



MANUAL DE INSTRUÇÕES

# DVD Home Theater System

LHD625



Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

**MFL68882122 REV.00 DEZ/15**



# Índice

<b>4</b>	<b>Instruções de Segurança</b>	<b>15</b>	<b>Ajustes de Sistema</b>
4	Cuidados relativos quanto ao uso do Cabo de Força	15	Ajustes <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ajuste Inicial</li> </ul>
5	Forma segura de remover as pilhas do controle remoto	15	Menus de Tela (OSD): configuração Inicial de Idioma
<b>5</b>	<b>Iniciando</b>	15	Exibir e sair do menu Ajustar
5	Apresentação	15	Opções do menu de Ajustar <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Menu [Idioma]</li> <li>✓ Menu [Tela]</li> <li>✓ Menu [Áudio]</li> <li>✓ Menu [Bloqueio]</li> </ul>
5	Aviso importante	16	
6	Acessórios fornecidos	17	
6	Características	<b>18</b>	<b>Operando</b>
6	Sobre o Símbolo “  ”	18	Operação Geral <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Usando o Menu HOME</li> </ul>
6	Código Regional	18	Operações Básicas <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reproduzindo (DVD, CD ou USB)</li> </ul>
6	Discos reproduzíveis		Outras Operações <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Visualizando o Menu de Tela</li> <li>✓ Exibindo o Menu do DVD</li> <li>✓ Exibindo o Título do DVD</li> </ul>
6	Símbolos Usados neste Manual	19	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reprodução x1.5</li> <li>✓ Proteção de Tela</li> <li>✓ Reproduzir a partir de um tempo selecionado</li> <li>✓ Retomar a reprodução (função resumo)</li> <li>✓ Alterando a página de código da legenda</li> </ul>
	Compatibilidade de Arquivos	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lista de reprodução</li> <li>✓ Apagando faixas/arquivos da Lista</li> <li>✓ Apagando a lista completa</li> <li>✓ Reproduzir arquivos de Foto</li> <li>✓ Opções durante visualização de fotos</li> <li>✓ Ajustando o SLEEP TIMER (Função Soneca)</li> </ul>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Arquivos de Músicas</li> <li>✓ Arquivos de Fotos</li> <li>✓ Arquivos de Filmes</li> </ul>	21	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Função Dimmer</li> <li>✓ Desligando o som temporariamente</li> <li>✓ Memorização da última cena</li> <li>✓ Retomar Reprodução</li> </ul>
8	Controle Remoto		
9	Painel Frontal / Painel Traseiro		
<b>10</b>	<b>Conectando</b>		
10	Instalando as Caixas Acústicas		
	Conexão das Caixas Acústicas		
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conexão das Caixas Acústicas na unidade</li> </ul>		
11	Posicionando as Caixas Acústicas		
11	Conectar com a TV		
11	Conexão HDMI		
12	O que é SIMPLINK?		
12	Conexão de Vídeo		
12	Ajustes de Resolução		
13	Resolução da Saída de Vídeo		
	Conectando dispositivos externos		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conexão AUX (L/R)</li> </ul>		
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conexão de dispositivo portátil - PORT. IN</li> <li>✓ Conexão USB</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conexão OPTICAL IN</li> </ul>		
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conexão da Antena</li> </ul>		



