessa o menu de configuração do aparelho.
- 33** Tecla **LANGUAGE**
Seleciona o idioma de áudio desejado quando disponível (só DVD).
- 34** Tecla **CLEAR**
Apaga um dado que você tenha digitado e queira corrigir.
- 35** Tecla **TIME**
Possibilita saltar diretamente para um determinado ponto do disco.
- 36** Tecla **EQ**
Seleciona equalização predefinida de sons graves e agudos nas funções (USB / AUX).

COMO USAR O CONTROLE REMOTO

- Aponte o controle remoto ao sensor localizado na frente do aparelho, no máximo a 5 metros de distância.
- O controle remoto funciona em um ângulo de até 30° à esquerda e à direita do aparelho.
- Se não for usar o controle remoto por mais de dois meses, retire as pilhas.
- Colocar as pilhas com as polaridades invertidas pode danificar a pilhas e, possivelmente, o controle remoto.
- O funcionamento do controle remoto também pode ser prejudicado se ele for usado perto de outros aparelhos elétricos que gerem raios infravermelhos (ou de outro controle remoto).
- A distância operacional do controle remoto pode variar dependendo da luminosidade da sala.

COMO TROCAR AS PILHAS

- 1 Retire a tampa do compartimento das pilhas.
- 2 Insira 2 pilhas "palito" (tamanho AAA) no compartimento, respeitando a polaridade indicada no interior. (Pilhas não inclusas)
- 3 Recoloque a tampa do compartimento.
 - ♦ Nunca misture pilhas de tipos diferentes, nem pilhas novas e usadas.



CONFIGURAÇÃO INICIAL

Normalmente não é preciso efetuar essa configuração inicial, pois os ajustes de fábrica são adequados para quase todas as situações.

- 1 Pressione a tecla **SETUP** do controle remoto para entrar em modo de configuração.
- 2 Use as teclas direcionais ◀, △, ▽, ▶ para selecionar o menu e os submenus desejados.
- 3 Para confirmar a opção realçada, pressione a tecla **ENTER**. O ajuste permanecerá ativo mesmo depois de desligado o aparelho.
- 4 Para sair do modo de configuração, pressione novamente a tecla **SETUP**.



IDIOMA DO OSD

Esta função permite selecionar o idioma usado nos menus do aparelho. As opções são «ENGLISH», «ESPAÑHOL» e «PORTUGUÊS».

LEGENDA

Permite selecionar o idioma preferencial das legendas de um disco. (Pode ser alterado durante a reprodução de um disco pressionando-se a tecla **SUBTITLE**.) Os idiomas disponíveis são: «INGLÊS», «FRANCÊS», «ITALIANO», «ALEMÃO», «CHINÊS», «PORTUGUÊS» e «DESLIGADO».

ÁUDIO

Permite selecionar o idioma preferencial de áudio na reprodução de um disco. (Pode ser alterado durante a reprodução de um filme pressionando-se a tecla **LINGUAGE**.) As opções são: «INGLÊS», «FRANCÊS», «ITALIANO», «ALEMÃO», «CHINÊS» e «PORTUGUÊS».

MENU DO DISCO

Permite selecionar o idioma dos menus do disco. As opções são: «INGLÊS», «FRANCÊS», «ITALIANO», «ALEMÃO», «CHINÊS», «PORTUGUÊS» e «DESLIGADO».

- 10 Aguarde a transferência das faixas do CD para o dispositivo USB que está em andamento.

♦ A transferência será concluída quando as informações acima desaparecerem da tela.

