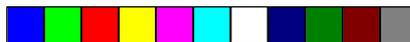


# COUGAR

**CVD - 561**  
**REPRODUTOR DE DISCO DE VÍDEO**



## Manual de Instruções



**COUGAR**

### INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

**CUIDADO:**

O DVD/CD player é um produto com nível de contenção de laser classe 1. Entretanto, este DVD/CD player utiliza um feixe de laser visível que pode ser perigoso se houver exposição direta à sua radiação. Certifique-se em operar o DVD/CD player corretamente, de acordo com as instruções.

Quando este DVD/CD player estiver conectado à tomada elétrica, não olhe para dentro do aparelho pela abertura da bandeja do disco ou de outras aberturas.

A utilização de controles ou ajustes ou a realização de procedimentos diferentes dos especificados neste manual pode resultar em exposição à radiação perigosa.

Não abra as tampas e não tente você mesmo reparar o aparelho. Para manutenção, utilize nossa rede de serviços autorizados.

**PRODUTO COM  
NÍVEL DE CONTENÇÃO DE  
LASER CLASSE 1**



**CUIDADO**  
**RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO**  
**NÃO ABRA**



**CUIDADO:**  
EXISTE UMA RADIAÇÃO DE  
LASER INVISÍVEL QUANDO SE  
ABRE E ANULAM AS  
ENGRENAGENS.  
EVITE EXPOR AO FEIXE.



ESTE PRODUTO CONTÉM UM  
DISPOSITIVO DE LASER DE BAIXA  
POTÊNCIA

**ATENÇÃO:**  
PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU  
CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE  
APARELHO NA CHUVA OU UMIDADE.

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

**Posição:**

Posicione o aparelho em uma superfície plana e distante da luz solar direta, altas temperaturas, alta umidade e vibração excessiva. Essas condições podem danificar o gabinete e outros componentes, reduzindo assim a vida útil do aparelho.

O aparelho não deve ser exposto à ação de água ou outros líquidos e nenhum objeto deve ser colocado sobre o aparelho.

**Proteção do cabo de alimentação AC:**

Certifique-se de que o cabo de alimentação AC seja conectado corretamente e não seja danificado. A conexão incorreta ou dano no cabo pode causar incêndio ou choque elétrico. Não puxe ou dobre nem coloque objetos pesados sobre o cabo.

Segure o conector firmemente quando desconectar o cabo. Puxar o cabo de alimentação AC pode causar choque elétrico. Não manuseie o conector com as mãos úmidas. Isso pode causar choque elétrico.

**Corpos Estranhos:**

Não deixe que objetos metálicos caiam dentro do aparelho, nem que líquidos entrem na unidade. Isso poderá causar choque elétrico ou defeitos. Se isso ocorrer, desconecte o aparelho da tomada imediatamente e entre em contato com o serviço autorizado mais próximo.

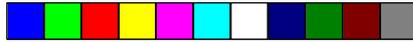
Não borrife inseticida sobre ou dentro do aparelho. Esses produtos contêm gases inflamáveis que podem inflamar se borrifados dentro do aparelho.

**Manutenção:**

Não tente consertar o aparelho você mesmo. Se houver interrupção do som, os indicadores deixarem de acender, sair fumaça ou ocorrer qualquer outro problema que não seja tratado por estas instruções, desconecte o cabo de alimentação AC e entre em contato com o serviço autorizado mais próximo. O aparelho pode ser danificado se consertado, desmontado, ou remontado por pessoas desqualificadas.

Prolongue a vida útil do aparelho desconectando-o da tomada se ele não for usado por um longo período.

**Importantes Informações de Segurança**



**COUGAR**



**DISCO PARA REPRODUÇÃO**

O DVD Player pode reproduzir os seguintes tipos de discos com os logotipos correspondentes.

**Discos Usáveis:**

Tipos de Discos	Marcas	Tipos de Gravação	Tamanho do Disco	Tempo Máximo de Reprodução
DVD		Audio+Video	12cm	Aprox. 240 min. (face simples)
				Aprox. 480 min. (face dupla)
			8cm	Aprox. 80 min. (face simples)
				Aprox. 160 min. (face dupla)
AUDIO-CD		Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

Dolby Digital disc    DTS Disc    Digital Audio disc    Stereo disc    Região 4

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.  
 "Dolby" e o símbolo com duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories.

**Código de Região:**

O DVD Player e o disco são codificados por região. Para que o disco seja reproduzido, seu código da região deve corresponder ao do aparelho. Se o código do disco não corresponder ao do aparelho, o disco não será reproduzido.

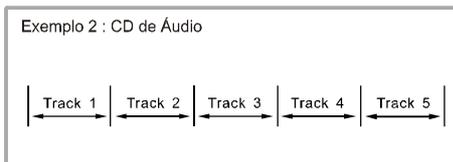
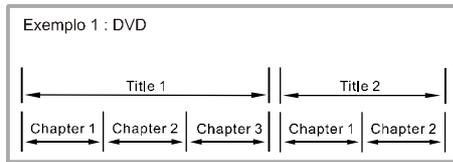
O Número da Região deste aparelho está descrito no seu painel traseiro.

**Estrutura do Disco:**

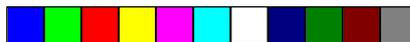
Um disco de vídeo DVD é composto por um "título" e cada título pode ser dividido em alguns "capítulos" (Vide exemplo 1). Por exemplo, se um disco DVD contém alguns filmes, cada filme poderá ter seu próprio número de título, o qual pode ser dividido em alguns capítulos.

Já um CD de áudio é composto por "faixas" (Vide Exemplo 2).

Em geral, cada faixa tem seu próprio número (em alguns discos, cada faixa também pode ser dividida por índices).



**Informações Gerais**



# COUGAR

## Introdução

### COMPATIBILIDADE

Este aparelho é compatível com os seguintes tipos de disco:

**DVD** - face única / face dupla  
camada única / camada dupla

**DVD-R, CD-DA, CD-MP3, CD-R / CD-RW\*, PICTURE CD**

**Nota:** Alguns arquivos de aplicativos de PC contidos em CD-R / CD-RW NÃO SÃO ACEITOS pelo aparelho, ex.: CD-ROM para PC windows etc. (O formato de gravação de CD-R / CD-RW pode ser diferente; alguns discos não são aceitos).

### SOBRE MP3

MP3 (MPEG 1, Audio layer 3) é um formato de áudio digital para a realização de downloads rápidos de arquivos cujo som é tão bom quanto o de CDs. O formato MP3 utiliza codificação entrópica para reduzir ao mínimo o número de sons redundantes de um sinal de áudio. Ele pega músicas de um CD e a reduz em um fator 12, sem perda de qualidade sensível. Em um CD normal de 74 minutos, podem-se armazenar mais de 130 músicas.

### INFORMAÇÕES DE DISCO

A taxa de amostragem deve ser de 44,1 kHz e a taxa de transferência de dados recomendada deve ficar na faixa de 128 Kbps a 256 Kbps para que se consiga a melhor performance. Em geral, configurações de maior qualidade resultam em arquivos maiores.

