

# TRC

## Manual de Instruções

DVD PORTÁTIL COM TELEVISOR 10,2”  
PORTA USB E LEITOR DE CARTÕES SD

### TRC-135



**MPEG4**



Antes de utilizar este produto, leia atentamente estas instruções.  
Conserve este livreto para referência futura.

## INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

### ATENÇÃO:

LEITOR DE DVD/**vídeo** CD/CD LASER PRODUTO DE CLASSE 1.  
ESTE LEITOR DE DVD/VCD/CD USA UM RAIOS LASER VISÍVEL QUE PODE CAUSAR EXPOSIÇÃO PERIGOSA A RADIAÇÕES SE DIRIGIDO AOS OLHOS. ASSEGURE-SE DE OPERAR O LEITOR DE DVD/VÍDEO CD/CD CORRETAMENTE CONFORME DETERMINADO.  
QUANDO O LEITOR DE DVD/VCD/CD SE ENCONTRAR LIGADO À CORRENTE, NÃO APROXIME OS OLHOS DE ABERTURAS OU DO TABULEIRO DO DISCO NEM OLHE PARA O INTERIOR DO APARELHO.  
A UTILIZAÇÃO DE CONTROLES OU AJUSTES OU O EXERCÍCIO DE AÇÕES DIFERENTES DAS ABAIXO ESPECIFICADAS PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS.  
NÃO ABRA O APARELHO NEM TENTE REPARÁ-LO. ENTREGUE A PESSOAL QUALIFICADO.



ESTE APARELHO ESTÁ PREVISTO PARA FUNCIONAMENTO CONTÍNUO!  
PARA REDUZIR O PERIGO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO E DE CAUSAR INTERFERÊNCIAS, USE APENAS OS ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

### AVISO:

- PARA PREVENIR RISCOS DE FOGO OU CHOQUES. NÃO UTILIZE ESTA TOMADA COM EXTENSÃO. BENJAMIM OU OUTRO DISPOSITIVO, SEM QUE OS PINOS SE INSIRAM COMPLETAMENTE NOS ORIFÍCIOS FICANDO ISOLADOS.
- PARA PREVENIR RISCOS DE FOGO OU CHOQUES. NÃO EXPONHA O APARELHO À CHUVA OU UMIDADE.

**ATENÇÃO – RADIAÇÃO LASER QUANDO ABERTO, NÃO OLHE PARA O RAIOS.**

**AVISO DE VENTILAÇÃO: A VENTILAÇÃO DO PRODUTO DEVE SER MANTIDA QUANDO EM USO NORMAL**

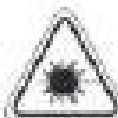
	<b>CUIDADO</b> <b>RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR</b>	
O raio com ponta de Flecha no interior de um triângulo é um sinal de aviso que alerta para voltagem perigosa no interior do aparelho.	ATENÇÃO: PARA MINIMIZAR OS RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO REMOVA AS COBERTURAS (OU TAMPAS). NÃO EXISTEM PEÇAS DE CONTROLE NO INTERIOR. PARA REPARAÇÃO DIRIJA-SE A SERVIÇOS COM PESSOAL ESPECIALIZADO	O ponto de exclamação dentro do triângulo é um sinal de aviso <b>alertando</b> para instruções importantes que <b>acompanham o aparelho.</b>

Siga sempre as precauções básicas de segurança quando utiliza aparelhos elétricos, especialmente com crianças presentes.

**AVISO:** Para evitar riscos de choque elétrico, assegure-se de que o aparelho está desligado da tomada de energia antes de deslocá-lo, reparar ou limpar.

**Leia totalmente as instruções antes de usar.**

- Não utilize o aparelho perto de água.
- Não monte o aparelho em tetos ou paredes.
- Não cubra as aberturas de ventilação.
- Instale o produto de acordo com o manual de instruções.
- Não coloque o aparelho perto de fontes de calor, como radiadores, aquecimentos, fornos, ou outros aparelhos, incluindo amplificadores, que irradiam calor.
- Proteja o fio de alimentação contra pisadelas ou perfurações, particularmente nas tomadas, ligações e nos pontos de entrada no aparelho.
- Não use acessórios não recomendados ou não vendidos pelo fabricante do aparelho, por existirem riscos de fogo, choque elétrico ou podem advir ferimentos pessoais.
- Desligue o aparelho durante trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos.
- Não o exponha a gotas de água ou salpicos. Não lhe coloque por cima objetos cheios com líquidos (por exemplo jarras).
- Não coloque nem exponha o produto a luz solar direta, calor extremo ou locais úmidos ou poeirentos.
- Nunca o faça funcionar com o fio de alimentação ou tomada danificados, se funcionar mal, caiu, está danificado ou foi exposto à umidade, água ou outros líquidos. Não tente examinar ou reparar o produto; leve-o antes a um especialista para inspeção e reparo.
- Mantenha objetos magnéticos tipo alto-falantes, distantes do equipamento



**SEGURANÇA LASER**

Este conjunto utiliza um sistema de raio laser ótico num mecanismo CD concebido com salvaguardas incorporadas. Não tente desmontá-lo. A exposição a este raio de luz laser invisível pode ser perigosa para o olho humano. É um produto laser de classe 1.

A utilização de controles ou ajustes diferentes dos abaixo especificados podem resultar em exposição perigosa a raios de luz laser. Este leitor de discos não deve ser ajustado ou reparado a não ser por pessoal especializado. O mecanismo laser do conjunto corresponde à agulha de um toca-discos. Embora o aparelho utilize uma lente de recepção laser, é totalmente seguro quando utilizado de acordo com as instruções.

**NOTA:** O fabricante não se responsabiliza por interferências rádio ou TV causadas por modificações não autorizadas. Essas modificações podem retirar ao usuário o direito de utilizar o aparelho.

- 1) Use os botões e interruptores conforme as instruções do manual.
- 2) Antes de ligar o aparelho pela primeira vez, assegure-se de que o fio de alimentação está corretamente instalado.
- 3) Guarde os seus CDs em local fresco para evitar danos pelo calor.

## UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE DISCOS

### Precauções de utilização

- Segure os discos pelas bordas para que a superfície não se suje com impressões digitais. As impressões digitais, poeira e riscos podem causar saltos e distorções.
- Não escreva na etiqueta com esferográficas ou outro utensílio de escrita.
- Não use sprays de limpeza, benzina, diluente ou líquidos anti-estáticos.
- Tenha o cuidado de não deixar cair ou dobrar os discos.
- Não instale mais de 1 disco no respectivo compartimento
- Não tente fechar a capa do disco sem o instalar corretamente.
- Guarde o disco na capa quando não se encontrar em utilização.

### Se a superfície se encontrar suja

Limpe suavemente com um pano úmido (só água).

Quando limpar discos, mova sempre o pano do furo central para o exterior, o que evitará distorções. (Se limpar os discos com movimento circular, podem aparecer riscos circulares que causam distorções.)

### Quando se passa de um ambiente frio para outro quente pode aparecer umidade no disco

Antes de usar o disco, limpe essa umidade com um pano suave, seco e que não desfie.

### Arrumação do disco

Pode danificar os discos se os guardar em:

- Áreas expostas a luz solar direta
- Áreas úmidas ou com pó
- Áreas diretamente expostas a aparelhos geradores de calor

### Manutenção

- Assegure-se de pressionar POWER para colocar o leitor em modo standby (ESPERA) e de desligar o adaptador AC antes de intervir no leitor.
- Limpe o leitor com um pano suave e seco.
- Se estiver demasiado sujo, limpe-o com um pano umedecido numa solução suave de água e sabão, esfregando-o bem, e depois limpe de novo com um pano seco.
- Nunca use álcool, benzina, diluentes, líquidos de limpeza ou outros químicos.
- Não use ar comprimido para remover o pó

## ACESSÓRIOS

Controle remoto.....	1
Pilha para o controle remoto.....	1
Adaptador para isqueiro de automóvel .....	1
Manual de Instruções.....	1
Maleta e duas cintas de fixação.....	1
Adaptador.....	1
Cabo áudio e vídeo.....	1
Adaptador de antena externa.....	1

# ÍNDICE

Informação de Segurança .....	2
Utilização e manutenção dos DISCOS.....	3
Acessórios.....	3
Características.....	5
Guia de referência dos controles.....	6
Conexão básicas.....	8
Preparação do controle remoto.....	11
Operação do DVD.....	12
Parar a reprodução.....	13
Avançar ou recuar.....	13
Avanço rápido / (retrocesso rápido).....	13
Pausa ou reproduzir.....	13
Reprodução em câmera lenta(DVD/VCD).....	14
Reprodução MP3.....	14
Reprodução MP4.....	15
Reproduzindo Cartão.....	16
Reproduzindo USB.....	17
CD JPEG.....	18
Informação On Screen Display.....	20
Reprodução programada.....	20
Reprodução repetida.....	21
Reprodução repetida A-B.....	21
Modo TFT.....	21
GOTO .....	21
Mudando a linguagem da legenda (somente para DVD).....	22
ZOOM .....	22
Mudando a linguagem da faixa de áudio (discos de DVD/VCD).....	22
Visualizando ângulos diferentes (somente para DVD).....	23
Definições iniciais.....	23
Ajustes de Áudio.....	24
Ajustes de Senha.....	24
Operação da TV.....	26
Operação da Antena .....	26
Operações básicas.....	27
Controle do Sistema de Ajuste Original.....	30
Terminologia.....	31
Especificações.....	32
Resolução de problemas.....	33

## CARACTERÍSTICAS

### BATERIA DE LITHIUM INCLUSA

A bateria de 12 V Lithium pode durar aproximadamente 2 horas.

### COMBINAÇÃO DE AV/TV/DVD PLAYER

pressione SWITCH botão para ajustar o aparelho em modo AV, TV ou DVD.