COMO COPIAR ARQUIVOS

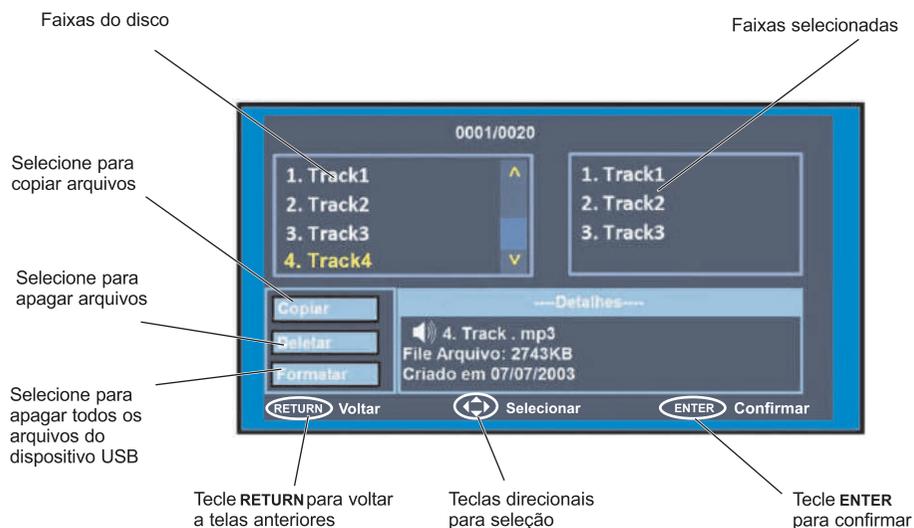
Essa função permite copiar arquivos de um CD – como músicas (MP3), fotos (JPEG) ou filmes (MPEG/AVI) – para um dispositivo USB.

- 1 Durante a reprodução do disco, pressione a tecla **STOP** ■ e, em seguida, a tecla **SUBTITLE**.

- 2 Selecione os arquivos desejados utilizando as teclas direcionais < ou > e pressione **ENTER** para confirmar.

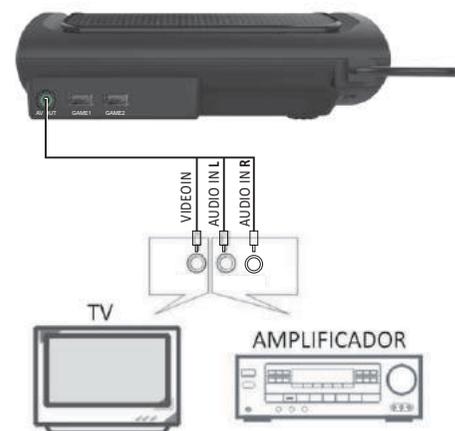


- 3 Após selecionar todos arquivos que deseja copiar, use a tecla direcional < para selecionar a opção «COPIAR» e confirme pressionando a tecla **ENTER**.



CONEXÕES E MODO GAME

COMO CONECTAR A UM TELEVISOR



O DK-419 pode ser conectado a um televisor para você desfrutar filmes e músicas com alta qualidade de vídeo e som.

- 1 Conecte o plugue do cabo AV (áudio e vídeo) à saída **AV OUT** do (DK-419) e a outra extremidade a entrada AV da TV.

Game (Jogo)



Este recurso permite que duas pessoas joguem simultaneamente. Siga as instruções abaixo:

Conecte um controle Joystick na entrada «GAME 1», na parte de trás do aparelho (veja item 12 e 13 página 5.

- ♦ Se duas pessoas forem jogar, conecte o segundo Joystick na entrada «GAME 2»

Inserir o CD de jogos no compartimento de disco do aparelho e aguarde até que o mesmo realize a leitura.

Selecione o jogo desejado utilizando o controle joystick, que deverá estar conectado no aparelho na entrada «**GAME 1**».

- ♦ Pressione a tecla ▼ do Joystick para selecionar o número do jogo desejado em ordem crescente ou pressione a tecla ▲ para selecionar o número em ordem decrescente.

- ♦ Em seguida, pressione as teclas ◀ e ▶ do Joystick para navegar entre as páginas e visualizar todos os jogos contidos no disco.

Quando encontrar o jogo desejado, pressione a tecla **START** do Joystick conectado na entrada «GAME 1».