#### Formato MP3

Taxa de amostragem	Taxa de transferência	Qualidade
44,1 kHz	56 Kbps	Qualidade de RádioFM
44,1 kHz	64 Kbps	
44,1 kHz	80 Kbps	
44,1 kHz	96 Kbps	
44,1 kHz	112 Kbps	Próxima à Qualidade de CD
44,1 kHz	128 Kbps	Boa Qualidade de CD
44,1 kHz	160 Kbps	Qualidade Superior à de CD
44,1 kHz	192 Kbps	
44,1 kHz	224 Kbps	Qualidade de Estúdio
44,1 kHz	256 Kbps	

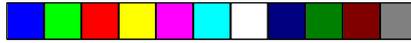
### DISCOS NÃO SUPORTADOS

Os seguintes discos NÃO são aceitos pelo DVD player:

- Disco DVD com código de região que não corresponde ao código de região do aparelho (verifique o código de região impresso na embalagem do disco).
- Alguns discos DVD comprados fora do país onde foi comprado o aparelho.
- Aplicativos de PC em CD-R/CD-RW.
- CD-ROM com interface somente para PC.
- CD-MP3 no formato Windows.
- CD-R/CD-RW de MP3 de formato inadequado (vide "Dicas para se fazer um bom CD de MP3" abaixo).

### DICAS PARA SE FAZER UM BOM CD DE MP3

- Requisitos de Sistema (Recomendado): Computador padrão IBM PC ou compatível, com processador de 200 MHz ou mais veloz, utilizando Windows 95 / 98 / ME / XP / NT / 2000 e possuindo no mínimo 32 MB de RAM. 205 MB de espaço disponível em disco (no mínimo 140 MB deste espaço devem estar no disco de sistema) Drive Gravador ou Gravador / Regravador de CDs, placa de som compatível com Windows, de 16 bits ou superior.
- Use um CD-RW de boa qualidade. Podem-se gravar até 650 MB (CD de 74 minutos) de arquivos MP3.
- Selecione um Gravador de CD de alta qualidade.
- Selecione um software avançado de gravação de CD. Recomenda-se o Easy CD Creator 4.0 ou versão superior.
- O formato MP3 consiste em dados, e não informações WAV; portanto, selecione o Modo 1 quando compilar e gravar seus discos.
- Não se deve usar o processo de arrastar e soltar (Direct CD) para compilar o disco. O aparelho não reconhecerá esse formato.
- Somente gravações de sessão única poderão ser usadas. Gravações multi-sessão não serão reconhecidas ou reproduzidas.
- Selecione Projeto de CD de Dados (interface do usuário do software). O sistema de arquivos deve seguir a norma ISO 9660 ou Joliet. Ou selecione Projeto de CD de MP3 para maior conveniência na operação (disponível no Easy CD Creator 5.0).
- É altamente recomendável "finalizar" o CD após a gravação.



**COUGAR**



## MENSAGENS DE PROBLEMAS DE DISCO

Quando houver um problema de formato no disco carregado, aparecerá na tela a seguinte mensagem:

**“DISCO DE REGIÃO INCORRETA”**

O código de região do disco não corresponde ao código de região do aparelho (região 1 a 6).

**“SENHA INCORRETA”**

O nível de classificação (“rating”) do disco é superior ao nível de classificação do aparelho.

O aparelho não reproduzirá o disco.

**“DISCO INCORRETO”**

O aparelho é equipado com um software de detecção automática de qualidade de disco. Quando detectar um problema ou dano no disco, o aparelho poderá continuar reproduzindo o disco com qualidade inferior ou interromper a reprodução, dependendo do nível de danos do disco.

A qualidade de reprodução de discos DVD varia. Alguns podem estar fora do padrão industrial. Alguns discos formatados incorretamente podem ser reproduzidos no aparelho. Contudo a qualidade de reprodução e funcionamento desses discos pode ficar abaixo dos padrões.

## DISCO DTS

Somente para fluxo de áudio digital DTS. O aparelho não possui sinal de saída de áudio analógico.

Este aparelho não tem um decodificador de DTS embutido. Isso poderá resultar na ausência de sinal de saída de áudio analógico se você selecionar a faixa de som DTS.

- Certifique-se de selecionar o canal Dolby 5.1 ou 2, ao invés da configuração DTS.
- Conecte a saída de áudio digital (coaxial) a um amplificador digital para usar o sistema de áudio DTS.

## GESTÃO DE ENERGIA

Se o aparelho não for utilizado por um longo período, desconecte-o da tomada para segurança pessoal.

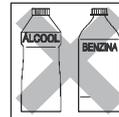
## LIMPEZA

Não use líquido abrasivo para limpar o gabinete. Limpe-o com um pano macio levemente umedecido em água.

**ATENÇÃO:**

Devido à alta capacidade de armazenamento, o disco DVD é extremamente sensível a interferências, como riscos e manchas sobre a superfície gravada, e é muito mais frágil que um CD de áudio.

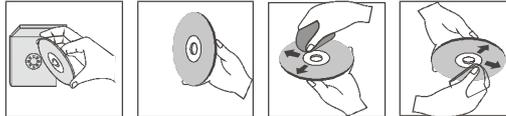
**POR ISSO, É MUITO IMPORTANTE O CUIDADO NO MANUSEIO E CONSERVAÇÃO.**



## CUIDADOS COM OS DISCOS

Depois de liberar o disco do estojo, segure-o sempre pelas bordas, evitando tocar na superfície gravada.

**SE ENCONTRAR MANCHAS, PÓ OU DEMAIS IMPUREZAS, VOCÊ DEVE LIMPAR O DISCO DA SEGUINTE MANEIRA:**



1. Enxague suas mãos com sabão neutro ou sabonete e, apenas com a espuma, lave o disco com suaves movimentos em linha reta, partindo do centro para a borda. Não utilize movimentos circulares!
2. Ao enxaguar o disco, continue segurando-o pelas bordas. Para secá-lo, utilize uma toalha de papel com movimentos em linha reta, partindo do centro para a borda.

**IMPORTANTE:**

Alguns discos DVD possuem dupla camada de leitura. Por isso, durante a reprodução, na transição de uma camada para outra, pode haver uma pequena pausa na imagem. Isso não é defeito, é uma característica dos discos DVD mencionada em suas respectivas capas.

Leia as informações contidas nas capas dos discos antes de assisti-los.

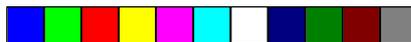
Após o uso, guarde o disco em sua embalagem para evitar danos à superfície gravada.

Armazene os discos horizontalmente e em local bem ventilado.

Nunca use discos com rachaduras ou cortes. Isto pode danificar o aparelho.

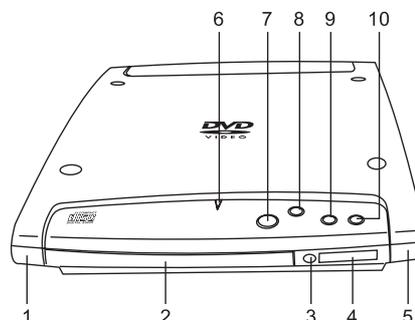
Nunca use CDs de música ou discos DVD com formatos diferentes dos tradicionais.

Não cole etiqueta nem escreva sobre o selo do disco. Isto pode desbalancear o disco e provocar erros.

