

## 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 e pilhas (quando fornecidas);
- 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 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 SOUND** mais próxima (ida e volta).

**NOTA.** A Lennox Sound 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.

### SAC - SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para elucidar qualquer dúvida sobre os produtos Lennox Sound, efetuar reclamações e obter informações da nossa rede de serviços autorizados, favor entrar em contato com o nosso serviço de atendimento pelo telefone **(11) 3339-9954** (São Paulo) ou DDG **0800-77-29-209** (demais localidades), ou pelo e-mail **sac@lenoxxsound.com.br**. Consulte nosso site: **www.lenoxxsound.com.br**. A garantia é válida somente em território brasileiro.

**Lennox**<sup>®</sup>  
Premium

**Lennox**<sup>®</sup>  
Premium

## DVD PLAYER

# DV-4000



USB <sup>B</sup> Karaoke HDMI

Compatibilidade com DVD · VCD · CD · CD-R/RW · MP3 · Foto CD  
Saída de áudio 5.1 · Saída HDMI · Função Ripping

## MANUAL DO USUÁRIO

Parabéns!

Você acaba de se tornar proprietário de um aparelho de alta qualidade, o **DVD Player DV-4000**. 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 Lennox

## 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 90~240V 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.

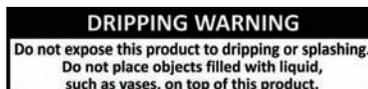
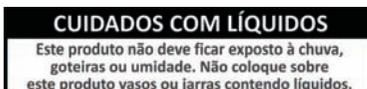
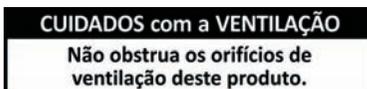
### AC OPERATION

This set has no voltage selector switch and operates on wide range of power supply voltages, from 90V 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.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<i>Tipo de laser</i>	Laser semiconductor, comprimento de onda de 650 nm
<i>Sistema de sinal</i>	NTSC, PAL-M, PAL e AUTO
<i>Formato do vídeo</i>	16:9, 4:3 panscan, 4:3 letterbox
<i>Resolução saída HDMI</i>	720p, 1080i e 1080p
<i>Capacidade entrada USB</i>	máximo 5GB
<i>Saída de vídeo</i>	1 Vp-p (75Ω)
<i>Saída de Y vídeo</i>	1 Vp-p (75Ω)
<i>Saída de C vídeo</i>	0,3Vp-p (75Ω)
<i>Relação sinal/ruído</i>	≥500 linhas
<i>Saída de áudio digital</i>	coaxial, cabo óptico
<i>Saída de áudio</i>	2V ± 1V
<i>Conversor D/A</i>	192 kHz, 24 bits
<i>Distorção</i>	<0,01%
<i>Faixa dinâmica</i>	≥90 dB
<i>Relação sinal/ruído</i>	≥90 dB
<i>Resposta de frequência</i>	20 Hz-22 kHz ±1 dB
<b>Aparelho</b>	
<i>Especificações elétricas</i>	CA, 100-240V, 60 Hz
<i>Consumo de energia</i>	≤10W
<i>Dimensões (A x L x P)</i>	38 x 360 x 230 mm
<i>Peso do aparelho</i>	1,3 kg
<i>Peso com embalagem</i>	1,9 kg
<i>Acessórios</i>	Manual do Usuário, cabo A/V, Cabo HDMI, 2 pilhas AAA e controle remoto.

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso. [CQ\_Rev.01\_Mar\_11].

## IDENTIFICAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

▪ Sintoma	▪ Causa/Solução
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O aparelho não liga.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O cabo de força não está devidamente inserido na tomada.</li> <li>▪ Um mecanismo de segurança foi ativado. Desligue o aparelho, retire o plugue da tomada, aguarde um ou dois minutos e volte a ligá-lo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A imagem parece distorcida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Limpe o disco.</li> <li>▪ O DV-4000 está conectado ao televisor através de um videocassete e o sistema de proteção contra cópias não autorizadas pode estar ativado. Conecte o DV-4000 diretamente ao televisor.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O formato de tela não pode ser mudado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O formato de tela está definido no próprio DVD e não é possível modificá-lo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Não há imagem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verifique se todas as conexões estão corretas.</li> <li>▪ Verifique se o cabo de vídeo não está danificado.</li> <li>▪ Selecione o modo de vídeo correto no televisor.</li> <li>▪ Verifique se o DVD Player e o televisor estão ligados.</li> <li>▪ O aparelho está configurado para modo Progressive Scan, mas as conexões com o televisor foram feitas com cabo de vídeo normal ou S-Vídeo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Não há som.</li> <li>▪ O som está distorcido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pressione a tecla <b>LANGUAGE</b> várias vezes. O disco pode ter codificação DTS, ou ter um canal de áudio vazio. Selecione outro idioma.</li> <li>▪ Verifique se as conexões de áudio e vídeo estão corretas.</li> <li>▪ Verifique se as configurações de entrada no televisor e aparelho de som estão corretas.</li> <li>▪ Um mecanismo de segurança foi ativado. Desligue o aparelho, retire o plugue da tomada, aguarde um ou dois minutos e volte a ligá-lo.</li> <li>▪ Verifique se o cabo de áudio não está danificado.</li> <li>▪ O sistema está em modo pausa, câmera lenta ou câmera rápida. Pressione a tecla <b>PLAY/PAUSE</b> ►   novamente.</li> <li>▪ Use um disco original; discos copiados podem ter volume mais baixo.</li> <li>▪ Ajuste o volume do televisor.</li> <li>▪ Verifique se a tecla <b>MUTE</b> não está acionada. Caso esteja, pressione-a novamente para desativá-la.</li> </ul>