Pressione **MODE** para escolher o número de jogadores: um ou dois.

- ♦ Caso escolha dois jogadores insira o segundo joystick na entrada «GAME 2».

Pressione novamente **START** para iniciar o jogo.

Para retornar ao menu de jogos durante ou após um jogo, pressione as teclas **Mode** e **START** simultaneamente.



COMO REPRODUZIR UM DISCO

ANTES DE COMEÇAR

Depois de efetuar todas as conexões, o aparelho estará pronto para funcionar. Antes de iniciar a reprodução de um disco:

- 1 Coloque o televisor em modo de vídeo (AV1, AV2 ou AV3).
- 2 Ligue o amplificador (se você houver conectado o aparelho a um).
- 3 Ligue o aparelho pressionando a tecla **POWER** no painel frontal.
 - ✦ A tela mostrará **Carregando**.
 - ✦ Se não houver um disco no interior do compartimento, a tela mostrará **Sem Disco**.

REPRODUÇÃO BÁSICA

- 1 Ligue o aparelho. Veja acima.
- 2 Para abrir o compartimento do disco veja 10 conforme pagina 5.
- 3 Insira um disco no compartimento com a etiqueta ou parte impressa voltada para cima.
- 4 Para fechar o compartimento, pressione novamente na tampa do CD.
 - ✦ O tipo de disco inserido será mostrado no canto superior esquerdo da tela e a reprodução do disco começará automaticamente.
 - ✦ DVD: o aparelho mostrará o menu do disco ou o menu de títulos.
 - ✦ VCD 2.0: o aparelho ativará o modo PCB de controle da reprodução.
 - ✦ CD: o disco começará a ser reproduzido a partir da primeira faixa.

- 5 Se a imagem estiver sem cor, selecione o modo de vídeo adequado pressionando a tecla (**N/P**) para alternar entre os modos «PAL», «NTSC», «AUTO» ou «PAL-M».
- 6 Ajuste a altura do som pressionando as teclas **VOL-** e **VOL+**.
- 7 Para iniciar a reprodução do disco, pressione a tecla **PLAY/PAUSE ►II**. Para interromper temporariamente a reprodução do disco, pressione a outra vez a tecla **PLAY/PAUSE ►II**.
- 8 Para cancelar a reprodução, pressione a tecla **STOP ■**.
 - ✦ Ao pressionar uma vez a tecla **STOP ■**, o aparelho memorizará o ponto de parada. Se você pressionar a tecla **PLAY/PAUSE ►II**, a reprodução será reiniciada a partir desse ponto. Se a tecla **STOP ■** for pressionada novamente, o ponto de parada é apagado da memória.

AVANÇO E RETROCESSO

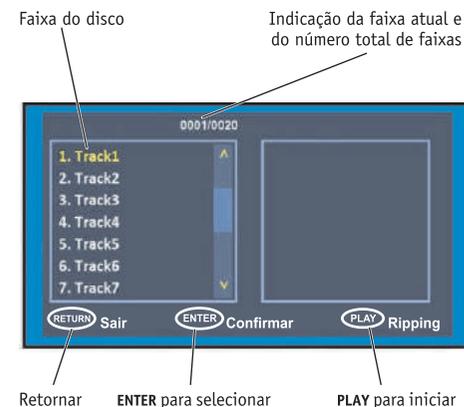
- Tecla **PREV ◀◀**. Pressione para retornar ao título ou faixa anterior.
- Tecla **NEXT ▶▶**. Pressione para avançar ao título ou faixa seguinte.
- Tecla **REV ◀◀**. Pressione para retroceder em alta velocidade. Pressione sucessivamente a tecla para selecionar a velocidade de retrocesso: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x ou normal.
- Tecla **FWD ▶▶**. Pressione para avançar em alta velocidade. Pressione sucessivamente a tecla para selecionar a velocidade de avanço: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x ou normal.