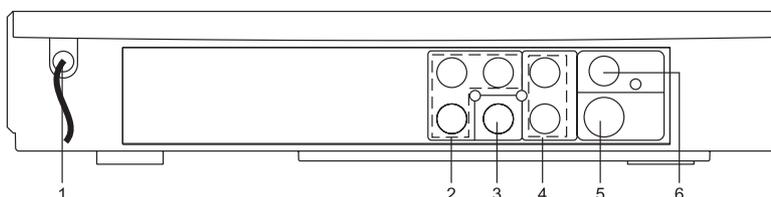


**COUGAR**

## Identificação dos Controles



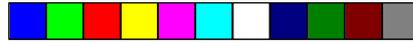
1. TECLA POWER
  - Para chavear entre modo ligado (Power ON) e espera ( Stand BY).
2. BANDEJA DO DISCO
3. SENSOR DO CONTROLE REMOTO
4. VISOR DO DISPLAY
5. TECLA OPEN/CLOSE ( ABRE/FECHA )
  - Para abrir e fechar a gaveta do disco
6. INDICADOR DE STANDBY
7. TECLA PLAY/PAUSE
  - Para iniciar a reprodução.
  - Para pausar a reprodução.
8. TECLA STOP
  - Para interromper a reprodução.
9. TECLA PREV
  - Para voltar para o capítulo/trilha anterior.
10. TECLA NEXT
  - Para avançar para o próximo capítulo/trilha.



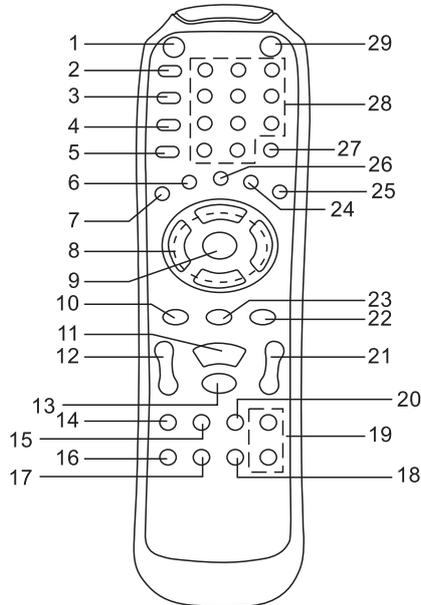
1. CABO DE ALIMENTAÇÃO AC
  - Conecte a uma tomada AC convencional
2. SAÍDA VIDEO COMPONENTE
  - Conecte a um TV com entrada YUV ou Progressive SCAN
3. SAÍDA COAXIAL DIGITAL (ÁUDIO DIGITAL)
  - Conecte a um equipamento de áudio com entrada digital coaxial
4. SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICA (L+R+)
  - Conecte a um equipamento de áudio ou ao TV
5. SAÍDA S-VIDEO ( S-VHS )
  - Conecte a um TV com entrada S-VHS ( conector DIN )
6. SAÍDA DE VIDEO COMPOSTO
  - Conecte à entrada de vídeo auxiliar do TV

### CUIDADO:

Não toque nos contatos internos dos terminais ou do painel traseiro. Descargas eletrostáticas podem causar danos permanentes ao aparelho.

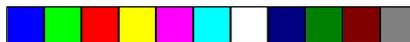


**COUGAR**



1. POWER  
- Pressione esta tecla para ligar e desligar o aparelho;
2. OSD  
- Pressione para visualizar o tempo de reprodução e tempo restante (disco DVD)
3. P-SCAN ( PROGRESSIVE SCAN )  
- Para ligar e desligar o Progressive Scan;
4. SYSTEM ( SISTEMA DE CORES )  
- Altera entre sistema PAL-M e NTSC;
5. PROGRAM ( PROGRAMA )  
- Pressione para acessar modo de programa
6. MENU  
- Para acessar o MENU do disco DVD;
7. SETUP  
- Pressione para acessar o MENU de SET UP do aparelho;
8. TECLAS DIRECIONAIS  
- Para navegação nos MENUS de controle;
9. ENTER  
- Reconhece a seleção do MENU;
10. PBC  
- Pressione para ligar/desligar o modo PBC durante a reprodução de discos VCD.
11. PLAY/PAUSE  
- Pressione para iniciar a reprodução;  
- Pressione para pausar a reprodução;

12. REV/FWD  
- Para efetuar o retrocesso com imagem.  
- Para efetuar o avançar com imagem
13. STOP ( PARAR )  
- Pressione para parar a reprodução;
14. AUDIO  
- Seleciona o idioma do áudio
15. SLOW ( CÂMERA LENTA )  
- Reprodução em câmera lenta;
16. L/R (somente discos VCD)  
- Pressione para alterar o áudio entre L-Mono, R-Mono, Mis-Mono or Stereo.
17. A-B  
- Para repetir um trecho específico.
18. REPEAT ( REPETIR )  
- Para reproduzir um capítulo, título, trilha ou disco repetidamente.
19. VOLUME UP/DOWN  
- Ajuste do volume de áudio .
20. MUTE  
- Pressione para desligar o som e pressione novamente para retornar o som.
21. PREV/NEXT  
- Voltar para o capítulo ou cena anterior.  
- Avançar para o próximo capítulo ou cena
22. ZOOM ( AMPLIAR )  
- Para ampliar a imagem.
23. RETURN (RETORNAR)  
- Retorna ao MENU anterior.
24. SUBTITLE ( LEGENDAS )  
- Seleciona o idioma das legendas.
25. ANGLE ( ÂNGULO )  
- Seleciona o ângulo de filmagem .
26. TITLE ( TÍTULO )  
- Acessa o MENU do disco DVD.
27. SEARCH ( BUSCA/PROCURA )  
- Pressione para procurar por um trecho ou capítulo específico.
28. TECLAS NUMÉRICAS(0 ~ 10+)  
- Seleciona os itens numerados de um MENU.
29. OPEN/CLOSE ( ABRE / FECHA GAVETA )  
- Para abrir ou fechar a gaveta do disco.

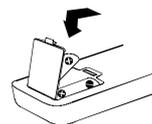


**COUGAR**

**Instalações e Conexões**

**INSTALAÇÃO DE PILHAS (CONTROLE REMOTO)**

Você pode controlar o aparelho com o controle remoto que o acompanha. Insira duas pilhas palito (tamanho AAA), alinhando adequadamente os pólos + e - no compartimento. Quando utilizar o controle remoto, aponte-o para o sensor de controle remoto do aparelho.

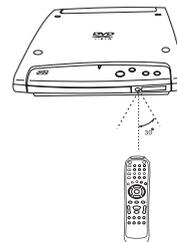


**Notas:**

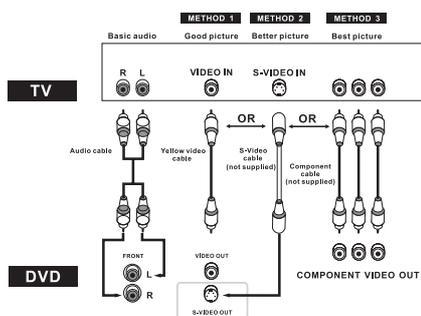
- Não deixe o controle remoto em local extremamente quente ou úmido.-
- Não misture pilhas velhas com novas.
- Não exponha o sensor de controle remoto à luz direta do sol ou ao brilho de equipamentos de iluminação. Isso pode causar mal funcionamento do controle do aparelho.
- Se você não utilizar o controle remoto por um longo período, retire as pilhas para evitar eventuais danos causados pelo vazamento ou corrosão das pilhas.