## ÍNDICE

<p><b>Observações Iniciais</b> ..... 3</p> <p>Cuidados com o Aparelho ..... 5</p> <p>Cuidados com os Discos ..... 6</p> <p><b>Conheça o seu Aparelho – Frente</b> ..... 7</p> <p><b>Conheça o seu Aparelho – Atrás</b> ..... 8</p> <p>Conteúdo da embalagem ..... 8</p> <p><b>Conheça o seu Controle Remoto</b> ..... 9</p> <p>Como instalar as pilhas do controle ..... 10</p> <p>Observações ..... 10</p> <p><b>Conexões</b> ..... 11</p> <p>Conexões de vídeo possíveis ..... 12</p> <p>Conexões de áudio possíveis ..... 12</p> <p><b>Como Reproduzir um Disco</b> ..... 13</p> <p><b>REPRODUÇÃO BÁSICA</b> ..... 13</p> <p>Arquivos MP3 ..... 14</p> <p>Discos de imagem JPEG ..... 14</p> <p>Saltar faixas ..... 15</p> <p>Avançar e retroceder ..... 15</p> <p>Câmera lenta (SLOW) ..... 15</p> <p>Zoom ..... 15</p> <p>Repetição ..... 15</p> <p>Repetição A-B ..... 15</p> <p>Programação ..... 16</p> <p>Idioma do áudio (LANGUAGE) ..... 16</p> <p>Idioma das legendas (SUBTITLE) ..... 16</p> <p>Menu de títulos (TITLE) ..... 16</p> <p>Menu do disco (MENU/PBC) ..... 16</p> <p>Tempo (TIME) ..... 17</p> <p>Reprodução aleatória (RANDOM) ..... 17</p> <p>Reprodução quadro a quadro (STEP) ..... 17</p> <p>PBC ..... 17</p> <p>Função display (OSD) ..... 17</p> <p>Ângulo de câmera (ANGLE) ..... 17</p> <p>Sistema de TV (N/P) ..... 17</p> <p>Tecla DVD/USB ..... 17</p> <p>Tecla HDMI ..... 17</p> <p>tecla SCORE ..... 17</p> <p><b>USB</b> ..... 18</p> <p><b>Funções Adicionais</b> ..... 18</p> <p>Cópia ..... 18</p> <p>Ripping ..... 19</p> <p><b>Informações sobre saída HDMI</b> ..... 20</p> <p>Conexão do sistema ..... 20</p> <p>TV HDMI ..... 20</p>	<p>Monitor DVI ..... 20</p> <p>Televisor analógico (não HDMI) ..... 20</p> <p>Resoluções HD ..... 20</p> <p><b>Configuração Inicial</b> ..... 21</p> <p>Maneira básica de percorrer os menus ..... 21</p> <p><b>INSTALAÇÃO DE SISTEMA</b> ..... 21</p> <p>Sistema de TV ..... 21</p> <p>Proteção de tela ..... 22</p> <p>Vídeo ..... 22</p> <p>Saída HD ..... 22</p> <p>Tipo de TV ..... 22</p> <p>Código (senha) ..... 23</p> <p>Censura ..... 23</p> <p>Modo de fábrica ..... 23</p> <p><b>INSTALAÇÃO DO IDIOMA</b> ..... 24</p> <p>Idiomas OSD ..... 24</p> <p>Linguagem da legenda ..... 24</p> <p>Linguagem do menu ..... 24</p> <p>Linguagem do áudio ..... 24</p> <p>Última memória ..... 24</p> <p><b>INSTALAÇÃO DE ÁUDIO</b> ..... 25</p> <p>Saída áudio ..... 25</p> <p>Tonalidade ..... 25</p> <p>Prologic ..... 25</p> <p>Instal micro ..... 25</p> <p>Vol Micro ..... 25</p> <p>Eco ..... 25</p> <p><b>AJUSTE DE IMAGEM</b> ..... 26</p> <p>Brilho ..... 26</p> <p>Contraste ..... 26</p> <p>Matiz ..... 26</p> <p>Cor ..... 26</p> <p>Nitidez ..... 26</p> <p><b>INSTALAÇÃO DE COLUNAS</b> ..... 26</p> <p>Modo misto ..... 26</p> <p>Áudio frontal ..... 26</p> <p>Subwoofer ..... 27</p> <p>áudio central ..... 27</p> <p>Atraso áudio F ..... 27</p> <p>Áudio surround ..... 27</p> <p>Atraso áudio S ..... 27</p> <p><b>INSTALAÇÃO DIGITAL</b> ..... 28</p> <p>Digital out ..... 28</p> <p>Faixa dinâmica ..... 28</p> <p>Dual mono ..... 28</p> <p><b>Identificação e Resolução de Problemas</b> ..... 29</p> <p><b>Especificações Técnicas</b> ..... 30</p>
--	---

## OBSERVAÇÕES INICIAIS

Este aparelho reproduz os seguintes tipos de discos:

Tipo de Disco	Logo
DVD (região 4)	
DVD-R / DVD-RW	
JPEG	Arquivos .JPG ou .JPEG
CD de áudio	
CD-R	
CD-RW	
MP3	
MP4	

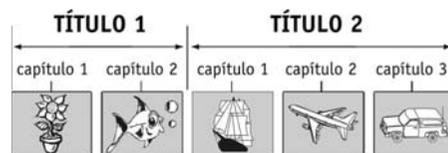
### OBSERVAÇÕES

-  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, DVDs de áudio, 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.

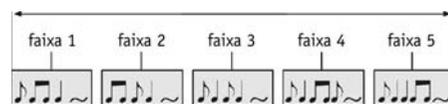
- Não reproduz discos danificados, riscados ou sujos.
- Se o símbolo  surgir na tela durante uma operação, significa que tal operação não é permitida para aquele disco, modo, momento ou região.
- A nitidez das imagens de discos .JPG ou .JPEG depende da resolução e método de gravação originais.

### 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.

## INSTALAÇÃO DIGITAL

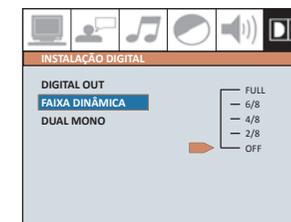


### DIGITAL OUT



As opções são: «SAÍDA ÁUDIO» e «MODO RF».

### FAIXA DINÂMICA



Este recurso é geralmente usado para tocar música em alto volume à noite, a fim de não perturbar seus vizinhos. Esta configuração permite reduzir o volume e mesmo assim manter a qualidade tonal original. A unidade usada é o decibel e ajusta a variação entre o som mais baixo e o mais alto de uma trilha sonora. Use as teclas direcionais  $\Delta$  e  $\nabla$  para selecionar a faixa dinâmica desejada.

### DUAL MONO



Se o seu amplificador/decodificador tiver saída Dolby Digital, você pode selecionar «ESTÉREO», «MONO ESQUERDO», «MONO DIREITO» ou «MIXED MONO» como saída.

## SUBWOOFER



As opções do subwoofer são: «LIGADO» ou «DESLIGADO».

## ÁUDIO CENTRAL



**SOMENTE EM MODO 5.1.** As opções são: «EXPANSIVO» (reforça os tons graves e agudos), «NORMAL» (não altera a tonalidade do áudio) e «DESLIGADO» (áudio padrão predefinido).

## ÁTRASSO ÁUDIO F



**SOMENTE EM MODO 5.1.** Esta opção atrasa o áudio das caixas frontais em relação ao áudio da caixa central.

## ÁUDIO SURROUND

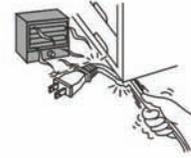


**SOMENTE EM MODO 5.1.** As opções são: «EXPANSIVO» (reforça os tons graves e agudos), «NORMAL» (não altera a tonalidade do áudio) e «DESLIGADO» (áudio padrão predefinido).