22	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ajustar nível sonoro das caixas acústicas</li><li>✓ Desligar automaticamente</li></ul> <b>Operações de Rádio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ouvindo estações de Rádio</li><li>✓ Programando as estações de Rádio</li><li>✓ Excluindo uma estação salva</li><li>✓ Excluindo todas as estações salvas</li><li>✓ Melhorando a recepção fraca FM</li></ul>	<b>27 Suporte</b>
23	<b>Ajustes de Som</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Definindo o modo de Som</li><li>✓ Ajustando o USER EQ</li></ul> <b>Ajustes Avançados</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Gravando para USB</li></ul> <b>Usando a tecnologia Bluetooth</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sobre o Bluetooth</li><li>✓ Perfis Bluetooth</li><li>✓ Ouvir músicas armazenadas em dispositivos Bluetooth</li></ul>	<b>27</b> Solução de Problemas
24		<b>28</b> Lista de Código de Área (Países)
25	<b>LG Sound Sync</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Com conexão sem fio</li><li>✓ Mudança automática de função</li><li>✓ Ao tentar conectar um dispositivo Bluetooth</li><li>✓ Ao receber o sinal LG TV</li><li>✓ AUTO POWER On/Off</li></ul>	<b>28</b> Lista de Código de Idioma
26		<b>29</b> Manutenção
		<b>Manuseando a Unidade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Transporte da Unidade</li><li>✓ Limpeza da Unidade</li><li>✓ Manutenção da Unidade</li></ul> <b>Notas sobre Discos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Manuseando os Discos</li><li>✓ Armazenagem dos Discos</li><li>✓ Limpeza dos Discos</li></ul>
		<b>29</b> Licenças e Marcas Comerciais
		<b>30</b> Guia Rápido de Conexões
		<b>32</b> Certificado de Garantia

## Instruções de segurança



**CUIDADO:** PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA TRASEIRA. NÃO INSIRA OBJETOS DENTRO DO APARELHO. NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.



O símbolo de uma seta em raio dentro de um triângulo indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho, e que qualquer contato com partes internas é perigoso.



O símbolo de exclamação dentro de um triângulo alerta ao usuário quanto à existência de instruções importantes no manual que acompanham este produto, referentes a operação e manutenção.

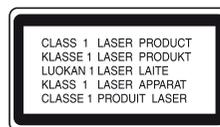
### AVISOS

- ⊙ PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU A UMIDADE.
- ⊙ Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma prateleira de livros ou em lugar similar.

### CUIDADOS

- ⊙ O aparelho não deve ser exposto à água (gotejamento ou respingo), nem se deve colocar em cima dele nenhum objeto cheio de líquido, como vasos, jarras, etc.
- ⊙ Não use equipamentos elétricos de alta tensão perto da unidade. Isto pode resultar em mau funcionamento do produto.
- ⊙ Não bloqueie as aberturas de ventilação. Efetue a instalação de acordo com as instruções do fabricante. As fendas e aberturas no gabinete foram projetadas para permitir a ventilação, para garantir o funcionamento seguro do produto e para proteger o produto contra o superaquecimento. As aberturas nunca podem ser bloqueadas, instalando o produto em cima de uma cama, sofá, tapete ou outra superfície parecida.

- ⊙ O produto não deve ser instalado embutido em um armário ou estante sem ventilação adequada ou sem seguir as instruções do fabricante



### CUIDADO

- ⊙ Este produto utiliza um sistema a laser. Para usar este produto de maneira adequada, leia atentamente este manual e guarde-o para posterior consulta. Caso o aparelho precise de manutenção, procure um centro de assistência técnica autorizada.
- ⊙ O uso de controles, ajustes ou procedimentos distintos dos que aqui estão especificados pode ocasionar exposição a radiação perigosa. Para evitar a exposição direta ao raio laser, não tente abrir o gabinete. Se aberto, a radiação laser fica visível. **NÃO OLHE PARA O FEIXE.**

## Cuidados relativos quanto ao uso do Cabo de Força

- ⊙ Para a maioria dos eletrodomésticos é recomendável que sejam ligados em um circuito dedicado, ou seja, um único circuito elétrico que alimente somente um aparelho e não tenha nenhuma tomada ou circuitos adicionais.
- ⊙ Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos. Qualquer uma dessas condições pode resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.
- ⊙ Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro, indicado pelo serviço técnico autorizado.
- ⊙ Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, prensado por uma porta ou pisado.
- ⊙ Dê atenção especial às tomadas, e ao ponto de onde o cabo sai do aparelho. Para desligar a energia da rede elétrica, retirar o cabo de força. Ao instalar o produto, certifique-se de ter acesso facilitado à tomada.