### SUPOORTE DE MÚLTIPLOS SISTEMAS TV

O leitor pode reproduzir discos com sistema de sinal **PAL M**, **PAL N** e NTSC.

### TELA GRÁFICA DE INTERFACE DE USUÁRIO

Ao pressionar a tecla DISPLAY do Controle Remoto afixam-se as informações sobre o leitor e o disco na tela de TV para fácil identificação.

As operações de funcionamento e as outras opções podem acionar-se através do controle remoto e controladas pela tela.

### FUNÇÃO MULTI-AUDIO

A faixa áudio pode ser ouvida em até 8 línguas. (o número de línguas do som depende do software.)

### FUNÇÃO MULTI-LEGENDAS

As legendas podem ser apresentadas em uma de um máximo de 32 línguas, dependendo do software.

### FUNÇÃO MULTI-ÂNGULOS

Esta função permite-lhe escolher o ângulo de visão de cenas filmadas de vários ângulos diferentes. (Limitado a DVDs gravados com ângulos de câmera múltiplos.)

### FUNÇÃO SENHA DOS PAIS

Através de senha você pode bloquear a exibição de vídeos impróprios para crianças

### TELA GIRATÓRIA

A tela pode ser girada de 0° a 180° no sentido horário, proporcionando uma visão de acordo com o posicionamento do equipamento

**Abra com 90°**

**Depois rotacione até 180°**



**Nota:**

**Gire a tela somente com o TRC-135 desligado.**

**O manuseio incorreto resulta em perda da garantia.**

### FUNÇÃO BUSCA DE CANAIS

Pressione o botão AUTO pra buscar canais automaticamente (sintonizar)

### FUNÇÃO USB E LEITOR DE CARTÕES SD/MMC

Pode tocar Dispositivos USB e cartões SD que contenham arquivos nos formatos VCD/SVCD/DVD/MP3/MPEG4/JPEG/CD

**NOTA: A porta USB deste equipamento não pode ser conectada a HD Portátil**

### FORMATOS DE DISCOS SUPORTADOS PELO LEITOR

O leitor pode reproduzir discos com Qualquer as seguintes denominações



**MPEG4**

# GUIA DE REFERENCIA TRC-135

## Unidade Principal



1. TELA DE LCD TFT
2. ALTO –FALANTES
3. TECLA OPEN (ABRIR) – Pressione esta tecla para abrir a tampa do DVD
4. TECLA STANDBY- Pressione esta tecla para colocar o TRC-135 em modo de ESPERA
5. TECLA USB/CARD/DVD – Pressione esta tecla para colocar o TRC-135 em modo USB /CARTÃO/DVD..
6. TECLA PREV - Pressione esta tecla para ir para Capitulo ou Titulo anterior (DVD) ou faixa anterior(CD/VCD).
7. TECLA NEXT – Pressione esta tecla para ir para o próximo Capitulo ou Titulo (DVD) ou faixa (CD/VCD).
8. TECLA PLAY PAUSE - inicia ou pausa a reproduçã o do disco.
9. TECLA STOP - Pressione esta tecla para parar a reproduçã o de um disco.
10. LCD ON/OFF – Liga e desliga a tela de LCD
11. Tecla SETUP - Em modo stop, pressione esta tecla para abrir ou fechar o menu SETUP do aparelho.
12. TECLA UP – Navegaçã o PARA CIMA
13. TECLA ENTER - pressione esta tecla para confirmar seleçõ es numa tela de menu
14. TECLA LEFT – Navegaçã o para a esquerda
15. TECLA RIGHT – Navegaçã o para a direita.
16. TECLA DOWN – Navegaçã o PARA BAIXO
17. CONECTOR ANTENA EXTERNA –
18. CONECTOR DC – Conector de Energia
19. Chave POWER – Liga e desliga a energia do TRC-135.
20. PORTA USB
21. LEITOR DE CARTÃO
22. CONECTOR AV IN/OUT – Conecta uma TV ou outro equipamento para usar o TRC-135 como DVD Player, ou tela de TV.
23. PHONE 2 – Conector de fone de ouvido 2
24. PHONE 1 – Conector de fone de ouvido 1
25. VOLUME – Controle de volume
26. INDICADOR DE CARGA DA BATERIA
27. POWER ON/ STANDBY – Indica se o TRC-135 esta ligado (verde) ou em estado de espera (vermelho)
28. SENSOR DO CONTROLE REMOTO
29. ANTENA GIRATÓRIA EXTERNA

## GUIA DE REFERENCIA CONTROLE REMOTO

### CONTROLE REMOTO

**1.INVERSION** – Pressione esta tecla para inverter a imagem.

**2.Botão MUTE** – coloca o áudio no MUDO.

**3.Teclas NUMÉRICAS**- Para inserir dados numéricos, como o número da faixa, do título do capítulo, etc.

**4.Tecla FF**- Pressione esta tecla para reprodução acelerada do disco às velocidades seguintes: x2,x4,x8,x16,x32.

**5.Tecla FR**- Para reproduzir o disco em retrocesso às velocidades seguintes: x2,x4,x8x16,x32.

**6.Tecla SLOW**- Pressione esta tecla para reduzir a velocidade de reprodução para 1/2,1/4,1/8,1/16.

**7.Tecla ZOOM**- Para aumentar a imagem, máx. até x4, ou encolhê-la, mín. até 1/4

**8.Tecla ANGLE**- Para apresentar o número do ângulo e para mudar entre ângulos diferentes(exclusivo dos DVDs gravados com ângulos de câmara múltiplos.)

**9.Tecla PROGRAM**- Para estabelecer a ordem na memória dos capítulos ou títulos (para DVDs) ou faixas (para CDs).

**10.BOTÃO MODO TFT/TV** – Pressione este botão para ajustar o Contraste, Brilho, HUE (somente para NTSC), Saturação de Cores, Nitidez e Escala de Cores.

**11.Tecla TITLE**- Reproduz o título (DVD) ou regressa ao menu (VCD).

**12.Tecla SUBTITLE**- Para apresentar as várias línguas na tela

**13.Tecla AUDIO**- Para selecionar as faixas de som

**14.Tecla AUTO**- Pressione o botão AUTO para começar a pesquisa automática de canais.

**15.Tecla USB/CARD/DVD**- Pressione esta tecla para alternar entre porta USB, Leitor de Cartões e DVD.

**16.Tecla SWITCH**- Pressione esta tecla para alternar entre DVD, TV e entrada AV

**17.Tecla STANDBY**- Para colocar o leitor em modo standby

**18.Tecla DISPLAY**- Ao pressionar continuamente a tecla Display durante a reprodução, a tela apresenta toda a informação, como o tempo decorrido, tempo restante, etc.

**19.Tecla N/P**-Pressione esta tecla para selecionar entre sistemas NTSC, AUTO ou PAL (só Para vídeo INPUT ou OUTPUT).

**20Tecla GO TO** - Para estabelecer o início da reprodução de um disco em uma hora determinada.

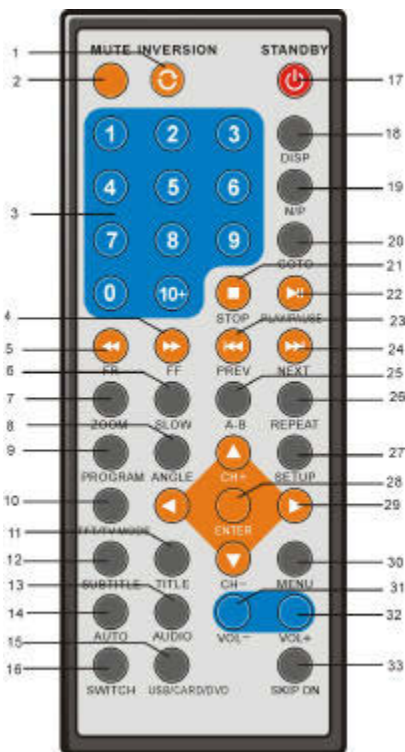
**21.Tecla STOP**- Pare a reprodução de um DVD ao pressionar esta tecla

**22.Tecla PLAY/PAUSE**- Pressione esta tecla para iniciar ou suspender a reprodução de um disco.

**23.Tecla PREV**- Pressione esta tecla para saltar para o capítulo ou faixa ANTERIOR

**24.Tecla NEXT**- Pressione esta tecla para saltar para o próximo capítulo ou faixa.

**25.Tecla REPEAT A-B** -Para repetir as secções entre dois pontos específicos (A-B).





**26.Tecla REPEAT**- Pressione esta tecla para fazer repetir a reprodução de um capítulo ou título (para DVDs), ou da faixa atual ou de todas (para VCD/CDs).

**27.Tecla SETUP**- Pressione esta tecla para acessar o menu de opções inicial.

**28.Tecla ENTER**--Pressione esta tecla para confirmar a seleção.

### **29.Teclas de NAVEGAÇÃO**

**30.Tecla MENU**--Pressione esta tecla para regressar ao menu.

**31.Tecla VOLUME -** --Pressione esta tecla para diminuir o volume.

**32.Tecla VOLUME +** --Pressione esta tecla para aumentar o volume

**33.Tecla SKIP ON** – Pressione este botão para mudar do canal atual.

## **CONEXÃO BÁSICA**

- Certifique-se que todos os cabos estejam desconectados da unidade principal antes de conectar o adaptador.
- Leia todas as instruções antes de conectar o equipamento.
- **NÃO CARREGUE A BATERIA ATÉ QUE PRECISE UTILIZÁ-LA.**

### **Conexão à fonte de energia elétrica (AC)**



### **Carregando a Bateria**

O aparelho deve estar conectado na energia elétrica, automaticamente a bateria será recarregada.

### **Tempo de recarga da Bateria**

O tempo de recarga da bateria depende da capacidade da bateria e das condições de temperatura. Em geral, o tempo de recarga é de cerca de 4 horas.