RIPPING

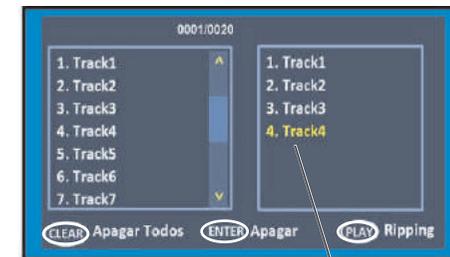
Este aparelho permite converter e transferir as faixas de um CD no formato CD-DA para um dispositivo USB no formato MP3. Este processo chama-se *ripping*.

COMO FAZER O RIPPING

- 1 Conecte o dispositivo USB na entrada frontal USB.
- 2 Insira um CD de áudio no compartimento do disco e aguarde até o aparelho fazer a leitura.
- 3 Pressione a tecla **SUBTITLE**.
 - ✦ O aparelho mostrará a tela abaixo:

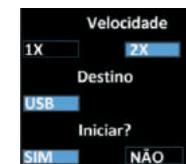


- 4 Use as teclas direcionais Δ e ∇ para adicionar a(s) faixa(s) que deseja ripar e pressione **ENTER**.
- 5 Caso queira excluir uma faixa já selecionada, pressione a tecla direcional \triangleright para que o selecionador em amarelo passe para a coluna de faixas selecionadas e, com as teclas Δ e ∇ , selecione a faixa a ser excluída e pressione **ENTER**.



Coluna de faixas selecionadas

- ✦ Caso queira excluir todas as faixas selecionadas, pressione a tecla **CLEAR** do controle remoto.
- 6 Quando houver adicionado todas as faixas, pressione a tecla **PLAY/PAUSE ►II** para obter as seguintes opções:



- 7 Selecione a velocidade desejada (1x ou 2x) pressionando as teclas \triangleleft ou \triangleright e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** do controle remoto.
- 8 Selecione o destino onde serão salvas as faixas ripadas pressionando **ENTER** do controle remoto a fim de confirmar USB.
- 9 Para iniciar o ripping selecione a opção «SIM» pressionando a tecla **ENTER** do controle remoto.
 - ✦ A tela exibirá o seguinte:

ATENÇÃO! RIPPING em andamento. Não desligue o aparelho ou remova o USB antes de finalizar todo o processo. Se desejar cancelar a operação, pressione a tecla **STOP**.

OUTROS MODOS DE REPRODUÇÃO

DISCOS DE IMAGEM (JPEG)

O formato JPEG é o modo mais eficiente de compressão e armazenamento de imagens. Mesmo imagens comprimidas a uma taxa de 20:1 mantêm boa qualidade.

Ao inserir um disco com imagens JPEG, o aparelho começará automaticamente a exibir essas imagens em um *slideshow*.

PARA GIRAR UMA IMAGEM

Para girar as imagens durante o *slideshow*, pressione as teclas direcionais ◀, △, ▽ e ▶.

PARA AMPLIAR UMA IMAGEM

Pressione a tecla **ZOOM**. Cada vez que você pressionar a tecla **ZOOM**, a intensidade do zoom aumenta, de 125% a 150% a 200%.

PARA REDUZIR UMA IMAGEM

Pressione a tecla **ZOOM**. Cada vez que você pressionar a tecla **ZOOM**, a intensidade do zoom diminui, de 100% a 75% a 50%.

Em todos os casos, para voltar ao modo normal, pressione a tecla **PLAY/PAUSE** ►||.

DISCOS DE MÚSICA (MP3)

MP3 é um modo de compressão de áudio que comprime os sinais sonoros a uma taxa de 12:1. Um CD MP3 pode conter mais de 600 minutos de gravação (equivalente a mais de 170 faixas), com qualidade sonora similar à de um CD de áudio.

Ao inserir um disco com arquivos MP3, o aparelho começará a reproduzir automaticamente o primeiro arquivo da primeira pasta.