## Forma segura de remover as pilhas do controle remoto:

- ⦿ Remova as pilhas velhas seguindo os passos na ordem inversa da montagem. Para evitar contaminação do ambiente e acarretar possíveis danos à saúde humana e animal, as pilhas velhas devem ser colocadas em contêineres apropriados nos locais designados de coleta desse tipo de lixo. É recomendado que seja usado sistemas de reembolso gratuito de pilhas e acumuladores.
- ⦿ As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, ao fogo ou serem partidas.

## Apresentação

### Prezado Consumidor,

Parabéns e bem-vindo à Família LG, você está levando para sua casa um produto de alta tecnologia e de fácil operação. Usufrua de todos os recursos lendo atentamente este manual e seguindo as orientações aqui descritas. Se ainda surgirem dúvidas fale conosco. O nosso número de atendimento está na última capa deste manual.

### Meio Ambiente

Somos uma empresa preocupada com o meio ambiente. O nosso compromisso é promover o aprimoramento contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis. A sua consciência ambiental também é importante, destine esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

### 1. Manuais e Embalagens:

Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de EPS - isopor) dos produtos LG são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente destinados a recicladores especializados.

### 2. Pilhas e Baterias:



1. Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob o risco de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Conama nº 401 de 11/2008).

2. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.

3. Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite o site [www.lge.com.br/coleta-seletiva](http://www.lge.com.br/coleta-seletiva) ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).

## 3. Produto:

No fim de sua vida útil destine corretamente materiais perigosos de nossos produtos (painéis, cinescópios, compressores, etc.), encaminhando-os às companhias especializadas em reciclagem. Não queime e nem jogue em lixo doméstico.

### ⚠ Aviso importante

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

**Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.**

#### Exemplos

Nível de Decibéis	30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
	40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
	50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
	60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
	70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
	80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
	<b>OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE</b>	
	90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.	
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.	
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.	
180	Lançamento de foguete.	

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.



## Acessórios fornecidos

Item	Quantidade
Manual de Instruções	01
Controle Remoto	01
Pilhas (AAA)	01
Cabo HDMI	01
Antena FM	01
Cabo de vídeo	01

## Características

### Dispositivo Portátil (PORT.IN)

Ouçã músicas do seu dispositivo portátil.

### Gravação direta para USB

Grava músicas para o seu dispositivo USB.

### Full HD up-scaling

Configure de maneira simples e reproduza os conteúdos com qualidade Full HD.

### Ajuste das Caixas Acústicas

Reproduza os sinais sonoros da TV, DVD ou dispositivo Digital em modo 5.1 (2.0 ou 2.1) canais.

### Bluetooth®

Reproduza as músicas armazenadas em um dispositivo Bluetooth.

### LG Sound Sync

Controle o nível sonoro da unidade usando o controle remoto da TV LG compatível com a função LG Sound Sync.

## Sobre o Símbolo “Ⓢ”

O símbolo “Ⓢ” pode aparecer na tela de sua TV durante funcionamento e indica que a função explicada neste manual não está disponível na mídia específica.

## Código Regional

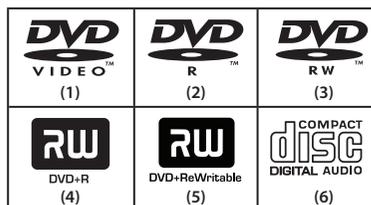
Este aparelho possui um código regional o qual está impresso na parte traseira do aparelho. Este aparelho pode reproduzir apenas discos conforme indicados ou “ALL”.

A maioria dos discos DVD possuem um globo com um ou mais números claramente visíveis na capa. Este número deve corresponder ao código regional da sua unidade caso contrário o disco não poderá ser reproduzido.