**FAIXA DE ALCANCE DO CONTROLE REMOTO**

O controle remoto pode ser utilizado a até aproximadamente 5 metros de distância do aparelho em linha reta. Também funciona em um ângulo horizontal de até 30° do sensor de controle remoto.



**CONEXÃO À TV (PARA VÍDEO)**



**MÉTODO 1 DVD Player + TV**

com entrada de Vídeo

**MÉTODO 2 DVD Player + TV**

com entrada S-Vídeo

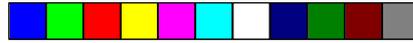
**MÉTODO 3 DVD Player + TV**

com entrada YUV

**Nota:**

Conecte usando APENAS UMA das opções acima para evitar interferência na imagem .

1. O aparelho é equipado com saídas compostas de A/V (áudio e vídeo) em sua parte traseira. Será necessário que sua TV tenha no mínimo um conjunto de entradas de A/V. O cabo de ligação fornecido juntamente com o aparelho conectará as saídas de A/V do DVD Cougar às entradas de sua TV.
2. Para utilizar a saída YUV ou Vídeo Componente é necessário que a TV possua uma entrada compatível. Em caso de dúvida consulte o manual de instruções da TV antes de efetuar as conexões. Para habilitar a saída de Vídeo Componente utilize o SETUP de Modo de Vídeo do DVD. Veja mais informações nas instruções contidas neste manual.
3. O aparelho é equipado para reprodução em estéreo. Para perceber plenamente o som em 2 canais, é necessário que se tenha uma TV Estéreo ou um receptor de A/V. Contudo, pode-se utilizar uma TV Mono que tenha um conjunto de entradas de A/V. As entradas de A/V de uma TV Mono incluirão apenas uma Entrada de áudio para som Mono. Pode-se conectar o canal de áudio Esquerdo ou Direito da saída composta do DVD player à entrada de áudio da TV mono.



**COUGAR**



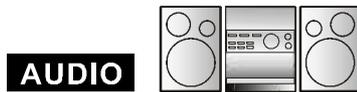
### CONEXÃO A UM EQUIPAMENTO DE SOM

O diagrama seguinte apresenta exemplos de conexões mais comuns para conectar o DVD Player a TV com outros equipamentos de áudio.

#### Antes de Conectar o DVD Player

- Certifique-se de desligar a energia de todos os componentes do sistema de conectar outro componente.
- Consulte os Manuais de Instruções de sua televisão, equipamento de som e outros componentes a serem conectados ao DVD Player.

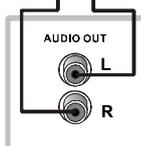
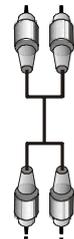
#### MÉTODO 1



Equipamento de Som  
Entrada de Audio



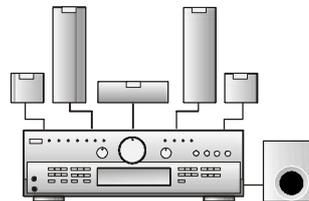
Audio cable



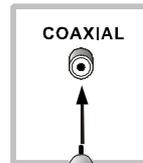
**DVD**

Audio Out

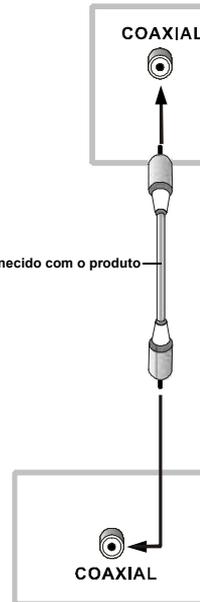
#### MÉTODO 2



Decodificador Dolby Digital/Decodificador DTS  
Entrada de Audio Digital

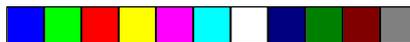


Cabo não fornecido com o produto



COAXIAL

- MÉTODO 1 DVD Player + Equipamento de Som.
- MÉTODO 2 DVD Player + Amplificador com Decodificador Dolby Digital/Decodificador DTS.



**COUGAR**

**Operações Gerais**

**REPRODUÇÃO BÁSICA**

**Preparação**

- Quando você desejar reproduzir discos vídeos DVD, ligue a televisão e selecione a fonte de entrada de vídeo conectada ao receptor de DVD.
- Quando você desejar desfrutar o som do discos vídeos DVD ou CDs de áudio pelo equipamento de som, ligue o equipamento de som e selecione a fonte de entrada conectada ao receptor de DVD.
- Para detalhes de conexão, verifique as instruções das páginas 8 e 9.-
- Fixe o tamanho da imagem de reprodução de acordo com a relação de aspecto da televisão conectada ao menu de Configurações (Aspecto de TV).

**Ligando o aparelho e reproduzindo o disco**

- O receptor de DVD liga e o sistema começa a funcionar. Pressione a tecla POWER no painel frontal ou controle remoto. O sistema entra no modo standby e acende o indicador de standby em azul. Pressione a tecla POWER no painel frontal ou controle remoto. O sistema liga e o indicador de standby apaga.
- Pressione a tecla OPEN/CLOSE para abrir a bandeja para trocar o disco ou inserir o disco.
- Uma vez o disco estando na bandeja, pressione a tecla OPEN/CLOSE para fechar a bandeja. Uma vez fechada, o aparelho iniciará a reprodução do disco. Coloque um disco na bandeja de disco com a face de reprodução virada para baixo.
- Existem dois tamanhos de disco diferentes. Coloque o disco no guia correto na bandeja de disco. Se o disco estiver fora do guia, pode danificar o disco e pode causar mal funcionamento no receptor de DVD.
- Não coloque nada além de discos de 3" ou 5" na bandeja de disco.



**Parando a reprodução**

- Pressione a tecla STOP uma vez para parar a reprodução e mostrar a tela de logotipo.
- Pressione a tecla PLAY para retomar a reprodução a partir do ponto onde a reprodução foi interrompida.
- Quando a tecla STOP for pressionada duas vezes, a função que reassume a reprodução será cancelada.

**Pausa na reprodução**

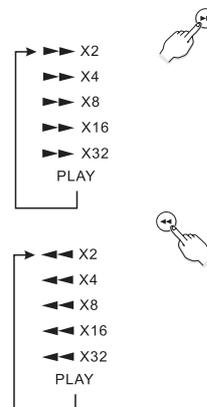
- Pressione a tecla PAUSE uma vez para congelar a imagem da reprodução. O som sumirá durante o modo PAUSE.
- Pressione a tecla PLAY para retomar a reprodução normal.

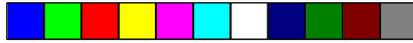
**Reproduzindo Quadro a Quadro (somente DVD)**

- Pressione a tecla SLOW reproduzir quadro a quadro (somente avanço).
- Pressione a tecla SLOW novamente para alterar a velocidade de avanço quadro a quadro entre 1/2, 1/4, 1/8 e 1/16 e reprodução normal.

**BUSCA COM AVANÇO / RETROCESSO**

- Pressione a tecla FWD para avanço rápido pelas trilhas do disco. A velocidade pode ser selecionada pressionando mais vezes a tecla (2x, 4x, 8x, 16x, 32x e normal).
- Pressione a tecla PLAY para retomar a reprodução normal.
- Pressione a tecla REV para retrocesso rápido pelas trilhas do disco. A velocidade pode ser selecionada pressionando mais vezes a tecla (2x, 4x, 8x, 16x, 32x e normal).
- Pressione a tecla PLAY para retomar a reprodução normal.
- Nessas operações o áudio não é reproduzido.





