



**Multimedia DVD Player
D-680**

Manual de Instruções



Visite nosso site 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

(0XX11) 3095-5151
(Central de Satisfação do Cliente)



06.6941.001.010

Parabéns pela escolha do DVD PLAYER D-680 da Gradiente.

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

CUIDADOS E MANUTENÇÃO	03
CARACTERÍSTICAS E RECURSOS	05
RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS FORNECIDOS	06
COMO INSTALAR O D-680	07
Conexões do Painel Traseiro	07
Conexão do Áudio	08
Conexão do Vídeo	09
Colocação das pilhas no controle remoto	10
Função Progressive Scan	11
CONTROLES E FUNÇÕES	12
Funções do Painel Frontal	12
Funções do Controle Remoto	13
OPERAÇÕES BÁSICAS	15
Reprodução de um disco DVD	15
Usando as funções AVANÇAR e PULAR FAIXA	17
Usando os Menus de Disco e de Títulos	18
OPERAÇÕES AVANÇADAS	19
Usando a repetição da reprodução	19
Programação de Reprodução	20
Usando a função GOTO (Procurar)	21
Selecionando o idioma das legendas/idioma de áudio	22
Mudando o ângulo da câmera	23
Usando a função Zoom	23
Reprodução de arquivos DivX	24
Reprodução de MP3	25
Reprodução de JPEG / Kodak®Picture CD	26
Display (Informações do disco)	27
CONFIGURAÇÃO DO DVD PLAYER	28
Setup (Menu de Ajustes)	28
Menu Idioma	28
Menu Vídeo	29
Menu de Áudio	31
Menu Censura	32
CORREÇÃO DE PROBLEMAS	34
VAMOS CUIDAR DO MEIO AMBIENTE	36
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	38
TERMO DE GARANTIA	40

CUIDADOS E MANUTENÇÃO



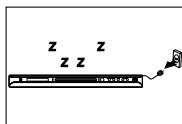
REPAROS

Não retire os parafusos para abrir o gabinete do D-680. 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.



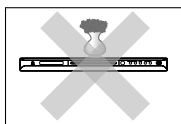
CABO DE ALIMENTAÇÃO

- 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.



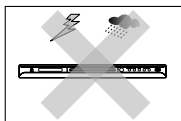
QUEDA DE OBJETO DENTRO DO D-680

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:

- reorientar 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.

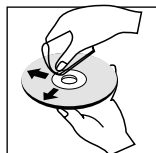
CUIDADOS DURANTE O USO

- Não mude o aparelho de lugar durante a reprodução de um disco, pois este e 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.

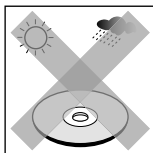
COMO CUIDAR DOS DISCOS



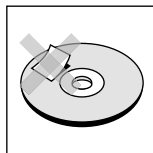
Nunca utilize produtos químicos para limpar os discos, pois isso pode danificá-los.



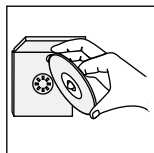
Limpe com um pano macio, com movimentos em linha reta do centro para a borda.



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 DVD Player 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

- **Discos reproduzidos** - DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD de áudio, CD-R/RW, CD com arquivos MP3, JPEG e KODAK® PICTURE CD.
- **DivX** - Nova tecnologia de compressão de vídeo que permite armazenar em CDs arquivos de filmes, shows e vídeos digitais com qualidade de DVD vídeo.*
- **Imagem de alta resolução com som Dolby Digital e DTS de alta qualidade.**
- **Saída de vídeo** - Vídeo composto, S-Vídeo e Component.
- **Saída de áudio digital coaxial.**
- **Compatível com Dolby Digital e DTS (Digital Out).**
- **Menu MP3 Inteligente** - exibe informações como nome, cantor, data dos arquivos MP3 (ID3tag), facilitando o acesso às músicas desejadas.
- **Função Repetir** - repetição de suas cenas favoritas.
- **Reprodução de discos NTSC e PAL (saída NTSC ou PAL-M)** - reproduz discos DVD de todos os sistemas de cor do mundo.
- **Avanço e retrocesso rápidos**, com velocidade variável.
- **Zoom digital** em 3 níveis.
- **Closed Caption** - compatível com discos DVD gravados com Closed Caption** .
- **Função Ângulo** - exibe diversos ângulos da cena de um filme (desde que o recurso esteja disponível no disco).
- **Slide Show** - apresentação automática das suas fotos.
- **Função Censura** - para controle dos filmes vistos pelas crianças.
- **Menu em 3 idiomas** - português/inglês/espanhol.
- **Seletor automático de voltagem** - 90 ~ 250 Vc.a 50/60 Hz.
- **Progressive Scan***** - imagens mais nítidas e com maior definição.

* A qualidade depende da taxa de compressão utilizada.

** A TV deve ter o recurso Closed Caption e estar ligada.

*** A TV deve ter o recurso de Progressive Scan NTSC.

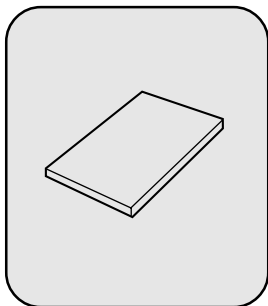
NOTAS

Discos que não podem ser reproduzidos neste aparelho:

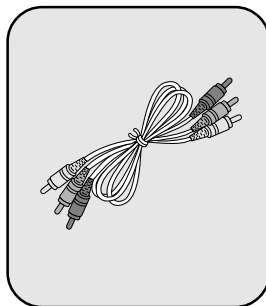
- DVD-ROM, DVD-RAM, CD-ROM, CDV, CDI, Super Audio CD, CDGs (reproduz apenas áudio, mas não imagens).
- Para DVD-R/RW, DVD+R/RW, e CD-R/RW a capacidade de reprodução dependerá das condições de gravação, formato e da mídia utilizada.

RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS FORNECIDOS

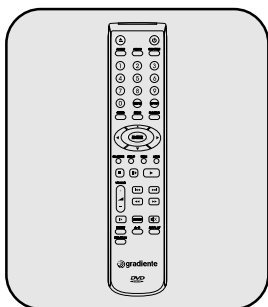
Confira se os seguintes acessórios estão presentes na embalagem. Caso contrário, contate o revendedor Gradiente onde o aparelho foi adquirido.



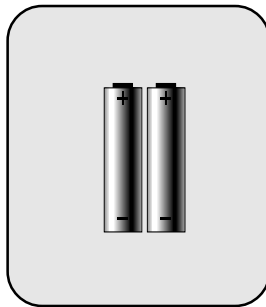
Manual do usuário



Cabo de áudio/vídeo



Controle remoto



2 pilhas AAA

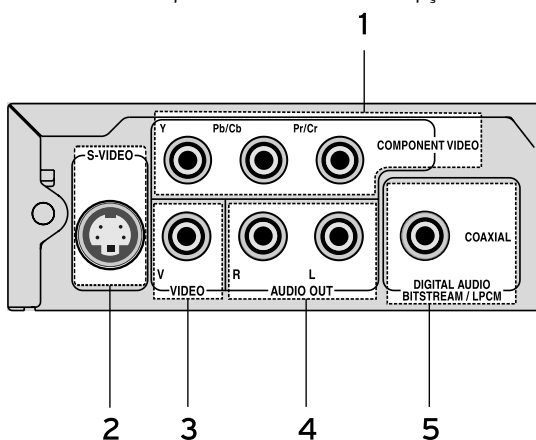
COMO INSTALAR O D-680

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

- As conexões devem ser feitas sempre com os aparelhos desligados.
- 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 suficiente espaço para a fácil abertura do compartimento dos discos.
- Veja os manuais dos outros aparelhos que serão conectados ao DVD player para informações adicionais.