- Se preferir, use as teclas direcionais para selecionar a faixa desejada e pressione a tecla **ENTER** para iniciar a reprodução. Ou então digite o número da faixa desejada e, em seguida, pressione a tecla **ENTER**.
- Para visualizar as pastas existentes, aperte a tecla **PROG** e **ENTER** do controle remoto.
- Para mudar de pasta, pressione a tecla direcional △ ou ▽ do controle remoto. Em seguida escolha a pasta desejada e pressione a tecla **ENTER**. Use novamente as teclas direcionais do controle remoto para escolher a faixa desejada e pressione **ENTER**.

TECLAS DIRECIONAIS

Use as teclas direcionais ◀, △, ▽, ▶ para navegar pelo menu do disco, menu de títulos ou menus de configuração.

TECLAS NUMÉRICAS

Use as teclas numéricas para selecionar o número da faixa, capítulo ou título em alguns menus.

VOLUME

- Pressione a tecla **VOL+** para aumentar o volume. Pressione a tecla **VOL-** para reduzir o volume.
- Pressione a tecla **MUTE** para desativar o som. Pressione novamente a tecla **MUTE** para restaurar o som.

OUTRAS FUNÇÕES

1. DISPLAY NA TELA

Durante a reprodução de um DVD pressione sucessivamente a tecla (**OSD**) do controle remoto para mostrar na tela: tempo transcorrido, tempo restante, tempo transcorrido total, tempo remanescente total e outras informações sobre o disco.

- ♦ No caso de VCD, as informações mostradas na tela são: tempo transcorrido e tempo restante.
- ♦ No caso de CD, as informações mostradas na tela são: tipo de disco, tempo transcorrido, tempo remanescente, número da faixa atual e número total de faixas.

2. SISTEMA DE TV

Pressione a tecla **N/P** para alternar entre os modos «PAL», «NTSC», «AUTO» ou «PAL-M».

3. LEGENDAS

Esta função permite a você escolher um dentre os vários idiomas de legendas na tela. Pressione uma ou mais vezes a tecla **SUBTITLE** até que as legendas com o idioma desejado apareçam na tela.

- ♦ Um disco pode conter legendas em até 32 idiomas como não conter legendas.

4. ÂNGULO DE CÂMERA

Alguns DVDs contêm cenas filmadas de vários ângulos diferentes e este recurso permite você assistir a elas.

- ♦ Durante a reprodução de uma cena que contenha ângulos alternativos pressione repetidas vezes a tecla **ANGLE** para alternar entre os ângulos de câmera disponíveis.

5. IDIOMA

Esta função permite a você escolher um dentre os vários idiomas de áudio de um disco. Pressione uma ou mais vezes a tecla **LANGUAGE** até que o idioma desejado seja ouvido.

- ♦ Um DVD pode conter de 1 a 8 idiomas de áudio.

6. MENU DE TÍTULOS

Durante a reprodução de um DVD, pressione a tecla **TITLE** para acessar o menu de títulos do disco. Use as teclas direcionais ◀, △, ▽, ▶ (ou, dependendo do disco, as teclas numéricas) para mover pelos itens do menu. Pressione **ENTER** para confirmar o item selecionado.

- ♦ Atenção: alguns discos voltam simplesmente a ser reproduzidos desde o início quando a tecla **TITLE** é pressionada.

7. MENU DO DISCO

Durante a reprodução de um DVD, pressione a tecla **MENU** para acessar o menu principal do disco.

8. TEMPO

A tecla **TIME** permite a você saltar diretamente para um ponto desejado de um disco, título, capítulo ou faixa.

- 1 Pressione a tecla **TIME**.
- 2 Use as teclas direcionais ◀ ou ▶ para selecionar título, capítulo, faixa etc.
- 3 Digite o tempo desejado com as teclas numéricas.
- 4 Pressione a tecla **ENTER** para iniciar a reprodução do disco a partir do tempo digitado.