**COUGAR**

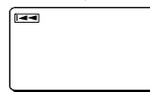


### AVANÇO EM CÂMERA LENTA

- Pressione a tecla SLOW para reproduzir um disco em câmera lenta.
- Cada vez que a tecla SLOW é pressionada, a velocidade da câmera lenta será alterada (1/2, 1/4, 1/8, 1/16 de velocidade normal).
- Pressione a tecla PLAY para retomar a reprodução normal.

### AVANÇANDO OU RETROCEDENDO PARA O PRÓXIMO CAPÍTULO / TRILHA

- Pressione a tecla NEXT ►► para avançar para o início do próximo capítulo (DVD) ou trilha (CD de Áudio).
- Pressione a tecla PREV ◄◄ uma vez para retornar ao capítulo anterior (DVD) ou trilha (CD de Áudio).



### VERIFICANDO O TEMPO RESTANTE

- Pressione a tecla DISPLAY para verificar o tempo decorrido e o tempo restante de acordo com a ilustração.



### VOLUME

1. Você pode desfrutar e ajustar o nível do volume de som (passos 0 – 20) simplesmente pressionando a tecla VOLUME +/- do controle remoto.
- A tecla deve ser pressionada passo a passo para alterar o volume.

### REPRODUÇÃO REPETIDA

#### Imagem / Som Repetida

- Pressione a tecla REPEAT para repetir o capítulo, título e todo o disco DVD; trilha e todo o CD.

TITLE/ALL – repete todo o título.

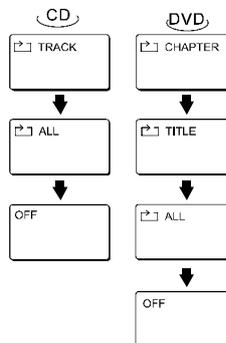
Quando a reprodução chega ao título final do disco, ela volta ao início.

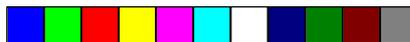
CHAPTER – repete o capítulo atual.

Quando a reprodução chega ao final do capítulo corrente, ela volta para o início do capítulo.

TRACK – repete a trilha atual.

Quando a reprodução chega ao final da trilha atual, ela volta para o início da trilha.

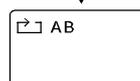
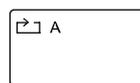




# COUGAR

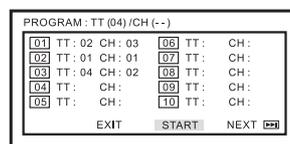
## A ↔ B TRECHO REPETIDO

- Pressione a tecla A - B uma vez no início do segmento (ponto A) que deseja reproduzir repetidamente.
- Pressione a tecla A - B novamente no final do segmento (ponto B).
- O aparelho retorna automaticamente ao ponto A e repete a reprodução do segmento selecionado (A - B).
- Pressione a tecla A - B pela terceira vez para desativar a repetição A - B e permitir que a reprodução retorne ao modo normal.



## REPRODUÇÃO ALEATÓRIA (SHUFFLE) - PARA CD, VCD OU SOMENTE MP3

Pressione a tecla PROGRAM do controle remoto para acessar o modo de programa e digite os números correspondentes aos títulos ou capítulos a serem programados para reprodução. Em seguida, utilize as teclas direcionais para acessar a posição INICIAR e tecla ENTER.



## USANDO O MENU DO DISCO / TÍTULO

### Para selecionar o menu do disco

1. Pressione a tecla DVD MENU do controle remoto durante a reprodução. Aparece a tela de menu.
2. Use a tecla para cima/baixo (▲ / ▼) ou para esquerda/direita (◀ / ▶) para acessar os diferentes recursos.
3. Pressione a tecla ENTER.
  - O item selecionado será reproduzido.

### Usando o Menu do Título

- Para discos de DVD que contêm títulos múltiplos é possível visualizar o título de cada filme. Dependendo do disco, essa função poderá não funcionar ou então funcionar de modo diferente.

## IDIOMA DE ÁUDIO/LEGENDAS (APLICÁVEL SOMENTE PARA DISCOS DE DVD)

### Selecionando o Idioma de Áudio

- Pressione a tecla AUDIO do controle remoto para selecionar os diferentes idiomas de áudio (por exemplo, inglês, francês, espanhol, alemão, ... dependendo do número de idiomas gravados no disco de DVD).

### Selecionando o Idioma da Legenda

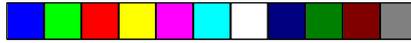
- Pressione a tecla SUBTITLE do controle remoto para selecionar os diferentes idiomas de áudio (por exemplo, inglês, francês, espanhol, alemão, ... dependendo do número de idiomas gravados no disco de DVD).

## ZOOM (somente VCD ou DVD)

- Pressione a tecla ZOOM repetidamente durante a reprodução para selecionar um zoom de 2x, 3x, 4x, para alterar o tamanho do quadro.
- Quando uma imagem é ampliada, é possível utilizar as teclas DIRECIONAIS para alterar a exibição e mostrar a parte desejada.

## ÂNGULO

- Pressione a tecla ANGLE durante a reprodução para selecionar o ângulo desejado.
- Esta função funciona somente quando disponível na gravação do disco DVD.



**COUGAR**



### MOVER DIRETAMENTE PARA UM TÍTULO, CAPÍTULO OU TEMPO

- Pressione a tecla SEARCH do controle remoto.
- Cada vez que a tecla é pressionada, repetirá conforme mostrado abaixo.
- Aparelho mudará imediatamente para o local desejado.
- Na reprodução de VCD 2.0, pressione a tecla GOTO para escolher um modo de pesquisa. (Tempo do Disco/Tempo da Trilha/Número da Trilha).
- Para CDs, pressione a tecla SEARCH e insira o número da trilha.

TITLE 01/02 CHAPTER 02/20



TITLE 01/02 TIME : : :



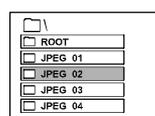
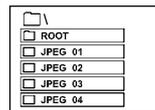
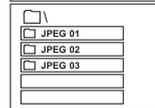
CHAPTER 02/20 TIME : : :

### REPRODUÇÃO JPEG

Alguns CD-Rs podem conter imagens em formato JPEG. Por exemplo, você pode ter um filme fotográfico desenvolvido com imagens armazenadas em formato JPEG. É possível reproduzir esses arquivos JPEG nesse aparelho. Alguns recursos úteis estão descritos abaixo.

- Ao inserir um disco com arquivos JPEG, os arquivos ou imagens disponíveis para reprodução serão relacionados na tela.
- Pressione as teclas DIRECIONAIS para selecionar a pasta ou arquivo e pressione ENTER.
- Após abrir um arquivo JPEG, cada arquivo subsequente aparecerá automaticamente durante alguns segundos. Para manter a imagem JPEG na tela por mais tempo, pressione a tecla PAUSE para congelar a imagem.
- Durante a reprodução, pressione a tecla STOP. Pressione as teclas DIRECIONAIS para selecionar e, em seguida, pressione ENTER.
- Pressione as teclas DIRECIONAIS para selecionar a imagem, pressione ENTER. Isso mudará para o modo de exibição de slides iniciando com a imagem.

