



**gradiente**

**DVD Home Theater Solution  
HTS-870**

---

# **Manual de Instruções**

---



Parabéns pela escolha do DVD HOME THEATER SOLUTION HTS-870, da Gradiente.

Para obter o melhor desempenho, recomendamos ler atentamente este Manual de Instruções antes de realizar as operações.

# ÍNDICE

CUIDADOS E MANUTENÇÃO .....	03
CARACTERÍSTICAS E RECURSOS .....	05
RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS FORNECIDOS .....	06
COMO INSTALAR O HTS-870 .....	7
Conexões do Painel Traseiro .....	7
Conexões de Antenas .....	8
Conexões do Áudio .....	8
Conexões do Vídeo .....	11
Colocação das pilhas no controle remoto .....	12
CONTROLES E FUNÇÕES .....	13
Operações do painel frontal .....	13
Funções do controle remoto .....	14
OPERAÇÕES BÁSICAS-DVD .....	16
Reprodução de um disco DVD .....	16
Usando as funções BUSCA RÁPIDA e SKIP .....	18
OPERAÇÕES AVANÇADAS-DVD .....	19
Usando a repetição da reprodução .....	19
Usando os Menus de Disco e de Títulos .....	20
Display .....	21
Reprodução Programada .....	22
Seleção do tempo inicial de reprodução .....	23
Mudando o ângulo da câmera .....	24
Usando a função Dimmer .....	24
Usando a função Zoom .....	25
Usando a função Desligamento Automático .....	25
Como selecionar o idioma das legendas .....	26
Como selecionar o canal e o idioma do áudio .....	26
Função Intro Scan / Função Shuffle .....	27
Reprodução de MP3/JPEG/Kodak/DivX .....	28
Função Progressive Scan .....	30
OPERAÇÕES BÁSICAS-SINTONIZADOR .....	31
Sintonia de estações de rádio .....	31
Seleção de som e volume .....	32
CONFIGURAÇÃO DO HTS-870 .....	33
Configuração Geral .....	33
Configuração das Caixas Acústicas .....	35
Configuração Dolby Digital .....	35
Configuração do Registro DivX/Preferência .....	36
CORREÇÃO DE PROBLEMAS .....	38
VAMOS CUIDAR DO MEIO AMBIENTE .....	40
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS .....	42
TERMO DE GARANTIA .....	44

# CUIDADOS E MANUTENÇÃO



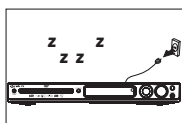
## REPAROS

Não retire os parafusos para abrir o gabinete do HTS-870. Não há, no seu interior, peças que possam ser consertadas pelo usuário. Todos os reparos e manutenção devem ser executados por pessoal técnico autorizado do Serviço de Assistência Técnica Gradiente.



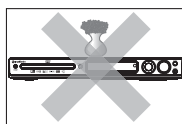
## CABO DE ALIMENTAÇÃO

- Nunca toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Para desligar o aparelho, puxe o cabo de alimentação somente pelo plugue.
- Não pise no cabo de alimentação nem coloque sobre ele qualquer tipo de móvel.



## PERÍODOS DE OCIOSIDADE

Caso o seu aparelho não seja utilizado por um longo período (férias, por exemplo), desligue-o apertando a tecla **POWER** do painel frontal e retire o cabo de alimentação da tomada para cancelar completamente o fornecimento de energia. Retire também as pilhas do controle remoto.



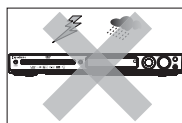
## QUEDA DE OBJETO DENTRO DO HTS-870

Não coloque vasos ou copos contendo líquido nem moedas, cliques ou outros objetos metálicos sobre o aparelho. Caso ocorra a queda de líquido ou de quaisquer objetos no interior do aparelho, desligue-o imediatamente e leve-o a um Serviço de Assistência Técnica Gradiente.



## LIMPEZA DO GABINETE

Limpe o gabinete com um pano macio e levemente umedecido em água. Não use álcool, thinner ou outros solventes fortes, pois causarão danos ao acabamento do aparelho.



## CHUVAS E TROVOADAS

Na ocorrência de temporais com descargas elétricas, desligue o aparelho apertando a tecla **POWER** do painel frontal ou do controle remoto e desconecte o plugue do cabo de alimentação da tomada.

## UTILIZAÇÃO

Este aparelho foi projetado para uso doméstico. A Gradiente não se responsabiliza por sua garantia, caso seja utilizado em aplicações comerciais.

## CONDENSAÇÃO DE UMIDADE

Quando o aparelho for transferido de um ambiente para outro onde a diferença de temperatura for muito grande, poderá ocorrer a condensação de umidade, o que interferirá no funcionamento do laser. Nesse caso, deixe o aparelho ligado na tomada por uma ou duas horas (sem disco na gaveta).

# CUIDADOS E MANUTENÇÃO

## INTERFERÊNCIAS

- Este aparelho gera e utiliza energia em RF (radiofrequência) o que pode provocar interferências na recepção de rádio e TV.
- Para prevenir interferências eletromagnéticas em aparelhos eletrônicos, como rádios e televisores, use cabos e conectores apropriados para realizar as conexões.

Caso isso ocorra, experimente as seguintes ações corretivas:

- reorienta a antena do rádio e da TV;
- experimente afastar o aparelho do rádio e da TV;
- ligue o aparelho em uma tomada diferente daquela utilizada pelo rádio ou pela TV e/ou
- utilize um filtro de linha.

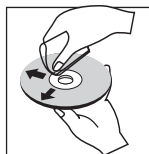
## CUIDADOS DURANTE O USO

- Não mude o aparelho de lugar durante a reprodução de um disco, pois tanto o disco como a parte interna do compartimento poderão ser danificados.
- Não derrube o aparelho em hipótese alguma, pois ele poderá se danificar de forma irreparável.
- Não coloque o dedo dentro do compartimento do disco.
- Não coloque nenhum objeto dentro do compartimento do disco. Tal procedimento danificará os mecanismos.
- Interferências externas, como as de eletricidade estática e de lâmpadas, podem causar mau funcionamento do aparelho. Nesse caso, retire o cabo de alimentação da tomada e torne a conectá-lo em seguida. O aparelho deverá funcionar normalmente.

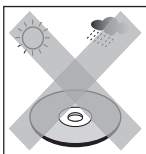
## COMO CUIDAR DOS DISCOS



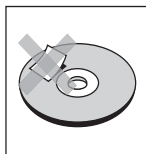
Nunca utilize produtos químicos para limpar os discos, pois isso pode danificá-los.



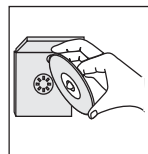
Limpe com um pano macio, com movimentos em linha reta do centro para a borda.



Não exponha os discos diretamente à luz solar.



Não cole etiquetas nem escreva sobre o selo dos discos.



Após o uso, guarde-os em suas respectivas embalagens.

## NOTAS:

- Alguns discos DVD possuem dupla camada de leitura (DVD-9). Assim, durante a reprodução, na transição de uma camada para outra poderá ocorrer uma pequena pausa na imagem. Isso não é defeito e sim uma característica dos discos DVD mencionada em suas respectivas embalagens. Leia as informações contidas nas capas dos discos antes de assisti-los.
- Muitos discos DVD são codificados com proteção contra cópias. Por isso, você deve conectar o seu HTS-870 diretamente à sua TV e não a um videocassete. A conexão a um videocassete exibirá uma imagem distorcida quando se usarem discos DVD protegidos contra cópias.
- Armazene os discos horizontalmente e em local bem ventilado.
- Nunca use discos com rachaduras ou cortes. Isso pode danificar o aparelho.
- Nunca use CDs de música ou discos DVD com formas diferentes das tradicionais.

# CARACTERÍSTICAS E RECURSOS

- **Alta Potência e Fidelidade de Som - 600WRMS (8000WPMPO)**
- **Discos reproduzidos:** DVD, Vídeo CD (VCD), Super Vídeo CD (SVCD), DVD-R/RW, DVD+R/RW, MP3 CD, CD de áudio, CD-R/RW, JPEG, DivX 3,4,5, Divx VOD, Kodak Picture CD e WMA<sup>(1)</sup>.
- **Imagem de alta resolução.**
- **Som Dolby Digital e Dolby Pro Logic II de alta qualidade.**
- **Saída de vídeo** - Vídeo composto, S-Vídeo e Vídeo Componente.
- **Saída de áudio digital coaxial** - permite conectar o HTS-870 a outros sistema que possua a entrada correspondente.
- **Compatível com Dolby Digital e Dolby Pro Logic II.**
- **Menu MP3** - exibe os nomes das pastas e arquivos MP3, facilitando o acesso às músicas desejadas.
- **Reprodução de arquivos KODAK PICTURE CD (JPEG)** - reprodução de suas fotos na tela da TV.
- **Reprodução de discos NTSC e PAL (saída NTSC ou PAL-M)** - reproduz discos DVD de todos os sistemas de cor do mundo <sup>(2)</sup>.
- **Avanço e retrocesso rápidos**, com velocidade variável.
- **Zoom digital** de 2x, 3x e 4x - Simula uma aproximação do objeto selecionado, facilitando a observação de detalhes das cenas.
- **Função SLOW** - Câmera lenta para avanço em várias velocidades.
- **Função Ângulo** - exibe diversos ângulos da cena de um filme <sup>(3)</sup>.
- **Função Repetir** - repetição de suas cenas e músicas favoritas.
- **Menu de busca (Search)** - facilita a seleção de opções e a busca de trechos específicos do disco.
- **Slide Show** - várias opções de apresentação das suas fotos.
- **Função Censura** - para controle dos filmes vistos pelas crianças.
- **Menu em 3 idiomas** - português/inglês/espanhol.
- **Seletor de voltagem** - 120/220 Vac, 50/60 Hz.
- **Progressive Scan** - imagens mais nítidas e com maior definição<sup>(4)</sup>.
- **Sleep Timer** - Permite desligar o aparelho em uma hora pré ajustada.
- **Sintonizador AM/FM.**
- **Display no painel frontal e menu OSD exibidos na tela da TV.**
- **Controle remoto total.**
- **Função Night.**

<sup>(1)</sup> Não reproduz CDs com proteção DRM.

<sup>(2)</sup> Exceto SECAM.

<sup>(3)</sup> Desde que o recurso esteja disponível no disco.

<sup>(4)</sup> A TV deve ter o recurso de Progressive Scan NTSC.

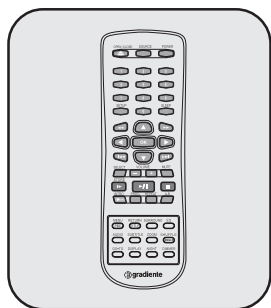
## NOTAS

*Discos que não podem ser reproduzidos neste aparelho:*

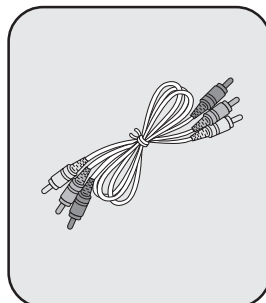
- *DVD-ROM, DVD-RAM, CD-ROM, CDV, CDI, Super Audio CD, CDGs (reproduz apenas áudio, mas não imagens).*
- *Para DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD-R/RW, VCD e SVCD a capacidade de reprodução dependerá das condições de gravação, formato e da mídia utilizada.*

# RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS FORNECIDOS

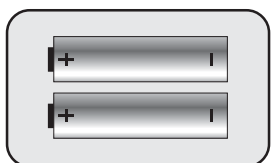
Confira se os seguintes acessórios estão presentes na embalagem. Caso contrário, contate o revendedor Gradiente onde o aparelho foi adquirido.



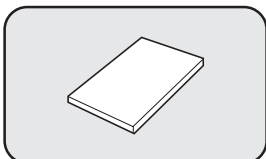
Controle remoto



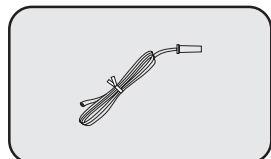
Cabo de áudio/vídeo(1x)



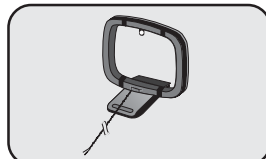
Pilhas AAA (2x)



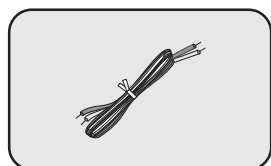
Manual do usuário



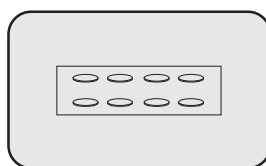
Antena FM (1x)



Loop antena para AM (1x)



Cabos de conexão para caixas acústicas (6x)



Pés de borracha (20x)

# COMO INSTALAR O HTS-870

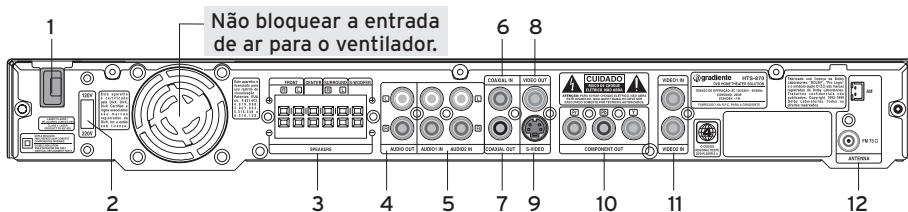
Para aproveitar todos os recursos do seu aparelho, siga as instruções de instalação indicadas abaixo antes de ligá-lo.