Conexões do Painel Traseiro

Estas são as saídas traseiras de áudio e vídeo do D-680. Consulte o capítulo sobre as conexões de áudio e vídeo para escolher a melhor opção.



1. Saída Vídeo Componente
2. Saída S-VIDEO
3. Saída de vídeo composto
4. Saída de áudio analógico (estéreo)
5. Saída de áudio digital (coaxial)

COMO INSTALAR O D-680

Conexão do Áudio

A seguir ilustraremos as ligações usadas para conectar o DVD player a um televisor e a outros aparelhos.

Você poderá fazer uma das duas conexões a seguir.

- Caso ligue o DVD player ao áudio da televisão utilize o método 1.
- Caso ligue o DVD player a um receiver com recurso de áudio Dolby Digital/DTS, utilize o método 2.

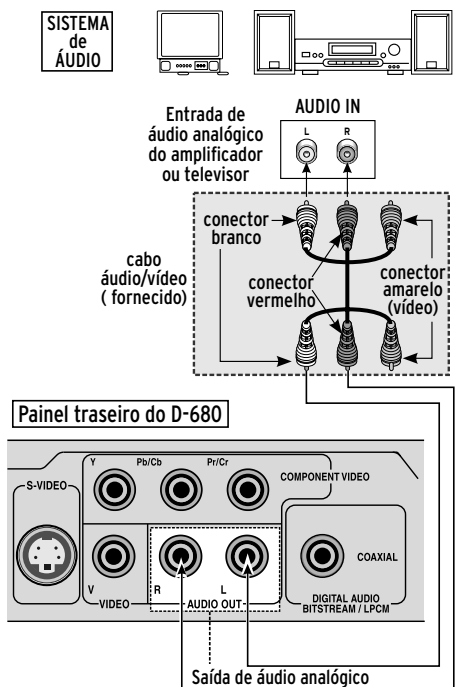
NOTA:

- *Você poderá fazer as duas conexões simultâneas porém, deverá escolher no seu televisor, receiver ou amplificador qual saída de áudio será utilizada.*

Método 1

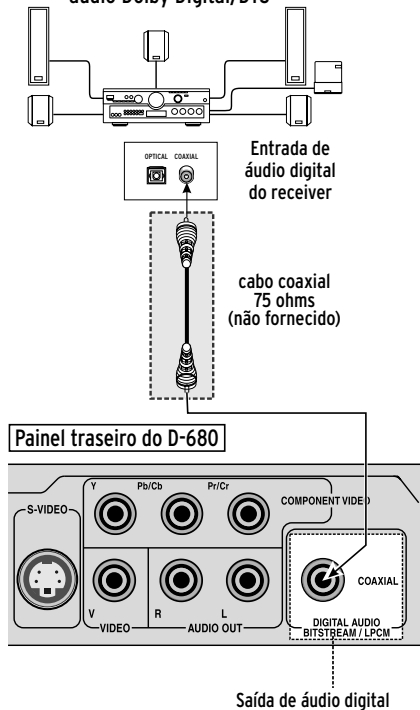
-Amplificador de 2 canais

-Televisor com entrada de áudio estéreo



Método 2

-Receiver com entrada de áudio Dolby Digital/DTS

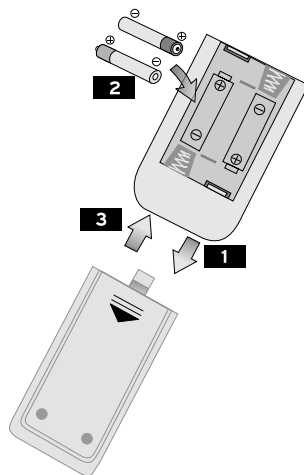


COMO INSTALAR O D-680

Colocação das pilhas no controle remoto

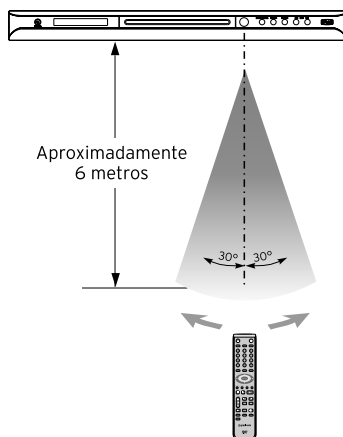
Coloque ou substitua as pilhas do controle remoto quando instalar o aparelho pela primeira vez ou ao verificar que o controle remoto não está mais operando corretamente.

1. Empurre a tampa na direção da seta (figura ao lado).
2. Retire as pilhas usadas e coloque duas pilhas 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 (-) .
3. Recoloque a tampa deslocando-a no sentido contrário ao da seta até que a mesma se encaixe (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 da unidade. Se o sensor estiver coberto ou se houver um objeto grande entre o controle remoto e o sensor, este 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.



COMO INSTALAR O D-680

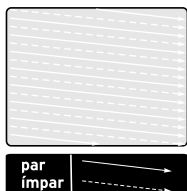
Função Progressive Scan (somente NTSC)

Ao contrário de uma varredura entrelaçada regular em que dois campos de informações de imagem são alternados para criar a imagem inteira (linhas de varredura ímpares e linhas de varredura pares), a varredura progressiva usa um campo de informações (todas as linhas visualizadas num passo) para criar uma imagem clara e detalhada sem linhas de varredura visíveis. Para apreciar um vídeo de varredura progressiva, conecte uma TV ou monitor que suporte uma entrada Progressive Scan NTSC.

Enquanto o aparelho estiver no modo Stop (caso esteja assistindo um filme, pressione 2 vezes a tecla STOP), pressione a tecla PRO SCAN do controle remoto 2 vezes.

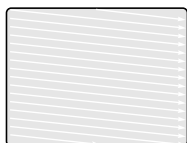
- A seleção comuta entre " Progressive Scan" e "Entrelaçado".
- O modo anterior será indicado no visor primeiro seguido pelo modo selecionado em cerca de 1 segundo.

QUAL A DIFERENÇA DO PROGRESSIVE SCAN?



VARREDURA ENTRELAÇADA (1 QUADRO=2 CAMPOS)

No vídeo de varredura entrelaçada, um quadro consiste de 2 campos entrelaçados (ímpar e par). O campo ímpar de linhas entrelaçadas é visualizado primeiro e o campo par é visualizado então para preencher as fendas deixadas pelo campo ímpar para formar um único quadro. Um quadro, visualizado a cada 1/30 de segundo, contém 2 campos entrelaçados; assim um total de 60 campos é visualizado a cada 1/60 de cada segundo.



VARREDURA PROGRESSIVA (NÃO ENTRELAÇADA)

O método de varredura progressiva 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 recomendável para visualizar objetos em movimentos.

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.
- Esta unidade efetua a saída 480p no modo progressive scan.

ALERTA

Se você possui uma TV que não seja compatível com sinais progressivos não acione a tecla PRO SCAN do controle remoto do seu D-680 (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. Para voltar ao modo de exibição entrelaçado (Normal), pressione 2 vezes a tecla PRO SCAN do controle remoto do seu D-680.

Funções do Painel Frontal



- 1. Tecla POWER ()** - Liga/Desliga
Liga e desliga o aparelho.
- 2. Display do painel**
- 3. Compartimento de Disco**
O disco deve ser colocado na bandeja desse compartimento com seu selo de identificação voltado para cima.
- 4. Sensor do controle remoto**
Aponte o controle remoto para essa região ao operar o DVD.
- 5. Tecla OPEN/CLOSE (▲)**
Abre e fecha o compartimento do disco.
- 6. Tecla PLAY (▶)**
Inicia a reprodução do disco.
- 7. Tecla STOP (■)**
Pressione uma vez para interromper momentaneamente a reprodução ou duas vezes para parar a reprodução.
- 8. Tecla SKIP BACKWARD (◀◀)**
Retorna para o capítulo ou faixa anterior.
- 9. Tecla SKIP FORWARD (▶▶)**
Avança para o próximo capítulo ou faixa.