9. REPRODUÇÃO PBC (SÓ VCD)

Pressione a tecla **PBC** para ativar ou desativar a função Playback Control.

Ao pressionar a tecla **PBC**, o aparelho mostra um menu na tela. Use as teclas numéricas). Para cancelar a função, pressione novamente a tecla **PBC**. A tela mostrará **PBC DESLIGADO**.

- ✦ Quando a função PBC estiver ativada, o modo de repetição não funcionará.

10. REPETIÇÃO A-B

Esta função permite repetir continuamente um trecho do disco.

- 1 Durante a reprodução, pressione a tecla **A-B** para marcar o ponto inicial (A) do trecho que você quer repetir.
- 2 Ao chegar ao ponto final (B) do trecho que deseja repetir, pressione novamente a tecla **A-B**.
 - ✦ O aparelho reproduzirá continuamente o trecho de A a B.

- 3 Para cancelar a repetição e retornar ao modo normal de reprodução, pressione mais uma vez a tecla **A-B**.

11. REPETIÇÃO

Durante a reprodução de um DVD, pressione uma ou mais vezes a tecla **REPEAT**:

1 vez	Função desativada
2 vezes	Repetir o capítulo atual
3 vezes	Repetir o título atual
4 vezes	Repetir o disco inteiro

Durante a reprodução de um CD ou VCD, pressione uma ou mais vezes a tecla **REPEAT**:

1 vez	Função desativada
2 vezes	Repetir a faixa atual
3 vezes	Repetir o disco inteiro

12. ZOOM

Você pode ampliar a imagem na tela até quatro vezes para melhor observar detalhes do filme ou de uma imagem estática.

- 1 Durante a reprodução, pressione a tecla **ZOOM**.
 - ✦ Cada vez que você pressionar a tecla, a intensidade do zoom muda: 2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3x e 1/4x.
- 2 Pressione as teclas direcionais para mover ligeiramente a imagem ampliada.
- 3 Para retornar ao modo normal, pressione a tecla **ZOOM** até a imagem voltar ao tamanho natural.

13. PROGRAMAÇÃO

Esta função permite selecionar várias faixas para serem reproduzidas na ordem que você desejar.

- 1 Durante a reprodução de um disco, pressione a tecla **PROG**. Será exibida a tela abaixo:



- 2 Use as teclas direcionais para escolher as faixas desejadas e pressione a tecla **ENTER** para confirmar a inclusão dessas faixas no programa.
 - ✦ Para excluir faixas do programa, use as teclas direcionais para selecionar dentro as faixas já programadas a faixa que deseja excluir e pressione **ENTER**.
- 3 Pressione a tecla **PLAY/PAUSE** para iniciar a reprodução do programa.
- 4 Para voltar ao modo normal de reprodução, pressione duas vezes a tecla **STOP** e, em seguida, pressione a tecla **PLAY/PAUSE**.

14. REPRODUÇÃO QUADRO A QUADRO

Pressione a tecla **STEP** sucessivamente para avançar o filme quadro a quadro.

15. CÂMERA LENTA

Durante a reprodução de um DVD, pressione repetidamente a tecla **SLOW** para avançar o disco em velocidades cada vez menores.

Cada vez que você pressionar a tecla **SLOW**, a velocidade de reprodução diminuirá, conforme tabela abaixo:

1 vez	Avançar a 1/2 da velocidade normal
2 vezes	Avançar a 1/4 da velocidade normal
3 vezes	Avançar a 1/8 da velocidade normal
4 vezes	Avançar a 1/16 da velocidade normal
5 vezes	Avançar a 1/32 da velocidade normal
6 vezes	Retornar à velocidade normal

Pressione a tecla **PLAY/PAUSE** em qualquer modo de câmera lenta para voltar à reprodução normal.

- ✦ Quando um filme é exibido em câmera lenta, o som é desativado.