## IMPORTANTE

- Somente conecte o cabo de força depois de ter feito todas as conexões entre as caixas acústicas e todos os equipamentos opcionais. Nunca faça ou mude qualquer conexão com os aparelhos ligados à rede elétrica.
- As especificações se encontram serigrafadas no painel traseiro do aparelho.
- Instale o aparelho numa superfície plana e estável.
- Nunca coloque este aparelho em áreas externas onde ele possa ficar exposto à chuva ou umidade.
- Nunca coloque este aparelho sobre uma área acarpetada.
- Mantenha uma distância livre de aproximadamente 10 cm nas laterais e na parte traseira do aparelho para assegurar uma ventilação adequada.
- Certifique-se de que haja espaço suficiente para a fácil abertura do compartimento dos discos.
- Veja os manuais dos aparelhos que serão conectados ao HTS-870 para informações adicionais.

## Conexões do Painel Traseiro

Estas são as saídas traseiras de áudio e vídeo do HTS-870. Consulte os capítulos sobre as conexões de áudio e vídeo para escolher a melhor opção.



- 1 Cabo de força
- 2 Chave de comutação de tensão de alimentação AC 120Vac / 220Vac. **ANTES DE LIGAR O HTS-870 NA TOMADA, VERIFIQUE QUAL A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO LOCAL E SELECIONE A POSIÇÃO RESPECTIVA DA CHAVE DE COMUTAÇÃO.**
- 3 Painel de conexões das caixas acústicas e subwoofer.
- 4 **AUDIO OUT:** Saída de áudio analógico (estéreo) - Conecte às entradas de áudio analógico de uma TV ou sistema de áudio externo.
- 5 **AUDIO1/AUDIO2 IN:** Conecte às saídas de áudio analógico de uma fonte externa.
- 6 **COAXIAL IN:** Conecte à saída de áudio digital (coaxial) de sistema de áudio externo.
- 7 **COAXIAL OUT:** Conecte à entrada de áudio digital (coaxial) de sistema de áudio externo.
- 8 **VIDEO OUT:** Saída de vídeo composto - Conecte à entrada de vídeo composto de uma TV.
- 9 **S-VIDEO:** Conecte à entrada S-Vídeo de uma TV.
- 10 **COMPONENT OUT:** Conecte às entradas de vídeo componente de uma TV.
- 11 **VIDEO1/VIDEO2 IN:** Conecte à saída de vídeo composto de fonte externa.
- 12 Entradas de antenas: Conecte a antena loop AM e a antena de FM.

# COMO INSTALAR O HTS-870

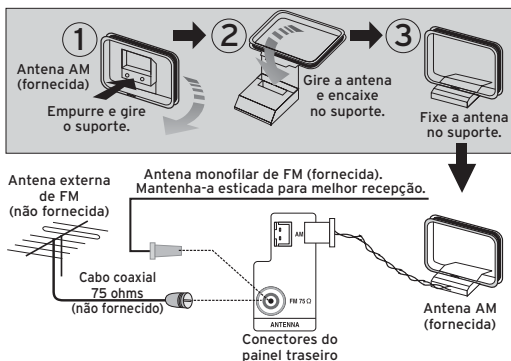
## Conexões de Antenas

### Antena AM

Monte a antena AM (fornecida) como indicado na figura ao lado. Insira o conector da antena AM no painel traseiro do HTS-870 (veja figura ao lado).

### Antena FM

Insira o conector da ponta da antena FM (fornecida) no conector do painel traseiro do HTS-870 (FM 75Ω). Estique a antena de forma a obter a melhor recepção. Caso haja má recepção com sinal fraco ou ruidoso, instale uma antena externa. Para isto, conecte-a ao conector do painel traseiro do aparelho com um cabo coaxial de 75Ω (não fornecido) (veja figura ao lado).



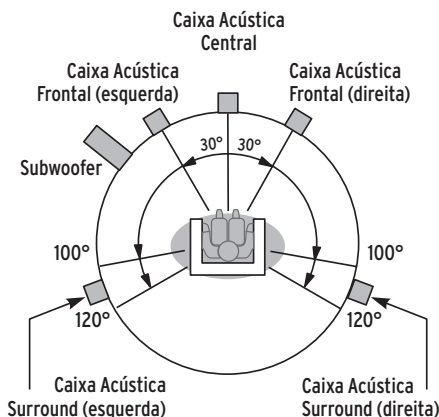
## Conexões do Áudio

### POSICIONAMENTO E CONEXÕES DAS CAIXAS ACÚSTICAS

Para obter o melhor efeito sonoro surround coloque cada caixa acústica à mesma distância da posição de audição, disposta como está indicada ao lado e com os seguintes critérios:

- Coloque a TV a meia distância entre as caixas acústicas frontais.
- A caixa acústica central deve ser posicionada próxima da TV.
- Coloque as caixas acústicas surround ligeiramente acima da altura dos ouvidos.
- Devido a vibração das caixas surround durante a reprodução dos sons graves, coloque -a sobre superfície firme e rígida.
- Coloque o subwoofer apoiado no chão, próximo às caixas frontais.

Para evitar danos aos circuitos, nunca coloque em curto os terminais positivo e negativo de saída dos alto-falantes.



### NOTAS:

- Se as caixas acústicas não puderem ser posicionadas a igual distância do centro de audição, veja "Configuração das Caixas Acústicas".
- Para evitar interferência magnética, não coloque as caixas frontais muito próximas da TV.
- Mantenha ventilação adequada ao redor de todo o sistema do HTS-870, caixas e periféricos.

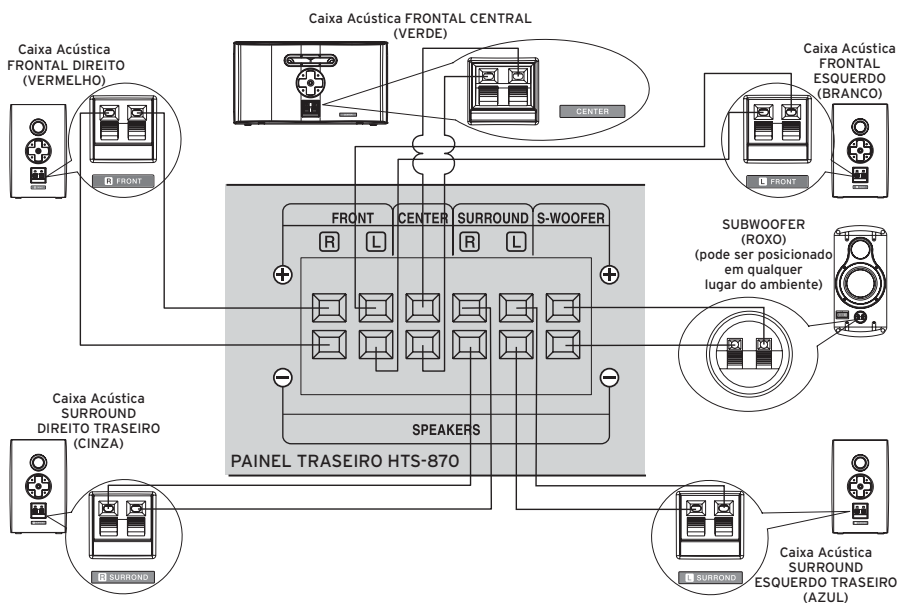
# COMO INSTALAR O HTS-870

## Conexões do Áudio

### CONEXÕES DA CAIXAS ACÚSTICAS E DO SUBWOOFER

Conecte as caixas acústicas fornecidas utilizando os cabos para conexões (fornecidos) fazendo coincidir as cores desses cabos com as cores dos terminais, nos conectores da parte traseira de cada caixa acústica e as cores dos terminais no painel traseiro do aparelho principal. Para qualquer das caixas acústicas, mantenha pressionada a aba do terminal para baixo, insira o fio e então solte-a para que o fio fique preso. A tabela abaixo indica as cores devidas para cada caixa nas conexões indicadas no desenho abaixo.

Caixas Acústicas/Subwoofer	Indicação na parte traseira da caixa	Cores dos fios	
		⊖	⊕
FRONTAL DIREITA (R)	Vermelho	Preto	Vermelho
FRONTAL ESQUERDA (L)	Branco	Preto	Branco
CENTRAL	Verde	Preto	Verde
SURROUND DIREITA (R)	Cinza	Preto	Cinza
SURROUND ESQUERDA (L)	Azul	Preto	Azul
SUBWOOFER	Roxo	Preto	Roxo



#### NOTAS:

- *Assegure-se de que os fios estejam corretamente inseridos e presos nos terminais do painel traseiro do HTS-870 e nos terminais nas partes traseiras das caixas acústicas. Conexões inadequadas podem danificar o sistema devido a curtos circuitos entre os terminais.*
- *Não conecte caixas acústicas com impedância menor do que aquelas das caixas fornecidas. Veja seção de Especificações Técnicas neste manual.*

# COMO INSTALAR O HTS-870

## Conexões do Áudio

A seguir ilustraremos as ligações usadas para conectar o HTS-870 a um televisor e a outros aparelhos.

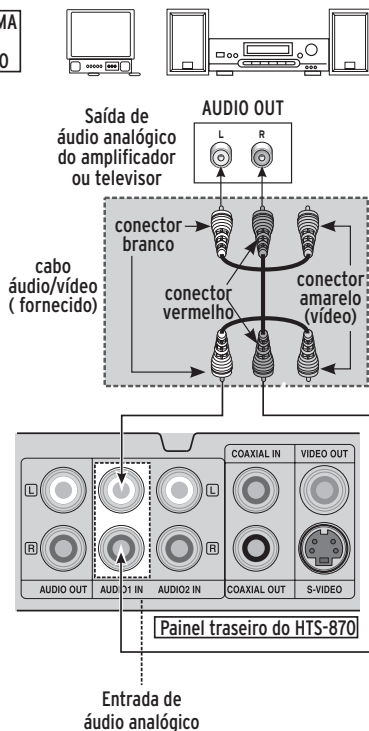
Você poderá fazer uma das duas conexões a seguir.

- Caso ligue o HTS-870 à entrada de áudio da televisão utilize o método 1.
- Caso ligue o HTS-870 a um receptor com recurso de áudio Dolby Digital, utilize o método 2.

### Método 1

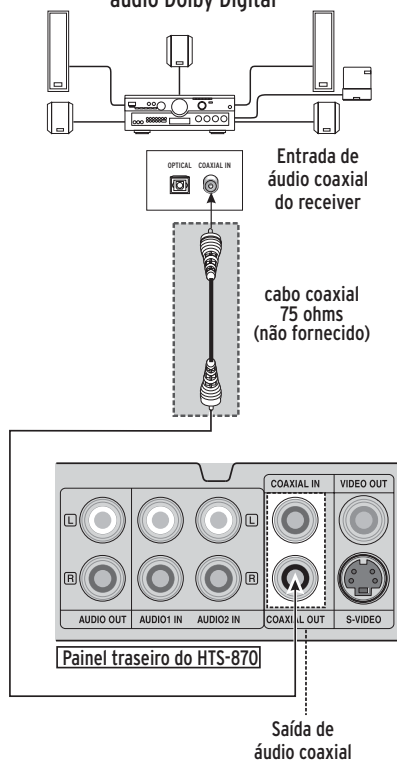
- Amplificador de 2 canais
- Televisor com saída de áudio estéreo

SISTEMA de ÁUDIO



### Método 2

- Receptor com entrada de áudio Dolby Digital



### NOTAS:

- Você poderá também fazer a conexão de áudio analógico do HTS-870 (AUDIO OUT) à entrada de AUDIO IN de um TV ou VCR ou amplificador de áudio.
- Você poderá também fazer a conexão da saída de um decodificador digital externo de áudio à entrada COAXIAL IN do HTS-870.

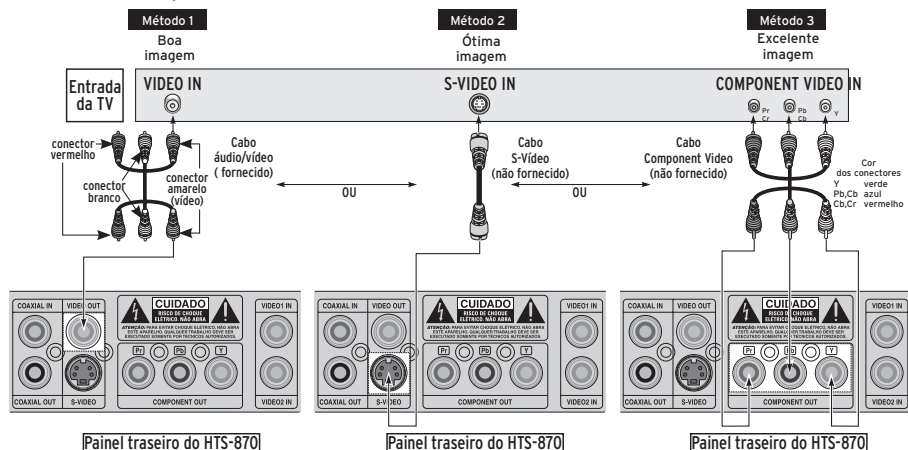
# COMO INSTALAR O HTS-870

## Conexões do Vídeo

Televisor (Normal, Widescreen, Projeção, Monitor, etc.) ou Projetor.

### IMPORTANTE

Independentemente do equipamento escolhido para conectar ao HTS-870, os cabos de áudio devem estar sempre bem conectados.



### MÉTODO 1: HTS-870 + TV COM CONECTOR DE ENTRADA DE VÍDEO COMPOSTO

Conecte a saída de vídeo composto (saída RCA amarela) do painel traseiro do HTS-870 à entrada de vídeo correspondente do televisor.

### MÉTODO 2: HTS-870 + TV COM CONECTOR DE ENTRADA DE S-VÍDEO

Se o seu televisor ou projetor possuir uma entrada S-Vídeo, você poderá ligá-la à tomada S-Vídeo do painel traseiro do HTS-870 (cabo S-Vídeo não fornecido). A qualidade de imagem será melhor do que a obtida no **MÉTODO 1**.