### **Uso e Manutenção**

Uma bateria nova que nunca foi usada ou que não foi usada por mais de um mês pode parecer que não foi recarregada totalmente. Isso acontece devido às características desse tipo

de bateria e não deve ser considerado como defeito. Nesses casos, recarregue a bateria mais uma ou duas vezes antes da primeira utilização.

Ruídos podem ser ouvidos durante a recarga. Nesse caso, utilize uma tomada localizada mais

longe do aparelho. Não recarregue ou descarregue a bateria próximo a fontes de calor, tais como aquecedores, ou debaixo de sol.

-É recomendável conectar uma TV com multi-sistemas.

-Certifique-se que este DVD Player e outros equipamentos a serem conectados estejam no modo de espera ou desligados e desconectados da tomada antes de iniciar a conexão.

-Não bloqueie as aberturas de ventilação do aparelho e instale-o de maneira que o ar possa circular livremente.

-Leia todas as instruções antes de conectar outros equipamentos.

-Certifique-se de observar os códigos de cores ao conectar cabos de áudio e vídeo.

**NOTA**

-Durante a reprodução de DVDs, o volume da TV pode estar num nível mais baixo do que o das transmissões normais de TV. Caso isso aconteça, ajuste o volume para o nível desejado.

-Se o DVD player estiver conectado à TV por um aparelho de vídeo cassete, a imagem pode não ser reproduzida normalmente com alguns DVDs.

**Conexão a uma TV**



Para o conector de entrada/saída de vídeo(amarelo)

Para o conector de entrada/saída de áudio (vermelho/branco)

**Conexão ao equipamento Externo AV**



Para o conector de entrada/saída de vídeo(amarelo)

Para o conector de entrada/saída de áudio (vermelho/branco)

**Nota: Coloque o aparelho no modo AV antes de executar a conexão.**

## Conexão a equipamento de áudio

Equipamento de áudio



## Conexão dos fones de ouvido

### 1. Conecte os fones de ouvido.

Ajuste/diminua o volume.

Conecte os fones de ouvido na entrada apropriada.

### 2. Ajuste o volume no nível desejado.

## PREPARAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

### Instalação das baterias

Coloque as baterias observando a posição correta das polaridades (+ e -) como mostrado ao lado.

### Tempo de vida das baterias

-Baterias normalmente duram cerca de um ano mas essa duração depende da utilização do controle remoto.

-Se o controle remoto falhar mesmo que esteja sendo usado próximo ao aparelho, troque as baterias.

-Utilize uma bateria tipo CR 2025.

### NOTA

-Não use baterias recarregáveis (tipo Ni-Cd).

-Não tente recarregar, provocar curto-circuito, desmontar, aquecer ou jogar as baterias no fogo.

-Não deixe que o controle remoto caia ou sofra impactos; não pise nele. Tais fatos podem causar defeitos ou danos.

-Se o controle remoto não for utilizado por longo período de tempo, retire as baterias.

### Operação do controle remoto

1. Remova o plástico protetor antes de operar o controle remoto (figura 2).

2. Aponte o controle remoto a uma distância máxima de 6 m do sensor e num raio de 60° da frente do aparelho.

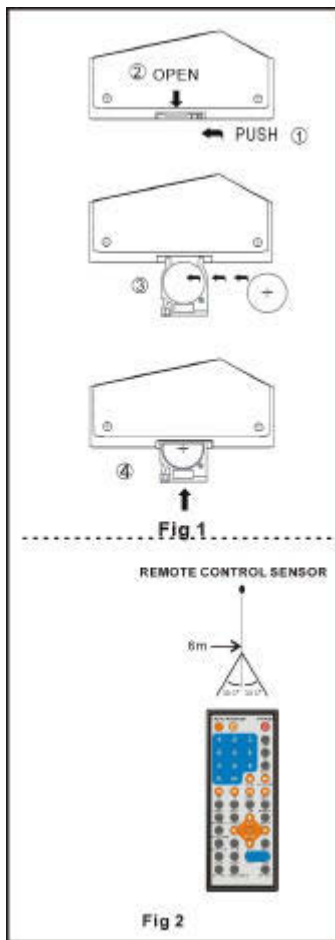
### NOTA

-A distância de operação pode variar de acordo com a claridade do ambiente.

-Não direcione luzes muito brilhantes para o sensor.

-Não coloque objetos entre o controle remoto e o sensor.

-Não use este controle remoto simultaneamente com o controle remoto de outro aparelho.

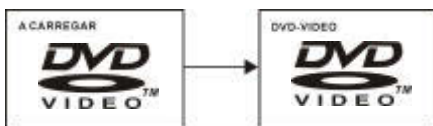


## OPERAÇÃO DO DVD

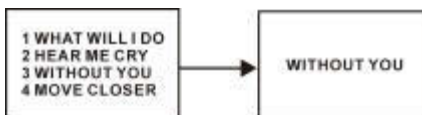
1. Ligue a unidade principal
2. Pressione botão **SWITCH** para selecionar o modo de uso do aparelho DVD.
3. Pressione a tecla **OPEN** para abrir o compartimento do disco.



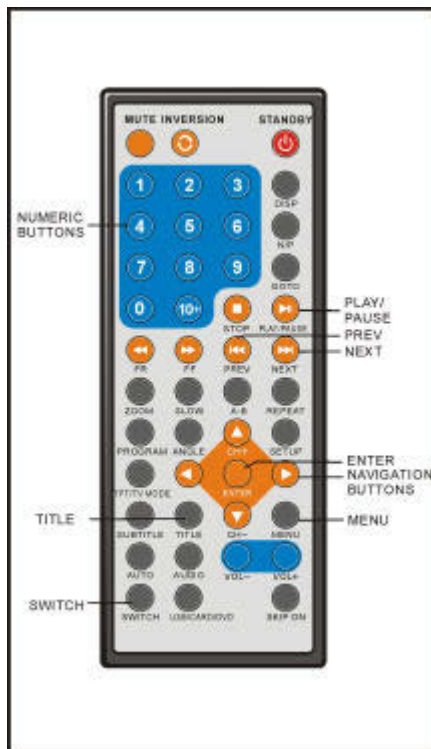
4. Coloque o disco no compartimento. Segure o disco sem tocar em nenhuma das superfícies, colocando o lado da etiqueta para cima, alinhe-o nas guias, e coloque-o na sua posição correta.
5. Feche a gaveta do disco. Após fechar a gaveta do disco, começa a reprodução. O leitor começa imediatamente a ler o disco.



6. Quando surgir um menu nas telas dos monitores, mova as teclas de navegação ou pressione as teclas numéricas para selecionar o número da faixa desejada e pressione **ENTER** para confirmar.



7. Pressione a tecla **NEXT** para ver a faixa seguinte ou **PREV** para ver a anterior.
- NOTA:** Devido aos diferentes desenhos dos diversos títulos de software, as teclas **NEXT** ou **PREV** podem nem sempre funcionar.
8. Ao reproduzir DVDs, se quiser parar a reprodução e regressar a tela do menu, pressione a tecla **TITLE** ou **MENU**.



## Parar a Reprodução

Pressione a tecla **STOP** para parar a reprodução.

**NOTA:** Quando a reprodução é parada, o leitor memoriza o ponto em que se pressionou **STOP** (Função **RESUME**). Pressione **PLAY** de novo, para a reprodução recomeçar no mesmo ponto. Quando a gaveta está aberta ou pressionando **STOP** de novo, limpa-se a memorização.

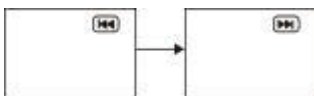
## Avançar ou recuar

### Saltar para frente

Pressione a tecla **NEXT** ►► durante a reprodução de um capítulo (DVD) ou faixa (Vídeo CD/CD) para saltar para outra posterior a cada vez que a tecla é pressionada.

### Saltar para trás

Pressione a tecla **PREV** ◄◄ durante a reprodução de um capítulo (DVD) ou faixa (Vídeo CD/CD) para saltar para outra anterior a cada vez que a tecla é pressionada.

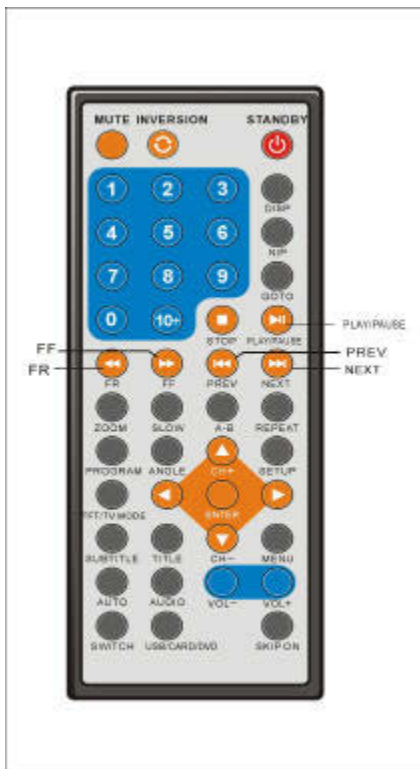


## Avanço rápido / Retrocesso Rápido

Durante a reprodução, pressione as teclas **FF** Ou **FR** para avanço/retrocesso rápido. Pressione a tecla **PLAY** para regressar à reprodução normal.



**PLAY/PAUSE** para a reprodução entrarem pausa. Pressione a tecla **PLAY** para regressar à reprodução normal.



## Reprodução em câmera lenta (DVD/VCD)

Pressione a tecla **SLOW** do controle remoto durante a reprodução.

1) Começa a reproduzir o disco a 1/2 da velocidade normal, de início.

Para cada vez que a tecla é pressionada, a velocidade diminui para 1/4, 1/8, 1/16.