## ÁTRASSO ÁUDIO S



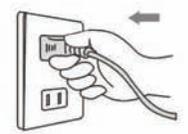
**SOMENTE EM MODO 5.1.** Esta opção atrasa o áudio *surround* em relação ao áudio da caixa central.



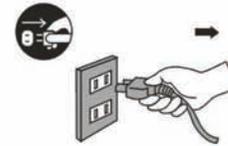
Nunca use cabos ou extensões elétricas defeituosas.



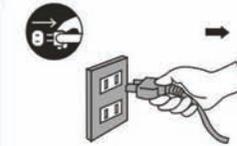
Nunca toque no cabo de força ou no plug com as mãos molhadas.



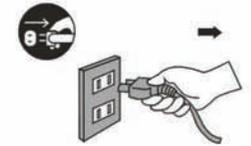
Insira o plug firmemente na tomada.



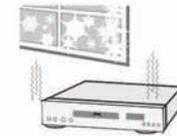
Desligue imediatamente o aparelho se o plug do cabo de força não estiver inserido totalmente na tomada.



Desconecte imediatamente o aparelho da tomada se ele molhar-se.



Desconecte o aparelho da tomada se ele estiver danificado.



Em dias muito frios, para evitar condensação, ligue o aparelho e aguarde 1 hora antes de usá-lo.



Não exponha o aparelho à luz direta do sol nem coloque-o em lugares muito quentes.



Não coloque nem use este aparelho em locais muito úmidos.



Instale o aparelho num local firme e estável.



Não coloque o aparelho muito perto de outros objetos. Isso impede a ventilação adequada e pode danificá-lo.



Nunca use discos riscados ou deformados.

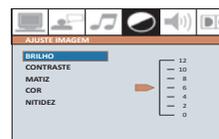
## CUIDADOS COM O APARELHO

- ▶ Os orifícios de ventilação do aparelho devem sempre permanecer desobstruídos. Nunca coloque o aparelho em um lugar que possa tapar os orifícios de ventilação.
- ▶ Use o aparelho sobre uma superfície firme e nivelada, livre de vibrações, e não coloque nada sobre ele.
- ▶ Não use o aparelho sob a luz direta do sol, perto de fontes de calor ou em locais muito quentes.
- ▶ Mantenha o aparelho longe de fontes magnéticas.
- ▶ Mantenha o aparelho afastado de outros eletroeletrônicos domésticos (computadores, fax) que geram ruído eletrônico.
- ▶ Nunca use este aparelho perto da água ou em locais muito úmidos.
- ▶ Ao retirar o cabo de força da tomada, sempre segure-o pelo plugue, pois puxar o próprio cabo pode danificar a fiação interna.
- ▶ Desligue o aparelho da tomada durante tempestades com raios.
- ▶ Não coloque objetos pesados sobre o aparelho.
- ▶ Nunca coloque objetos com água ou outro líquido sobre o aparelho. Se houver derramamento de líquido sobre o aparelho, desligue-o imediatamente da tomada e entre em contato com um posto de assistência técnica.
- ▶ Nunca retire a tampa do gabinete. Você pode levar choque em algumas peças internas e danificar o aparelho.
- ▶ Limpe apenas com um pano seco macio.
- ▶ Nunca use óleo, solvente, derivados de petróleo, *thinner* ou inseticida no aparelho.
- ▶ Nunca insira objetos estranhos no compartimento do disco ou nas aberturas do aparelho.
- ▶ 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.
- ▶ Se o aparelho não funcionar corretamente devido a descarga eletrostática, desligue-o, retire o plugue da tomada, aguarde alguns minutos e volte a ligá-lo.
- ▶ Assegure-se que todas as conexões elétricas (incluindo o plugue do cabo de força e quaisquer extensões elétricas porventura usadas) estejam corretas e em acordo com as instruções dos fabricantes.
- ▶ Retire o cabo de força da tomada se não for usar o aparelho por um longo período de tempo.
- ▶ Interrompa o uso do aparelho se este não estiver funcionando corretamente ou se estiver de alguma forma danificado. Retire o cabo de força da tomada e consulte um técnico especializado.

## AJUSTE DE IMAGEM



### BRILHO



- Use as teclas direcionais  $\Delta$  e  $\nabla$  para selecionar o brilho desejado.

### CONTRASTE



- Use as teclas direcionais  $\Delta$  e  $\nabla$  para selecionar o contraste desejado.

### MATIZ



- Use as teclas direcionais  $\Delta$  e  $\nabla$  para selecionar o matiz desejado.

### COR



- Use as teclas direcionais  $\Delta$  e  $\nabla$  para selecionar o nível desejado de saturação das cores.

### NITIDEZ



- Use as teclas direcionais  $\Delta$  e  $\nabla$  para selecionar o nível desejado de nitidez das imagens.

## INSTALAÇÃO DE COLUNAS



Refere-se a configurações das caixas acústicas.

### MODO MISTO



- ▶ **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.
- ▶ **SURROUND** – Selecione esta opção para ativar o som *surround*.
- ▶ **5.1 CH** – Selecione esta opção para ativar as 5 caixas mais o subwoofer.

### ÁUDIO FRONTAL



As opções são: «EXPANSIVO» (reforça os tons graves e agudos) e «NORMAL» (não altera a tonalidade do áudio).

## INSTALAÇÃO DE ÁUDIO



### SAÍDA ÁUDIO



- ▶ **ANALÓGICO** – quando não há sinal de áudio digital.
- ▶ **SPDIF/RAW** – habilita áudio digital para utilização em receiver externo 5.1/DTS.
- ▶ **SPDIF/PCM** – O sinal de áudio digital estará no formato PCM, normalmente utilizado em sinais de CD de áudio.

### TONALIDADE



Use as teclas direcionais  $\Delta$  e  $\nabla$  para alterar a tonalidade do áudio, tornando o som original mais grave ou agudo.

### PROLOGIC



Para ouvir o som de um CD ou MP3 nas cinco caixas, selecione o «MODO FILME» ou «MODO MUSICAL».

### INSTAL MICRO



As opções do microfone são: «AUTO» e «DESLIGADO».

### VOL MICRO



Use as teclas direcionais  $\Delta$  e  $\nabla$  para selecionar o nível desejado ou desativar a função.

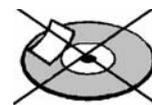
### ECO



Use as teclas direcionais  $\Delta$  e  $\nabla$  para selecionar o nível de eco ou desativar a função.