### MÉTODO 3: HTS-870 + TV COM CONECTOR DE VIDEO COMPONENTE

Se você conectar o HTS-870 a um televisor ou projetor que disponha de tomadas de entrada de vídeo componente (Y, Pb, Pr ou Y, Cb, Cr) através de um cabo triplo específico (cabo de vídeo componente não fornecido) ou de três cabos de vídeo separados, a imagem resultante será ainda melhor que os **MÉTODOS 1 e 2**.

### NOTAS REFERENTES AO MÉTODO 3:

- Não use um cabo de áudio/vídeo como o fornecido com o HTS-870 para esta finalidade. As conexões de vídeo componente devem ser feitas somente através de cabos de vídeo de 75 ohms.
- Se você possui uma TV compatível com Progressive Scan, após conectar seu HTS-870 através do método 3, selecione esta opção pelo menu Configuração de Vídeo.

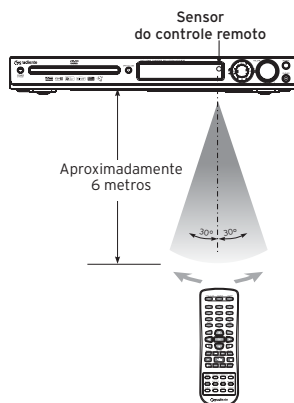
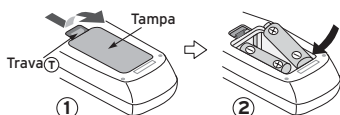
# COMO INSTALAR O HTS-870

## Colocação das pilhas no controle remoto

Coloque ou substitua as pilhas do controle remoto quando instalar o aparelho pela primeira vez ou ao verificar que o controle remoto não está mais operando corretamente.

1. Levante a trava T e retire a tampa (figura ao lado).
2. Retire as pilhas usadas e coloque duas pilhas novas tipo AAA ou equivalentes, obedecendo às polaridades indicadas no compartimento das pilhas:
  - a indicação (+) da pilha na posição (+) e
  - a indicação (-) da pilha na posição (-) .

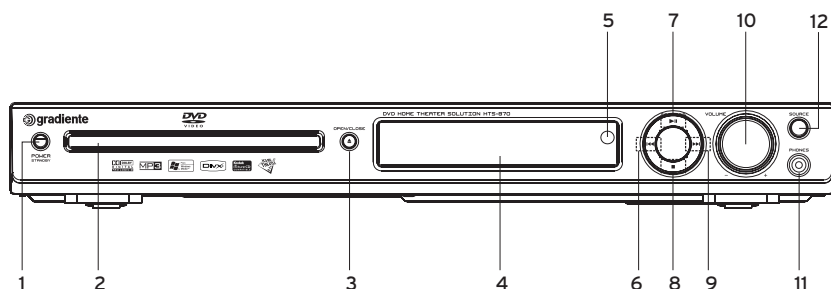
Recoloque a tampa encaixando as duas abas na parte inferior da tampa e encaixe a parte superior (ouve-se um "click").



### NOTAS:

- Ao substituir as pilhas, use pilhas novas e nunca misture pilhas alcalinas com pilhas normais.
- Se você não utilizar o controle remoto por um longo período de tempo (ex.: férias), retire as pilhas para evitar seu eventual vazamento e conseqüente corrosão dos terminais internos do remoto.
- O controle remoto transmite um feixe direcional de infravermelho. Certifique-se de que apontou esse feixe diretamente para o sensor de infravermelho do HTS-870. Se o sensor estiver coberto ou se houver um objeto grande entre o controle remoto e o sensor, ele não responderá. O sensor poderá não receber o sinal do controle remoto se estiver exposto a luz solar direta ou luz artificial intensa (fluorescente ou estroboscópica). Nesse caso, mude a direção do feixe ou reposicione a unidade para evitar a luz intensa direta.

## Operações do painel frontal



### 1. Tecla **POWER/STANDBY**

Conecte o cabo de força do aparelho à tomada de rede elétrica adequada. O indicador cor azul acende-se mas o aparelho não liga ficando na condição "standby". Para ligar o aparelho pressione essa tecla (ou a tecla **POWER** do controle remoto), o indicador se apaga. Para retorná-lo à condição "standby", pressione-a novamente (ou a tecla **POWER** do controle remoto).

### 2. **Compartimento de Disco**

O disco é colocado nessa bandeja com o selo voltado para cima.

### 3. Tecla **OPEN/CLOSE** (▲)

Pressione essa tecla para abrir e fechar a bandeja de disco.

### 4. **Visor**

Exibe as condições atuais do aparelho.

### 5. **Sensor do controle remoto**

Aponte o controle remoto nesta região (remote sensor) para operar o HTS-870.

### 6. Tecla **SKIP BACKWARD** (◀◀)

No modo Disco, retorna para o capítulo ou faixa anterior. No modo Sintonizador, pressione para selecionar a estação preconfigurada imediatamente abaixo.

### 7. Tecla **PLAY / PAUSE** (▶||)

Pressione para iniciar a reprodução do disco. Pressione novamente para interromper a reprodução e mais uma vez para reiniciar a reprodução.

### 8. Tecla **STOP** (■)

Pára a reprodução do disco. Pressionada duas vezes seguidas desabilitará a função Resume.

### 9. Tecla **SKIP FORWARD** (▶▶)

No modo Disco, avança para o próximo capítulo ou faixa. No modo Sintonizador, pressione para selecionar a estação preconfigurada imediatamente acima.

### 10. Tecla **VOLUME**

Gire no sentido horário para aumentar o volume e no anti-horário para diminuir o volume.

### 11. **Phones**

Utilize esta tomada para conectar seu fone de ouvido estéreo. Assim que ele for conectado, o som não será reproduzido pelas caixas acústicas. Reduza o volume antes de inserir ou retirar o plugue para evitar danos à sua audição.

### 12. **Source**

Para selecionar as fontes de sinais de áudio e vídeo na seqüência como segue abaixo:

DVD → FM → AM → AV IN 1 → AV IN 2 → DIGITAL.

# CONTROLES E FUNÇÕES

## Funções do controle remoto

### 1 Tecla OPEN/CLOSE

Abre e fecha o compartimento do disco.

### 2 Tecla SOURCE

Para selecionar o modo de entrada de sinal: DVD → FM → AM → AV IN 1 → AV IN 2 → DIGITAL.

### 3 Tecla Numéricas

Para selecionar diretamente os itens ou ajustes.

### 4 Tecla SETUP

Para entrar ou sair do menu de configurações.

### 5 Tecla FAST FORWARD ►► / FAST REVERSE ◀◀

No **Modo disco**, pressione a tecla ►► para avanço rápido. Pressione a tecla ◀◀ para retrocesso rápido. No **Modo sintonizador (tuner)**, pressione a tecla ►► para sintonizar frequências mais altas e a tecla ◀◀ para as mais baixas. Ainda, neste modo, mantenha pressionada para a busca contínua até sintonizar a frequência desejada.

### 6 Tecla SKIP FORWARD ►►| / SKIP BACKWARD |◀◀

No **Modo disco**, pressione a tecla ►►| para avançar para o próximo capítulo ou faixa. Pressione a tecla |◀◀ para retornar para o capítulo ou faixa anterior. No **Modo sintonizador (tuner)**, pressione a tecla ►►| para sintonizar a próxima estação pré-programada superior e a tecla |◀◀ para sintonizar a inferior.

### 7 Tecla SELECT

Selecione o canal de áudio para verificar o nível de áudio desse canal.

### 8 Tecla STORE(/SLOW)

No **Modo disco**, pressione para a reprodução em câmera lenta. No **Modo sintonizador (tuner)**, pressione para armazenar o número da memória da estação de rádio.

### 9 Tecla INTRO (ST/MONO)

No **Modo disco**, pressione para ouvir durante 10 seg a música em reprodução de um CD. No **Modo sintonizador (tuner)**, pressione para selecionar o modo estéreo ou mono.

### 10 Tecla PROG

No **Modo disco**, pressione para programar as faixas do disco nos modos CD/VCD. No **Modo sintonizador (tuner)**, pressione para programar automaticamente as estações.

### 11 Tecla MENU/PBC

Em DVD, abre o menu do disco. Em VCD, seleciona PBC ON e PBC OFF. Em MP3 e DivX seleciona MENU ON e MENU OFF.

### 12 Tecla RETURN/TITLE

Pressione para retornar para a página principal de um VCD. Para um DVD retorna ao menu de títulos.

### 13 Tecla AUDIO

Para selecionar o idioma do áudio.

### 14 Tecla SUBTITLE

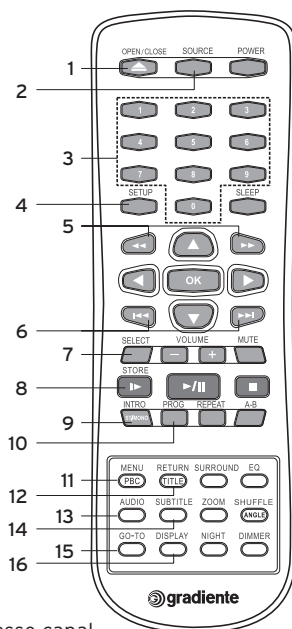
Seleciona um dos idiomas disponíveis no disco para as legendas do filme.

### 15 Tecla GO-TO

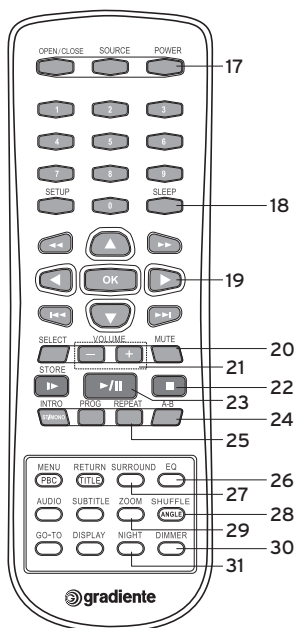
Para exibir o menu Procurar (Tempo ou Título/Capítulo) e reproduzir da posição desejada.

### 16 Tecla DISPLAY

Pressione-a repetidamente para ver as informações disponíveis na tela da TV.



## Funções do controle remoto



### 17 Tecla POWER

Liga e desliga o aparelho.

### 18 Tecla SLEEP

Para ajustar a função desligamento automático do aparelho.

### 19 Teclas de Navegação ▲/▼/▶/◀

Permitem a navegação nas quatro direções dentro do menu ou opção selecionados. Pressione OK para confirmar e realizar o item selecionado.

### 20 Tecla MUTE

Cancela o som. Pressione novamente esta tecla para restaurar o som ao nível anterior.

### 21 Teclas VOLUME

Pressione a tecla [+] para aumentar o volume do som nas caixas acústicas e a tecla [-] para diminuir-lo.

### 22 Tecla STOP

Pressione para parar a reprodução.

### 23 Tecla PLAY (▶)/PAUSE(⏸)

Pressione a tecla PLAY (▶) para iniciar a reprodução do disco. Pressione a tecla PAUSE(⏸) para interromper momentaneamente a reprodução. Pressione novamente essa tecla para reiniciar a reprodução.

### 24 Tecla A-B

Para marcar um trecho A-B para repetição.

### 25 Tecla REPEAT

Seleciona uma das opções de repetição.

### 26 Tecla EQ

Pressione-a para selecionar uma das modalidades de equalização.

### 27 Tecla SURROUND

Pressione-a para selecionar um dos modos Surround (Dolby Digital ou Estéreo).

### 28 Tecla SHUFFLE/ANGLE

Em CDs e MP3, reproduz aleatoriamente as faixas. Em DVDs exibe os vários ângulos de filmagem que possam estar incluídos nesse disco. Em reprodução JPEG, muda a orientação dos slides.

### 29 Tecla ZOOM

Seleciona a ampliação da imagem do DVD que está sendo reproduzido.

### 30 Tecla DIMMER

Seleciona o nível de brilho do display do aparelho (3 níveis).

### 31 Tecla NIGHT

Utilize essa função para audições noturnas. Essa função deixa o volume mais equilibrado, evitando as mudanças bruscas de volume quando se assiste filmes em DVD.

## Reprodução de um disco DVD

### ANTES DA REPRODUÇÃO

- Ligue o seu televisor e pressione a tecla TV/VIDEO para selecionar a entrada de vídeo em que o HTS-870 está conectado.
- Se você conectou o áudio do HTS-870 a um receiver ou aparelho de som, ligue-o e selecione a entrada correspondente.
- Ligue o seu HTS-870 pressionando a tecla **STANDBY/POWER** do painel frontal ou do controle remoto.

### REPRODUÇÃO

#### 1. Abrir/Fechar compartimento do disco

Pressione a tecla **OPEN/CLOSE** (▲) do painel frontal ou do controle remoto.

Coloque cuidadosamente um disco na bandeja com a impressão do disco para cima.

#### 2. Iniciar a reprodução

Pressione, no painel frontal, a tecla **OPEN/CLOSE** (▲) ou a tecla **PLAY/PAUSE** (▶||) ou, no controle remoto, a tecla **OPEN/CLOSE** (▲) para fechar a bandeja do disco. Será exibido, na tela da TV, **CARREGANDO DISCO** enquanto o HTS-870 identifica o tipo de disco. Este processo poderá demorar alguns segundos. A reprodução iniciará automaticamente; se houver capítulos, selecione o desejado com as teclas ▲/▼/▶/◀ e então, pressione a tecla **OK** para confirmar. Pressione a tecla **PLAY/PAUSE** (▶||) para iniciar a reprodução.

#### 3. Interrupção

Para uma interrupção durante a reprodução, pressione a tecla **PLAY/PAUSE** (▶||) do painel frontal ou do controle remoto.