CONTROLES E FUNÇÕES

Funções do Controle Remoto

- Algumas das funções do DVD player só podem ser realizadas por meio do controle remoto.
- Algumas das características descritas neste manual dependem da sua disponibilidade na gravação do disco.

1 Tecla POWER

Liga e desliga o aparelho.

2 Tecla OPEN/CLOSE

Abre e fecha o compartimento do disco.

3 AUDIO

Seleciona uma das opções de áudio disponíveis no disco.

4 ANGLE

Exibe os vários ângulos de filmagem que possam estar incluídos em um disco DVD.

5 SUBTITLE

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

6 Teclas numéricas

7 RETURN

No menu de DISCO ou SETUP, pressione essa tecla para voltar ao menu anterior.

8 GOTO (Procurar)

Pressione a tecla GOTO para reproduzir um Título, Capítulo ou Tempo desejado.

9 Teclas de Navegação

Permitem a navegação nas quatro direções dentro do menu ou opção selecionados.

10 ENTER

Confirma seleções e ajustes.

11 PAL/NTSC

Seleciona o sistema de cor (NTSC, PAL ou Auto).

12 SETUP

Abre o menu de configuração do sistema. Para acessar todas as opções do Setup, o disco deverá estar parado.

13 Tecla STOP

Pressione uma vez para interromper momentaneamente a reprodução ou duas vezes para parar a reprodução.

14 VOLUME

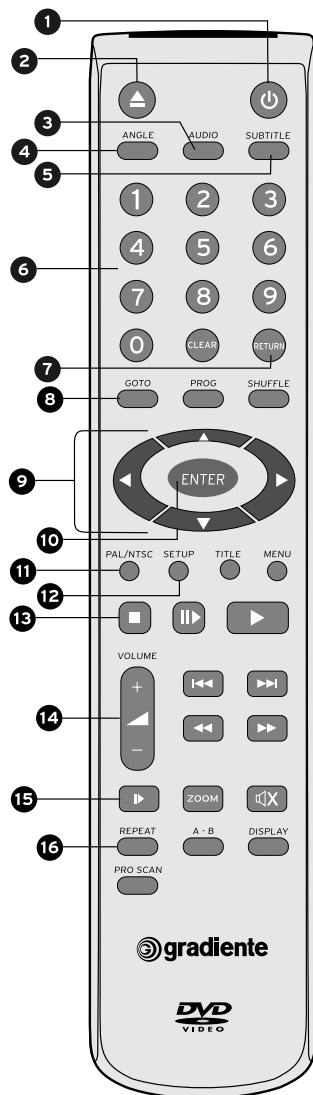
Utilize-as para ajustar o volume do áudio.

15 Tecla CÂMERA LENTA

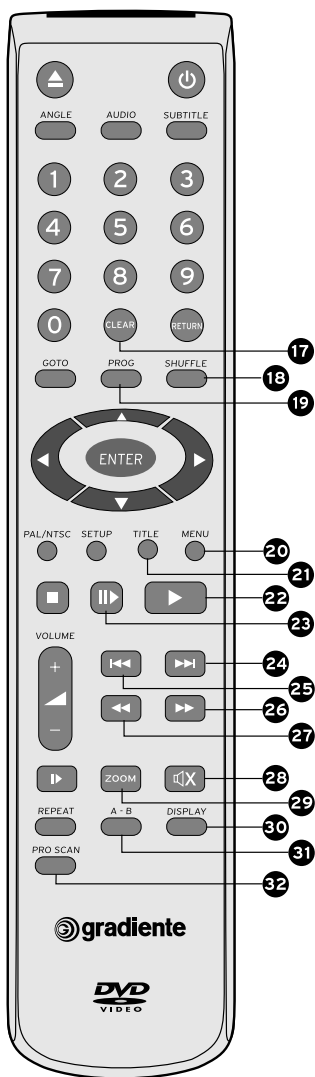
Aciona a reprodução em câmera lenta.

16 REPEAT

Seleciona uma das opções de repetição.



Funções do Controle Remoto



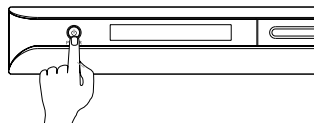
- 17 CLEAR**
No menu de DISCO ou SETUP, pressione essa tecla para cancelar uma entrada.
- 18 SHUFFLE**
Aciona a reprodução aleatória de arquivos, faixas e capítulos.
- 19 PROG**
Abre o menu de programação. Veja **Programação de reprodução**.
- 20 MENU**
Abre o menu do disco.
- 21 TITLE**
Abre o menu de títulos do disco.
- 22 Tecla PLAY**
Inicia a reprodução do disco.
- 23 Tecla PAUSE/STEP**
Pressione essa tecla durante a reprodução para fazer uma pausa na reprodução. Pressione novamente para avançar um quadro.
- 24 Tecla SKIP FORWARD**
Avança para o próximo capítulo ou faixa.
- 25 Tecla SKIP BACKWARD**
Retorna para o capítulo ou faixa anterior.
- 26 Tecla FAST FORWARD**
Pressione para avanço rápido.
- 27 Tecla FAST REWIND**
Pressione para retrocesso rápido.
- 28 Tecla MUTE**
Utilize-a para silenciar/restaurar o volume do áudio.
- 29 ZOOM**
Seleciona a ampliação da imagem do DVD que está sendo reproduzido.
- 30 DISPLAY**
Pressione-a repetidamente para ver as informações disponíveis na tela da TV.
- 31 A-B**
Marca um trecho A-B para repetição.
- 32 PRO SCAN**
Permite selecionar a saída de vídeo compatível com sinais Progressive Scan. Esse recurso só é compatível com TVs que possuem sinais progressivos de vídeo. Antes de acionar essa tecla, consulte o manual de sua TV (Veja função Progressive Scan).

OPERAÇÕES BÁSICAS

Reprodução de um disco DVD

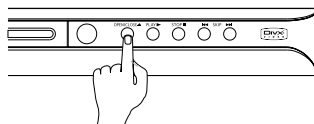
ANTES DA REPRODUÇÃO

- Ligue o seu televisor e pressione a tecla TV/VIDEO para selecionar a entrada de vídeo em que o DVD player está conectado.
- Se você conectou o áudio do DVD player a um receiver ou aparelho de som, ligue-o e selecione a entrada correspondente.
- Conecte o cabo de força do seu DVD player a uma tomada energizada e ligue-o, pressionando a tecla **POWER** () no painel frontal ou a tecla () do controle remoto.



REPRODUÇÃO

1. Pressione a tecla () do painel frontal ou do controle remoto para abrir a bandeja do disco.
2. Coloque cuidadosamente um disco na bandeja com a impressão do disco para cima.
3. Para fechar a bandeja do disco, pressione a tecla () do painel frontal ou do controle remoto. Será exibido, na tela do televisor,  **Carregando** enquanto o DVD player identifica o tipo de disco. O DVD player identifica os dados de inicialização do disco e exibe no canto superior esquerdo da tela o tipo do disco. Este processo poderá demorar alguns segundos. A reprodução iniciará-se automaticamente.



Se aparecer um menu de disco na tela

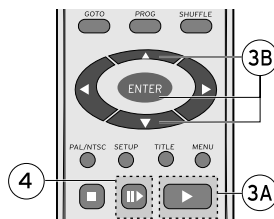
- 3A.** Sem seleção de capítulos no menu, pressione a tecla **PLAY** (); será exibido,  **Reprodução**, na tela do televisor,

OU ENTÃO,

- 3B.** Havendo vários capítulos, selecione o desejado com as teclas de navegação e pressione a tecla **ENTER** para iniciar a reprodução.