2) Pressione a tecla **PLAY** para o leitor regressar à reprodução normal.

## Controle de Volume

1. Pressione as teclas V+ ou V- para ajustar o nível de volume.

2. O nível de volume pode ser ajustado entre 0 -20

## Reproduzindo MP3

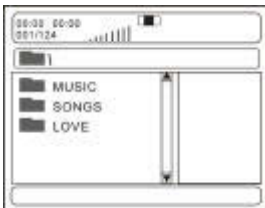
### Reprodução básica

1. Insira um disco contendo arquivos Mp3 a reproduzir. Após alguns segundos,

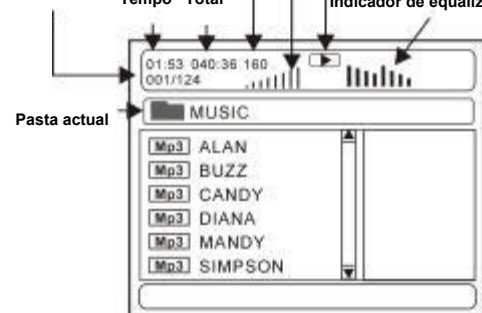
a tela do monitor mostra todas as pastas do disco:

2. Selecione uma pasta que pretende reproduzir, pressionando a tecla **ENTER** para confirmar.

3. Os arquivos da pasta aparecem. Selecione o trecho desejado através das teclas de navegação e depois **PLAY** para iniciar a reprodução.



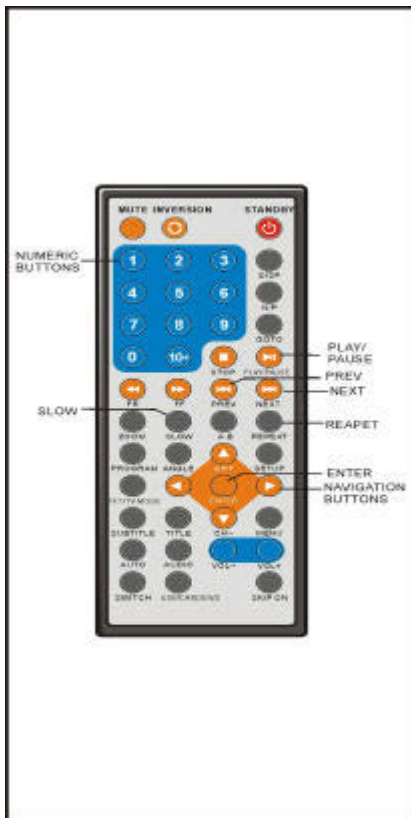
Indicador de reprodução  
Indicador de nível de volume  
Tempo total faixa actual / todas Tempo Total  
Indicador de bit rate  
Indicador de equalização



4. Pressione a tecla **NEXT** ou **PREV**, e depois **ENTER** para reproduzir a faixa seguinte ou a anterior.

5. Pressione a tecla **REPEAT** para mudar a forma de reprodução.

-SHUFFLE: reprodução aleatória dos arquivos,



pela ordem

-RANDOM: o DVD Player escolhe aleatoriamente o arquivo a ser reproduzido.

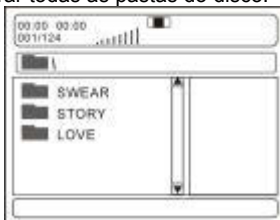
-SINGLE: reproduz um arquivo.

-REPEAT ONE: repete um arquivo.

-REPEAT FOLDER: todos os arquivos da pasta serão reproduzidos repetidamente.

## Reproduzindo MP4

1. Insira o disco contendo os arquivos em MP4 a ser reproduzido e após alguns segundos a tela irá mostrar todas as pastas do disco:



2. Seleccione o folder desejado com os botões de navegação e pressione o botão ENTER para confirmar.

3. Os arquivos da pasta são mostrados; seleccione o arquivo desejado com os botões de navegação e pressione PLAY para iniciar a reprodução.



4. Pressione os botões NEXT ou PREV e depois ENTER para reproduzir o próximo arquivo ou o anterior.

5. Pressione o botão SLOW para reproduzir o disco em  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$  ou  $\frac{1}{16}$  da velocidade normal.

6. Pressione REPEAT para mudar o modo de reprodução.

- SINGLE: reproduz um arquivo.

- REPEAT ONE: repete um arquivo.

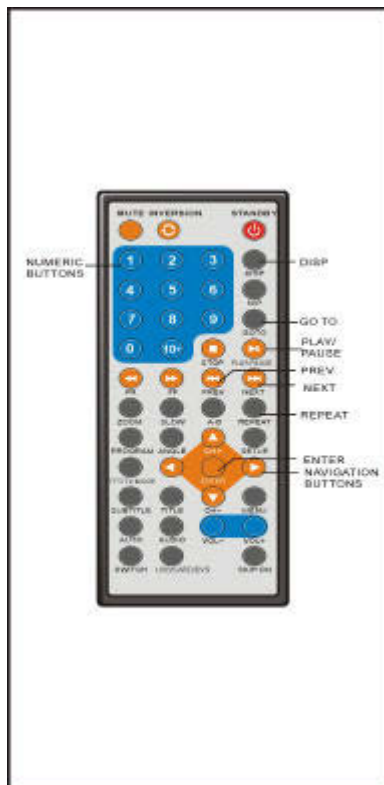
- REPEAT ALL: reproduz todos os arquivos repetidamente.

- REPEAT OFF: nenhum arquivo será reproduzido repetidamente.

- SHUFFLE: reprodução aleatória dos arquivos, pela ordem.

- RANDOM: o DVD Player escolhe aleatoriamente o arquivo a ser reproduzido.

**NOTA:** O Reprodutor de DVD somente reproduz discos de formato MP4 e DivX cujas versões abaixo de 3.11 (incluindo 3.11). Os discos com outros formatos podem não ser reproduzidos neste equipamento.





## Reproduzindo Cartão

1. Insira o Cartão (SD/MMC) contendo os arquivos em formato VCD/SVCD/DVD/MP3/MPEG4/JPEG/CD a ser reproduzido.
2. Pressione a tecla USB/CARD/DVD para colocar a unidade em modo Cartão (CARD).
3. Após alguns segundos a tela irá mostrar todas as pastas do disco:



TIPO DE MÍDIA QUE ESTA SENDO EXECUTADO

4. Seleccione o folder desejado com os botões de navegação e pressione o botão ENTER para confirmar.
5. Os arquivos da pasta são mostrados; seleccione o arquivo desejado com os botões de navegação e pressione ENTER para iniciar a reprodução.
6. Pressione os botões NEXT ou PREV para entrar na próxima página de menu ou na anterior.
7. Pressione REPEAT para mudar o modo de reprodução.

- SINGLE: reproduz um arquivo.

-REPEAT ONE: repete um arquivo.

- REPEAT ALL: reproduz todos os arquivos repetidamente.

-REPEAT OFF: nenhum arquivo será reproduzido repetidamente.

-SHUFFLE: reprodução aleatória dos arquivos, pela ordem.

-RANDOM: o DVD Player escolhe aleatoriamente o arquivo a ser reproduzido.

-FOLDER: O Arquivo todo será reproduzido.

8. Pressione a tecla stop enquanto estiver reproduzindo e entrará no modo Visão Prévia.

9. Pressione a tecla MENU para retornar a lista de arquivos.

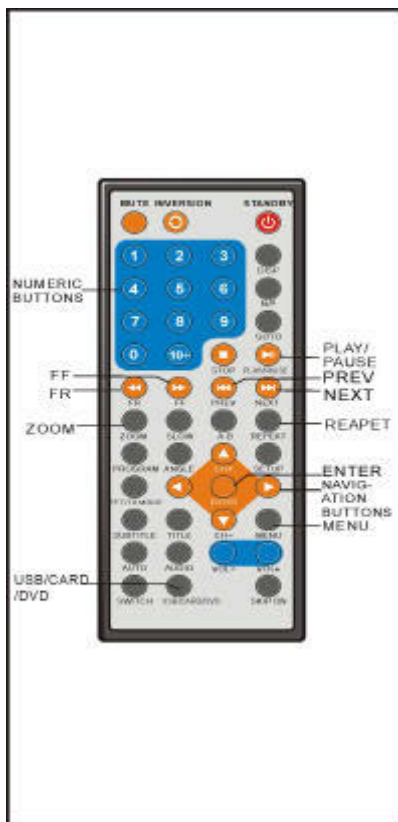
10. Pressione as teclas direcionais Esquerda e Direita, para rotacionar uma imagem em sentido horário e anti-horário, quando estiver exibindo fotos.

11. Pressione as teclas direcionais Para Cima e Para Baixo, para inverter a foto.

12. Pressione a tecla ZOOM para entrar no modo ZOOM

- Pressione a tecla FF para aumentar o tamanho da imagem 100%, 125%, 150% e 200%

- Pressione a tecla FR para diminuir o tamanho da imagem 50%, 75% e 100%.