00:00 00:00 Kbps  
02/1/012

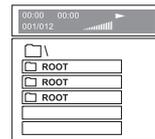


### REPRODUÇÃO DE MP3

Esse sistema possui um decodificador interno de MP3. É possível reproduzir trilhas de MP3 (arquivos) gravadas em CD-R e CD-RW.

#### Iniciando a Reprodução

- Recomendamos que você ligue a TV ao reproduzir um disco de MP3.
- 1. Pressione a tecla OPEN/CLOSE para carregar um disco. O menu mostrará as pastas e os arquivos no diretório raiz.
- 2. Use as teclas ▲ / ▼ para selecionar a pasta de música desejada e, em seguida, pressione ENTER.
- 3. Use as teclas ▲ / ▼ novamente para selecionar um arquivo de música. Pressione ENTER para iniciar a reprodução do arquivo de música.

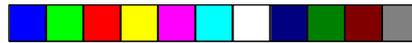


#### Modo de Reprodução

- A indicação correspondente ao modo selecionado aparece na tela de TV.
- 1. Use as teclas direcionais do controle remoto para selecionar o modo de reprodução.
- 2. Use as teclas ◀ / ▶ para selecionar a pasta de música desejada e pressione ENTER.
- 3. Use as teclas ▶ / ▲ e ▼ para selecionar o arquivo de música, então pressione ENTER.

#### Nota:

- A. FOLDER  
Todos os arquivos na pasta corrente serão reproduzidos uma vez na sequência.
- B. REPEAT ONE  
O arquivo selecionado será repetido.
- C. REPEAT FOLDER  
Todos os arquivos na pasta corrente serão reproduzidos.



**COUGAR**

### MENU DE CONFIGURAÇÃO

O MENU DE CONFIGURAÇÃO permite personalizar o aparelho de DVD ao selecionar várias preferências de idioma, configurar um nível de origem, ativar e desativar legendas e protetor de tela, ajustar o tipo de tela de televisão que o usuário tem e muito mais. Abaixo, observe o menu e procure a página correspondente que descreve os recursos da opção de menu selecionada.

1. Ao pressionar a tecla SETUP no controle remoto, será visualizado o MENU DE CONFIGURAÇÃO (SETUP MENU).
2. Dentro do MENU DE CONFIGURAÇÃO, você pode usar as teclas ▲, ▼, ◀, e ▶ no controle remoto para mover o cursor e então pressione a tecla ENTER/PLAY para fazer a sua seleção. Pressione a tecla ◀ para retornar para o menu anterior.
3. Para sair do MENU DE CONFIGURAÇÃO, pressione a tecla SETUP MENU.



#### Menu Geral

Selecione GENERAL SETUP (CONFIGURAÇÃO GERAL) no MENU DE CONFIGURAÇÃO e então selecione a opção desejada usando as teclas de cursor (▲, ▼, ◀, ▶) para navegar pelas telas de menus e pressione a tecla ENTER para selecionar.

### TV DISPLAY (FORMATO DE VISUALIZAÇÃO DE TV)

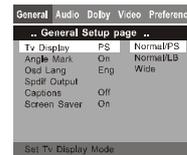
**Normal/PS:** Pan scan. Selecione esta opção quando o aparelho estiver conectado a uma televisão convencional. O material de vídeo formatado no estilo Pan Scan é reproduzido com as bordas direita e esquerda cortadas.

**Normal/LB:** Letter Box. Selecione esta opção quando o aparelho estiver conectado a uma televisão normal. As imagens em wide-screen são exibidas na tela com uma faixa preta na parte superior e inferior.

**WIDE:** Selecione esta opção quando o aparelho estiver conectado a uma televisão wide-screen.

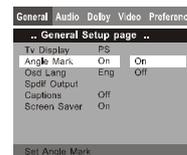
#### Nota:

O tamanho de quadro exibido é pré-definido no disco de DVD. Portanto, o quadro de reprodução de alguns discos de DVD pode não estar em conformidade com o tamanho de quadro selecionado.



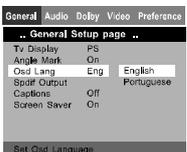
### ANGLE MARK (MARCA DE ÂNGULO)

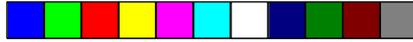
Alguns DVDs incluem cenas gravadas em diferentes ângulos. Essa seleção pode mostrar a marcação.



### ON SCREEN DISPLAY LANGUAGE (IDIOMA DE EXIBIÇÃO NA TELA)

Você pode definir a CONFIGURAÇÃO e as mensagens na tela de modo que apareçam em inglês e português. Essa seleção de idioma não afetará os idiomas do disco de DVD ou dos menus de Títulos ou ainda, quaisquer idiomas de áudio ou de legenda.



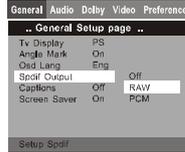


**COUGAR**



### SPDIF OUTPUT (SAÍDA SPDIF)

- Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a saída SPDIF Output e em seguida pressione ENTER no controle remoto.
- Pressione ▲ ou ▼ para selecionar: OFF, RAW ou PCM e em seguida pressione ENTER no controle remoto.
- Escolha OFF se nenhum equipamento externo de áudio for conectado.
- Escolha RAW se o aparelho estiver conectado a um sistema (home theater) com entrada 5.1 através do cabo coaxial digital (este cabo não acompanha o produto).
- Escolha PCM para habilitar o decodificador AC3-Dolby Digital interno do produto.



### CAPTIONS (LEGENDAS)

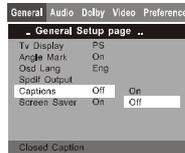
Essa opção pode mostrar ou ocultar as legendas.

- ON (mostrar legendas)
- OFF (ocultar legendas)

**Nota:**

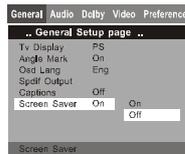
Esta função pode ser usada somente para discos de DVD com legendas.

**O aparelho de TV deve suportar a função closed caption.**



### SCREEN SAVER (PROTECTOR DE TELA)

O Protetor de Tela é o logotipo do DVD em movimento que aparecerá na tela TV quando a reprodução do disco for interrompida e o aparelho ou o controle remoto não for utilizado durante alguns minutos. O protetor de tela evita danos à TV causados por uma imagem congelada na tela durante muito tempo.



### CONFIGURAÇÃO DE ALTO-FALANTES

Selecione a configuração do alto-falante no menu de configuração, selecione a opção desejada utilizando as teclas de cursores (▲, ▼, ◀, ▶) para selecionar a opção desejada e pressione a tecla ENTER.

**Downmix (Saída de áudio)**

- LT/RT
  - Num disco gravado em multi canal, o sinal de saída será incorporado no canal esquerdo e direito.
- STEREO
  - Num disco gravado em multi canal, o sinal de saída será incorporado no estéreo.



### CONFIGURAÇÃO DE DOLBY DIGITAL

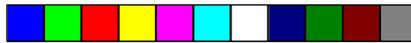
Selecione DOLBY DIGITAL SETUP no menu de configuração e então pressione a tecla ENTER.

**Dual Mono**

Este é o modo de saída de áudio para os canais esquerdo (L) e direito (R). A opção MIX MONO é possível quando o disco DVD a ser reproduzido contém a opção de saída de áudio 2.0.