- 4.** Para uma pausa durante a reprodução, pressione a tecla **PAUSE** () do controle remoto.

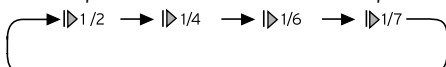
- A imagem fica parada e sem som.
- Para reiniciar, pressione novamente a tecla **PLAY** () do controle remoto ou do painel frontal (será exibido,  **Reprodução**, na tela do televisor).



Reprodução de um disco DVD

5. Reprodução em câmera lenta

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



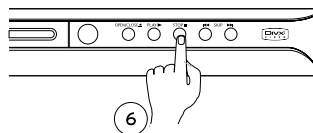
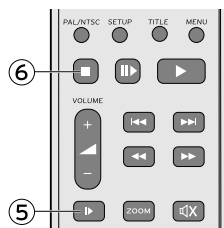
- Não haverá reprodução do som durante a reprodução em câmera lenta.
- Para retornar à reprodução normal a partir de qualquer das velocidades acima, pressione a tecla **PLAY** (▶) do controle remoto ou do painel frontal.

6. Para interromper/parar a reprodução.

Para interromper a reprodução, pressione 1 vez a tecla (■) do controle remoto ou do painel frontal. Para retornar a reprodução na posição em que havia parado pressione a tecla **PLAY** (▶). Para parar completamente a reprodução, pressione novamente a tecla (■) do controle remoto ou do painel frontal.

7. Para retirar o disco.

Pressione a tecla (▲) do painel frontal ou do controle remoto.



FUNÇÃO RESUME AUTOMÁTICA (REINICIAR)

Quando você pára a reprodução do disco (será exibido **RESUME** por alguns segundos), o seu DVD player memoriza a posição onde você parou; assim, ao pressionar novamente **PLAY** (▶) do controle remoto ou do painel frontal, o DVD player reiniciará onde você havia parado (a menos que você retire o disco, pressione duas vezes a tecla **STOP** (■) ou desconecte o DVD player da tomada).

NOTAS:

- O DVD player desligará automaticamente se for deixado por 5 minutos no modo **STOP** (Função Desligamento Automático).
- Durante o modo **PAUSE** (pausa) ou **STOP** (parado), o DVD player ativará um descanso de tela se for deixado por alguns minutos sem nenhuma ação pelo usuário. Para retornar à reprodução normal, pressione a tecla **PLAY** (▶). 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.



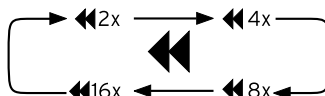
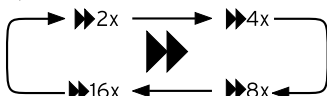
OPERAÇÕES BÁSICAS

Usando as funções AVANÇAR e PULAR FAIXA

Durante a reprodução, você pode percorrer rapidamente um capítulo ou faixa ou usar a função **Skip**, que permite pular para o próximo capítulo ou faixa.

PERCORRENDO UM CAPÍTULO OU FAIXA

1. Durante a reprodução, a sua velocidade mudará toda vez que você pressionar a tecla ◀◀ ou ▶▶ do controle remoto na sequência:



2. Para retornar a reprodução normal pressione tecla **PLAY** (▶).

PULANDO CAPÍTULO OU FAIXAS

1. Durante a reprodução, pressione a tecla (▶▶|) ou (|◀◀) do controle remoto ou as teclas **SKIP** ▶▶| ou |◀◀ do painel frontal.

- **Ao reproduzir um DVD**, se você pressionar a tecla ▶▶| (será exibido ▶▶| **Próximo**, na tela do televisor) a reprodução avançará até o próximo capítulo. Se você pressionar a tecla |◀◀ (será exibido |◀◀ **Anterior**, na tela do televisor), a reprodução voltará ao início do capítulo anterior.
- **Ao reproduzir um CD**, se você pressionar a tecla ▶▶| (será exibido ▶▶| **Próximo**, na tela do televisor), a reprodução avançará até a próxima faixa. Se você pressionar a tecla |◀◀ (será exibido |◀◀ **Anterior**, na tela do televisor), a reprodução voltará à faixa anterior.

NOTAS:

- O DVD player não realizará a função **PULAR FAIXA** ou **AVANÇAR** durante a seção inicial sobre alertas e cuidados.
- Não haverá saída de som durante a execução da função **AVANÇAR**.

OPERAÇÕES BÁSICAS

Usando os Menus de Disco e de Títulos

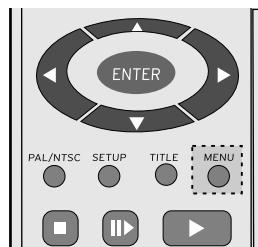
USANDO O MENU DO DISCO

Alguns discos poderão apresentar dois ou mais títulos. Se o disco tiver um menu gravado, a tecla **MENU** poderá ser usada para selecionar o título do filme. (Os detalhes desta função serão diferentes dependendo do disco usado.) Esta função só é válida para discos DVD.

1. Durante a reprodução, pressione a tecla **MENU**. A lista de títulos do discos será exibida.
2. Pressione as teclas de navegação (▲/▼/►/◄) para selecionar o título desejado.
3. Pressione a tecla **PLAY** para iniciar a reprodução desse título.

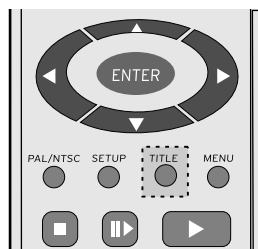
NOTA:

- Para apagar a exibição do Menu e voltar ao filme pressione novamente a tecla **MENU**.



USANDO O MENU DE TÍTULOS

1. Durante a reprodução de um disco DVD, pressione a tecla **TITLE** do controle remoto.
2. Selecione as opções do menu usando as **teclas de navegação** para CIMA/BAIXO e então, para DIREITA ou ESQUERDA.
3. Para selecionar a função, pressione a tecla **TITLE**.



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).

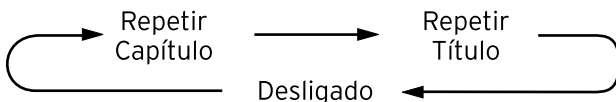
Usando a repetição da reprodução

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

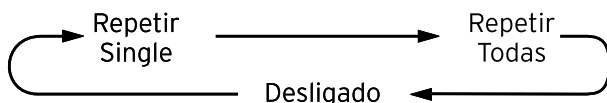
MODOS DE REPETIÇÃO DE CAPÍTULO, TÍTULO OU TODO O DISCO

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:

Discos DVD:



Discos CD/MP3/JPEG/Kodak Picture



REPETIÇÃO DE TRECHO (A-B)

Para discos DVD/CD:

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 **Rep A-**. Pressione novamente esta tecla onde a reprodução repetida será estabelecida como ponto B (final do trecho). Na tela, será exibido **Rep A-B**. A reprodução repetida entre esses pontos será realizada, de imediato, como programada.
2. Para cancelar a repetição A-B e voltar à reprodução normal, pressione novamente a tecla **A-B**. Na tela, será exibido **Rep.Desl..**



NOTAS:

- O DVD player repete a reprodução de um disco DVD por capítulo ou título; no caso de CD, este será repetido por faixa ou o disco.
- Dependendo do disco, a função Repetição poderá não funcionar completamente.
- A função Repetição de trecho não se aplica para discos MP3.
- O tempo entre os pontos A e B deve ser, no mínimo, de 3 segundos.

Programação de Reprodução

Você pode programar a reprodução de um DVD, CD e MP3 na sequência desejada.

MENU DE PROGRAMAÇÃO DE DVD

1. Coloque um disco DVD. Pressione a tecla **STOP** (■) e então a tecla **PROG** do controle remoto. Será exibido o menu de programação do DVD (veja ao lado).
2. Use as teclas numéricas para digitar os números do Título e Capítulo desejados.
3. Use as teclas de navegação para ir para a próxima entrada de dados. Repita o passo anterior até que a programação esteja completada.