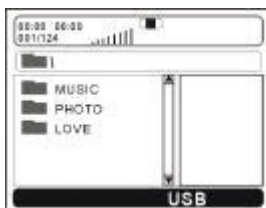


# Reproduzindo USB

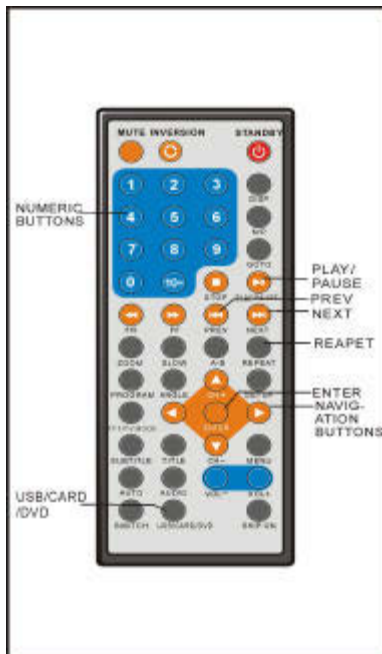
1. Insira um dispositivo USB contendo os arquivos em formato MP3 a ser reproduzido.
2. Pressione a tecla USB/CARD/DVD para colocar a unidade em modo USB, a seguinte tela aparecerá:



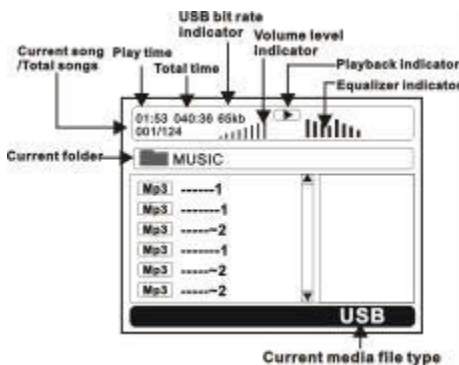
3. Após alguns segundos a tela irá mostrar todas as pastas do disco:



4. Selecione o folder desejado com os botões de navegação e pressione o botão ENTER para confirmar.
5. Os arquivos da pasta são mostrados; selecione o arquivo desejado com os botões de navegação e pressione ENTER para iniciar a reprodução.



## SE VOCÊ SELECIONAR UM ARQUIVO DE MUSICAS



6. Pressione os botões NEXT ou PREV para entrar na próxima página de menu ou na anterior.
7. Pressione REPEAT para mudar o modo de reprodução.
  - SINGLE: reproduz um arquivo.
  - REPEAT ONE: repete um arquivo.
  - REPEAT ALL: reproduz todos os arquivos repetidamente.
  - REPEAT OFF: nenhum arquivo será reproduzido repetidamente.
  - SHUFFLE: reprodução aleatória dos arquivos, pela ordem.
  - RANDOM: o DVD Player escolhe aleatoriamente o arquivo a ser reproduzido.
  - FOLDER: O Arquivo todo será reproduzido.

## CD JPEG

-Para CDs de imagem **JPEG**, selecione a pasta que pretende reproduzir através das teclas de navegação e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.

-Os arquivos da pasta aparecem. Selecione as suas imagens através das teclas de navegação o acima/abaixo e depois **ENTER** para iniciar a reprodução. Aparecem miniaturas das imagens quando navega sobre os nomes dos arquivos.



Após a seleção de uma pasta e de um arquivo, a imagem aparece na tela da TV.



**Nota:** O tempo que demora a carregar e apresentar uma imagem depende do tamanho do respectivo arquivo.

-Durante a reprodução, pressione a tecla **MENU** para regressar à seleção da pasta Ou a tecla **STOP** para passar ao modo de pré-visualização.

-Pressione a tecla **REPEAT** para mudar a forma de reprodução.

**SINGLE:** reproduz um arquivo.

**REPEAT ONE:** repete um arquivo.

**REPEAT FOLDER:** todos os arquivos da pasta serão reproduzidos repetidamente.

**FOLDER:** todos os arquivos da pasta serão reproduzidos.

**SHUFFLE:** reprodução aleatória dos arquivos, pela ordem

**RANDOM:** o DVD Player escolhe aleatoriamente o arquivo a ser reproduzido.

**Passar para a imagem anterior / próxima**

Pressione a tecla **NEXT** para ver a imagem seguinte. Pressione a tecla **PREV** para ver a imagem anterior. Se não se pressionar nenhuma tecla em 5 segundos, aparece automaticamente a imagem seguinte.

**Rodar imagens**

- Pressione a tecla de navegação

**Rodar imagens**

- Pressione a tecla de navegação **DIREITA** para rodar a imagem no sentido dos ponteiros do relógio.

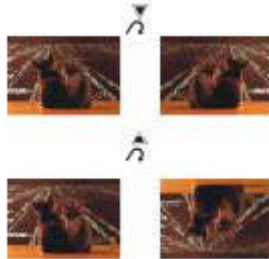
-Pressione a tecla de navegação **ESQUERDA** para rodar a imagem no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.



**Inverter imagens**

- Pressione a tecla de navegação **ACIMA** para inverter a imagem verticalmente.

- Pressione a tecla de navegação **ABAIXO** para inverter a imagem horizontalmente.



**Encolher Imagens/Zoom**

-Pressione a tecla **ZOOM** para entrar no modo de ampliação

-Pressione a tecla **FF** para aumentar a imagem 100%, 125%, 150% e 200%

-Pressione a tecla **FR** para diminuir a imagem 50%, 75% e 100%



Quando a imagem está aumentada pode pressionar as teclas de



## SLIDE SHOW

Pressione a tecla PROGRAM para selecionar efeitos, ao passar de uma imagem para outra:

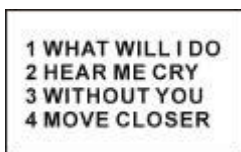
- 1 LIMPAR BASE
- 2 LIMPAR ESQUERDA
- 3 LIMPAR DIREITA
- 4 LIMPAR TOPO ESQ. DIAG
- 5 LIMPAR TOPO DIR DIAG
- 6 LIMPAR BASE ESQ DIAG
- 7 LIMPAR BASE DIR DIAG
- 8 ABRIR DESDE CENTRO H
- 9 ABRIR DESDE CENTRO V
- 10 COMPRIMIR PARA CENTRO H
- 11 COMPRIMIR PARA CENTRO V
- 12 JANELA H
- 13 JANELA V
- 14 LIMPAR FORA PARA CENTRO
- 15 MOVER-SE DO TOPO
- 16 NENHUM
- 17 LIMPAR TOPO

## Apreciar Vídeo CD com controle de reprodução

- reproduzir VCD 2.0 com PBC, o leitor mostra a versão do VCD e o estado do PBC na tela

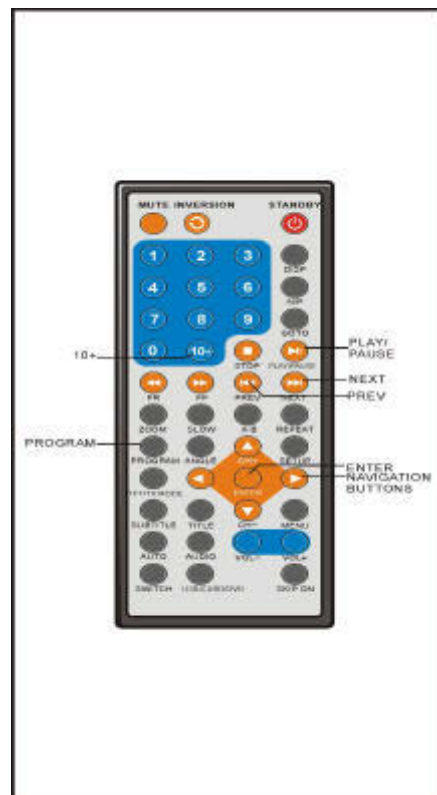


Após alguns segundos, aparece um menu na tela



-Pressione as teclas numéricas para selecionar a faixa correspondente. Se o número for inferior a 10, escolha uma das teclas numéricas de 0 a 9.

- Se o número da faixa for superior a 10,



pressione 10+ em primeiro lugar e depois uma das teclas numéricas de 0 a 9

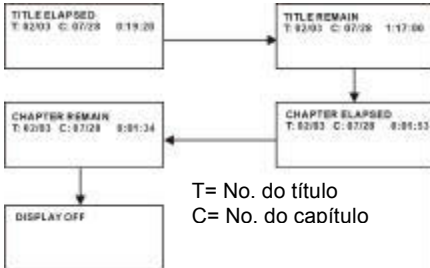
-Pressione a tecla NEXT ou PREV Para o leitor reproduzir a próxima faixa ou a anterior.

**NOTA:** Com o PBC em ON, o leitor reproduz o disco numa ordem estabelecida que não pode mudar, enquanto com o PBC em OFF, se pode mudar a ordem de reprodução se se desejar.

## OSD (Informações em tela)

Pressione o botão DISP para mostrar a informação sobre a reprodução.

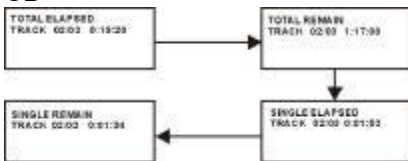
### Disco DVD



### Disco VCD



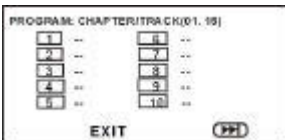
### CD



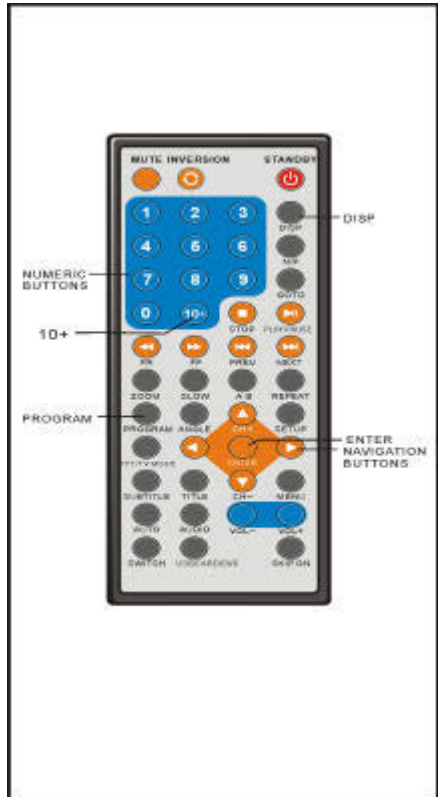
## Reprodução Programada

O leitor reproduz as faixas do disco pela Ordem que desejar.