## CUIDADOS COM OS DISCOS

- ▶ Nunca encoste na superfície de um disco.



- ▶ Nunca grude etiquetas ou qualquer tipo de material na superfície de um disco.



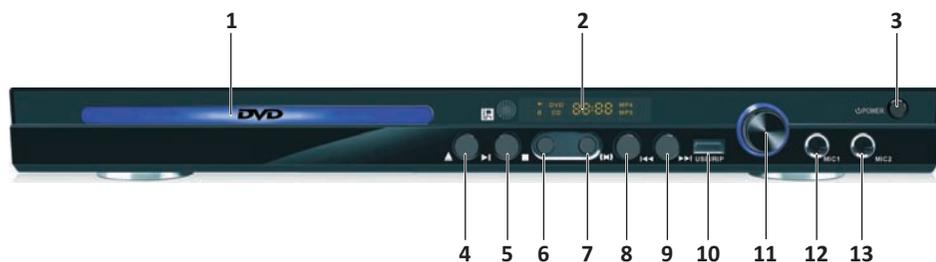
Segure o disco pela borda.

- ▶ Nunca use produtos químicos como sprays para discos, líquidos anti-estática, benzeno ou thinner: estes produtos podem danificar permanentemente a superfície do disco.
- ▶ Recoloque os discos na embalagem original assim que terminar de tocá-los.
- ▶ Não exponha um disco à luz direta do sol, à umidade excessiva ou a altas temperaturas por períodos prolongados.

- ▶ Nunca insira mais de um disco na bandeja do compartimento.
- ▶ Nunca insira um disco de cabeça para baixo no interior do compartimento.
- ▶ Nunca force o fechamento do compartimento com um disco mal inserido.
- ▶ Se houver manchas de dedos ou poeira na superfície do disco, limpe-o com um pano macio em movimentos retos do centro para fora. Nunca limpe um CD ou DVD com movimentos circulares.



## CONHEÇA O SEU APARELHO – FRENTE



Painel frontal

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> Compartimento do disco<br/>Abra para inserir um disco.</p> <p><b>2</b> Display<br/>Exibe informações</p> <p><b>3</b> Chave <b>POWER</b><br/>Pressione para colocar o aparelho em modo <b>STANDBY</b> ou desligá-lo.</p> <p><b>4</b> Tecla <b>OPEN/CLOSE</b> ▲<br/>Pressione para abrir e fechar o compartimento do disco.</p> <p><b>5</b> Tecla <b>PLAY/PAUSE</b> ▶  <br/>Pressione para iniciar/pausar a reprodução de um disco.</p> <p><b>6</b> Tecla <b>STOP</b> ■<br/>Pressione uma vez para interromper a reprodução de um disco. Pressione duas vezes para cancelar a reprodução.</p> | <p><b>7</b> Tecla <b>L/R</b><br/>Pressione para alternar entre o canal de áudio esquerdo e direito.</p> <p><b>8</b> Tecla <b>PREV</b> ◀◀<br/>Pressione para saltar ao capítulo/faixa anterior.</p> <p><b>9</b> Tecla <b>NEXT</b> ▶▶<br/>Pressione para saltar ao capítulo/faixa seguinte.</p> <p><b>10</b> Entrada <b>USB</b><br/>Conecte aqui dispositivo USB para <i>ripping</i> e reprodução de arquivos de música, foto e filme.</p> <p><b>11</b> Controle do volume do microfone<br/>Gire para aumentar e diminuir o volume.</p> <p><b>12</b> Entrada para microfone 1</p> <p><b>13</b> Entrada para microfone 2</p> |
|---|---|

## INSTALAÇÃO DO IDIOMA



### IDIOMAS OSD



Esta função permite selecionar o idioma usado nos menus do aparelho.

### LINGUAGEM DA 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**.)

### LINGUAGEM DO MENU



Permite selecionar o idioma preferencial dos menus do disco.

### LINGUAGEM DO 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 **LANGUAGE**.)

### ÚLTIMA MEMÓRIA



Permite memorizar a posição que você parou o filme. Ao ligar novamente o aparelho, você poderá reiniciar o filme a partir do ponto em que parou. As opções são: «LIGADO» e «DESLIGADO»

## CÓDIGO (SENHA)



Esta configuração permite mudar a senha. A senha é necessária para definir os níveis de restrição (veja item “CENSURA” abaixo).

- ▶ O aparelho sai de fábrica com a senha 0000. Para modificá-la, digite a senha de fábrica. O cadeado mostrado na tela abrirá. Digite a senha nova e aperte a tecla enter do controle remoto.
- ▶ Caso esqueça a senha alterada, use a senha 0000 para abrir o cadeado.

## CENSURA



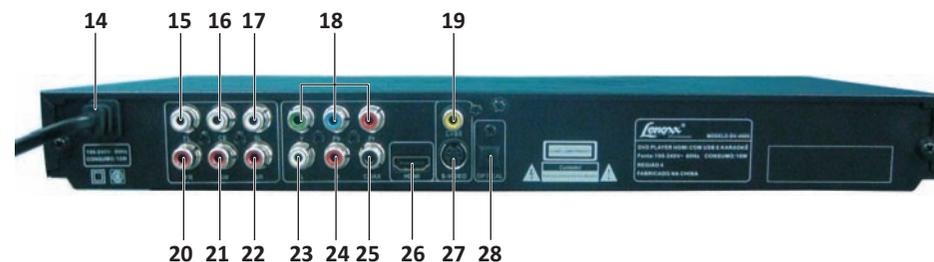
Este recurso permite que, dependendo do nível de restrição, certos discos só possam ser reproduzidos após a digitação de uma senha. Você pode escolher entre 8 níveis de restrição (que dependem de dados contidos no próprio DVD, ainda que nem todos contenham esse tipo de informação).

## MODO DE FÁBRICA



- ▶ Selecione «RESTAURAR» para restaurar as configurações originais de fábrica, exceto a senha.