Entrada programa		Título/Capítulo	
1	---	4	---
2	---	5	---
3	---	6	---
Reproduzir programa		Limpar tudo	

- Para apagar a última entrada pressione a tecla **CLEAR** (■) do controle remoto.
 - Para apagar todas as entradas navegue até o ícone **Limpar tudo** e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
 - Para sair do menu de programação pressione a tecla **PROG**.
4. Use as teclas de navegação para selecionar o ícone **Reproduzir programa** e pressione a tecla **ENTER** para iniciar a reprodução programada.
 5. Para cancelar a reprodução programada pressione 2 vezes a **STOP** (■).

MENU DE PROGRAMAÇÃO DE CD/MP3/JPEG/KODAK PICTURE

1. Coloque um disco CD (ou MP3/JPEG/Kodak Picture). Pressione a tecla **STOP** (■) e então a tecla **PROG** do controle remoto. Será exibido (veja ao lado) o menu de programação do CD (ou de outra das media indicadas).
2. Use as teclas numéricas para digitar os números das faixas desejadas (ou arquivos/faixas).
3. Use as teclas de navegação para ir para a próxima entrada de dados. Repita o passo anterior até que a programação esteja completada.

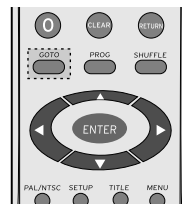
Entrada programa			
1	---	4	---
2	---	5	---
3	---	6	---
Reproduzir programa		Limpar tudo	

- Para apagar a última entrada pressione a tecla **CLEAR** (■) do controle remoto.
 - Para apagar todas as entradas navegue até o ícone **Limpar tudo** e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
 - Para sair do menu de programação pressione a tecla **PROG**.
4. Use as teclas de navegação para selecionar o ícone **Reproduzir programa** e pressione a tecla **ENTER** para iniciar a reprodução programada.
 5. Para cancelar a reprodução programada pressione 2 vezes a **STOP** (■).

Usando a função GOTO (PROCURAR)

FUNÇÃO GOTO (IR PARA UMA SEÇÃO DESEJADA)

Pressione a tecla **GOTO** para reproduzir um Título, Capítulo ou Tempo desejado.



DISCO DVD

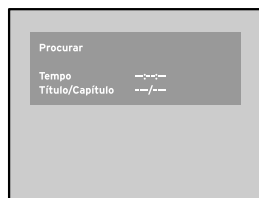
1. Pressione a tecla **GOTO** para selecionar o modo **Procurar**.
2. Pressione as teclas de navegação para selecionar a opção desejada.

TÍTULO Digite o número do Título.

CAPÍTULO Digite o número do Capítulo.

TEMPO Digite a hora: hh:mm:ss
(hora:minuto:segundo)

3. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.



DISCO CD

1. Pressione a tecla **GOTO** para selecionar o modo **Procurar Faixa**.
2. Pressione novamente a tecla **GOTO** para selecionar o modo **Procurar Disco**.

TEMPO Digite a hora: hh:mm:ss
(hora:minuto:segundo)

FAIXA Digite o número do Faixa XXX.

3. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.



NOTAS:

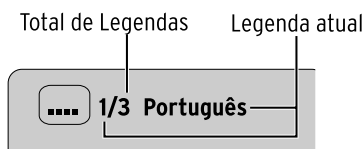
- Dependendo do disco, a função GOTO poderá não funcionar.
- A função GOTO não funciona durante a reprodução programada.
- A função GOTO não funciona com arquivos MP3.

OPERAÇÕES AVANÇADAS

Selecionando o idioma das legendas

Além da seleção do idioma da legenda pelo menu de busca visto anteriormente, você também pode selecionar diretamente o idioma das legendas por meio da tecla **SUBTITLE**.

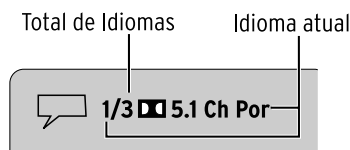
1. Pressione a tecla **SUBTITLE**.
2. Será exibida na parte superior esquerda uma faixa com a seleção atual do idioma das legendas.
3. Para mudar o idioma pressione repetidamente a tecla **SUBTITLE** e escolha a opção desejada. Uma das opções não exibirá as legendas (desligada). Uma vez selecionada a opção desejada, a faixa desaparecerá dentro de alguns segundos.



Selecionando o idioma do áudio

Você poderá também usar a tecla **AUDIO** para selecionar o idioma do áudio.

1. Pressione a tecla **AUDIO** do controle remoto.
2. Será exibida na parte superior esquerda uma faixa com a seleção atual do idioma do áudio.
3. Para mudar o idioma, pressione a tecla **AUDIO** e escolha a opção desejada.



NOTAS:

- As funções *Legenda* e *Áudio* dependem de quais idiomas estão codificados no disco e poderão não funcionar para alguns discos DVD.
- Um disco DVD poderá conter até 32 idiomas para as legendas e 8 para áudio.
- Para ter sempre o mesmo idioma de legendas, toda vez que você reproduzir um disco DVD: veja CONFIGURAÇÃO DO DVD PLAYER.

OPERAÇÕES AVANÇADAS

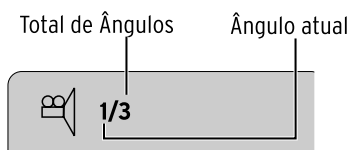
Mudando o ângulo da câmera

Quando um disco DVD contém vários ângulos (no máximo 9) de uma cena, você poderá selecionar a função Ângulo, desde que disponível no disco.

1. Pressione a tecla **ANGLE** para ver se está presente o ícone **ANGLE** (ꠔ) no canto superior esquerdo da tela.
2. Para mudar o ângulo pressione repetidamente a tecla **ANGLE** e escolha o ângulo desejado.

NOTAS:

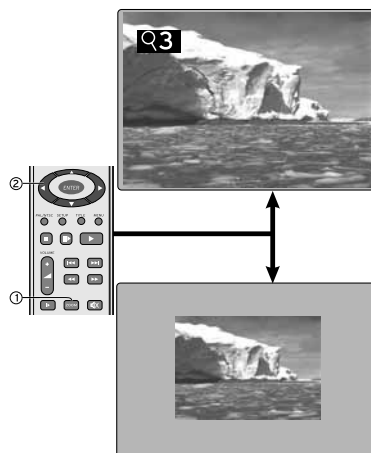
- Esta função (Ângulo) dependerá da gravação no disco de diferentes ângulos para as cenas e poderá não funcionar para alguns discos DVD.
- Caso apareça o ícone **ANGLE** (ꠔ) durante um filme, isso significará que naquele momento o filme possui mais de um ângulo disponível.



Usando a função Zoom

Para discos DVD

1. Durante a reprodução ou quando estiver em pausa, pressione a tecla **ZOOM** do controle remoto. Uma marca de zoom será exibida na tela.
2. Pressione repetidamente a tecla **ZOOM** para alterar o tamanho da imagem reproduzida conforme a sequência:
3. Utilize as teclas de navegação para ajustar a posição da tela ampliada.
4. Para sair do modo Zoom, pressione a tecla **PLAY** (▶).



Para arquivos JPEG e Kodak Picture CD

Siga os mesmos passos acima.

NOTA:

- Dependendo do disco e das características da gravação, o recurso Zoom poderá não funcionar.