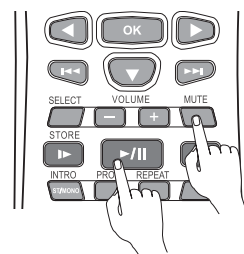
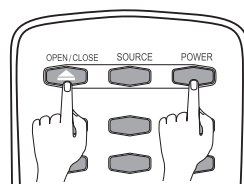
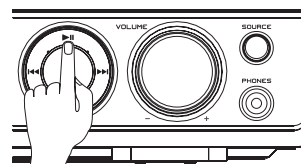
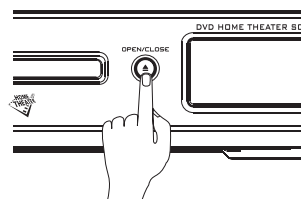
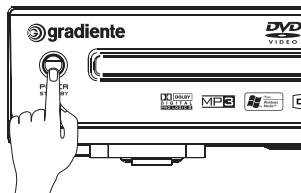
- A imagem fica parada e sem som.
- Para reiniciar a reprodução, pressione novamente a tecla **PLAY/PAUSE** (▶||) do painel frontal ou do controle remoto.

#### 4. Controle do Volume

Para controlar o volume sonoro pressione a tecla **VOLUME** (+) para aumentá-lo e a tecla **VOLUME** (-) para diminuí-lo. A variação do nível sonoro é:

Mínimo → 01 → ..... → 38 → 39 → Máximo. Para emudecer o som, pressione a tecla **MUTE**.

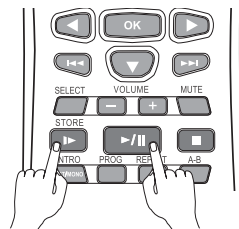
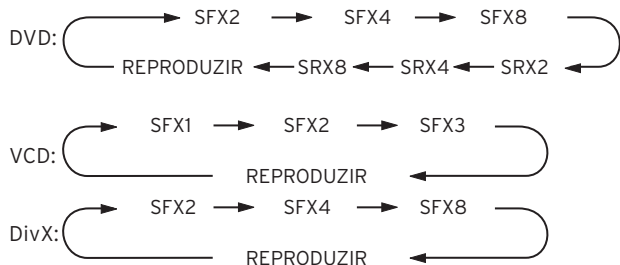
Quando você inserir o fone de ouvido na tomada **PHONES** do painel frontal, o sistema entrará automaticamente no modo estéreo. Não haverá som nas caixas acústicas. Ao retirar o fone de ouvido, o som do sistema retornará à condição anterior.



## Reprodução de um disco DVD

### 5. Reprodução em câmera lenta

Durante a reprodução, pressione a tecla **STORE (SLOW)** do controle remoto. A reprodução em câmera lenta mudará (veja indicação na parte superior esquerda da tela) cada vez que esta tecla for pressionada de acordo com a seqüência abaixo:



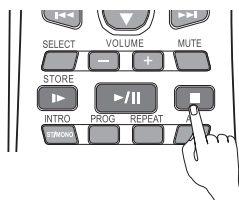
- Não haverá reprodução do som durante a reprodução em câmera lenta.
- Esta função não é disponível para reprodução de CD AUDIO, MP3 ou WMA.
- Para retornar à reprodução normal a partir de qualquer das velocidades acima, pressione a tecla **PLAY/PAUSE (▶||)** do painel frontal ou do controle remoto.

### 6. Para parar a reprodução.

Durante a reprodução, pressione a tecla **STOP (■)** do controle remoto ou do painel frontal (veja Função RESUME PLAY abaixo).

### 7. Para retirar o disco.

Pressione a tecla **OPEN/CLOSE (▲)** do painel frontal ou do controle remoto.



## FUNÇÃO RESUME PLAY (PLAY PARA CONTINUAR)

Quando você pára a reprodução do disco (ao pressionar a tecla **STOP**), o seu HTS-870 memoriza a posição onde você parou; assim, ao pressionar novamente **PLAY/PAUSE (▶||)** do painel frontal ou do controle remoto, o HTS-870 reiniciará de onde você havia parado (a menos que você retire o disco, pressione duas vezes a tecla **STOP** com disco (■) ou desconecte o HTS-870 da tomada de rede).

### NOTAS:

- O HTS-870 desligará automaticamente se for deixado por 30 minutos no modo STOP (Função Desligamento Automático).
- Durante o modo PAUSE (pausa) ou STOP (parado), o HTS-870 ativará um descanso de tela se for deixado por aproximadamente 5 minutos sem nenhuma ação pelo usuário. Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla **PLAY/PAUSE** do painel frontal ou do controle remoto. Na reprodução de discos CD, se estiver com o televisor/monitor conectado, reduza o brilho da tela para não danificá-la.
- O ícone indica que a tecla pressionada é inválida para o recurso desejado ou indisponível naquele momento.

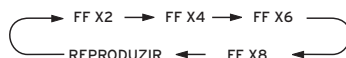
## Usando as funções BUSCA RÁPIDA e SKIP

### BUSCAR RAPIDAMENTE UM PONTO

Pressione a tecla ◀◀ para busca rápida reversa e ▶▶ para busca rápida a frente. Para mudar a velocidade pressione repetidamente a tecla ◀◀ ou ▶▶ para uma das opções:

#### •REPRODUÇÃO RÁPIDA DE DISCOS DVD E MP3

Pressione repetidamente a tecla ▶▶ para selecionar ciclicamente uma das seguintes velocidades rápida a frente (veja a figura ao lado).



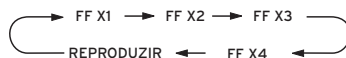
Pressione repetidamente a tecla ◀◀ para selecionar ciclicamente uma das seguintes velocidades reversas (veja a figura ao lado).



Para ir a velocidade normal a partir de qualquer das seleções, pressione **PLAY/PAUSE**.

#### •REPRODUÇÃO RÁPIDA DE DISCOS CD E VCD

Pressione repetidamente a tecla ▶▶ para selecionar ciclicamente uma das seguintes velocidades rápida a frente (veja a figura ao lado).



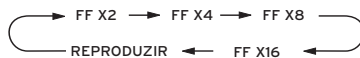
Pressione repetidamente a tecla ◀◀ para selecionar ciclicamente uma das seguintes velocidades reversas (veja a figura ao lado).



Para ir a velocidade normal a partir de qualquer das seleções, pressione **PLAY/PAUSE**.

#### •REPRODUÇÃO RÁPIDA DE DISCOS DIVX

Pressione repetidamente a tecla ▶▶ para selecionar ciclicamente uma das seguintes velocidades rápida a frente (veja a figura ao lado).



Pressione repetidamente a tecla ◀◀ para selecionar ciclicamente uma das seguintes velocidades reversas (veja a figura ao lado).



Para ir a velocidade normal a partir de qualquer das seleções, pressione **PLAY/PAUSE**.

### PULANDO FAIXAS (SKIP)

Durante a reprodução, pressione, repetidamente, a tecla ▶▶▶ ou ◀◀◀ do controle remoto.

- **Ao reproduzir um DVD**, se você pressionar a tecla ▶▶▶, a reprodução avançará até o próximo capítulo e se pressionar a tecla ◀◀◀, voltará ao início do capítulo anterior.
- **Ao reproduzir um CD**, se você pressionar a tecla ▶▶▶, a reprodução avançará até a próxima faixa e se pressionar a tecla ◀◀◀, voltará ao início da faixa anterior.

## Usando a repetição da reprodução

Você pode repetir um capítulo, um título, um trecho escolhido (A-B) ou todo o disco.

### MODOS DE REPETIÇÃO DE CAPÍTULO, TÍTULO OU TODO O DISCO

1. Durante a reprodução, pressione a tecla **REPEAT** do controle remoto. Cada vez que esta tecla for pressionada as opções de repetição são exibidas como abaixo:

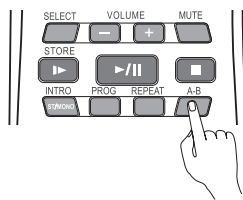


Arquivos MP3, JPEG, DivX:



### REPETIÇÃO DE TRECHO (A-B)

1. Durante a reprodução, pressione a tecla **A-B** do controle remoto no ponto onde a reprodução repetida será estabelecida como ponto A (início do trecho). Na tela, será exibido **MARCAR A**.
2. Pressione novamente esta tecla onde a reprodução repetida será estabelecida como ponto B (final do trecho). Na tela, será exibido **MARCAR B**. A reprodução repetida entre esses pontos será realizada, de imediato, como programada.
3. Para cancelar a repetição A-B e voltar à reprodução normal, pressione novamente a tecla **REPETIÇÃO A-B DESLIGADA**.



#### NOTAS:

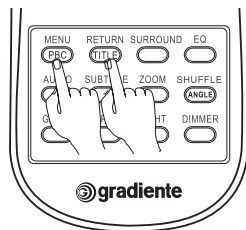
- Dependendo do disco, a função Repetição poderá não funcionar completamente.
- Com VCD e SVCD, a função repetir somente poderá ser utilizada se a função PBC estiver desligada.
- A função **Repetição de trecho A-B** será cancelada ao se parar a reprodução, abrir a gaveta de discos ou desligar o HTS-870.
- A função **Repetição de trecho A-B** poderá não estar disponível em alguns discos.

## Usando os Menus de Disco e de Títulos

### USANDO O MENU DO DISCO

#### DISCOS DVD

1. Durante a reprodução de um disco DVD, pressione a tecla **RETURN/TITLE**. A lista de títulos do disco será exibida por alguns instantes e então será apagada. Os conteúdos do menu variam de disco para disco.
2. Pressione as teclas numéricas (0~9) para selecionar o título ou capítulo desejado.
3. Pressione a tecla **OK** para iniciar a reprodução.



#### DISCOS VCD

1. Durante a reprodução de um disco VCD e no modo PBC Ligado, pressione a tecla **RETURN/TITLE**. Será exibido a mensagem **VOLTAR À PÁGINA PRINCIPAL** por alguns instantes e então a lista de títulos do disco será exibida. Os conteúdos do menu variam de disco para disco.
2. Siga os passos 2 e 3 do item acima **DISCOS DVD**.

#### NOTAS:

- Dependendo do disco, os Menus de Títulos e do Disco poderão não funcionar.
- O Menu de Títulos somente será exibido se houver pelo menos dois títulos no disco. Normalmente um disco possui somente um título.
- **O que é um Título?** Um disco DVD pode conter vários títulos diferentes. Por exemplo, se um disco contiver quatro filmes diferentes cada um deles poderá ser considerado um Título.
- **O que é um Capítulo?** Cada título de um disco DVD é geralmente dividido em capítulos (semelhante às faixas de um CD de áudio).
- Dependendo do disco DVD, nas instruções fornecidas junto com o disco, um "Menu de Títulos" poderá ser chamado simplesmente de "Menu" ou "Título".
- Pressionar RETURN/TITLE em alguns discos DVD, reiniciará a reprodução do início do disco.
- Se PBC estiver desligado, não adianta pressionar a tecla RETURN/TITLE.

### USANDO O MENU RAIZ

1. Durante a reprodução de um disco DVD pressione a tecla **MENU/PBC**. Será exibido o Menu Raiz por alguns instantes e então ele será apagado. O conteúdo do menu varia de disco para disco.
2. Durante a reprodução de um disco VCD pressione **MENU/PBC** para selecionar **PBC LIGADO** ou **PBC DESLIGADO**.
3. Pressione a tecla numérica (0~9) para selecionar o título ou capítulo desejado.
4. Pressione **OK** para iniciar a reprodução.

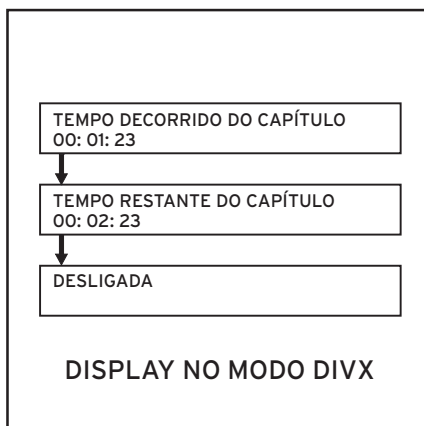
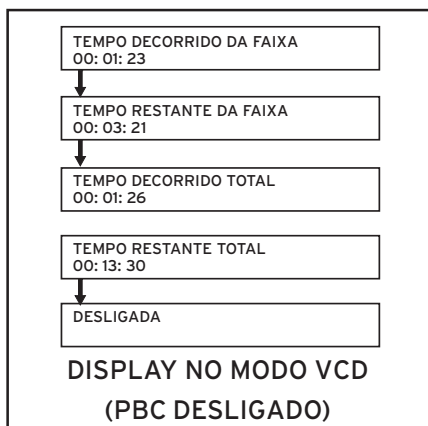
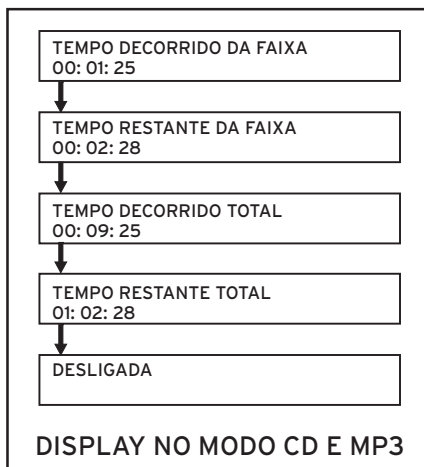
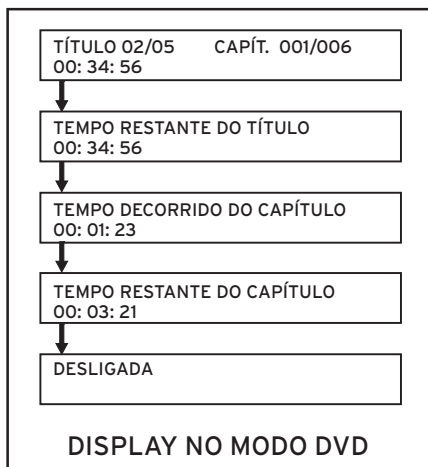
#### NOTAS:

- Dependendo do disco, você poderá não selecionar o título ou capítulo.
- Dependendo do disco DVD, nas instruções fornecidas junto com o disco, um "Menu de Títulos" poderá ser chamado simplesmente de "Menu" ou "Título".
- Para alguns discos DVD, ao pressionar MENU/PBC, reiniciará a reprodução do início do disco.