Se você tentar reproduzir um DVD com uma região diferente código da sua unidade, a mensagem “**Verificar Código Regional**” aparecerá na tela da TV.

## Discos reproduzíveis

Esta unidade reproduz DVD±R/RW e CD-R/RW que contenham títulos de áudio, MP3, WMA e/ou arquivos JPEG. Alguns DVD±RW/DVD±R ou CD-RW/CD-R não podem ser reproduzidos nesta unidade devido a qualidade da gravação ou condição física do disco, ou devido as características do dispositivo de gravação e do software utilizado.



(1) DVD-VDEO (disco 8 cm /12cm)	Ⓢ Discos contendo filmes que podem ser comprados ou alugados.
(2) DVD±R (disco 8 cm /12cm)	Ⓢ Apenas modo vídeo e finalizados.
(3) DVD-RW (disco 8 cm /12cm)	Ⓢ Apenas modo vídeo e finalizados.
(4) DVD+R	Ⓢ Apenas modo vídeo. Ⓢ Também suporta discos de dupla camada.
(5) DVD+RW	Ⓢ Apenas modo vídeo e finalizados.
(6) CD de ÁUDIO	Ⓢ CD de música ou CD-R/CD-RW no formato de CD de música que podem ser comprados.

### SÍMBOLOS USADOS NESTE MANUAL

<b>DVD</b>	Ⓢ DVD e DVD±R/RW finalizados.
<b>CD</b>	Ⓢ CD´s de Áudio.
<b>FILME</b>	Ⓢ Disco/USB que contenha arquivos de Filmes.
<b>MUSICA</b>	Ⓢ Disco/USB que contenha arquivos de Músicas.
<b>FOTO</b>	Ⓢ Disco/USB que contenha arquivos de foto.



# Compatibilidade de Arquivos

## Arquivos de Músicas

A compatibilidade de arquivos MP3/WMA com este aparelho está limitado conforme abaixo:

- ⦿ Frequência de amostragem: de 32 ~ 48 kHz (MP3) / 32 ~ 48kHz (WMA).
- ⦿ Taxa de bits: de 32 ~ 320 kbps (MP3) / 40 ~ 192 kbps (WMA).
- ⦿ Versão Suportada: v2, v7, v8, v9
- ⦿ Número máximo de arquivos: Menor que 999.
- ⦿ Extensões de Arquivos: ".mp3" / ".wma".
- ⦿ Formato de arquivo CD-ROM: Formato ISO 9660/Joliet.
- ⦿ Recomendamos o uso do "Easy-CD Creator", o qual cria um sistema de arquivos ISO 9660.
- ⦿ É necessário configurar a opção de formatação do disco para [Mastered], afim de que os discos sejam compatíveis com os leitores LG. Ao definir a opção para Live File System, não será possível utilizar em leitores LG. (Mastered/Live File System: Sistema de formato de disco para o Windows Vista).
- ⦿ O sistema DTS não é suportado. Em caso de formato de áudio DTS, o áudio não será emitido.

## Arquivos de Fotos

A compatibilidade de arquivos de fotos com este aparelho está limitado conforme abaixo:

- ⦿ Largura máxima de pixels: 2760 x 2048 pixels.
- ⦿ Número máximo de arquivos: Menor que 999.
- ⦿ Alguns discos podem não funcionar devido ao formato de gravação ou a condição do disco.
- ⦿ Extensão do arquivo: ".jpg"
- ⦿ Formato do disco CD-ROM: ISO 9660/JOLIET.