## CONHEÇA O SEU APARELHO – ATRÁS



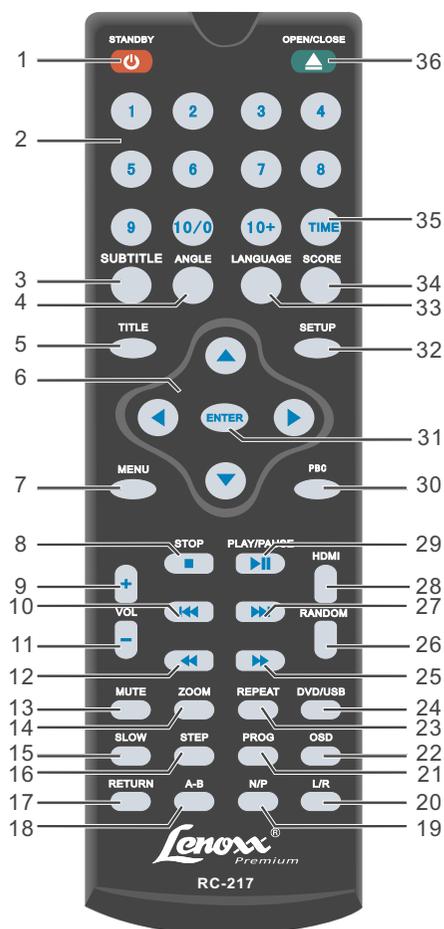
Painel traseiro

- 14** Soquete do cabo de força  
Insira o plugue do cabo em uma tomada da rede elétrica.
- 15** Saída de áudio frontal esquerda
- 16** Saída de áudio central
- 17** Saída de áudio traseira esquerda
- 18** Saída vídeo componente de sinais Y, Pb, Pr  
Para conexão com televisores compatíveis com esses sinais.
- 19** Saída CVBS  
Para conectar o cabo de vídeo incluso (plugue amarelo).
- 20** Saída de áudio frontal direita
- 21** Saída de áudio subwoofer
- 22** Saída de áudio traseira direita
- 23** Saída de áudio L (esq)  
Para conectar o cabo de áudio incluso (plugues brancos)
- 24** Saída de áudio R (dir)  
Para conectar o cabo de áudio incluso (plugues vermelhos)
- 25** Saída coaxial de áudio digital
- 26** Saída HDMI  
Saída de altíssima qualidade de imagem para conectar com televisores que tenham entrada compatível.
- 27** Saída S-Vídeo
- 28** Saída optical de áudio digital

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 DVD player • 1 cabo de áudio/vídeo • 1 cabo HDMI  
1 controle remoto • 2 pilhas AAA • 1 Manual do Usuário

## CONHEÇA O SEU CONTROLE REMOTO



- 1 Tecla **STANDBY**  
Pressione para ligar e desligar o aparelho quando estiver em modo standby (isto é, a tecla power do aparelho foi pressionada)
- 2 Teclas numéricas 0 a 9  
Usadas em menus de um DVD ou para selecionar faixas de um CD ou MP3.
- 3 Tecla **SUBTITLE**  
Para exibir e selecionar legendas.
- 4 Tecla **ANGLE**  
Para selecionar ângulos alternativos de câmera (se houver).

- 5 Tecla **TITLE**  
Para acessar o menu de títulos de um DVD, se houver.
- 6 Teclas direcionais <, Δ, ▽, >  
Para selecionar itens em menus ou faixas de discos.
- 7 Tecla **MENU**  
Para acessar o menu de um disco DVD.
- 8 Tecla **STOP**  
Para interromper ou cancelar a reprodução de um disco.
- 9 Tecla **VOL+**  
Para aumentar o volume. Veja tecla 11.
- 10 Tecla <<  
Para retornar ao capítulo/faixa anterior. Veja tecla 31.
- 11 Tecla **VOL-**  
Para diminuir o volume. Veja tecla 9.
- 12 Tecla <<<  
Para retroceder um disco em alta velocidade. Veja tecla 25.
- 13 Tecla **MUTE**  
Para desativar o áudio. Pressione novamente para restaurar o áudio.
- 14 Tecla **ZOOM**  
Pressione uma ou mais vezes para ampliar a imagem que está na tela.
- 15 Tecla **SLOW**  
Para exibir um filme em "câmera lenta".
- 16 Tecla **STEP**  
Pressione repetidamente para avançar um filme quadro a quadro.
- 17 Tecla **RETURN**  
Retorna ao menu anterior.
- 18 Tecla **A-B**  
Para marcar o ponto inicial e o ponto final de um trecho a ser repetido.
- 19 Tecla **N/P**  
Para alternar entre sistema de cores PAL-M, NTSC, PAL e AUTO.
- 20 Tecla **L/R**  
Seleciona canal de áudio esquerdo («L») ou direito («R»).

## PROTEÇÃO DE TELA



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

## VÍDEO



- ▶ **ENTRELAÇADO-YUV** – Selecione esta opção quando a conexão com a TV for feita por cabo Component video e as entradas de vídeo do televisor estiverem marcadas Cr, Cb e Y.
- ▶ **P-SCAN YPBPR** – Use essas saídas para conectar o aparelho a um televisor com entradas de vídeo progressivo.
- ▶ **S-VIDEO** – Selecione esta opção para os demais tipos de conexão.

## SAÍDA HD



Para melhorar a resolução de imagem da TV, escolha as opções 720p, 1080i ou 1080p.

## TIPO DE TV



- ▶ **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).

## CONFIGURAÇÃO INICIAL

Normalmente, não é preciso efetuar essa configuração inicial, pois os ajustes de fábrica são adequados para quase todas as situações. Nesse caso, vá para a página 13.

### MANEIRA BÁSICA DE PERCORRER OS MENUS

- A** Pressione a tecla **SETUP** do controle remoto para entrar em modo de configuração.
- B** Use as teclas direcionais **◀** e **▶** para selecionar o menu desejado: Instalação de Sistema, Instalação de Idioma, Instalação de Áudio, Ajuste de Imagem, Instalação de Colunas ou Instalação Digital.
- C** Use as teclas direcionais **△** e **▽** para selecionar o item que deseja configurar.
- D** Pressione a tecla direcional **▷** para levar o cursor para a coluna da direita.
- E** Use as teclas direcionais **△** e **▽** para selecionar a configuração desejada.
- F** Para confirmar a opção realçada, pressione a tecla **ENTER**. O ajuste permanecerá ativo mesmo depois de o aparelho ser desligado.
- G** Para sair do modo de configuração, pressione novamente a tecla **SETUP**.

### INSTALAÇÃO DE SISTEMA



### SISTEMA DE TV



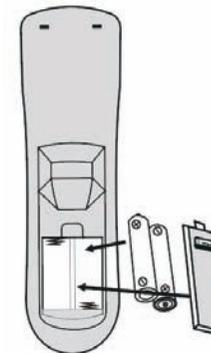
Se você selecionar o tipo errado de TV, a imagem pode perder as cores, permanecer piscando ou simplesmente não aparecer.

- ▶ **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).
- ▶ **AUTO** – O aparelho seleciona automaticamente o modo adequado.