## Display (Informações do disco)

Pode-se exibir ou não informações das principais características do disco em reprodução como títulos e capítulos em discos DVD ou faixas em discos CD e VCD.

1. Para a ativação do display em qualquer dos modos indicados abaixo, pressione repetidamente a tecla **DISPLAY** para exibir, na tela da TV as informações disponíveis do disco e condições do funcionamento da reprodução.



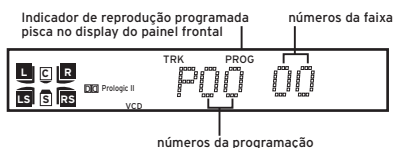
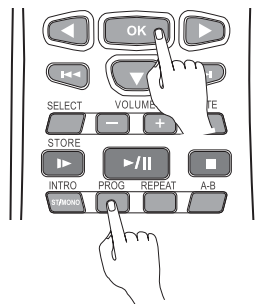
### NOTAS:

- Na reprodução de disco CD, as informações da faixa e tempo serão exibidas no display do painel frontal.
- Ao parar a reprodução, a função Display será desligada.

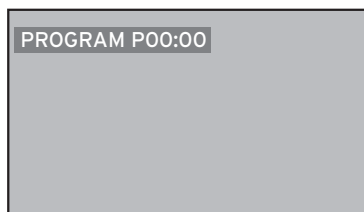
## Reprodução programada

É possível programar, no HTS-870, uma seqüência de faixas do seu CD de áudio ou VCD.

1. No modo Parado, pressione a tecla **PROG** do controle remoto. Será exibida a tela de programação (ao lado) na tela da TV e no display do painel frontal.
2. Selecione através das teclas numéricas (0~9) os números das faixas na seqüência desejada. Para números de faixa entre 10 e 99, digite o número dentro de aproximadamente 2 segundos.
3. Confirme com a tecla **OK** para cada entrada. Após 99 faixas programadas, qualquer outra adição, será impossibilitada e será exibida a mensagem **PROGRAMAÇÃO CHEIA**.
4. Repita os passos 2 e 3 para adicionar mais faixas à sua lista de programação.
5. Para iniciar a reprodução programada, pressione a tecla **PLAY/PAUSE** ou **OK**.
6. Para parar a reprodução pressione 1 vez a tecla **STOP** (■).
7. Para cancelar a programação pressione 3 vezes a tecla **STOP** (■).



números da programação



### NOTAS:

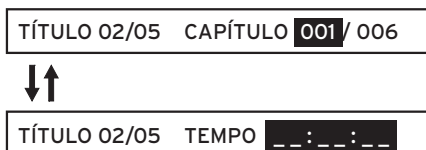
- Podem ser programados até 99 faixas.
- A programação é apagada após o fim de sua execução.
- A reprodução programada não funciona com discos DVD, MP3 e WMA.
- Para apagar ou substituir uma programação, selecione-a com as teclas de navegação e pressione **LIMPAR**.
- Para repetir a reprodução de faixas programadas, pressione **REPEAT** durante o modo reprodução programada.
- A seqüência programada será cancelada quando se pressiona 3 vezes a tecla **STOP**, ao se abrir a gaveta de discos ou ao se desligar o aparelho.

## Seleção de tempo inicial de reprodução

Esta função permite o início de reprodução a partir de qualquer tempo da reprodução do disco.

### DURANTE A REPRODUÇÃO DE DISCOS DVD:

1. Pressione, repetidamente, a tecla **GOTO** do controle remoto para exibir o seguinte menu na tela da TV:
  - Use as teclas ◀/▶ para selecionar Título ou Capítulo.
  - Use as teclas numéricas (0~9) para selecionar o título ou capítulo desejado e pressione a tecla **OK** para iniciar a reprodução para aquela seleção.



### DURANTE A REPRODUÇÃO DE DISCOS DivX:

1. Pressione a tecla **GOTO**; será exibido seguinte menu na tela da TV:



2. Use as teclas numéricas (0~9) para digitar o tempo e pressione a tecla **OK** para iniciar a reprodução a partir dessa seleção (o tempo deve ser menor do que o tempo total de reprodução do disco).

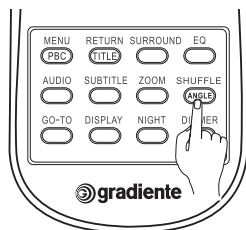
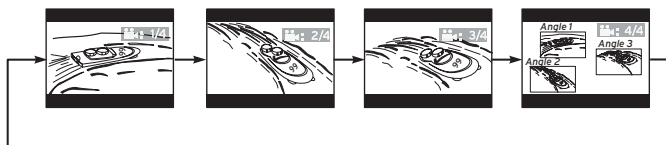
#### NOTA:

- Esta função não é disponível para a reprodução de discos com arquivos MP3 ou WMA.

## Mudando o ângulo da câmera

Quando um disco DVD contém vários ângulos de uma cena, você poderá selecionar a função Ângulo, desde que disponível no disco.

1. Durante a reprodução, pressione a tecla **ANGLE** do controle remoto para verificar se a função Ângulo está disponível. No canto superior esquerdo da tela deve estar presente uma câmera (📷).
2. Para mudar o ângulo pressione repetidamente a tecla **ANGLE** e escolha o ângulo desejado, se disponível.

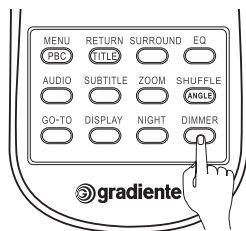


### NOTAS:

- O ícone desaparecerá quando for pressionada a tecla ANGLE do controle remoto.
- Esta função (Ângulo) dependerá da gravação no disco de diferentes ângulos para as cenas e poderá não funcionar para alguns discos DVD.
- Se, após pressionar a tecla ANGLE, aparecer o ícone de recurso proibido (🚫) na tela da TV, isso significa que a função Ângulo não está disponível nesse disco.

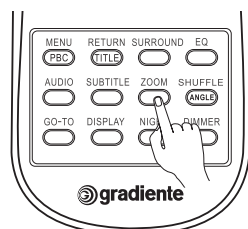
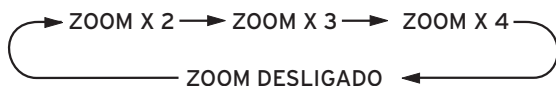
## Usando a função Dimmer

Para ajustar a iluminação do display do painel frontal e do volume pressione, repetidamente, a tecla **DIMMER** do controle remoto para selecionar uma das opções na seqüência indicada abaixo.

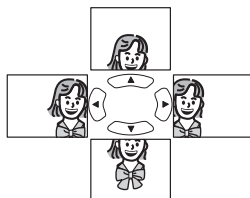


## Usando a função Zoom

1. Pressione repetidamente a tecla **ZOOM** para alterar o tamanho da imagem reproduzida conforme a seqüência abaixo:



2. Use as teclas de navegação ▲/▼/▶/◀ para percorrer a área desejada e ampliada (veja figura ao lado).



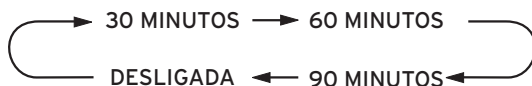
### NOTAS:

- Essa função só é disponível para a reprodução de discos DVD e dependendo do disco e das características da gravação, poderá não funcionar.
- Use as teclas de navegação ▲/▼/▶/◀ para percorrer a área desejada e ampliada.

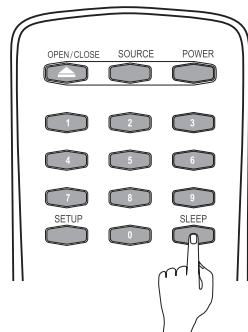
## Usando a função Desligamento Automático

Use esta função para programar o sistema para ir automaticamente à condição de espera (Standby) depois de um período de tempo especificado.

Pressione repetidamente a tecla **SLEEP** para selecionar os seguintes períodos de tempo em minutos:



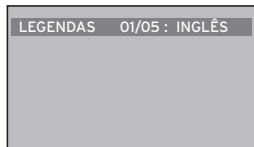
1. Quando você selecionar o período de tempo desejado, o indicador "SLEEP" acenderá na tela da TV e no visor do painel frontal.
2. Para reinicializar o tempo, pressione novamente a tecla **SLEEP** para fazer outra seleção.
3. Para verificar o tempo restante antes do sistema desligar, pressione a tecla **SLEEP**. Esse tempo será exibido na tela da TV e no visor do painel frontal, durante alguns segundos.
4. Para cancelar essa função, pressione a tecla **SLEEP** até a posição **DESLIGADA**.



## Como selecionar o idioma das legendas

Você pode selecionar diretamente o idioma das legendas por meio da tecla **SUBTITLE**. Essa função somente poderá ser usada com discos DVD gravados com legendas em vários idiomas.

1. Para exibir o idioma atual durante a reprodução, pressione a tecla **SUBTITLE**. Será exibida na parte superior da tela da TV uma faixa com a seleção atual do idioma das legendas.
2. Para mudar o idioma pressione, repetidamente, a tecla **SUBTITLE** e escolha a opção desejada. Uma das opções não exibirá as legendas (**LEGENDAS DESLIGADAS**). Uma vez selecionada a opção desejada, a faixa desaparecerá dentro de alguns segundos.



### NOTAS:

- Alguns discos DVDs são gravados com legendas que não podem ser desligadas.
- A legendas poderão não aparecer de imediato após habilitá-las.
- Alguns discos DVDs permitem que você selecione as legendas apenas pelo menu do disco. Use as teclas de navegação para selecionar o idioma desejado ou habilite ou desabilite e então pressione OK.
- Utilize o menu de configurações para selecionar um idioma preferencial.
- O número máximo de idiomas de legendas estipulado pelo fabricante é de trinta e dois (32) idiomas.

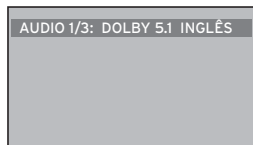
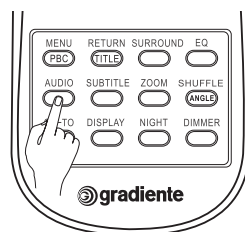
## Como selecionar o canal e o idioma do áudio

Você poderá usar a tecla **AUDIO** do controle remoto para selecionar as opções disponíveis do idioma contidos em um disco.

1. Essa função somente poderá ser usada com discos DVD gravados com áudio em vários idiomas.

- Durante a reprodução de um disco DVD, pressione repetidamente a tecla **AUDIO** para selecionar o idioma desejado e a reprodução continuará no novo idioma.

2. A função da seleção do canal de áudio somente poderá ser usada com discos VCD. Pressione repetidamente a tecla **AUDIO** do controle remoto para selecionar o canal de áudio desejado como abaixo:



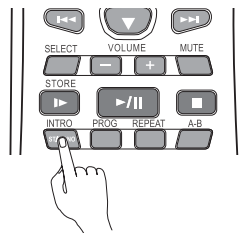
### NOTAS:

- As funções Legenda e Áudio dependem de quais idiomas estão codificados no disco e poderão não funcionar para alguns discos DVD.
- Para ter sempre a mesma configuração de idiomas veja CONFIGURAÇÃO DO HTS-870.
- O número máximo de idiomas de áudio é de 8 idiomas.

## Função Intro Scan

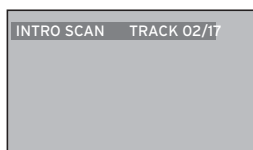
A função **Intro Scan** permite a reprodução de música de um CD por um período de 10 segundos para que você possa selecionar uma música desejada.

1. Coloque um disco CD no compartimento de disco.
2. Pressione a tecla **INTRO** do controle remoto e então, até o final do disco, cada faixa será reproduzida por 10 segundos ao mesmo tempo que é exibida, na tela da TV, a informação da reprodução.
3. Para cancelar essa função e entrar no modo reprodução, a partir do início do disco, pressione novamente a tecla **INTRO**.
4. Para parar a reprodução pressione 2 vezes a tecla **STOP**.



### NOTA:

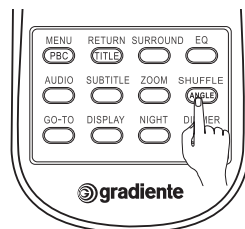
- Esta função só é aplicável a CD de áudio.



## Função Shuffle

A função Shuffle permite a reprodução aleatória de um CD.

1. Coloque um disco CD no compartimento de disco.
2. Pressione 2 vezes a tecla **STOP** para parar a reprodução do disco.
3. Pressione a tecla **SHUFFLE** do controle remoto e então, será exibido na tela da TV, para sua seleção, **ALEATÓRIO ON** ou **ALEATÓRIO OFF**. Se selecionar **ALEATÓRIO ON** e você pressionar a tecla **PLAY/PAUSE**, a reprodução do disco será feita aleatoriamente.
4. Para cancelar essa função siga até o passo 2, pressione **SHUFFLE** e escolha **ALEATÓRIO OFF**.



### NOTA:

- Configure a função Shuffle no modo parado.