- Stereo
- Escolha esta opção para saída de áudio estéreo.
  - L-MONO
  - R-MONO
  - MIX-MONO



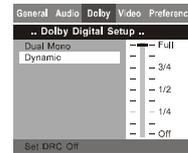


**COUGAR**

### COMPRESSÃO DINÂMICA DE FAIXA

- Selecione SPDIF/PCM para ativar o decodificador Dolby Digital interno deste aparelho.  
A Compressão Dinâmica de Faixa reduz as alterações de volume permitindo o ajuste da diferença entre sons baixos e altos.

Pressione ▲ ou ▼ para posicionar Dinâmica de Faixa. Dinâmica de Faixa mais alto será produzida se a dinâmica de faixa for selecionada.



### CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO

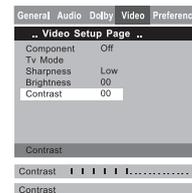
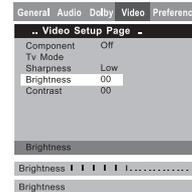
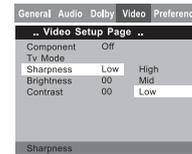
Selecione VIDEO SETUP no menu de configuração e pressione ENTER.

- Pressione ▲ ou ▼ para selecionar nitidez, brilho, contraste e então pressione a tecla ►.  
- Pressione ◀ para retornar e selecionar a configuração conforme a necessidade.

Para nitidez, escolha um dos 3 diferentes níveis: alto, médio e baixo.

Para BRILHO, a variação é de -20 à +20.

Para CONTRASTE, a variação é de -16 à +16.



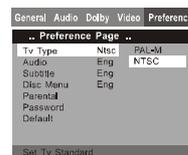
### MENU DE CONFIGURAÇÃO DE PREFERÊNCIAS

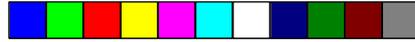
Selecione PREFERENCE SETUP no modo de configuração e então pressione ENTER.

### SISTEMA DE TV

- Pressione ▲ ou ▼ para selecionar NTSC ou PAL-M e então pressione ENTER.  
- Escolha NTSC se o seu TV for compatível ao sistema NTSC.  
- Escolha PAL-M se o seu TV for compatível ao sistema PAL-M.

A seleção de sistema de TV pode ser realizada também através da tecla SYSTEM do controle remoto. Para maiores detalhes verifique a pág. 7 deste manual.





**COUGAR**



### CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO

Selecione a opção VIDEO no SETUP e em seguida pressione ENTER para acessar os ajustes desta opção.

### VIDEO COMPONENTE / PROGRESSIVE SCAN

Utilize as teclas direcionais do controle remoto (▲ / ▼) para selecionar a opção Saída de Vídeo. Em seguida, utilize a tecla **▶** para acessar ao ajuste.

Off – desliga a saída Vídeo Componente;  
YUV – habilita a saída Vídeo Componente.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
.. Video Setup Page ..				
Component	Off		Off	
Tv Mode			YUV	
Sharpness	Low			
Brightness	00			
Contrast	00			
Component				

### MODO TV

ESTE AJUSTE SÓ ESTARÁ DISPONÍVEL QUANDO A OPÇÃO YUV DO SETUP DE SAÍDA DE VÍDEO FOR SELECIONADO.

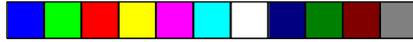
Utilize a tecla **▶** para acessar ao ajuste e selecione a opção desejada:

- Progressivo ( P-SCAN ) – selecione esta opção quando estiver utilizando a saída vídeo componente. Certifique-se que o TV utilizado seja compatível com este recurso.
- Entrelaçar – selecione esta opção quando o TV não possuir o recurso Progressive Scan.

Para desligar a função Progressive Scan (PSCAN) podem ser utilizados os meios abaixo:

- Pressionar a tecla P-SCAN no controle remoto;
- Acessar ao SET UP acima e desabilitar a função Progressivo;

General	Audio	Dolby	Video	Preference
.. Video Setup Page ..				
Component	Off			
Tv Mode			P-Scan	
Sharpness	Low		Interface	
Brightness	00			
Contrast	00			
Set P-scan On/Off				



# COUGAR

## ÁUDIO

O áudio será selecionado. Pressione ► para acessar o ajuste.  
 - Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o idioma de áudio e então pressione ENTER.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
.. Preference Page ..				
Tv Type	Ntsc			
Audio	Eng		English	
Subtitle	Eng		French	
Disc Menu	Eng		Spanish	
Parental	Eng		Chinese	
Password			Japanese	
Default			Korean	
			Others	
Preferred Audio Language				

## LEGENDA

Legenda será selecionada. Pressione ► para acessar o ajuste.  
 - Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o idioma da legenda desejada e então pressione ENTER.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
.. Preference Page ..				
Tv Type	Ntsc			
Audio	Eng		English	
Subtitle	Eng		French	
Disc Menu	Eng		Spanish	
Parental	Eng		Chinese	
Password			Japanese	
Default			Korean	
			Others	
Preferred Subtitle Language				

## MENU DE DISCO

Menu de Disco será selecionado. Pressione ► para acessar o ajuste  
 - Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o idioma do menu de disco desejado e então pressione ENTER.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
.. Preference Page ..				
Tv Type	Ntsc			
Audio	Eng		English	
Subtitle	Eng		French	
Disc Menu	Eng		Spanish	
Parental	Eng		Chinese	
Password			Japanese	
Default			Korean	
			Others	
Preferred Menu Language				

## NÍVEIS DE CONTROLE PARA PAIS

Níveis de Controle para Pais será selecionado. Pressione ►.  
 - Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o nível de controle para pais (1 ~ 8) e então pressione ENTER ou seleccione OFF para desativar totalmente os controles.  
 - Pressione as teclas numéricas para inserir a senha de 6 dígitos, conforme requerido e em seguida, pressione ENTER.  
 Não é possível reproduzir disco de DVD classificados com um nível mais alto que o selecionado, a menos que a função de bloqueio seja cancelada.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
.. Preference Page ..				
Tv Type	Ntsc		1. Kid Safe	
Audio	Eng		2. G	
Subtitle	Eng		3. Pg	
Disc Menu	Eng		4. Pg 13	
Parental	Eng		5. Pgr	
Password			6. R	
Default			7. Not	
			8. Adult	
Set Parental Control				

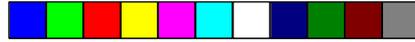
### EXPLICAÇÕES DE CLASSIFICAÇÃO

- KID SAF - Segurança para crianças; É seguro para crianças.
- G - Público Geral; recomendada como aceitável para expectadores de todas as idades.
- PG - Guia dos Pais Sugerido.
- PG 13 - Material inadequado para crianças menores de 13 anos.
- PG-R - Guia dos Pais - Restrito; recomendamos que os pais impeçam as crianças menores de 17 anos ou permitam que assistam somente quando supervisionadas por um familiar ou responsável.
- R - Restrito; crianças menores de 17 anos devem estar acompanhadas por um familiar ou responsável.
- NC-17 - Proibido para crianças com menos de 17 anos; não é recomendado para crianças menores de 17 anos.
- ADULT - Material adulto; deve ser assistido somente por adultos, devido ao material gráfico sexual, violência ou linguagem.

### Notas:

O controle utilizado pelos pais é um recurso relativamente novo codificado nos discos de DVD. Atualmente, muito poucos títulos de DVD (se houver) incluem esse controle nas regiões da Austrália e da Nova Zelândia.