Reprodução de arquivos DivX

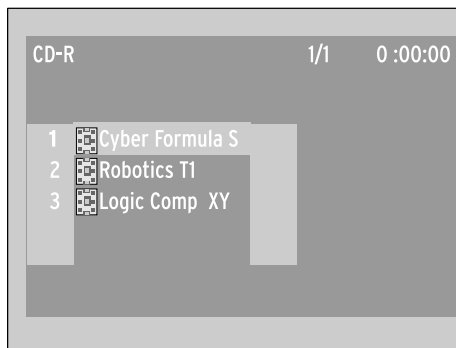
DivX é um novo formato de compactação de vídeo que possibilita o armazenamento de filmes em um CD convencional com qualidade de DVD (dependendo da taxa de compressão) além de permitir a utilização de legendas.

NOTAS:

- O arquivo DivX deve possuir a extensão *.avi.
- O arquivo de legenda deve possuir o mesmo nome do arquivo DivX e além disto deve estar gravado no mesmo diretório. Veja nas especificações mais informações sobre os tipos de legendas suportados.

COMO REPRODUZIR ARQUIVOS DIVX:

1. Ligue o televisor e coloque um disco CD com arquivos DivX no DVD player. Será exibido, na tela, um menu que informa o conteúdo do disco. (Poderá existir um ou mais arquivos DivX além das pastas no mesmo nível das pastas.).



2. Com as teclas de navegação selecione o arquivo desejado e percorra entre pastas e páginas.
3. Pressione a tecla ENTER para reproduzir o arquivo desejado.
4. Selecione a legenda, se disponível, através da tecla SUBTITLE do controle remoto.

Reprodução de MP3

PARA OPERAR ARQUIVOS MP3:

1. Ligue o televisor e coloque um disco CD com arquivos MP3 no DVD player. Será exibido, na tela, um menu que informa o conteúdo do disco. (Poderá existir um ou mais arquivos MP3 além das pastas e no mesmo nível das pastas.)



REPRODUÇÃO AUTOMÁTICA

O DVD player iniciará automaticamente a reprodução desde o primeiro arquivo até o último do diretório raiz.

SELECIONE UM ARQUIVO

Com as teclas de navegação selecione o arquivo desejado e percorra entre pastas e páginas. Pressione a tecla **ENTER** para reproduzir o arquivo desejado.

REPRODUÇÃO PROGRAMADA

Pressione a tecla **PROG** para acessar o menu de programação MP3. Com as teclas de navegação selecione as músicas desejadas e pressione a tecla **ENTER** para cada uma das selecionadas. Terminada a programação, pressione a tecla **PLAY** para iniciar a reprodução programada.

INFORMAÇÕES DO ARQUIVO DA FAIXA EM REPRODUÇÃO (ID3tag)

Você poderá adicionar informações sobre o arquivo a medida que cria o seu disco, por exemplo, nome do artista, nome da música, data, etc. Essas informações serão exibidas na parte inferior da tela. Caso não tenham sido gravadas, elas não serão exibidas.

NOTAS

- A indicação  na frente do nome indica tratar-se de um arquivo MP3.
- A taxa de amostragem deve ser de 44,1kHz e o bitrate é recomendável estar no intervalo de 128kbps a 256kbps para o melhor desempenho.
- Para os arquivos JPEG ou MP3, a leitura é feita iniciando-se pelos arquivos JPEG ou MP3 que estão no diretório raiz e, em seguida, pela leitura do conteúdo das pastas nesse diretório.

Reprodução de JPEG/Kodak® Picture CD

PARA REPRODUZIR UM DISCO JPEG OU KODAK® PICTURE CD:

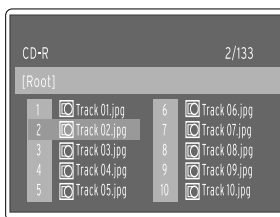
Ao colocar um disco neste formato (JPEG ou Kodak® Picture CD) no DVD player ele irá entrar diretamente no modo de reprodução exibindo um show de slides. Cada imagem do JPEG ou Kodak® Picture CD será exibida consecutivamente e será dimensionada para caber na tela total do televisor.

1. Pressione a tecla **PAUSE** () para selecionar e exibir uma das imagens.
2. Pressione a tecla **PLAY** () para reiniciar o show de slides.
3. Pressione a tecla **SKIP** () ou () para visualizar a imagem seguinte ou anterior.

TIPOS DE MENUS

Para este recurso há 2 tipos de menus: o **menu de arquivos** e o **menu de miniaturas**.

Menu de arquivos - Para acessar o menu de arquivos, como mostrado ao lado, pressione a tecla **STOP** ().



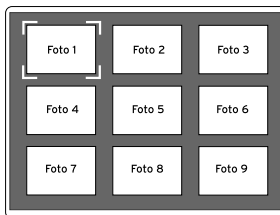
Menu de arquivos



Menu de miniaturas - Para acessar o menu de arquivos, como mostrado ao lado, pressione a tecla **TITLE**.

Utilize as teclas de navegação para selecionar a foto desejada e pressione a tecla **ENTER**. O Slide Show começará a ser exibido a partir dessa foto selecionada.

Para o próximo conjunto de 3x3 fotos pressione a tecla **SKIP**  ou .

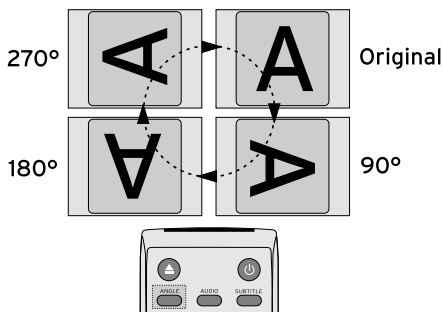


Menu de miniaturas



ROTAÇÃO DE IMAGEM

Pressione a tecla **ANGLE** para girar a imagem. Pressione seguidamente para girá-la de um ângulo de 90, 180, 270 graus e retornar à posição original. Estas operações são permitidas quando uma imagem está sendo normalmente exibida e serão canceladas quando a próxima imagem for exibida.



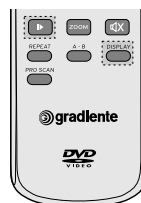
OPERAÇÕES AVANÇADAS

Display (Informações do disco)

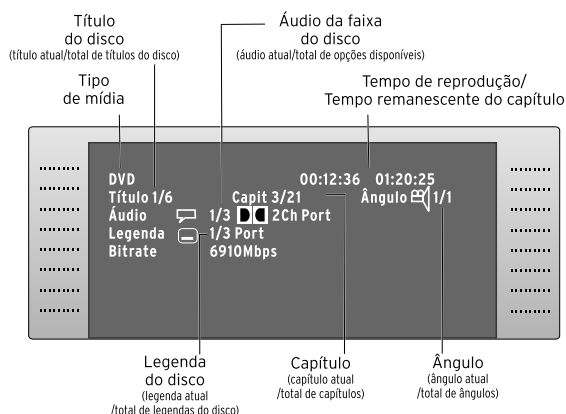
Pode-se exibir ou não o Display (informações do disco) para exibição das principais características do disco em reprodução. Há indicadores diferentes na tela para discos DVD, CD, MP3 ou Picture CD.

As indicações mencionadas permanecerão na tela até que se pressione novamente a tecla **DISPLAY** para apagá-las.

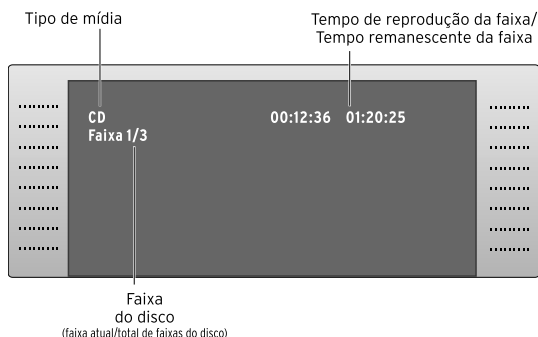
Para a ativação do display, pressione a tecla **DISPLAY**. Serão exibidos na parte superior da tela as informações do disco e condições do funcionamento da reprodução.