## Arquivos de Filmes

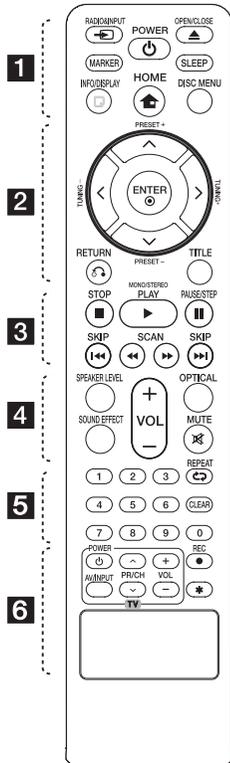
A compatibilidade de arquivos de filmes com este aparelho está limitado conforme abaixo:

- ⦿ Resolução disponível: 720 x 576 (L x A) pixels.
- ⦿ Os nomes dos arquivos de legendas estão limitados em 45 caracteres.
- ⦿ Se houver códigos que não possam ser exibidos no arquivo de filmes, eles poderão ser exibidos como "\_ " na tela.
- ⦿ Taxa de quadros: Menor que 30 fps.
- ⦿ Se a estrutura de áudio e vídeo do arquivo gravado não forem intercaladas, ou o vídeo ou o áudio serão reproduzidos.

- ⦿ Arquivos reproduzíveis: ".avi", ".mpg", ".mpeg".
- ⦿ Legendas reproduzíveis: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), Vobsub (.sub)
- ⦿ Codec reproduzível: "Xvid", "MPEG-1", "MPEG-2".
- ⦿ Codec de áudio reproduzível: "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- ⦿ Frequência de amostragem: de 32 ~ 48 kHz (MP3), de 32 ~ 48 kHz (WMA).
- ⦿ Taxa de bit: de 32 ~ 320 kbps (MP3), de 40 ~ 192 kbps (WMA).
- ⦿ Discos formatados no sistema "Live" não serão reproduzidos nesta unidade.
- ⦿ Nomeie os arquivos de legendas e filme com o mesmo nome. Desta forma, as legendas serão exibidas normalmente durante a reprodução do filme.
- ⦿ Se você reproduzir um arquivo Xvid diferente do especificado, este poderá não funcionar normalmente.
- ⦿ Ao reproduzir arquivos de filmes GMC com a configuração maior que "1-warp point", a reprodução do vídeo não será suavizada.

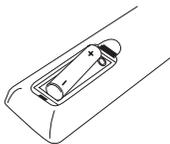


## Controle Remoto



## Instalação da pilha

Remova a tampa do compartimento da pilha na parte traseira do controle remoto e insira a pilha do tipo RO3 (tamanho AAA) combinando corretamente os pólos + e -.



- ⏪ **RADIO&INPUT**: Muda a fonte de entrada.
  - 📌 **MARKER**: Seleciona faixas para uma lista de reprodução.
  - ⏻ **(POWER)**: Liga/Desliga a unidade.
  - ⏶ **(OPEN/CLOSE)**: Abre/fecha a bandeja de disco.
  - ⏸ **SLEEP**: Desliga a unidade dentro de um intervalo de tempo determinado.

**Nota:** Ao pressionar a tecla **SLEEP**, a função **Dimmer** aparece automaticamente escurecendo o display no painel frontal. Para cancelar a função **Dimmer**, pressione a tecla **SLEEP** repetidamente.

- ⓘ **INFO/DISPLAY** (⏻): Exibe ou sai dos menus de tela.
- 🏠 **HOME** (🏠): Exibe ou sai do [Menu Home].
- Ⓛ **(DISC MENU)**: Acessa o menu do disco (se disponível).

### 2

- ⬆️ **SETAS DIRECIONAIS**: Seleciona opções nos menus.
- ⏪ **PRESET +/-**: Seleciona uma estação de rádio programada.
- 📻 **TUNING +/-**: Sintoniza uma estação de rádio.
- ⏻ **ENTER** (⏻): Confirma ajustes nos menus.
- ⏪ **RETURN** (⏪): Sai dos menus e retorna a reprodução.
- Ⓛ **(TITLE)**: Exibe o menu de título, se disponível.