1. Pressione a tecla PROGRAM para a tela apresentar o menu de programação.



2. Pressione as teclas de navegação para escolher os índices de memória e depois ENTER para inserir dados. Insira os números dos Títulos/Capítulos usando as teclas numéricas. Os Títulos/Capítulos selecionados ficam gravados na memória. Selecione no menu a visualização da página seguinte. É possível guardar até 20 memórias.



**NOTA:** O zero à esquerda é desnecessário.

Se o número da faixa for superior a 10, pressione primeiro a tecla 10 e depois o algarismo das unidades.

Exemplo: Faixa 3, pressione "3", Faixa 2, pressione "10+" e depois "2", Faixa 21, pressione duas vezes "10+" e depois "1"

3. Selecione INICIAR no menu ou selecione SAIR no menu para sair sem reprodução programada.

4. Para limpar itens programados, navegue com as teclas de navegação até ao item a apagar e pressione ENTER no controle remoto.

5. Para parar a reprodução programada, escolha PARAR no menu, e pressione ENTER iniciar reprodução programada.

## Reprodução o repetida

Pressione a tecla REPEAT durante a reprodução o para reprodução o repetida de um capítulo ou título (em discos DVD) ou de uma faixa (para VCD/CDs).

### DISCO DVD



Repetir capítulo



Repetir título



Repetir todas

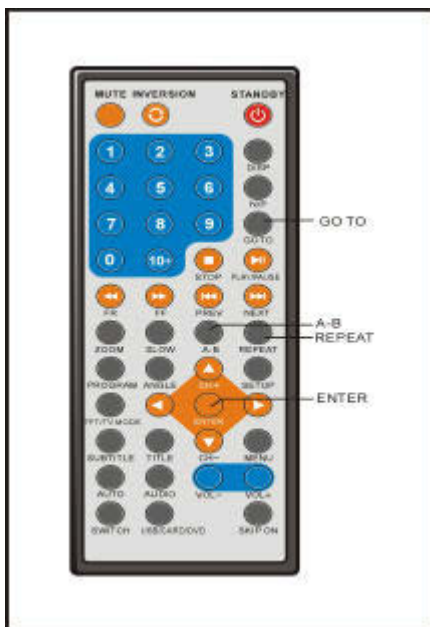
### DISCO VCD/CD (No modo PBC OFF)



Repetir faixa



Repetir disco



## Reprodução o repetida A-B

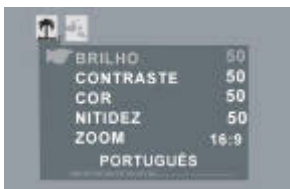
Repetir seq es entre dois pontos específicos (repetição o A-B)

1. Pressione a tecla A-B REPEAT durante a reprodução o no ponto onde pretende iniciar a repetição o (A).
2. Pressione a tecla A-B REPEAT no ponto onde pretende acabar a repetição o (B). A reprodução o repetida da seleção o entre os pontos A e B começa.
3. Pressione a tecla A-B REPEAT para regressar à reprodução o normal.



## Modo TFT

Pressione a tecla TFT MODE, e a tela mostrará



1. Mova as teclas de navegação o Up ou Down para selecionar BRILHO, CONTRASTE, COR, NITIDEZ, ZOOM e PORTUGUÊS, então pressione as teclas de navegação o Left ou Right para ajustar o item selecionado.
2. Pressione a tecla TFT novamente, então pressione a tecla right para entrar na página de controle de imagem. Pressione a tecla de navegação o Down para selecionar o item NORMAL, então pressione a tecla Right para ajustar a imagem em Normal ou Down (Invertido).

**NOTA:** O nível de Brilho, Contraste, Cor e Nitidez podem ser ajustados de 0 a 100. E o Zoom pode ser ajustado no modo 16: 9 ou 4:3. O menu de linguagem pode ser ajustado entre multilinguagens

## GO TO

Pressione a tecla GO TO para inserir diretamente um tempo, capítulo ou faixa. O disco começará a reprodução o a partir do ponto selecionado.

## Mudar a língua de legenda (Só DVDs)

É possível mudar a língua das legendas para outra diferente da escolhida nas definições iniciais. (Isto só é válido para discos com múltiplas línguas de legendagem gravadas)

1. Pressione a tecla SUBTITLE durante a reprodução, a tela apresenta a língua atual.
2. Pressione SUBTITLE de novo para mudar de novo ou desligar a legendagem.

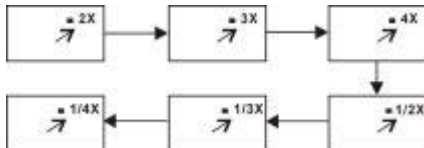
**NOTA:** Quando não existem legendas



### REPRODUÇÃO ZOOM

Esta função permite-lhe apreciar imagens com ou sem movimento.

-Ao pressionar a tecla ZOOM durante a reprodução, a tela apresenta:



### Mudar a língua da faixa de áudio (discos DVD/VCD)

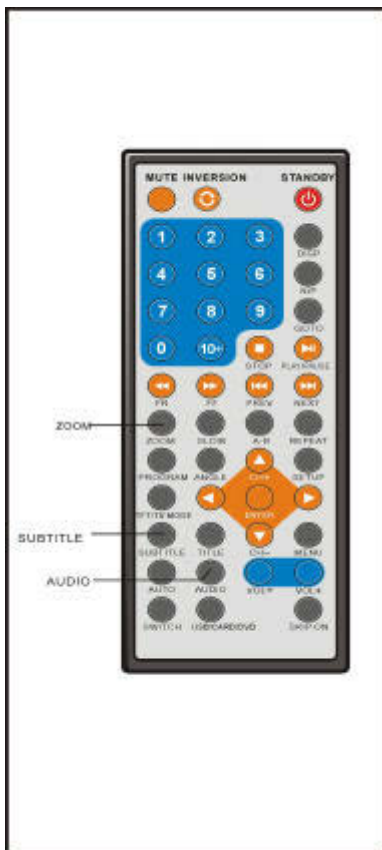
É possível mudar a língua da faixa áudio para outra diferente da selecionada na configuração

inicial (Isto só funciona com discos com múltiplas faixas de língua gravadas).

- Pressione a tecla ÁUDIO durante a reprodução de um DVD, para afixar na tela o número da língua em execução. Pressionando-o de novo, muda a língua.

-Pressionar a tecla ÁUDIO durante a reprodução de um VCD muda o modo de saída de áudio: Esquerda Mono, Direita Mono, Mistura Mono ou Estereofônica.

**NOTA:** Quando não existem gravadas faixas áudio com línguas, é inútil pressionar esta tecla. Quando o leitor é ligado ou o disco retirado, a língua de reprodução volta a ser a selecionada nas opções iniciais.



## Visão de ângulos diferentes (Só DVDs)

Alguns DVDs contêm cenas filmadas simultaneamente de vários ângulos diferentes. Nestes discos, pode ver a mesma cena de cada um desses ângulos usando a tecla ANGLE. Pressione a tecla ANGLE durante a reprodução para inserir o número do ângulo reproduzido na tela e para selecionar outros ângulos diferentes.

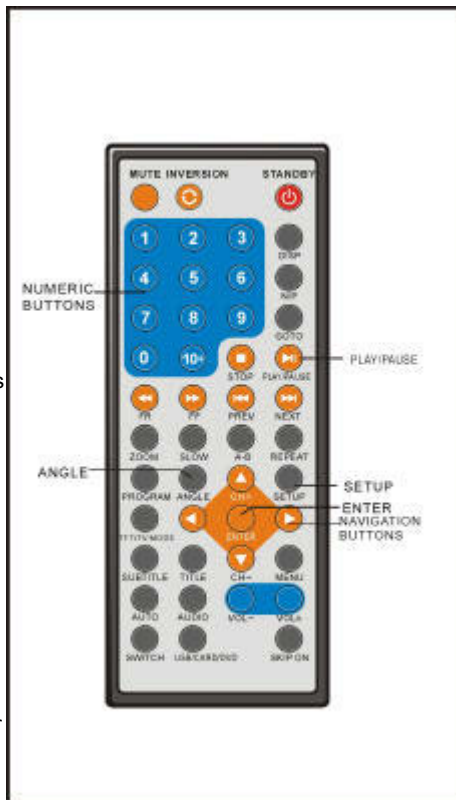
## Definições Iniciais

- Uma vez estabelecida a programação inicial, ela é guardada até ser mudada e o leitor pode funcionar sempre de acordo com essas definições.  
- As definições são guardadas na memória até que as definições sejam mudadas, mesmo depois de se colocar o leitor em modo standby.

### Procedimento normal para definições iniciais

1. Pressione a tecla SETUP.
2. Use as teclas de navegação para selecionar item escolhido, e pressione ENTER, aparecendo nas telas para estabelecimento das definições. Use então as teclas de navegação para selecionar o item e pressione a tecla ENTER para confirmar a definição.
3. Pressione a tecla SETUP para fechar o menu de definições sob qualquer modo.
4. Use a tecla de navegação para a esquerda para mudar para outros itens das definições principais

### 1. DEFINIÇÃO DE PREFERÊNCIAS GERAIS





**1.1 Tipo de TV:** Para selecionar o sistema de Cores da TV Opção es: PAL/NTSC

**1.2 TV DISPLAY** – Para selecionar o modo de apresentação da tela (PROPORÇÃO).

OPÇÕES: Normal/PB: Modo Pan Scan  
Normal L/B: Modo caixa de correio. WIDE: 16:9 modo Wide Screen.

**1.3 ANGULO** – Utilizado para selecionar os ícones de multi-ângulo a serem mostrados na tela, quando o DVD está reproduzindo.

Opção es: ON : ícones serão mostrados.  
OFF: ícones não serão mostrados.