- 21 Tecla PROG**  
Pressione para incluir faixas num programa de reprodução.
- 22 Tecla OSD**  
Para mostrar na tela informações sobre títulos, capítulos e tempo.
- 23 Tecla REPEAT**  
Para repetir uma faixa, capítulo ou o disco inteiro.
- 24 Tecla DVD/USB**  
Para alternar entre modo Disco e modo USB.
- 25 Tecla ▶▶**  
Para avançar um disco em alta velocidade. Veja tecla 12.
- 26 Tecla RANDOM**  
Para reproduzir as faixas de um disco em ordem aleatória.
- 27 Tecla ▶▶▶**  
Para avançar ao capítulo/faixa seguinte. Veja tecla 10.
- 28 Tecla HDMI**  
Para alternar entre as resoluções: 720p, 1080i e 1080p.
- 29 Tecla PLAY/PAUSE ▶||**  
Pressione para iniciar a reprodução. Pressione novamente para pausar. Pressione uma terceira vez para reiniciar a reprodução.
- 30 Tecla PBC**  
Para acessar o menu de um disco VCD ou SVCD.
- 31 Tecla ENTER**  
Para confirmar uma seleção ou iniciar a reprodução de um disco.
- 32 Tecla SETUP**  
Para acessar o menu de configuração (*setup*) do aparelho.
- 33 Tecla LANGUAGE**  
Seleciona o idioma de áudio desejado.
- 34 Tecla SCORE**  
Para verificar pontuação em modo Karaokê.
- 35 Tecla TIME**  
Para saltar diretamente para um determinado ponto do disco.
- 36 Tecla OPEN/CLOSE ▲**  
Para abrir/fechar o compartimento do disco.

### COMO INSTALAR AS PILHAS DO CONTROLE

- 1** Retire a tampa do compartimento de pilhas.
- 2** Insira duas pilhas palito (tamanho AAA), respeitando as polaridades indicadas no interior do compartimento.



- 3** Feche a tampa, até ouvir um clique.

### OBSERVAÇÕES

- ▶ Certifique-se que as pilhas estão instaladas com as polaridades (“+” e “-”) na posição correta.
- ▶ Nunca misture pilhas novas e velhas, nem pilhas de tipos diferentes (normais, alcalinas, recarregáveis, carbono/zinco, níquel/cádmio etc.).
- ▶ Você pode usar pilhas recarregáveis ou não recarregáveis. Nunca tente recarregar uma pilha não recarregável; ela pode explodir.
- ▶ Quando não for usar o controle remoto por um longo período (mais de um mês), retire as pilhas do interior para evitar que vazem.
- ▶ Nunca aqueça ou desmonte uma pilha, nem jogue pilhas usadas no fogo, pois podem explodir.
- ▶ Mesmo que você utilize o controle remoto dentro da distância normal de operação (até 6 metros), o seu funcionamento pode ser prejudicado caso haja algum obstáculo entre o controle e o sensor do painel frontal.



## RIPPING

*Ripping* é a transferência de músicas de um CD para um dispositivo USB (MP3 player) ou de armazenamento portátil (*pen drive*, *flash memory* etc), convertendo as faixas para o formato MP3.

O *ripping* Lennox pode não ser compatível com todos os dispositivos USB, pois, pode variar de acordo com as especificações e com a qualidade do dispositivo.

- 1 Conecte o dispositivo USB na entrada «USB» no painel frontal do aparelho.
- 2 Inicie a reprodução de um CD de áudio e pressione a tecla **SUBTITLE** do controle remoto.

- A tela da TV mostrará algo como:



- 2 Use as teclas direcionais ◀, ▲, ▼ e ▶ para selecionar o item desejado e, em seguida, a tecla **ENTER** para confirmar a seleção.

- 3 Em seguida, selecione o item «**INICIAR**» e pressione a tecla **ENTER** para iniciar o processo de *ripping*. Veja abaixo.



- 4 A qualquer momento, selecione «**CANCEL**» e pressione **ENTER** para cancelar o *ripping*.
- 5 Concluído o *ripping*, selecione a função «**USB**» para ouvir o que você gravou.
  - Para ouvir o que você gravou, use as teclas direcionais para selecionar o símbolo de «MÚSICA» no menu e pressione **ENTER**. Em seguida, escolha a faixa que foi ripada e pressione **ENTER** novamente.
  - OBS. As músicas ripadas ficarão numa pasta chamada «ALBUM UNKNOWN».

## CONEXÕES DE VÍDEO POSSÍVEIS

### IMPORTANTE:

**Nunca utilize as saídas S-Video e Vídeo Componente simultaneamente.**

- a Saída **S-VIDEO** do DV-4000 à entrada **S-VIDEO IN** do televisor (com cabo S-video, não incluso)
- b Saída **CVBS** do DV-4000 à entrada **VIDEO IN** do televisor (com cabo de vídeo de plugues amarelos, incluso).
- c Saídas **Y, Pb, Pr** do DV-4000 às entradas **Y, Pb, Pr** ou **VÍDEO COMPONENTE** do televisor (com cabo vídeo componente de 3 plugs vermelho, verde e azul, não incluso).
- d Saída **HDMI** do DV-4000 à entrada **HDMI** do televisor (com cabo HDMI, incluso).

## CONEXÕES DE ÁUDIO POSSÍVEIS

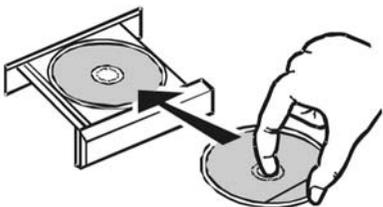
- a Saídas **L** e **R** DV-4000 às entradas **AUDIO IN** de um televisor ou amplificador (com cabo de áudio de plugues branco e vermelho, incluso).
- b Saídas de áudio **FL, FR, CE, SW, SL** e **SR** do DV-4000 à entrada de áudio 5.1 de um amplificador (com cabos de plugs vermelhos e brancos).
  - **FL**: saída frontal esquerda  
**FR**: saída frontal direita
  - **SL**: saída traseira esquerda  
**SR**: saída traseira direita
  - **CE**: saída frontal central  
**SW**: saída subwoofer
- c Saída **COAX** do DV-4000 à entrada coax in de um sistema de home theater digital (com cabo coaxial, não incluso)
- d Saída **OPTICAL** do DV-4000 à entrada optical in de um sistema de Home Theater (com cabo óptico, não incluso).