**COUGAR**

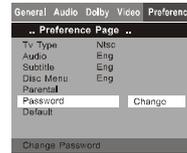


### SENHA DE CONTROLE PARA PAIS

O controle utilizado pelos pais limita a exibição de DVDs quando um DVD possui uma classificação de filme que excede o nível selecionado pelos pais.

Para ajustar o nível PARENTAL de modo que os DVDs não possam ser reproduzidos se o nível tiver sido excedido, consulte PARENTAL CONTROL LEVELS. Pressione ▼ e ► para selecionar a senha. CHANGE (Alterar) será destacado. Então pressione ENTER.

- Uma caixa ao lado da senha OLD (antiga) ficará em destaque.
- Pressione as teclas numéricas para inserir a senha antiga de 4 dígitos. A caixa ao lado da senha NEW (Nova) ficará automaticamente em destaque.
- Pressione as teclas numéricas para inserir a nova senha de 4 dígitos. A caixa ao lado, CONFIRM PWD (confirmar senha) ficará automaticamente em destaque.
- Pressione as teclas numéricas para digitar mais uma vez a nova senha de 4 dígitos inserida em NEW PASSWORD (Nova Senha).
- Pressione ENTER para gravar a nova senha.



Para cancelar a senha de 4 dígitos no caso de ter esquecido a senha, siga o procedimento abaixo.

1. Na página de alteração, digite "9999" (SENHA DE SUPER USUÁRIO ) e então pressione ENTER.
2. Introduza uma nova senha.

#### Notas:

Ao utilizar o aparelho de DVD pela primeira vez, pressione ENTER para pular "OLD PASSWORD" (senha antiga). Digite a NEW PASSWORD (nova senha) para o aparelho de DVD.

### RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA

Para restaurar as definições originais do aparelho, siga as etapas abaixo.

Pressione ▼ e ► e selecione Confg. F-brica ( DEFAULT ).

Selecione RESET (restabelecer) e em seguida pressione ENTER.

- As definições originais do aparelho serão restauradas.



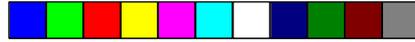


**ANTES DE SOLICITAR UM SERVIÇO TÉCNICO**

Verifique o seguinte guia das possíveis causas de problemas antes de entrar em contato com a Assistência Técnica.

Sintoma	Correção
O aparelho não liga	- Conecte o cabo de alimentação firmemente à tomada elétrica.
Sem imagem	- Selecione o modo de entrada de vídeo apropriado na TV para que a imagem do DVD player apareça na tela da TV. - Conecte o cabo de vídeo firmemente aos terminais. - Ligue a TV.
Sem som	- Verifique as conexões de áudio. - Se estiver usando um amplificador HiFi, tente outra fonte de som.
A imagem da reprodução está ruim	- Limpe o disco. - Corrija o sistema de cor da TV e do DVD player.
O DVD não inicia a reprodução	- Insira um disco se não houver disco no aparelho. - Insira um disco reproduzível (verifique o tipo de disco, o sistema de cor e código de região). - Insira o disco com a face de reprodução para baixo. - Limpe o disco ( verifique pág. 5 do manual ). - Cancele a função de classificação ou mude o nível de classificação.
Forte zumbido ou ruído	- Limpar o disco. - Conecte firmemente os cabos e conectores de ligação. - Mude a posição da TV para longe dos componentes de áudio.
O controle remoto não funciona corretamente	- Aponte o controle remoto para o sensor do receptor do DVD. - Use o controle remoto a uma distância máxima de cerca de 5m. - Remova obstáculos entre o controle remoto e o DVD. - Substitua as pilhas por novas.
Imagem totalmente distorcida ou sem cor	- Se a imagem estiver totalmente distorcida ou rolando verticalmente, certifique-se de que o ajuste de NTSC/PAL-M do DVD Player corresponde ao sistema de cor da sua televisão.
O ícone  aparece na tela	- O software do DVD restringe a operação. - O software do DVD não suporta o recurso (ex.: ângulos). - O recurso não está disponível no momento.
Figura P-SCAN na tela da TV	-Verifique o tipo de ajuste efetuado no DVD Player; -Pressione a tecla P-SCAN do controle remoto; -Verifique as instruções da pág. 16 do manual.

Este produto incorpora uma tecnologia de proteção de direitos autorais protegida por determinadas patentes dos Estados Unidos ou direitos de propriedade intelectual pertencentes a Macrovision Corporation e outros. O uso dessa tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision e se destina à reprodução doméstica e a um número limitado de outros tipos de reprodução, a menos que autorizado de outra forma pela própria Macrovision Corporation. A engenharia reversa e a desmontagem são proibidas.



**COUGAR**



**Especificações**

Fonte de Alimentação	AC 110/220V (Comutação automática), 60Hz
Consumo de energia	8 W
Sistema de Cor	NTSC/PAL-M
Peso	1,25kg
Dimensões	254(C) x 234(L) x 52(A) mm
Margem de Temperatura para Operação	+5 graus Celsius à +35 Graus Celsius
Margem de Umidade para Operação	5 à 90% (sem condensação)

**Discos Suportados**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>1. DVD-VIDEO</b>                | 12cm, face simples, camada simples<br>12cm, face simples, camada dupla<br>12cm, face dupla, camada simples |
| <b>2. Compacto (CD-DA, MP3-CD)</b> | Disco de 12cm<br>Disco de 8cm  |

**Saída S-Video**

Nível de saída Y	1 Vp-p (75Ω)
Nível de saída C	0,30 Vp-p (75Ω)
Conector de saída	Mini Din
Número de conectores	1

**Saída de Vídeo**

Nível de saída	1 Vp-p (75Ω)
Conector de saída	Tipo RCA
Número de conectores	1

**Saída de Áudio**

Nível de saída	2 Vrms (1kHz, 0db)
Conector de saída	Tipo RCA

**Características da Saída do Sinal de Áudio**

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>1. Relação Sinal-Ruído</b>       |               |
| CD áudio                            | 65db (EIAJ)   |
| <b>2. Faixa Dinâmica</b>            |               |
| DVD (áudio linear)                  | 75db          |
| CD áudio                            | 75db (EIAJ)   |
| <b>3. Distorção Harmônica Total</b> | THD + SN 70db |

**Saída de Áudio Digital**

**Conectores de Saída**

Saída digital coaxial	Tipo RCA
-----------------------	----------

**Acessórios fornecidos**

- 1 Controle Remoto
- 1 Par de pilhas palito ( AAA )
- 1 Cabo de vídeo composto (c/ conectores RCA - amarelo)
- 1 Cabo de áudio (c/ conectores RCA - branco e vermelho)
- 1 Manual de Instruções

**Prazo de Garantia**

- 12 meses para o produto
- 03 meses para o controle remoto

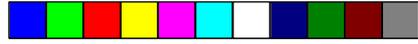
\*\* caso necessite de Assistência Técnica durante o período da garantia é obrigatória a apresentação da NF original de compra do produto.

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévia notificação. O peso e as dimensões são aproximadas.









**COUGAR**



**COUGAR**  
HIGH TECH PRODUCTS



Produzido por Sodal Eletônica Ltda.  
CNPJ 01.611.7620001-90  
Av. Capimba, 365 - Distrito Industrial - Manaus - AM  
INDÚSTRIA BRASILEIRA