## Reprodução MP3/WMA/JPEG/KODAK®/DivX

### DISCOS COM ARQUIVOS MP3,WMA OU JPEG

1. Coloque um disco com arquivos MP3, WMA ou JPEG.  
O tempo de leitura poderá exceder 30 segundos devido a complexidade da configuração do diretório/arquivos.
2. O menu de album/imagem será exibido na tela da TV no modo PBC LIGADO. A reprodução de discos MP3, WMA ou JPEG será iniciada imediatamente no modo PBC DESLIGADO. Pressione a tecla **MENU/PBC** para exibir ou não o menu.
3. Use as teclas **▲/▼/▶/◀** para selecionar o album desejado e pressione a tecla **OK** ou **▶/||** do controle remoto. Pode-se também usar as teclas numéricas para essa escolha.
4. Na opção de Menus, pressione a tecla **DISPLAY** quando então será exibido o menu de imagens na tela da TV.
5. Para parar a reprodução, pressione a tecla **STOP** (■).

MENU DO DISCO	
Root	Root 0
	Nome do Título1 1
	Nome do Título2 2
	Nome do Título3 3
	Nome do Título4 4
	Nome do Título5 5
	Nome do Título6 6
	Nome do Título7 7

#### -PROPRIEDADES-

ANGEL FISH  
ANGEL FISH :1267KBYTES  
MODO IMAGEM :BASELINE  
RESOLUÇÃO (LxA) :1280 X 960  
FABRICANTE  
FUJI FILM  
MODELO DA CÂMERA

### DISCOS COM ARQUIVOS KODAK® PICTURE

1. Coloque um disco com arquivos Kodak Picture no compartimento de disco.  
O tempo de leitura poderá exceder 30 segundos devido a complexidade da configuração do diretório/arquivos.
2. A reprodução será iniciada imediatamente.
3. Pressione a tecla **STOP** (■).  
Serão exibidas 9 miniaturas de imagem na tela da TV.
4. Pressione a tecla **◀◀** ou **▶▶** para visualizar a página anterior/seguinte (se disponível).
5. Use as teclas de navegação **▲/▼/▶/◀** para percorrer os itens do menu e pressione **OK** para confirmar a imagem desejada para ser reproduzida.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

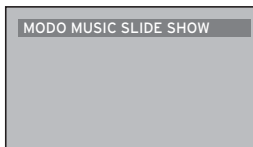
Durante a reprodução, você poderá:

- Pressionar a tecla **◀◀** ou **▶▶** para selecionar outro título/imagem na pasta atual.
- Usar as teclas **▲/▼/▶/◀** do controle remoto para girar ou inverter os arquivos de imagem.
- Selecionar **ZOOM LIGADO** e pressionar **▶▶** ou **◀◀** para ampliar ou diminuir a imagem.
- Pressionar **▶/||** do controle remoto para introduzir pausa/reiniciar a reprodução.

### DISCOS COM ARQUIVOS MP3 E JPEG

Se você quiser ver imagem com música, siga os passos abaixo.

1. Coloque um disco CD no compartimento de disco que tenha imagens JPEG e arquivos MP3.
2. Use as teclas **▲/▼/▶/◀** para selecionar o arquivo MP3 desejado e pressione a tecla **AUDIO** para confirmar. Será exibido, na tela da TV, "MODO MUSIC SLIDE SHOW".
3. Use as teclas **▲/▼/▶/◀** para selecionar o arquivo JPEG desejado e pressione a tecla **AUDIO** para confirmar.
4. Pressione a tecla **STOP** para parar a visualização de imagens e retornar ao menu de dados do CD.



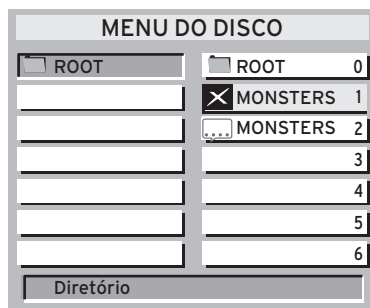
## Reprodução MP3/WMA/JPEG/KODAK/DivX

### DISCOS DIVX

Há 2 tipos de legendas disponíveis no disco DivX:

#### Reprodução de disco DivX com legenda incorporada

1. Coloque um disco DivX e pressione a tecla **MENU/PBC** do controle remoto. Será exibido o DATA CD MENU na tela da TV.
2. Pressione **▲▼** do controle remoto para selecionar o filme DivX e então pressione a tecla **OK** para iniciar.



#### NOTAS:

- Durante a reprodução do disco, pressione a tecla **SUBTITLE** do controle remoto para selecionar: **SUBTITLE 1/8, SUBTITLE 2/8, SUBTITLE 3/8, SUBTITLE 4/8, SUBTITLE 5/8, SUBTITLE 6/8, SUBTITLE 7/8, SUBTITLE 8/8** e **SUBTITLE OFF**.
- Foi estabelecido pelo fabricante que 8 é o número máximo de idiomas de legendas.

#### Reprodução de disco DivX com legenda externa

1. Coloque um disco DivX e pressione a tecla **MENU/PBC** do controle remoto. Será exibido o DATA CD MENU na tela da TV.
2. Pressione **▲▼** do controle remoto para selecionar uma opção de legenda externa.
3. Pressione a tecla **SUBTITLE** para selecionar um arquivo de legenda.
  - Será exibido "DIVX SUBTITLE SELECTED" na tela da TV.
4. Pressione **▲▼** para selecionar o filme DivX e então pressione a tecla **OK** para confirmar.
  - A reprodução será iniciada.
5. Para parar a reprodução, pressione a tecla **STOP** (■).
  - Durante a reprodução, você poderá:
    - Pressionar a tecla **ZOOM** para selecionar: **ZOOM x 2** → **ZOOM OFF**.
    - Se foi selecionada uma legenda externa, a legenda incorporada DivX será desabilitada.
    - Pressione a tecla **SUBTITLE** do controle remoto para selecionar uma das fontes disponíveis: **SUBTITLE 1/1 LATIN 1, SUBTITLE 1/1 LATIN 2, SUBTITLE 1/1 CYRILLIC, SUBTITLE OFF**.
    - Este modelo suporta fontes **LATIN 1, LATIN 2, LATIN CYRILLIC** (cirílicas).
      - A fonte **LATIN 1** suporta os seguintes idiomas: Albanês, Basco, Catalão, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Faroese, Finlandês, Alemão, Islandês, Irlandês, Italiano, Norueguês, Português, Rético-Românico, Escocês, Espanhol, Suéco, Afrikáans e Swahili.
      - A fonte **LATIN 2** suporta os seguintes idiomas: Bósniano, Croata, Checo, Húngaro, Polonês, Romano, Sérvio, Sérvio-Croata, Eslovaco, Esloveno, Upper Sorbian e Lower Sorbian.

## Função Progressive Scan (somente NTSC)

### VARREDURA PROGRESSIVA (NÃO ENTRELAÇADA)

O método de varredura entrelaçada varre um quadro de vídeo inteiro, consecutivamente, linha por linha. Ao contrário do processo de varredura entrelaçada pelo qual uma imagem de vídeo é extraída em uma série de passagens, você consegue extrair uma imagem em uma vez. O método de varredura progressiva é desejável para tratar dos objetos em movimentos. Uma câmera que tenha a capacidade de capturar objetos em movimentos é chamada de "câmera de obturador de quadro cheio".

**Para usufruir de todo o potencial oferecido pelo recurso da varredura progressiva a TV deve dispor de entrada 480p.**

#### 1. Conexão à saída COMPONENT VIDEO OUT

Utilize cabos de vídeo Pr Pb Y (vermelho / azul / verde) para conectar as tomadas Pr Pb Y do HTS-870 às correspondentes tomadas de entrada de vídeo 480p (ou cabos YUV) da TV.

#### 2. Habilitando a varredura progressiva

No menu de configurações configure a saída de vídeo para Pr Pb Y (veja detalhes na seção sobre Configurações).

#### 3. Desabilitando a varredura progressiva

Configure PROGRESSIVA em Modo Desligado retornando à página principal (veja detalhes na seção sobre Configurações).

### NOTAS

- *Faça estes passos no período de 5 segundos para a comutação dos modos.*
- *Quando a mudança for bem sucedida será exibida, na tela da TV, a mensagem de confirmação.*
- *Alguns modos de TV poderão causar uma tela sem imagem ao se desabilitar o recurso da varredura progressiva; nesse caso, desconecte os cabos das tomadas Pr Pb Y.*

### NOTA:

- *A função Progressive Scan funciona somente com TVs Progressive Scan que possuam entrada Component Video e sistema de cor NTSC. Consulte o manual de seu produto.*

### ALERTA

*Se você possui uma TV que não seja compatível com sinais progressivos não habilite o recurso Progressive Scan (P-Scan) no menu Configuração de Vídeo (consulte antes o manual da sua TV para saber qual o tipo de formação de imagem - entrelaçado (normal) ou progressivo). Caso você acione, imagens distorcidas ou uma tela preta aparecerão na sua TV.*

# OPERAÇÕES BÁSICAS - SINTONIZADOR

## Sintonia de estações de rádio

**IMPORTANTE:** Certifique-se em primeiro lugar que as antenas de AM e FM estejam conectadas.

### SINTONIA DE ESTAÇÕES

1. Pressione a tecla **SOURCE** para selecionar: "FM" ou "AM".
2. Mantenha pressionada a tecla ◀◀ (sintonizar para baixo) ou ▶▶ (sintonizar para cima) até que a indicação de frequência comece a mudar e então libere a tecla.

O sistema sintoniza automaticamente a próxima estação com sinal mais forte.



Quando sintonizar uma estação de sinal fraco, pressione ligeiramente e repetidamente a tecla ◀◀ (sintonizar para baixo) ou ▶▶ (sintonizar para cima) até obter a melhor sintonia.

3. Repita, se necessário o passo anterior até encontrar a estação desejada.

### PRÉ CONFIGURAÇÃO DE SINTONIA DE ESTAÇÕES

Você poderá pré ajustar até 40 estações independente da recepção.

1. Sintonize a estação desejada (Veja SINTONIA DE ESTAÇÕES).
2. Pressione a tecla **STORE**; o visor do painel frontal se apresentará como abaixo:



3. Utilize as teclas numéricas (0~9) para selecionar o número a usar para a estação desejada.



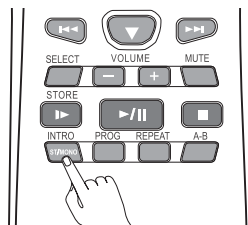
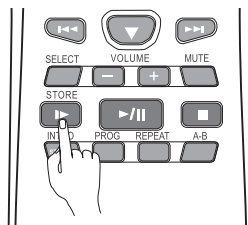
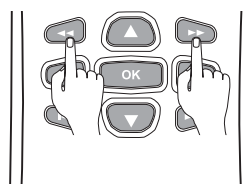
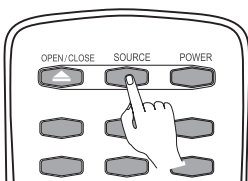
4. Pressione a tecla **STORE** para armazenar a estação.
5. Para preconfigurar outra estação siga os passos 1~4.

### PARA OUVIR ESTAÇÕES PRECONFIGURADAS

1. No modo sintonizador, pressione a tecla ◀◀ / ▶▶ ou teclas numéricas (0~9) para selecionar até a estação desejada.

### PARA REDUZIR O RUÍDO COM ESTAÇÕES DE FM

1. Pressione a tecla **ST/MONO** de modo que seja exibido "Stereo" no visor do painel frontal. Não há efeito estéreo mas a será obtida uma melhor recepção.
2. Pressione novamente a tecla **ST/MONO** para restaurar o efeito estéreo.



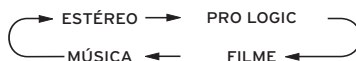
## Seleção de som e volume

### SELEÇÃO DO SOM

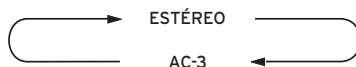
1. Pressione a tecla **SURROUND** para selecionar.

Na reprodução de disco DVD, se o sinal recebido for:

A) Dolby Digital 2.0, você poderá selecionar:

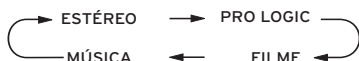


B) Dolby Digital 5.1, você poderá selecionar:



Na reprodução de disco CD/MP3/VCD/DivX ou modo TUNER/AV IN1/AV IN2, você poderá

selecionar:

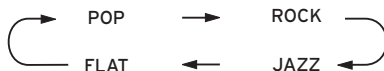


### NOTA:

- A disponibilidade dos vários modos de som surround dependerá do número de caixas acústicas conectadas e o modo de áudio disponível para o disco.

### SELEÇÃO DO EFEITO DE SOM

1. Pressione repetidamente a tecla **EQ** para selecionar ciclicamente a seqüência do modo de equalização preconfigurada como mostrada na figura ao lado.



### MUDANÇA DO NÍVEL DE VOLUME

Você poderá variar o nível de cada falante como abaixo e ao mesmo tempo poderá ajustar os níveis de graves e agudos.

1. Pressione a tecla **SELECT** para selecionar um canal. O nível do canal será exibido no visor do painel frontal e na tela da TV.

- Intervalo de ajustes para **NÍVEL BASS**: (nível de graves) e **NÍVEL TREBLE**: (nível de agudos): -10dB a +10dB, 2dB/passos.
- Intervalo de ajustes para **FRONTAL ESQ**: (nível esquerda frontal), **NÍVEL CAIXA CENTRAL**: (nível frontal), **FRONTAL DIR**: (nível direita frontal), **SURROUND ESQ**: (nível surround esquerda), **SURROUND DIR**: (nível surround direita) e **NÍVEL DO SUBWOOFER** (nível subwoofer): -15dB a +10 dB, 1dB/passos.
- Intervalo de ajustes para volume principal: **VOL MIN, 01,.....39, VOL MAX**.