**ATENÇÃO.** Ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (Lei Federal nº 11.291/06).

## COMO REPRODUZIR UM DISCO

### REPRODUÇÃO BÁSICA

- 1 Certifique-se que todas as conexões foram realizadas e, em seguida, insira o plugue do cabo de força numa tomada da rede elétrica.
- 2 Configure corretamente o televisor.
  - Se o DV-4000 estiver ligado ao televisor por cabo de vídeo comum (saída CVBS), configure o televisor para modo AV.
  - Se a conexão for por cabo S-Vídeo (não incluso), configure o televisor para modo S-Vídeo.
  - Se a conexão for por cabo HDMI, configure o televisor para modo HDMI.
  - Se a conexão for por cabos videocomponente (não inclusos), configure o televisor para modo DVD ou ColorStream.
- 3 Pressione a tecla **POWER** do DV-4000 para ligar o aparelho.
- 4 Pressione a tecla **OPEN/CLOSE ▲** para abrir o compartimento do disco.
- 5 Sem tocar na superfície, insira cuidadosamente um disco no compartimento, com a etiqueta ou parte impressa voltada para cima.



- 6 Feche o compartimento do disco pressionando novamente a **OPEN/CLOSE ▲**.
  - O tipo de disco será mostrado no canto superior esquerdo da tela. Se não houver disco no compartimento, a tela mostrará a mensagem **SEM DISC.**

- 6 Duas coisas podem então acontecer, dependendo do tipo de disco e de como foi gravado:
  - a A reprodução do disco começa automaticamente.
  - b O menu do disco aparece na tela. Use as teclas direcionais para realçar a opção desejada e pressione a tecla **ENTER** ou **PLAY/PAUSE ►II**.
- 7 Para pausar a reprodução, pressione novamente a tecla **PLAY/PAUSE ►II**. Para reiniciar a reprodução, pressione mais uma vez a tecla **PLAY/ PAUSE ►II**.
- 8 Ajuste o volume pressionando as teclas **VOL +** e **VOL -** do controle remoto.
  - Para silenciar temporariamente o som, pressione a tecla **MUTE**. Para restaurar o som, pressione **MUTE** novamente.
- 9 Para cancelar a reprodução, pressione a tecla **STOP ■**.
  - O aparelho memoriza o ponto de parada. Se você pressionar novamente a tecla **PLAY/PAUSE ►II**, a reprodução será reiniciada a partir desse ponto.
  - Se a tecla **STOP ■** for pressionada novamente ou o compartimento do disco for aberto, o ponto de parada é apagado da memória.
- 10 Para acessar o menu do disco ou o menu de títulos durante a reprodução, pressione respectivamente a tecla **MENU** e **TITLE** do controle remoto.
  - No caso de discos VCD ou SVCD, pressione a tecla **PBC** em vez de **MENU**.
- 11 Ao final da reprodução, pressione a tecla **OPEN/CLOSE ▲** para abrir o compartimento do disco. Retire cuidadosamente o disco da bandeja e guarde-o em sua embalagem original.
- 12 Pressione a tecla **POWER** para desligar o aparelho.

## USB

- 1 Insira um dispositivo externo na entrada frontal USB.
  - O televisor mostrará uma tela semelhante à abaixo.



- 2 Use as teclas direcionais do controle remoto para escolher a figura do tipo de arquivo que deseja reproduzir (na parte de baixo da tela) em seguida pressione a tecla **ENTER**.
  - As opções de tipo de arquivos são: «MÚSICA», «FOTO» e «FILMES».
- 3 Com as teclas direcionais do controle remoto, escolha a pasta ou arquivo desejado e em seguida pressione a tecla **ENTER**.
- 4 As outras funções são semelhantes às da reprodução de um CD.

## FUNÇÕES ADICIONAIS

### CÓPIA

Você pode copiar arquivos de músicas (MP3), fotos (JPEG) e filmes (MPEG4) de um CD/DVD para um dispositivo USB.

- 1 Conecte o dispositivo USB na entrada USB do painel frontal do aparelho.
  - 2 Inicie a reprodução de um CD contendo os arquivos.
    - O televisor mostrará uma tela semelhante à abaixo:
- 
- 3 Use as teclas direcionais **△** e **▽** para selecionar o item a ser copiado e em seguida pressione a tecla **SUBTITLE**.
  - 4 No canto superior esquerdo da tela do televisor aparecerá uma informação mostrando a evolução da cópia (em %).
  - 5 Repita a etapa 3 sempre que desejar copiar algum arquivo.
  - 6 Concluída a cópia, selecione a função «USB» para visualizar o que você copiou.
    - Para visualizar o que copiou, use as teclas direcionais para selecionar os símbolos «FOTO», «FILME» ou «MÚSICA» no menu e pressione **ENTER**. Em seguida escolha a pasta ou faixa que foi copiada e pressione **ENTER** novamente.
    - Os arquivos copiados ficarão em uma pasta chamada «CD ROM».

## TEMPO (TIME)

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 **PLAY/PAUSE** ►|| ou **ENTER** para iniciar a reprodução do disco a partir do tempo digitado.

## REPRODUÇÃO ALEATÓRIA (RANDOM)

Pressione a tecla **RANDOM** para reproduzir as faixas de um disco em ordem aleatória.

## REPRODUÇÃO QUADRO A QUADRO (STEP)

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

## PBC

Um disco VCD (versão 2.0) com função PBC permite realizar operações interativas simples, como busca de faixas, seguindo um menu na tela.

- 1 Inicie a reprodução do disco VCD ou CD com função PBC.
- 2 Pressione a tecla **PBC** para ativar o modo. O menu do disco aparece na tela.
- 3 Use as teclas direcionais ◀, Δ, ▽ e ▶ para selecionar o item desejado. Em alguns discos, só é possível selecionar um item usando as teclas numéricas.
- 4 Pressione a tecla **ENTER** para confirmar o item selecionado.
- 5 Siga as instruções na tela para as demais operações interativas, consultando as instruções que acompanham o disco.
- 6 Para cancelar a reprodução em modo PBC, pressione novamente a tecla **PBC**. Em seguida, pressione a tecla

**PLAY/PAUSE** ►|| para iniciar a reprodução normal.

## FUNÇÃO DISPLAY (OSD)

**DVD** Pressione uma ou mais vezes a tecla **OSD** para visualizar informações como tempo transcorrido do título, tempo restante do título, tempo transcorrido total, tempo restante total e outras informações.

**VCD** Pressione uma ou mais vezes a tecla **OSD** para visualizar informações como tempo transcorrido da faixa, tempo restante da faixa e outras informações.

## ÂNGULO DE CÂMERA (ANGLE)

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

Pressione uma ou mais vezes a tecla **ANGLE** para alternar entre os vários ângulos de câmera disponíveis.

## SISTEMA DE TV (N/P)

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

## TECLA DVD/USB

Em modo CD, aperte para alternar entre os modos CD e USB.

## TECLA HDMI

Aperte uma ou mais vezes para alternar entre as resoluções 720p, 1080i e 1080p.

## TECLA SCORE

Aperte para ativar a pontuação em modo Karaoke.