### 3

- ⏸ **(STOP)**: Para a reprodução.
- ▶️ **(PLAY, MONO/STEREO)**: Inicia a reprodução, seleciona Mono/ Estéreo (rádio).
- ⏸ **(PAUSE/STEP)**: Congela a reprodução.
- ⏪ / ▶️ **(SKIP)**: Vai para o capítulo/faixa/arquivo seguinte ou anterior.
- ⏪ / ▶️ **(SCAN)**: Busca em retrocesso/avanço.

### 4

- 🔊 **SPEAKER LEVEL**: Ajusta o nível sonoro das caixas acústicas.
- 🔊 **SOUND EFFECT**: Seleciona um modo de efeito de sonoro.
- ⏪ / ▶️ **VOL +/-**: Ajusta o nível de volume da unidade.
- 🔇 **OPTICAL**: Seleciona o modo OPTICAL rapidamente.
- 🔇 **MUTE**: Emudece os sinais sonoros.

### 5

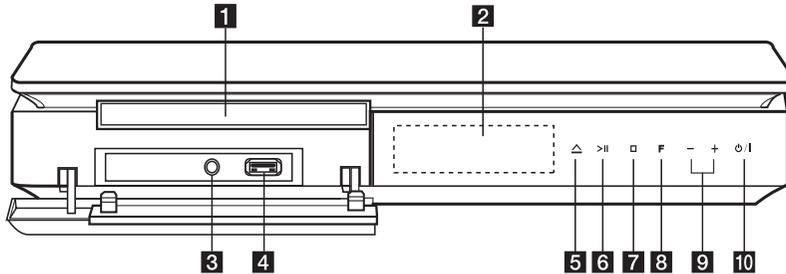
- 0-9 **Teclas numéricas (0-9)**: Seleciona faixas (CD) ou itens numerados nos menus.
- 🔄 **REPEAT** (🔄): Ativa os modos de reprodução em repetição.
- 🗑️ **CLEAR**: Usada para apagar informações em algumas funções do aparelho.

### 6

- ⏻ **TECLAS DE CONTROLE DA TV (Somente TVs LG)**: Pressione e segure a tecla **POWER** (TV) e pressione repetidamente as teclas **PR/CH** (Λ / V) até ligar ou desligar o aparelho de TV.
- 📁 **REC** (📁): Ativa a função de gravação para USB.
- ⌘ **\***: Tecla indisponível (sem função).

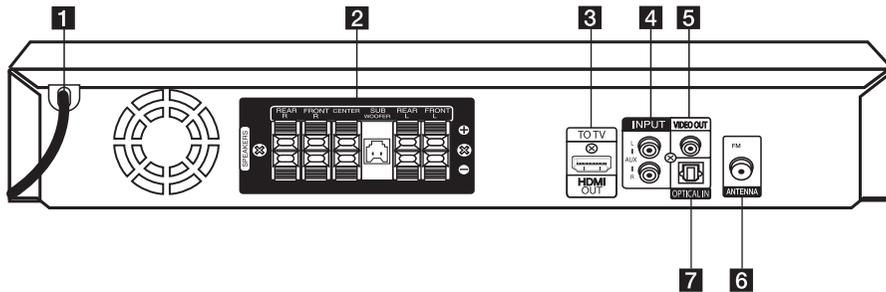


## Painel Frontal



- 1. Bandeja de disco**
- 2. Janela do Display:** Exibe o status atual da unidade.
- 3. PORT. IN (Portable In):** Conecte nesta entrada seus dispositivos portáteis usando um cabo específico (não fornecido).
- 4. Porta USB:** Conecte um dispositivo para reproduzir suas fotos, músicas e filmes.
- 5. △ (OPEN/CLOSE):** Abre e fecha a bandeja de disco.
- 6. >|| (PLAY/PAUSE):** Inicia ou pausa a reprodução.
- 7. □ (STOP):** Para a reprodução.
- 8. F (Function):** Seleciona a função ou a fonte de entrada.
- 9. -/+ (Volume):** Ajusta o volume das Caixas Acústicas.
- 10. ⏻ (POWER):** Liga/Desliga a unidade.