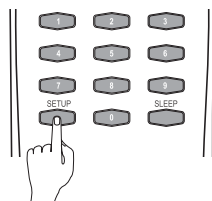
2. Pressione a tecla **VOLUME -** ou **VOLUME +** para ajustar o nível do canal selecionado.

3. Se você não pressionar as teclas **SELECT** ou **VOLUME - / +** por alguns segundos, os valores serão apagados e armazenados no sistema.

# CONFIGURAÇÃO DO HTS-870

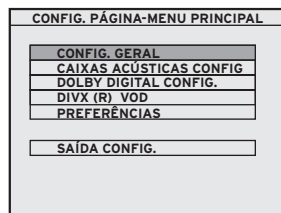
O Menu de Ajustes é utilizado por meio da tela da TV; ele permite que você personalize o sistema do DVD para atender seus requisitos pessoais. Se as opções preferenciais selecionadas não estiverem disponíveis em um disco, então serão utilizadas as do próprio disco.

**IMPORTANTE!** Para acessar o Menu de Ajustes o HTS-870 deve estar no modo Parado (aplicado pela tecla **STOP**).



## MENU DE AJUSTES - PÁGINA PRINCIPAL

1. Pressione a tecla **SETUP** para acessar o Menu de Ajustes.
2. Use as teclas **▲/▼/▶/◀** para percorrer as funções e selecionar a opção de sua preferência.
3. Pressione a tecla **OK** para confirmar a seleção.
4. Para sair do Menu de Ajustes, pressione a tecla **SETUP** ou selecione o menu **SAÍDA CONFIG.**



## MENU CONFIGURAÇÃO GERAL

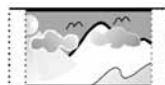
### FORMATO DE TELA

Permite o ajuste para a conexão de um tipo de televisor (4:3 ou 16:9) ao DVD player e o ajuste do tipo de imagem formato de cinema para um televisor 4:3. No Menu Principal, pressione as teclas **▲▼** para selecionar **FORMATO DE TELA**. Pressione a tecla **▶** para ir para as opções; pressione as teclas **▲▼** para escolher a sua opção. Pressione a tecla **OK** para confirmar sua seleção. Com a tecla **◀** retorne para percorrer os itens até a página principal e sair do Menu Principal.

#### NORMAL/PS

Selecione esta opção para conectar um televisor normal ao DVD player. A imagem será exibida expandida na horizontal mas com uma parte das extremidades esquerda e direita cortada.

4:3 PanScan



#### NORMAL/LB

Selecione esta opção para um televisor de tamanho convencional. Faixas pretas aparecerão nas partes superior e inferior da tela (Padrão Letter Box).

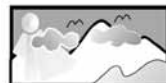
4:3 Letter Box



#### WIDE

Selecione esta opção para um televisor Widescreen.

16:9 Wide



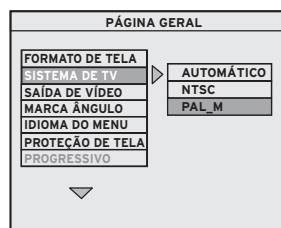
## SISTEMA DE TV

Pressione as teclas **▲▼** para selecionar **SISTEMA DE TV**. Selecione o sistema de cor de acordo com o televisor utilizado:

**Automático** Configura automaticamente para o sistema PAL-M ou NTSC de acordo com o gravado no disco.

**NTSC** Configura o sistema NTSC.

**PAL\_M** Configura o sistema PAL-M.



# CONFIGURAÇÃO DO HTS-870

## Configuração Geral

### SAÍDA DE VÍDEO

Habilita a saída de sinais de vídeo através das saídas COMPONENTE e S-Vídeo do painel traseiro do HTS-870.

Se o HTS-870 for conectado a um televisor através da sua saída COMPONENTE, deixe esse ajuste em **PRPBY**. Porém, se a conexão com o televisor for através da saída S-Vídeo, coloque esse ajuste em **S-VÍDEO**.

### MARCA ÂNGULO

Se o disco contiver seqüências gravadas com diferentes ângulos de câmera, esse ajuste permite visualizar a imagem por diferentes ângulos. As seleções de ângulo são dependentes do formato do disco.



**LIGADO:** o ícone  será exibido na tela da TV.

**DESLIGADA:** o ícone  não será exibido na tela da TV.

### IDIOMA DO MENU

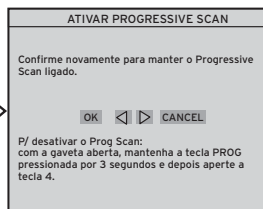
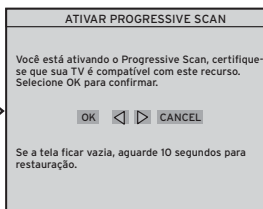
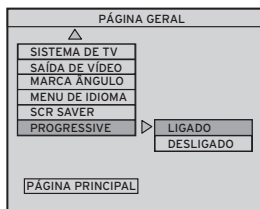
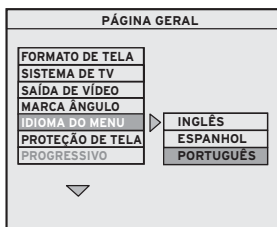
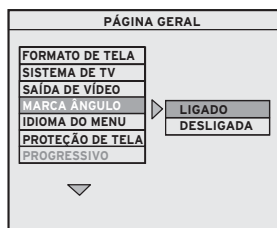
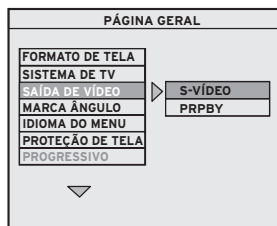
O menu de ajustes pode ser visualizado em três idiomas, **INGLÊS**, **ESPAÑHOL** e **PORTUGUÊS**. Selecione o de sua preferência. Desligar o aparelho não cancela este ajuste.

### PROTEÇÃO DE TELA

Pressione as teclas   para ligar ou desligar a **PROTEÇÃO DE TELA**. As opções são **LIGADO** e **DESLIGADA**. Na condição **LIGADO**, deixando o sistema no modo PARADO ou sem disco por mais de 5 minutos, a proteção de tela será ativada.

### MODO PROGRESSIVO

Selecione o menu PROGRESSIVO e siga as instruções da tela.



### NOTA:

Você pode selecionar o ajuste PROGRESSIVE somente no modo YPbPr.

# CONFIGURAÇÃO DO HTS-870

## Configuração das Caixas Acústicas

### MENU CAIXAS ACÚSTICAS CONFIG.

#### AJUSTE DO ATRASO DA CAIXA CENTRAL

Se a posição de audição estiver mais próxima da caixa acústica central do que das caixas frontais, você poderá ajustar o tempo de atraso da caixa central para melhorar o efeito do som surround. As opções são: 5ms(milisegundos), 4ms, 3ms, 2ms, 1ms, ou OFF(Desligado).

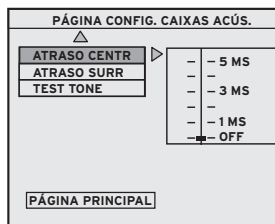
#### AJUSTE DO ATRASO DA CAIXA TRASEIRA

Se a posição de audição estiver mais próxima das caixas acústicas surround traseiras do que das caixas frontais, você poderá ajustar o tempo de atraso traseiro para melhorar o efeito do som surround.

As opções são: 15ms(milisegundos), 12ms, 9ms, 6ms, 3ms ou OFF(Desligado).

#### AJUSTE DO TOM DE TESTE (SOMENTE MODO DE DISCO)

Se ajustado em **LIGADO**, o sistema fará a verificação dos ajustes das caixas acústicas. O sinal de teste verifica as caixas esquerda, central, direita, surround direita, surround esquerda e subwoofer.



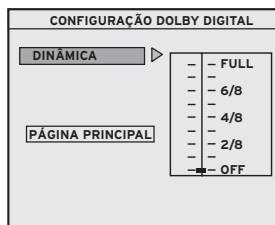
## Configuração DOLBY DIGITAL

### CONFIGURAÇÃO D.R.C (DYNAMIC RANGE COMPRESSION)

Esse menu permite o ajuste do DRC (ajuste da faixa de compressão dinâmica) para adequar a condição da audiência.

No Menu Principal selecione com as teclas ▲▼ o menu **Configuração Dolby Digital**. Pressione a tecla **OK** e com a tecla ► passe para o painel de ajuste deslizante. Com as teclas ▲▼ ajuste o nível desejado. Pressione **OK** para confirmar e retorne ao Menu Principal.

A faixa variável cobre de um valor máximo de compressão DRC (FULL) e diminui desde 7/8 até 1/8 do máximo de compressão DRC. A posição OFF (Desligado) reproduz o áudio com a faixa sem compressão dinâmica.



### NOTA

- Em muitas audições sonoras, é objeccionável permitir que o som se torne muito alto e portanto deve ser comprimido no seu nível. Da mesma forma, sons muito baixos se tornariam inaudíveis e seu nível deve ser aumentado para serem ouvidos. Dolby Digital satisfaz essas necessidades por meio da compressão dinâmica DRC.

# CONFIGURAÇÃO DO HTS-870

## Configuração Código Registro DivX

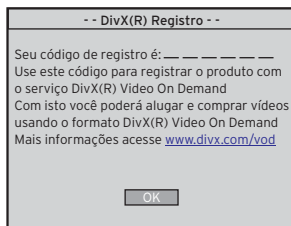
Você poderá usar o código de Registro DivX(R) o qual permite que você alugue ou compre vídeos que utilizem o serviço de registro DivX (R).

Para maiores informações visite o site [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

Siga as instruções e faça o "download" do vídeo em um CD-R para reprodução no HTS-870.

### NOTA:

- Todos os vídeos obtidos por download pelo DivX (R) Registro só podem ser reproduzidos neste DVD receiver.

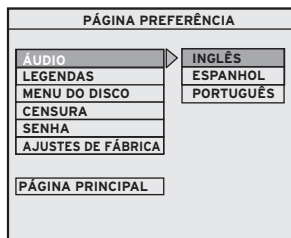


## Configuração do Menu Preferência

As opções deste menu, explicadas em seguida, são: **ÁUDIO**, **LEGENDAS**, **MENU DO DISCO**, **CENSURA**, **SENHA** e **AJUSTES DE FÁBRICA**.

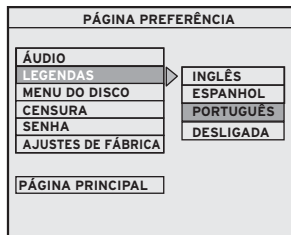
### ÁUDIO (IDIOMA)

Esta função seleciona o idioma de sua preferência para a reprodução dos diálogos dos discos DVD, dependendo das opções disponíveis em cada disco. Observe, no entanto, que a trilha sonora Dolby Digital de 5.1 canais costuma estar presente somente no idioma original do filme.



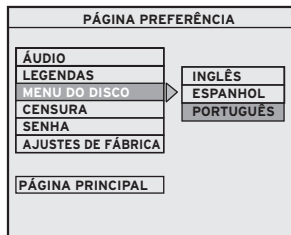
### LEGENDAS (IDIOMA)

Esta função seleciona o idioma da sua preferência para a visualização das legendas dos discos DVD, dependendo das opções disponíveis em cada disco. As opções são **INGLÊS**, **ESPAÑHOL**, **PORTUGUÊS** e **DESLIGADA**.



### MENU DO DISCO (IDIOMA)

Os menus de ajustes na tela da TV podem ser visualizados em três idiomas, **INGLÊS**, **ESPAÑHOL** e **PORTUGUÊS**. Selecione o de sua preferência. Desligar o aparelho não cancela este ajuste.



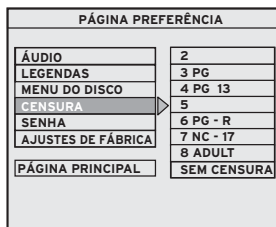
# CONFIGURAÇÃO DO HTS-870

## CENSURA

Permite configurar limitações para a reprodução de discos (só discos DVD) não adequados às crianças. Alguns discos DVD poderão ter um nível de censura no disco todo ou em certas cenas do disco. Há 8 opções de nível de censura e um nível **SEM CENSURA**. No menu **PREFERÊNCIA**, pressione as teclas **▲▼** para ir até **CENSURA** e pressione a tecla **▶** para passar para o conjunto de opções de censura. Com as teclas **▲▼** ajuste o nível desejado. Digite sua senha. Pressione **OK** para confirmar e retorne ao Menu Principal. O controle de censura funcionará apenas para os discos que já tenham gravado esse sistema de proteção codificado.

**Nível SEM CENSURA:** o disco será totalmente reproduzido.

**Níveis de 1 a 8:** para nível abaixo de 8, somente discos com nível igual ou inferior serão reproduzidos. Assim, o nível 5 permitirá a reprodução de discos com classificação 5, 4, 3, 2 e 1.



### NOTAS:

- Antes de mudar o nível, digite sua senha pré configurada (código de 4 dígitos) para liberar esta função. Se a senha digitada for incorreta, você não conseguirá mudá-lo.
- Quanto menor for o nível ajustado tanto maiores serão as restrições.
- Se o nível de censura do disco DVD a ser reproduzido for maior do que o nível ajustado, será exibida, na tela da TV, uma mensagem de violação da censura e o sistema se recusará a reproduzir o disco.

## SENHA

Este recurso é utilizado no controle da censura. A senha sai ajustada de fábrica em "1234". Para mudar qualquer senha você deve em primeiro lugar digitar essa senha como senha anterior e confirmar com a tecla **OK**.