- OBS. Esta função só será ativada quando o microfone estiver ativado no menu de configuração (Setup) do DVD.

## Arquivos 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.

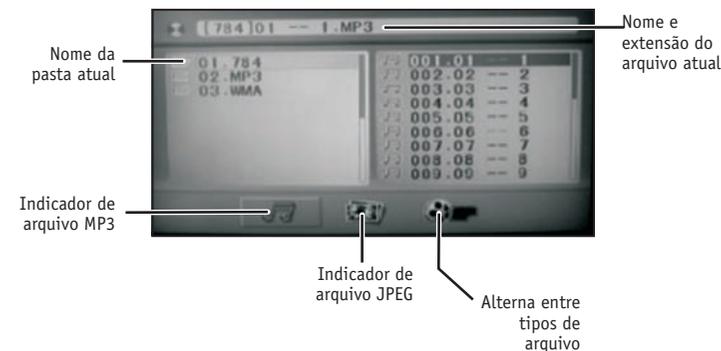
- ▶ Se preferir, use as teclas direcionais para selecionar a faixa ou pasta desejada e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** do controle remoto.

## 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.

Insira um CD que contenha imagens no formato JPEG. O televisor mostrará uma tela semelhante à indicada na parte de baixo desta página.

- ▶ Use as teclas direcionais para selecionar o arquivo que deseja visualizar e pressione a tecla **ENTER**.
- ▶ Se preferir, aperte a tecla **PLAY/PAUSE** ►|| do controle remoto para iniciar um *slide show*. Para retornar ao menu anterior, pressione a tecla **RETURN** do controle remoto.



## OUTRAS FUNÇÕES DE REPRODUÇÃO

### SALTAR FAIXAS

Durante a reprodução, pressione e solte a tecla **▶▶** do controle remoto para avançar ao início do próximo capítulo ou faixa. Pressione e solte outras vezes para avançar ao início de capítulos ou faixas subsequentes.

Pressione a tecla **◀◀** para voltar ao início do capítulo ou faixa anterior. Pressione e solte outras vezes para voltar ao início de capítulos ou faixas anteriores.

### AVANÇAR E RETROCEDER

Durante a reprodução, pressione a tecla **▶▶** (ou **◀◀**) no controle remoto para avançar (ou retroceder) rapidamente um filme ou faixa musical.

- Pressione outras vezes a tecla **▶▶** (ou **◀◀**) para avançar (ou retroceder), progressivamente, a 2x, 4x, 8x, 16x e 32x da velocidade normal.

Para retornar à velocidade normal de reprodução, pressione a tecla **PLAY/PAUSE ▶II**.

### CÂMERA LENTA (SLOW)

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

Pressione	para reproduzir a...
1 vez	1/2 da velocidade normal
2 vezes	1/3 da velocidade normal
3 vezes	1/4 da velocidade normal
4 vezes	1/5 da velocidade normal
5 vezes	1/6 da velocidade normal
6 vezes	1/7 da velocidade normal
7 vezes	retornar à velocidade normal

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

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

### ZOOM

1 Durante a reprodução, pressione a tecla **ZOOM**.

- Cada vez que você pressionar a tecla **ZOOM**, a intensidade do zoom muda:

1 vez	zoom x 2
2 vezes	zoom x 3
3 vezes	zoom x 4
4 vezes	zoom x 1/2
5 vezes	zoom x 1/3
6 vezes	zoom x 1/4
7 vezes	desligado

2 Pressione as teclas direcionais para mover ligeiramente a imagem ampliada.

### REPETIÇÃO

Pressione a tecla **REPEAT** uma ou mais vezes.

DVD	
Pressione <b>REPEAT</b>	Para repetir
1 vez	Título atual
2 vezes	Capítulo atual
3 vezes	Disco inteiro
4 vezes	Cancelar função

VCD · SVCD · CD · MP3	
Pressione <b>REPEAT</b>	Para repetir
1 vez	Faixa atual
2 vezes	Disco inteiro
3 vezes	Cancelar função

### 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**.

### PROGRAMAÇÃO

Você pode programar até 16 faixas para serem reproduzidas na ordem em que desejar.

#### VCD · SVCD · CD · MP3

- 1 Durante a reprodução de um disco, pressione a tecla **PROG** do controle remoto para entrar em modo de programação.
- 2 Use as teclas numéricas para digitar o número da faixa que você deseja no programa.
  - Pressione **CLEAR** para corrigir um número que você tenha digitado errado.
- 3 Pressione **ENTER** para confirmar.
- 4 Repita as etapas 2 e 3 para incluir outras faixas no programa.
- 5 Para iniciar a reprodução do programa pressione a tecla **ENTER**.
- 6 Para cancelar o programa, pressione novamente a tecla **PROG** do controle remoto. Com as teclas direcionais **△** e **▽**, escolha a opção «APAGAR» e, em seguida, pressione **ENTER**.
  - Esse comando apagará toda programação efetuada.
- 7 Para sair aperte novamente a tecla **PROG** do controle remoto.

### IDIOMA DO ÁUDIO (LANGUAGE)

**DVD** Pressione a tecla **LANGUAGE** para escolher um dentre os vários idiomas de áudio de um disco. Um DVD pode conter de 1 a 8 idiomas de áudio.

### IDIOMA DAS LEGENDAS (SUBTITLE)

- 1 Durante a reprodução, pressione a tecla **SUBTITLE** para selecionar o idioma desejado.
  - Na tela aparecerá a legenda atualmente selecionada.
  - Obs. Nos discos que não possuem legendas esta tecla não tem efeito.
- 2 Pressione outras vezes a tecla **SUBTITLE** para selecionar outros idiomas de legendas (se houver) ou desativar as legendas.
  - Alguns DVDs exibem legendas automaticamente e estas não podem ser desativadas.

### MENU DE TÍTULOS (TITLE)

**DVD** Durante a reprodução de um DVD, pressione a tecla **TITLE** para acessar o menu de títulos do disco. Use as teclas direcionais **◀**, **△**, **▽** e **▶** (ou, dependendo do disco, as teclas numéricas) para se 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.

### MENU DO DISCO (MENU/PBC)

**DVD** Durante a reprodução de um DVD, pressione a tecla **MENU** para acessar o menu principal do disco. Use as teclas direcionais **◀**, **△**, **▽** e **▶** (ou, dependendo do disco, as teclas numéricas) para selecionar o título (ou capítulo) a que deseja assistir. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar e iniciar a reprodução do item selecionado.

**VCD** Durante a reprodução de um VCD, pressione a tecla **PBC** para acessar o menu PBC (Playback Control). Veja mais detalhes no item PBC, na página 17.