DISPLAY NO MODO DVD



DISPLAY NOS MODOS CD/MP3/JPEG/KODAK PICTURE



CONFIGURAÇÃO DO DVD PLAYER

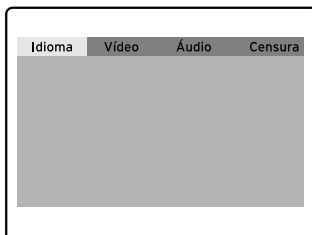
Setup (Menu de Ajustes)

Para ter acesso completo deste menu, o disco deverá estar parado (Pressione a tecla **STOP** duas vezes antes de pressionar **SETUP**). Use a tecla **SETUP** do controle remoto para acessar os menus de configuração do DVD.

Os menus de ajuste derivados do menu SETUP são:

- Idioma
- Vídeo
- Áudio
- Censura

Utilize as teclas de navegação esquerda e direita para selecionar o menu desejado e pressione a tecla **ENTER** para confirmar sua seleção e habilitar os ajustes do menu selecionado.



Menu Idioma

IDIOMA DO DVD PLAYER

Neste menu, você configura o idioma do OSD, legendas, áudio do disco DVD e o menu de inicialização do disco DVD.

1. Pressione a tecla **SETUP** para exibir o menu **SETUP**.
2. O submenu **Idioma** já estará selecionado.
3. Pressione a tecla **ENTER** para exibir o submenu **Idioma** como mostrado ao lado.
4. Selecione com as teclas de navegação um dos itens indicados a seguir:
 - OSD Menu** - para escolher o idioma do DVD player.
 - Legenda** - para escolher o idioma da legenda do filme.
 - Áudio** - para selecionar o idioma do áudio do filme.
 - Menu do DVD** - para selecionar o idioma do menu do DVD.
5. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
6. Selecione com as teclas de navegação a opção desejada e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
7. Pressione a tecla **SETUP** para salvar os ajustes e sair do menu.



NOTAS:

- Se o disco DVD não dispõe de idiomas pré-selecionáveis, o DVD player exibirá automaticamente o idioma original do disco.
- Para que todas as opções do menu estejam disponíveis, o disco deverá estar parado (pressione STOP duas vezes).

CONFIGURAÇÃO DO DVD PLAYER

Menu Vídeo

Neste menu você configura o vídeo do DVD player.

1. Pressione a tecla **SETUP** para exibir o menu **SETUP**.
2. Selecione com a tecla de navegação direita o submenu **Vídeo**.
3. Pressione a tecla **ENTER** para exibir o submenu **Vídeo** como mostrado ao lado.
4. Selecione com as teclas de navegação um dos itens indicados a seguir:

Formato da TV

Sistema da TV

Saída de Vídeo

Veja, a seguir, a explicação de cada um desses itens.

5. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
6. Selecione com as teclas de navegação a opção desejada e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
7. Pressione a tecla **SETUP** para salvar os ajustes e sair do menu.

• FORMATO DA TV

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.

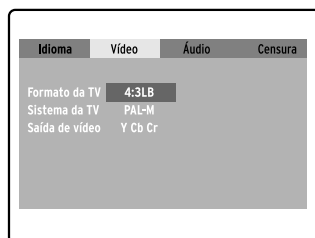
4:3 LB (Letter Box)

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



4:3 PS (Pan Scan)

O sinal preencherá toda a tela e no seu centro. As extremidades esquerda e direita da imagem poderão ser cortadas fora dos limites da tela.



CONFIGURAÇÃO DO DVD PLAYER

16:9 Wide Screen

Ao conectar a um televisor Widescreen, este ajuste permitirá que o aspecto original seja exibido na tela inteira.



NOTA:

- Dependendo do formato do disco DVD por exemplo 2.35:1, o ajuste 16:9 poderá ainda apresentar faixas pretas nas partes superior e inferior da tela.



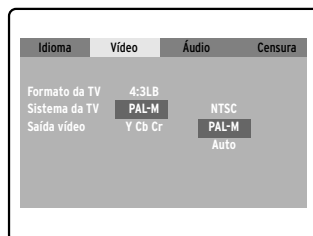
• SISTEMA DA TV

Pressione as teclas **▲▼** para selecionar Sistema da TV. Selecione o sistema da TV de acordo com o televisor utilizado (incluindo NTSC, PAL-M e Auto).

Auto 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 de cor.
O ajuste padrão é PAL-M.

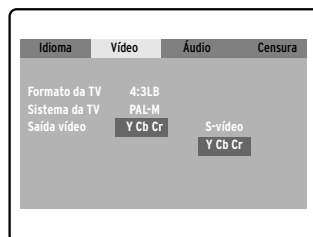


• SAÍDA DE VÍDEO

O DVD player dispõe de saída de vídeo Entrelaçada e Progressiva.

A saída entrelaçada inclui:

1. S-Vídeo,
2. Y Cb Cr (Video Component)



NOTAS IMPORTANTES

1. Somente uma das saídas "Y-Cb-Cr" ou "S-Video" poderá ser selecionada como saída de vídeo entrelaçado.
2. Ao selecionar Varredura Progressiva (Progressive Scan), todas as saídas entrelaçadas, isto é, Vídeo composto, S-Vídeo e Componente serão desabilitadas sem nenhum sinal de vídeo na saída na porta respectiva.

CONFIGURAÇÃO DO DVD PLAYER

Menu Áudio

Neste menu você configura o formato da saída de áudio digital de diferentes tipos de sinais. Os formatos de saída selecionáveis são **PCM** ou **Bitstream**.

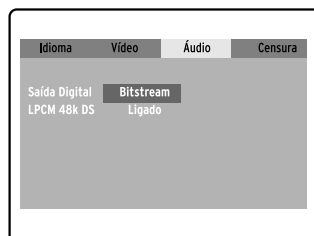
1. Pressione a tecla **SETUP** para exibir o menu **SETUP**.
2. Selecione com a tecla de navegação direita o submenu **Áudio**
3. Pressione a tecla **ENTER** para exibir o submenu **Áudio** como mostrado ao lado.
4. Selecione com as teclas de navegação um dos itens indicados a seguir:

Saída Digital

LPCM 48k DS

Veja, a seguir, a explicação de cada um desses itens.

5. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
6. Selecione com as teclas de navegação a opção desejada e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
7. Pressione a tecla **SETUP** para salvar os ajustes e sair do menu.



• SAÍDA DIGITAL (DIGITAL AUDIO OUT)

PCM - Converte o sinal de áudio digital para PCM (2 canais) de 48kHz/16bits. Selecione **PCM** quando usar as saídas de áudio analógicas.

Bitstream - Saída Dolby Digital Bitstream(5.1 canais). Selecione a opção **Bitstream** quando usar um decodificador Dolby Digital.

• LPCM 48k DS

Ligado - Converte o sinal de áudio digital de 96kHz para 48kHz.

Desligado - Conversor desligado. Mantém o sinal de áudio digital com a amostragem (sampling) original. Esse recurso é importante se o receiver não for apto a processar sinais com amostragem de 96kHz.

CONFIGURAÇÃO DO DVD PLAYER

Menu Censura

Neste menu você configura o nível de censura para assistir as reproduções do player. O DVD player exigirá uma senha para a reprodução acima do nível ajustado.

1. Pressione a tecla **SETUP** para exibir o menu **SETUP**.
2. Selecione com as teclas de navegação direita o submenu **Censura**.
3. Pressione a tecla **ENTER** para exibir o submenu **Censura** como mostrado ao lado.
4. Percorra com as teclas de navegação até o item **"Senha"**. Digite 4 números da sua senha e pressione a tecla **ENTER**. A alteração (o ícone exibido é de cadeado aberto) estará liberada.



NOTA:

O DVD player sai ajustado de fábrica como indicado a seguir.