**1.4 OSD Ling.** – Utilizado para selecionar a linguagem desejada pelo usuário. Nesse aparelho você pode usar Português ou outra linguagem.

**1.5 CAPTIONS** – Utilizado para mudar o Caption ON/OFF quando o DVD está reproduzindo ( Ativa o Caption ou Desativa).

**1.6 PROTETOR DE TELA** – Quando o DVD não estiver reproduzindo por mais de 5 minutos, um logo DVD percorrerá a tela da TV para protegê-lo de seu aparelho de TV.

**1.7 DEFAULT** – Recoloca o equipamento segundo os ajustes originais de fábrica.

## 2. AJUSTES DE AUDIO



**2.1 ALTO-FALANTES:** Usado para os Níveis de saída dos alto falantes

Opção es: LT/RT- Modo Mix esquerda e direita

ESTÉREO – Selecione esta opção se você não possui um amplificador 2.1

V SURR – Para simular efeitos sonoros surround

**2.2 EQUALIZADOR** - É usado para compensar a distorção de frequência, para melhorar a resposta de frequência em sistemas áudio.

Opção es: **EQ. TYPE:** Utilizados para selecionar o Tipo de Equalizador, neste equipamento você pode escolher MONO, ROCK, POP, LIVE, DANCE, TECHNO, CLASSIC ou SOFT.

**BASS BOOST** – É utilizado para ligar ou desligar o booster (amplificador) de graves. ligar e desligar o SUPER BASS(Super Graves).

**TREBLE BOOST:** Ligar e desligar o booster (amplificador) de agudos.

### 3. CONFIGURAÇÃO DA SENHA

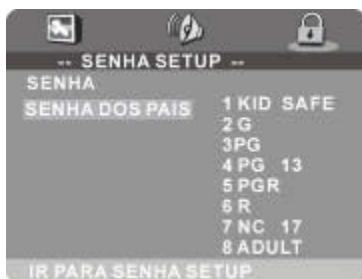


**3.1 SENHA** - Seleccione para alterar a senha. O procedimento é o seguinte:

- 1) Digite a senha antiga no espaço Old Password
- 2) Digite a nova senha no espaço New Password
- 3) Digite a nova senha novamente no espaço Confirm PWD
- 4) Pressione OK na tela para voltar à página de configurações preferenciais, então a senha é trocada.

NOTA: A senha original é 136900, você pode modificá-la, mas você deve escrevê-la e mantê-la em segurança. Se esquecer a senha, utilize a senha padrão: 136900.

**3.2 SENHA DOS PAIS** - Permite ajustar níveis de controle para ver os discos. Útil para evitar que as crianças vejam conteúdo inapropriado. Ao entrar no menu, a seguinte tela irá aparecer:



Selecione entre as opções pressionando os botões acima e abaixo. Pressione ENTER e digite a senha para confirmar. Há oito níveis que podem ser selecionados.

# OPERAÇÃO DA TV

## Ligando a TV

1. Ligue a unidade principal (Na respectiva frente), POWER no lado direito da unidade para ligar o equipamento.

2. Pressione o botão SWITCH para colocar o equipamento na modalidade TV.

**NOTA:** Para este equipamento pressione SWITH para selecionar entre os modos DVD, TV e AV.

## Operaçã o da Antena

### Antena giratória telescópica Interna

Numa área de recepçã o normal ajuste a antena interna (4) em uma situaçã o de clareza de imagem. Estenda a antena e girando-o até encontrar o melhor ângulo de recepçã o.

### Antena Externa

Se o sinal na região onde você se encontra é muito fraco, ou vc não consegue uma recepçã o boa ou esta com imagens não muito claras, ruídos de som, sombras na imagem, ou imagem balançando, etc. mesmo depois de ter tentado o melhor ajuste possível da antena interna do equipamento.

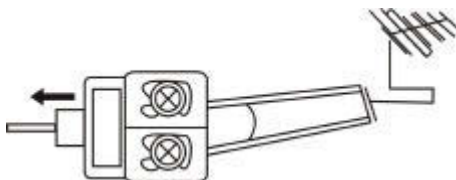
Isto não é defeito e sim a região onde você se encontra que tem muitas montanhas ou áreas de interferência em transmissão, ou entre prédios , você deve tentar a antena externa

Para acionar a antena externa, conecte a antena no adaptador de antena exrena incluso e este adaptador no conector do equipamento (22). {veja ilustraçã o}

- **Conexão em cabo coaxial de 75 OHMS ( 75/75 OHMS)**



- **Conexão feeder 300 OHMS (75/300 OHMS)**



## OPERAÇÕES BÁSICAS

### BUSCA AUTOMÁTICA

Antes de começar a assistir sua TV é necessário fazer a sintonização dos canais.

- Pressione a tecla AUTO no controle remoto, na tela aparecerá a imagem abaixo:



- O aparelho iniciará a busca automática de canais. Espere por alguns minutos até a busca terminar, quando terminar o último canal encontrado estará sendo exibido na tela.

**NOTA:** Você precisa fazer a auto-busca para os diferentes sistemas de transmissão de acordo com sua área.

### SELECIONANDO UM CANAL DESEJADO

1. Pressione a tecla AUTO no controle remoto para iniciar a busca de canais automaticamente.
2. Pressione a tecla CH- para entrar o canal anterior.
3. Pressione a tecla CH+ para entrar o próximo canal.
4. Pressione as teclas numéricas no controle remoto para selecionar os canais de 0 até 9.

Não é necessário digitar zero. Se o canal for de número superior a 9, pressione a tecla 10+ primeiro e depois o número do canal desejado.

Exemplo: Canal 12, pressione a tecla 10+ e em seguida o número 2.

Canal 21, pressione duas vezes a tecla 10+ e em seguida o número 1.

### CONTROLE DE VOLUME

1. Pressione a tecla V+ ou V- para ajustar o volume do aparelho.
2. O nível de VOLUME e BALANÇO pode ser ajustado de 0 até 20.

### CONTROLE DE MUTE

Pressione a tecla MUTE para suprimir o som do aparelho, pressione a tecla novamente para retornar a situação anterior com som.

**NOTA:** Quando o aparelho estiver no modo MUTE pressionando a tecla V+ o som voltará ao estado normal, pressionando a tecla V- o aparelho retornará ao estado de silêncio.

## CONTROLE DE AJUSTE (SET UP)

PRESSIONE A TECLA **TFT /TV MODE** PARA ENTRAR NA PAGINA DE CONTROLE DE AJUSTE (SET UP). ASSIM VOCÊ PODERÁ SELECIONAR DIFERENTES PAGINAS DE MENU USANDO A TECLA **RIGHT** E MUDANDO SITUAÇÕES JÁ PRÉ-AJUSTADAS.

### CONTROLE DE IMAGEM

-Pressione a tecla TFT MODE para entrar na pagina de controle de imagem:



- Pressione a tecla CH+ ou CH- para selecionar BRILHO/ CONTRASTE/ COR/NITIDEZ/ ZOOM/ ENGLISH.
- Pressione as teclas de navegação LEFT ou RIGHT para ajustar o nível do item selecionado.
- O nível de CONTRASTE, BRILHO, COR e NITIDEZ pode ser ajustado de 0 até 100.
- O Zoom pode ser ajustado no modo 16:9 ou 4:3. O menu de linguagem pode ser ajustado entre multilinguagens pressionando as teclas de navegação o continuamente.

### CONTROLE DE IMAGEM NORMAL

Pressione a tecla de navegação o RIGHT para entra na pagina de exibição de imagem NORMAL:



- Pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar a exibição de imagem NORMAL/FUNDO AZUL (somente no modo TV) e pressione ENTER para confirmar.
- Pressione as teclas LEFT/RIGHT para mudar a imagem de normal para invertida.
- Pressione as teclas LEFT/RIGHT para ajustar o FUNDO AZUL na tela em ligado/desligado (ON/OFF) se não houver sinal de imagem (somente em MODO TV).



## CONTROLE DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO

-Pressione a tecla de navegação ou RIGHT para entrar na página de controle do sistema de transmissão:



-Pressione a tecla CH+ ou CH- para selecionar o SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CORES/SISTEMA SOM/TROCA/COPIA.

-Pressione as teclas de navegação ou LEFT ou RIGHT para iniciar o novo ajuste.

**SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CORES**

Pressione o botão direcional Esquerdo ou Direito para selecionar o sistema de cores. As opções de sistema de cores são PAL M/ PAL N/ NTSC. O sistema de cores originalmente configurado neste aparelho é PAL M .

Nota: O sistema de cores varia de acordo com o sistema utilizado pela TV.

**SISTEMA DE SOM**

Pressione o botão direcional Esquerdo ou Direito para configurar o sistema de som. O sistema de som da TV pode assumir as seguintes opções: M / N. Quando a opção o SYS-COLOR estiver como NTSC, a opção o S.SYS deve ser M e se SYS-COLOR estiver como PAL M/ PAL N, S.SYS pode assumir somente os valores M/N (A operação é idêntica à da função executada pelo botão TV AUDIO).

**TROCA**

-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função TROCA. A função o permite que você troque o número do canal selecionado para o número que você desejar. Pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar o canal que vai ser mudado quando o número do canal ficar vermelho, então pressione as teclas left ou right para subir ou descer o numeral do canal, então pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar o canal.

**COPIA**

-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função COPIA. A função o permite que você copie o número do canal selecionado para o número que você desejar.

Pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar o canal que vai ser copiado quando o número do canal ficar vermelho, então pressione as teclas left ou right para subir ou descer o numeral do canal, então pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar o canal.

## CONTROLE DE SISTEMA DE AJUSTE ORIGINAL

-Pressione a tecla de navegação o RIGHT para entrar na página de controle do sistema de sistema de ajuste original



-Pressione CH+ ou CH- para escolher AUTO BUSCA/BUSCA/ SINTONIA FINA/ BANDA/CANAL/ SALTA. Então pressione a tecla RIGHT para mudar conforme desejar.