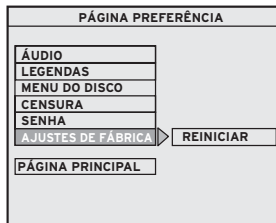
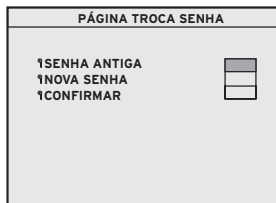
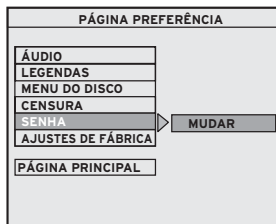
1. No menu **Preferência**, selecione **SENHA** com as teclas **▲▼**.
2. Pressione a tecla **▶** para passar à troca de senha.
3. Pressione **OK** para acessar a página de troca de senha.
4. Digite a senha atual.
5. Digite a nova senha de 4 dígitos.
6. Digite novamente essa nova senha de 4 dígitos para confirmar.
7. Pressione **OK (ENTER CONTINUAR)** para voltar à página do menu **Preferência**.

### NOTA:

Não esqueça a sua senha. Para retornar a senha aos valores de fábrica pressione 4 vezes a tecla **STOP**.


## AJUSTES DE FÁBRICA

Esta função retornará todos os parâmetros aos ajustes de fábrica. Selecione **REINICIAR** e pressione a tecla **OK**. Os níveis de censura e a senha não serão modificados.



# CORREÇÃO DE PROBLEMAS

Muitas vezes, aquilo que à primeira vista parece ser um defeito pode ser solucionado por você mesmo sem a necessidade de recorrer ao Serviço de Assistência Técnica Gradiente.

Problema	Ação corretiva
Nenhuma operação pode ser realizada com o controle remoto.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se as pilhas do controle remoto precisam ser substituídas.</li><li>• Não opere com o controle remoto a uma distância superior a 5 metros.</li><li>• Retire as pilhas. Mantenha pressionadas uma ou mais teclas por vários minutos para reinicializar o microprocessador.</li></ul> Reinstale as pilhas e tente novamente.
O disco não reproduz.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que o disco foi colocado com a etiqueta para cima.</li><li>• Verifique o número da Região do disco.</li></ul>
O canal de som 5.1 não está sendo reproduzido.	O canal de som 5.1 será reproduzido se forem obedecidas as seguintes condições: <ol style="list-style-type: none"><li>1. O HTS-870 estiver conectado a um amplificador adequado.</li><li>2. O disco estiver gravado com o canal de som 5.1.<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o disco que está sendo reproduzido tem a marca Dolby 5.1 ch na sua embalagem.</li><li>• Verifique se o sistema de áudio está funcionando adequadamente.</li></ul></li></ol>
O ícone  aparece na tela.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Os recursos e ações não podem ser completados, pois:<ol style="list-style-type: none"><li>1. O programa (software) do DVD os restringe.</li><li>2. O programa (software) do disco não tem capacidade de realizar as ações para o recurso (por ex.: ângulos).</li><li>3. O recurso não está disponível nesse momento.</li><li>4. Você requisitou um número de título ou de capítulo inexistente.</li></ol></li></ul>
O menu do disco não aparece.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se o disco tem um menu.</li></ul>
O modo de reprodução é diferente do selecionado no menu de configurações.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Algumas das funções selecionadas no Menu de ajuste podem não funcionar adequadamente se o disco não for codificado com a função correspondente.</li></ul>

# CORREÇÃO DE PROBLEMAS

Sem imagem	<ul style="list-style-type: none"><li>• O cabo de força está firmemente conectado à tomada elétrica?</li><li>• O cabo de vídeo está danificado. Substitua-o por novo.</li><li>• Certifique-se de que o aparelho esteja firmemente conectado aos conectores de entrada de vídeo da TV.</li><li>• Certifique-se de que ligou o aparelho.</li><li>• Certifique-se de que selecionou a entrada de vídeo correspondente na TV.</li></ul>
O tamanho da imagem não pode ser mudado mesmo na seleção <b>FORMATO DA TELA</b> no menu Configuração do HTS-870 enquanto reproduz uma imagem de TV wide.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O tamanho da tela está fixo no disco DVD.</li><li>• Se conectar por meio de um cabo S-vídeo faça-o diretamente à TV, caso contrário você não poderá mudar o tamanho da tela.</li><li>• Dependendo da TV, você não poderá alterar esse tamanho.</li></ul>
Sem som ou está muito baixo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que selecionou a saída digital correta no menu de opções de áudio.</li></ul>
Muito ruído.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se de que os cabos de conexão estejam afastados de transformadores ou motores.</li><li>• Afaste a sua TV dos componentes de áudio.</li><li>• Os conectores e tomadas estão sujos. Limpe-os com pano ligeiramente umedecido em álcool.</li><li>• Limpe o disco.</li></ul>
O efeito surround é difícil de ouvir quando se ouve faixa de som Dolby Digital.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dependendo do disco DVD, o sinal de saída pode não ser o canal 5.1 completo mas monaural ou estéreo mesmo que o som esteja gravado em Dolby Digital.</li></ul>
O idioma das legendas não pode ser mudado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não há legendas em vários idiomas gravadas no DVD.</li><li>• Mudança de idioma de legendas é proibido pelo DVD.</li></ul>
As legendas não podem ser desligadas ao reproduzir DVD.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dependendo do disco DVD você poderá não conseguir desligar as legendas.</li></ul>
Os ângulos não podem ser mudados ao reproduzir um DVD.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não estão gravados vários ângulos no DVD.</li><li>• Mude os ângulos quando for exibida o ícone de ângulo na tela da TV.</li><li>• Mudança de ângulo proibida no disco DVD.</li></ul>
O sistema não funciona adequadamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estática e outros fatores podem afetar o funcionamento; desligue, e então, ligue novamente o aparelho.</li></ul>
Não é possível sintonizar estações de rádio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique se as antenas estão conectadas corretamente. Ajuste as antenas e se necessário conecte uma antena externa.</li><li>• A intensidade de sinal das estações é muito fraca (na sintonia automática). Use sintonia manual.</li><li>• Nenhuma estação foi pré ajustada.</li></ul>

# VAMOS CUIDAR DO MEIO AMBIENTE

A Gradiente, sempre na vanguarda com produtos e tecnologia, lidera há muitos anos o mercado de eletroeletrônicos. Essa liderança trouxe uma grande preocupação: **Como ser líder de mercado sem prejudicar o meio ambiente?** A resposta a essa pergunta está no seu comprometimento em se desfazer dos materiais de embalagem sem prejudicar o meio ambiente.

É muito importante termos em mente que todos os materiais de embalagem são recicláveis, e seria um desperdício muito grande simplesmente jogá-los no lixo.

Fazendo isso, estaríamos atacando o meio ambiente, uma vez que determinados materiais demoram muitos anos para se decompor.

Tomando ações simples, poderemos preservar o meio ambiente e levar o Brasil a fazer parte dos países campeões em reciclagem de lixo.

## Embalagem

Os calços de isopor que protegem o produto, os sacos plásticos e a própria embalagem de papelão são materiais que se reciclam com grande facilidade.

Procure informações junto ao departamento de limpeza de sua cidade, empresas de reciclagem, pontos de coleta de resíduos etc.

## Pilhas

As pilhas fornecidas com o seu equipamento podem ser jogadas em lixo doméstico, uma vez que seus componentes não são tóxicos.

Para não causar danos ao meio ambiente, não as jogue:

- a céu aberto, tanto em áreas urbanas como em áreas rurais;
- em caixas d'água, manguezais, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos ou áreas sujeitas a inundações.

## Baterias e pilhas recarregáveis

As baterias e pilhas recarregáveis **NÃO DEVEM SER JOGADAS EM LIXO DOMÉSTICO.**

Quando for se desfazer das baterias e pilhas gastas, procure o Serviço de Assistência Técnica Gradiente mais próximo de sua residência.

Para garantir a funcionalidade e obter o máximo das pilhas recarregáveis, use sempre os carregadores recomendados pela Gradiente.

## Seu aparelho

Seu aparelho foi fabricado dentro dos mais altos padrões de qualidade e segurança para proporcionar muitos anos de funcionamento. Entretanto chegará o dia em que ele deverá ser substituído por um novo. Nessa hora, procure informar-se junto ao departamento de coleta de lixo de sua cidade sobre como você deverá proceder para se desfazer do seu aparelho.

É importante salientar que dentro do seu aparelho existem várias peças que podem ser recicladas.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## UNIDADE PRINCIPAL

Alimentação de Rede .....	120Vac/220Vac~50/60Hz (Bivolt)
Consumo de Potência @ 120Vac .....	265W
Dimensões (L x A x P) .....	430 x 55 x 375 (mm)
Peso .....	4,25 kg

## SEÇÃO AMPLIFICADOR

Potência Máxima de Saída (RMS) e DHT em 10% com rede de 127Vac, 1 canal por vez

Frontal Esquerdo Left .....	94 W/canal (6 ohm)
Frontal Direito .....	94 W/canal (6 ohm)
Surr. Esquerdo .....	94 W/canal (6 ohm)
Surr. Direito .....	94 W/canal (6 ohm)
Central .....	94 W/canal (6 ohm)
Subwoofer .....	130 W/canal (4 ohm)
Relação Sinal/Ruído.....	(A-ponderado) 65 dB
Sensibilidade de entrada AVIN 1 / AV IN 2 .....	500 mV

## SEÇÃO SINTONIZADOR

Faixa de Sintonia FM .....	87,5 - 108 MHz ( passos de 100 kHz)
Faixa de Sintonia AM .....	520- 1710 kHz (passos de 10 kHz)

## SEÇÃO DO DISCO

Diâmetro do disco .....	12 cm / 8 cm
Vídeo DAC .....	10 Bits
Sistema de Sinal .....	NTSC/PAL-M
Formato de Vídeo .....	4:3 / 16:9
Saída de vídeo composto .....	1,0 Vp-p, 75 ohm
Saída de S- Vídeo .....	Y - 1,0 Vp-p, 75 ohm
Áudio DAC .....	24 Bits / 96 kHz
Resposta em frequência .....	4 Hz - 20 kHz (44.1 kHz)
	4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
	4 Hz - 44 kHz (96 kHz)

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## CAIXAS SATÉLITES

Impedância .....	6 ohm
<b>Tipos de alto-falantes</b>	
FL, FR, SL, SR .....	1x1" tweeter
	1x3" woofer
Central .....	1x1" tweeter
	2x3" woofer
FL, FR, SL, SR (L x A x P) .....	100 x 161 x 106 (mm)
Central (L x A x P) .....	226 x 120 x 108 (mm)
Peso (Central) .....	1,59 kg
Peso (Frontal) .....	0,90 kg
Peso (Surround) .....	0,70 kg

## SUBWOOFER PASSIVO

Impedância .....	4 ohm
Tipos de alto-falantes .....	1x8" woofer
Dimensões (L x A x P) .....	235 x 483 x 498 (mm)
Peso .....	9,54 kg

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

# TERMO DE GARANTIA

A **GRADIENTE ELETRÔNICA S/A** concede garantia a este produto pelo período de 275 dias, contados a partir do término do prazo legal de 90 dias da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor, perfazendo-se um total de 365 dias, desde que o mesmo tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual de Instruções e tenha sido destinado exclusivamente a uso doméstico ou amador.

1. A garantia terá validade pelo prazo acima especificado, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador/consumidor, mesmo que a propriedade do produto tenha sido transferida.
2. Durante o período estipulado, a garantia cobre totalmente a mão-de-obra e peças no reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação. Somente um técnico do Serviço de Assistência Técnica Gradiente está habilitado a reparar defeitos cobertos pela garantia, mediante apresentação da Nota Fiscal de venda original ao primeiro comprador/consumidor.
3. O consumidor tem o prazo de 90 dias para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituam a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário. Peças sujeitas a desgaste natural, peças de aparência e acessórios em geral têm garantia restrita ao prazo legal de 90 dias.

#### 4. A GARANTIA PERDE SEU EFEITO SE:

- a) A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.
- b) O produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, queda, agente da natureza, maus-tratos ou ainda alterações e consertos realizados por pessoas não-autorizadas pelo fabricante. Por precaução, é recomendado desconectar o produto da tomada e antenas quando V. Sa. não for usá-lo por longo período.
- c) A Nota Fiscal e/ou número de série do produto estiver adulterado, rasurado ou danificado.
- d) Os defeitos ou desempenho insatisfatório forem provocados pela utilização de acessórios, dispositivos de leitura (discos e fitas em geral) em desacordo com as especificações técnicas da Gradiente ou normas técnicas oficiais ou pela utilização de rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas.
- e) Quando o produto for adquirido provindo de saldo, mostruário/demonstração ou compra no estado, caracterizado através de identificação na Nota Fiscal de compra e/ou preço muito inferior ao praticado pelo mercado.

#### 5. A GARANTIA NÃO COBRE:

- a) Transporte e remoção de produtos para conserto/instalação. Se o consumidor desejar ser atendido no local de instalação do produto, ficará a critério do Serviço de Assistência Técnica Gradiente a cobrança ou não da taxa de visita, devendo V. Sa. consultar quando solicitar o serviço.
- b) O atendimento ao consumidor, gratuito ou remunerado, em cidades que não possuam o Serviço de Assistência Técnica Gradiente, sendo as despesas e riscos de transporte de ida e volta do aparelho ao Serviço de Assistência Técnica Gradiente de total responsabilidade do consumidor.
- c) Transporte e remoção de produtos que estejam instalados em locais de risco até o Serviço de Assistência Técnica Gradiente.
- d) Eliminação de interferências externas ao produto, que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.
- e) Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam do Manual de Instruções.



Visite nosso site [www.gradiente.com](http://www.gradiente.com) para conhecer a relação de Postos Autorizados Gradiente. Qualquer dúvida ou esclarecimento, sobre produtos e serviços, ligue para a Central de Satisfação do Cliente.

**gradiente e você** [www.gradiente.com](http://www.gradiente.com)

**(0xx11) 2168 2828**

**Central de Satisfação do Cliente**