Senha : 7890

Censura : 8 Adulto

5. Selecione com as teclas de navegação direita o item **Censura**.
6. Pressione repetidamente a tecla **ENTER** para selecionar o nível de censura conforme indicado a seguir:
 - 1 Infantil
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8 Adulto
7. Percorra com as teclas de navegação até o item **Senha**. Digite a senha. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar e travar (o ícone exibido é de cadeado fechado). A reprodução estará limitada ao nível de censura ajustado e liberado para os números inferiores.

MUDANÇA DA SENHA

1. Repita os passos 1 a 4 imediatamente acima.
2. Digite a nova senha.
3. A nova senha estará confirmada depois de pressionar a tecla **ENTER** no nível de censura anteriormente estabelecido.

NOTA:

Não esqueça a sua senha.

CONFIGURAÇÃO DO DVD PLAYER

Menu Censura

REGISTRO DE ARQUIVOS DIVX

Este DVD player possui um código para o registro de licenças de uso de vídeos locados ou comprados através do website oficial do DivX® (VOD - Vídeo On Demand). Para maiores informações visite o website www.divx.com/vod (em inglês).

1. Selecione **VISUALIZAÇÃO** e pressione **ENTER**. Será exibida a tela a seguir.



2. Será exibido o código de registro com 8 caracteres.

3. Para retornar selecione **OK** e pressione **ENTER**.

Utilize este código para comprar ou locar vídeos através do website DivX® VOD. Os vídeos adquiridos no website devem ser gravados em um CD-R para poderem ser visualizados neste DVD player.

Caso o vídeo seja locado, será exibida uma tela informando quantos créditos ainda estão disponíveis. Selecione **Sim** caso queira utilizar um crédito ou **Não** para cancelar a visualização.



NOTAS:

- O código de registro será alterado após sua ativação.
- Todos os vídeos adquiridos através do serviço DivX® VOD serão reproduzidos apenas neste produto.
- Todos os vídeos locados através do serviço DivX® VOD serão reproduzidos apenas o número de vezes pelo qual foram adquiridos.

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
Sem energia.	• Verifique se o cabo de força está conectado à uma tomada energizada.
Nenhuma operação pode ser realizada com o controle remoto.	• Verifique se a chave liga-desliga está ligada. • Remova o obstáculo entre o controle remoto e o DVD player. • Verifique se as pilhas do controle remoto precisam ser substituídas. • Não opere com o controle remoto a uma distância superior a 6 metros. Aponte o controle remoto para o DVD player. • Retire as pilhas. Mantenha pressionadas uma ou mais teclas por vários minutos para reinicializar o microprocessador. • Reinstale as pilhas e tente novamente.
O disco não reproduz.	• Sem disco. Coloque um. • Certifique-se de que o disco foi colocado com a etiqueta para cima. • Verifique se o número da Região do disco é adequado. • Disco com sujeira na superfície ou está danificado. Limpe ou tente outro disco. • Umidade condensada no interior do DVD player. Retire o disco e deixe a unidade ligada por uma ou duas horas.
Sem imagem.	• Verifique se o televisor está ligado, utilize o controle remoto do televisor para selecionar adequadamente a entrada A/V. • Verifique se as conexões do sistema estão adequadamente feitas. • Verifique se os cabos de conexão estão danificados. • Limpe o disco. • Certifique-se de que o modo progressivo não foi acionado.
Imagem com ruído ou distorcida.	• O disco está sujo ou danificado. Limpe o disco ou tente outro disco. • Reinicialize o sistema de cor do DVD player ou do televisor. • Faça a conexão do DVD player diretamente ao televisor e não através de outros componentes como, por exemplo, um VCR.
A imagem não preenche a tela.	• Selecione o formato da tela pelo menu SETUP do DVD player. • Selecione o formato de tela a partir do menu do disco do DVD.
Não se pode usar o comando SKIP.	• A programação de alguns discos não permitem ao usuário usar esses comandos em algumas seções do disco especialmente no seção inicial sobre alertas e cuidados. • Discos com capítulo único não podem aplicar o comando SKIP.

CORREÇÃO DE PROBLEMAS

Sem som ou saída do som intermitente.

- Verifique se o televisor e o amplificador estão ligados e adequadamente configurados.
- Verifique se as conexões do televisor e do amplificador estão firmes.
- Pressione a tecla "AUDIO" do controle remoto para selecionar outras faixas de áudio do disco.
- Verifique se a função MUTE do televisor ou do amplificador está(ão) ativada(s).
- Não haverá saída de som durante a realização das funções PAUSA(PAUSE)/QUADRO A QUADRO(STEP)/CÂMERA LENTA(SLOW) E PROCURAR (SEARCH).

Sem som ou ruído na reprodução de disco MP3.

- Quando arquivos de programas de PC ou outros arquivos de dados são misturados com arquivos MP3 no mesmo disco, o DVD player poderá reproduzir arquivos que não sejam MP3 com ruído ou sem som.
- Verifique se todos os arquivos no disco são arquivos MP3.
- Tente outros arquivos.

Operação anormal - mau funcionamento

1. Retire o produto da tomada e ligue-o novamente. O DVD player deverá voltar a funcionar normalmente.
 2. Reinicialize o aparelho. (Veja Menu Censura em Configurações do DVD player).
- Se ainda assim persistir o problema entre em contato com nosso CSC.

O modo Progressivo foi acionado e a TV não possui esta função.

- Pressione duas vezes a tecla PRO SCAN do controle remoto para alternar o modo da saída de vídeo.
-

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

Modelo D-680
Tipo Multimedia DVD Player

GERAL

Alimentação de rede 90 ~ 250Vc.a 50/60Hz
Consumo standby 4,5W
Consumo máximo 18W
Peso 2,5kg (líquido)
Dimensões (L x P x A em mm) 430 x 260 x 46
Temperatura de Operação 5°C ~ 40°C
Umidade de Operação 20% a 80%

DISCOS

DVD (Disco Versátil Digital)

Velocidade de leitura 3,4 m/s
Tempo de reprodução aproximado 135 minutos
(Disco de lado único, camada única)

CD 8cm (Disco Compacto)

Velocidade de leitura 1,2 a 1,4 m/s
Tempo de reprodução máximo 74 minutos

CD 12cm

Velocidade de leitura 1,2 a 1,4 m/s
Tempo de reprodução máximo 20 minutos

SAÍDAS DE VÍDEO

Vídeo Composto 1,0 Vp-p, 75ohms
Component Video Y = 1,0 Vp-p, 75ohms
Pr = 0,70 Vp-p, 75ohms
Pb = 0,70 Vp-p, 75ohms

S-Vídeo

Sinal de Luminância 1,0 Vp-p, 75 ohms
Sinal de Crominância 0,286 Vp-p, 75 ohms

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

SAÍDAS DE ÁUDIO

Nível de saída

Analógica 2Vp-p

Digital Coaxial 0,5Vp-p

Resposta de frequência*

CD (EIAT) 20Hz ~ 20kHz

DVD (@ 48kHz) 20Hz ~ 22kHz

DVD (@96 kHz) 20Hz ~ 44kHz

Relação S/N > 92 dB

Distorção Harmônica Total < 0,04 %

MP3

Sistema de arquivos ISO 9660

Formato MPEG 1, Layer 3

Bitrate 128 ~ 256 kbps (@44,1kHz)

DivX

Extensão: *.avi

Codecs suportados: 3.11, 4.12, 5.XX (ate 5.2.1)

Legendas: MicroDVD (*.sub, *.txt),
SubRip (*.srt)
SubViewer 2.0 (*.sub)
SAMI (*.smi, *.sami)
PowerDivX (*.psb)
SubStation Alpha (*.ssa)
Advance SubStation Alpha (*.ass)
TMPlayer (*.txt)

- Especificações nominais

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.