### AUTO BUSCA:

O ajuste original é auto busca, a função vai localizar todos os canais possíveis e armazená-los.

### BUSCA

-Pressione CH+ ou CH- para escolher BUSCA, então pressione as teclas left ou right para buscar o canal manualmente. A busca se realizara para somente um canal e vai armazená-lo quando encontrado. Para buscar outro canal você terá que realizar toda operação o outra vez.

### SINTONIA FINA

-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função o Sintonia Fina, então pressione as teclas left ou right para ajustar e fazer com que a recepção e visualização de canal fique efetivamente melhor.

### BANDA

-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função o Banda, então pressione as teclas left ou right para selecionar a banda, os formatos de banda que você pode selecionar são: UHF, VHFL e VHFH.

### CANAL

-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função o CANAL, , então pressione as teclas left ou right para aumentar ou diminuir o numeral de canal.

### SALTA

-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função o SALTA, então pressione as teclas left ou right para selecionar ON ou OFF.

ON: Quando SALTA estiver ON o numero de canal que não tiver sinal de transmissão será escondido.

OFF: Quando SALTA estiver OFF o numero de canal será mostrado tendo sinal ou não.

## Terminologia

### DVD

Diz respeito a discos óticos de alta densidade dos quais se obtém imagens de alta qualidade e sons através de sinais digitais. A integração de uma nova tecnologia de compressão vídeo (MPEGII) e de uma tecnologia de gravação de alta densidade (DVD) permite a gravação de vídeo com movimento e qualidade reforçada, e com duração apreciável (pode-se, por exemplo, gravar integralmente um filme). O DVD tem uma estrutura que consiste em dois finos discos de 0,6 mm colados um ao outro. Havendo uma relação inversa entre a espessura do disco e a densidade a que a informação é gravada, um disco DVD tem maior capacidade que um só disco com o dobro da espessura. Como temos dois discos finos colados, há ainda a potencialidade de se vir a obter no futuro a reprodução das duas faces, com uma duração ainda maior.

### Vídeo CD

A qualidade do conteúdo de imagens e sons gravados é incomparavelmente melhor que a das cassetes de vídeo. O leitor suporta também os Vídeo CDs com controle de reprodução (versão 2.0).

### Mp3

Contém gravações de música comprimidas, permitindo a gravação de muitos mais trechos num CD.

### Ângulo

Há cenas gravadas em alguns DVDs que foram filmadas simultaneamente de diferentes ângulos (a mesma cena é filmada de frente, da esquerda, da direita, etc.). Com esses discos, a tecla ANGLE pode ser usada para escolher o ângulo em que se quer visualizar.

### Legendas

Textos que aparecem no fundo da tela, pré-gravados em alguns discos DVD.

### Número do título

Estes números são gravados nos discos DVD. Quando um disco contém dois ou mais filmes, esses filmes são numerados como título 1, título 2, etc.

### Número do capítulo

Estes números são gravados nos discos DVD. Um título subdivide-se em várias secções, que são numeradas, permitindo a procura rápida de partes de uma apresentação vídeo através da sua numeração.

### Número de horas

Indica o tempo de reprodução decorrido a partir do início de um disco ou título. Pode ser usado para procurar rapidamente uma cena. (Indisponível em alguns discos).

### Controle de reprodução (PBC)

Encontra-se gravado em Vídeo CDs (versão 2.0). As cenas ou informações a visualizar (ou ouvir) podem seleccionar-se de forma interativa através do menu que aparece no monitor TV.

### Número de faixa

Estes números são atribuídos às faixas gravadas em Vídeo CDs e CDs. Eles permitem a localização rápida de faixas específicas.



## Especificações

**Exigências de energia:** AC 100 -240V 50/60Hz

**Fonte de Energia:** Adaptador AC ou adaptador de carro (normal: DC 12V )

**Consumo de energia:** 18 W

**Sistema de cores:** PAL M/ PAL N/ NTSC

**Sistema de som da TV:** M/ N

**Variacão de Frequência de TV:** 55,25-801.25 Mhz

**Resolução:** 800\*3 RGB X \*440

**Distância Dots:** 0.0925(H) X 0.276(V)mm

**Amplitude visível:** 222.0(H) X 132.48(V)mm

**Discos reproduzidos:**

**(1)discos DVD-ViDEO**

12 cm single-sided,single-layer

12 cm single-sided,dual-layer

12 cm double-sided,single-layer

8 cm single-sided,single-layer

8 cm single-sided,dual-layer

8 cm double-sided,single-layer

**(2) Disco compacto (ViDEO CD)**

12 cm disc

8 cm disc

**(2) Disco compacto (ViDEO CD)**

12 cm disc

8 cm disc

**Nível de saída vídeo:**1 V

**Nível de saída áudio:**: 1.2v

**Nível de potência do fone de ouvido:** (1KHz, 0dB, 25mW)

**Toca-discos:** cumprimento de onda: 655nm

Energia laser: CLASSE 1

**Intervalo de Temperatura para Operação:** -10° C a 40° C

**Intervalo de Umidade para Operação:** 0% a 80%

**MEDIDAS:** 270(C) X201 (L) X 41 (P) mm

**PESO:** Aproximadamente 1380 g

**Especificações sujeitas a mudança sem notificação.**

## Resolução de Problemas

Antes de pedir a reparação do do leitor, verifique na lista abaixo as possíveis causas do problema que constata. Algumas verificações são simples e ajustes feitos por si podem

Sintoma(Geral)	Solução
Sem energia.	Insira o adaptador AC firmemente na tomada de corrente.
O leitor coloca-se automaticamente no modo standby.	O leitor coloca-se automaticamente em modo standby Após cerca de 30 minutos em modo stop (função o auto power-off) Ligue de novo.
- A reprodução não se inicia quando PLAY é pressionado. - A reprodução começa para parar imediatamente.	- Formou-se condensação: espere cerca de 1 a 2 horas para permitir que o leitor seque. - Este leitor só pode reproduzir discos DVD, VCD e CD. - O disco pode estar sujo e necessitar de limpeza. - Assegure-se de que o disco está instalado com a etiqueta para cima.
- Sem som. - Som distorcido.	- Assegure-se de que o aparelho está correctamente ligado. - Assegure-se de que a selecção de entrada TV e estéreo do sistema estão correctas - Ajuste o volume principal para o nível adequado rodando o respectivo botão(11) do lado direito da unidade principal e os botões de volume ( 5) do lado direito dos monitores.
Sem imagens.	Assegure-se de que o aparelho está correctamente ligado.
Imagem distorcida durante reprodução em avanço ou retrocesso rápido	A imagem pode por vezes aparecer distorcida: É normal que a imagem se distorça durante o avanço ou retrocesso rápidos.
Não existe reprodução em avanço ou retrocesso rápido	Alguns discos podem ter secções que proíbem avanço ou retrocesso rápidos.
Não se pode operar com o telecomando	-Verifique se as pilhas estão instaladas com as polaridades correctas (+ e -) -As baterias estão gastas: Substitua-as. -Aponte o telecomando para o sensor e prima uma tecla. -Use o telecomando a uma distância inferior a 6 m do sensor. -Retire obstáculos entre o telecomando e o sensor.
As teclas de funcionamento (na unidade principal e/ou no telecomando) não funcionam.	Assegure-se de pressionar POWER para colocar o leitor em modo standby e de novo em ON. Em alternativa, pressione POWER para colocar o leitor em modo standby, desligue o adaptador de corrente e volte a ligá-lo. (O leitor pode não funcionar correctamente devido a raios, electricidade estática ou outro factor externo.)
Sintoma (DVD)	Solução
A reprodução não se inicia, mesmo quando se selecciona o título.	Confirme a opção de "1 Ratings".
Faixa áudio e/ou língua de legendagem não figuram nas opções iniciais.	Se a faixa áudio e/ou a língua de legendagem não existir no disco, a língua seleccionada nas opções iniciais não será vista/ouvida.
Sem legendas.	- As legendas só aparecem em discos que as contenham. - As legendas apagam-se dos monitores, siga as instruções para apresentar legendas.

Não se consegue seleccionar pistas áudio(ou legendas) de outras línguas.	- Está seleccionada uma língua diferente da de um disco que tem apenas uma língua. - No caso de alguns discos, as línguas alternativas não podem ser seleccionadas através das teclas AUDIO ou SUBTITLE. Tente seleccioná-la a partir do menu do DVD, se existir.
Não se pode mudar o ângulo.	Esta função depende do software. Mesmo que o disco possua gravados vários ângulos, estes podem existir apenas para cenas específicas.
Esqueceu-se da palavra passe para o nível de acesso.	Contacte por favor o seu fornecedor local.
<b>Sintoma (Vídeo CD)</b>	<b>Solução</b>
Não existe menu de reprodução	Esta função só existe para Vídeo CDs com controlo de reprodução.
<b>SINTOMA(TV)</b>	<b>SOLUÇÃO</b>
Recepção fraca	A antena interna não está corretamente posicionada ou o canal de TV não está certo.
Imagem instável ou não clara	A antena de TV não está corretamente posicionada ou o sinal é muito fraco nesta região.
A imagem oscila para cima e para baixo, borões ou sombras.	A antena de TV não está corretamente posicionada ou o sinal é muito fraco nesta região ou são causadas por reflexão de sinal em função de proximidade de edifícios ou montanhas.
Tela chovendo	O sinal pode estar sofrendo interferência de, motores de veículos ou outros motores próximos, estradas de ferro, cabos de alta tensão, placas de néon ou rádio frequência.
Sem imagem	A recepção do canal não está certa tente reiniciar a TV. Mude a TV para um local onde a recepção seja melhor.