## Painel Traseiro



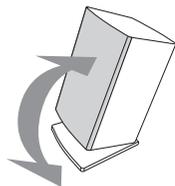
- 1. Cabo de Força**
- 2. Conectores das Caixas Acústicas**
- 3. Conexão HDMI OUT (TO TV):** Conecte dispositivos compatíveis com a interface de áudio e vídeo digital.
- 4. Conexão INPUT AUX (L-R):** Conecte dispositivos compatíveis com áudio de 2 canais.
- 5. Conexão VIDEO OUT:** Conecte dispositivos de vídeo analógico (TV).
- 6. Conexão de Antena (FM):** Conecte a antena FM.
- 7. Conexão OPTICAL IN:** Conecte dispositivos compatíveis com áudio digital.

### ! Nota:

- ☉ Para informações adicionais modos de conexões através da unidade, favor checar item **"Guia Rápido de Conexões"** (página 30).

## Instalando as Caixas Acústicas

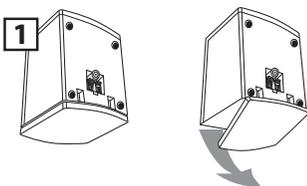
### A - TIPO (BASE)



- É possível ajustar o ângulo da caixa acústica.

### SEPARANDO A BASE

Separe a base da caixa acústica conforme abaixo.



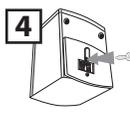
### B - TIPO PAREDE



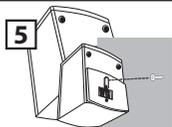
1. Separe a base da caixa acústica conforme figura acima.
2. Encaixe a base à caixa acústica conforme ilustração ao lado.



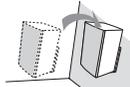
3. Após encaixada, será possível ajustar o ângulo da caixa acústica.



4. Fixe a base à caixa acústica usando o parafuso de fixação (manter ângulo reto).



5. Efetue a fixação de um parafuso na parede e em seguida posicione a caixa acústica.



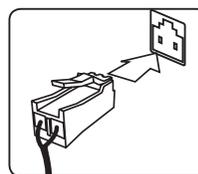
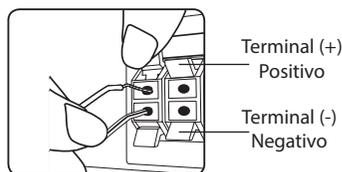
**Nota:** Para fixar a base com angulação, é necessário fixar o parafuso no orifício inferior da base (conforme imagem).

## Conexão das Caixas Acústicas

### Conectando as Caixas Acústicas na unidade

Conecte os cabos da caixa acústica na unidade.

1. Cada cabo da caixa acústica possui um código de cor (marca). Use os cabos de cores compatíveis para as caixas Acústicas correspondentes. Para conectar os cabos na unidade, pressione cada uma das aletas de plástico para que a conexão do terminal seja aberta. Em seguida insira o cabo e libere a aleta de plástico novamente.
2. Combine o cabo da caixa acústica ao terminal apropriado. Conecte a ponta do cabo com identificação "PRETA" para o **TERMINAL (-)** negativo e a outra ponta do cabo (sem identificação) ao **TERMINAL (+)** positivo.



Conecte o cabo do Subwoofer no painel traseiro da unidade. Ao conectar o cabo do Subwoofer na unidade, insira o conector até ouvir um clique da trava.

Cor	Caixa Acústica
Cinza	Traseira direita
Azul	Traseira esquerda
Verde	Central
Laranja	Subwoofer
Vermelho	Frontal direita
Branco	Frontal esquerda

### ! Cuidado:

- Tenha cuidado para que as crianças não coloquem as mãos ou objetos dentro do duto da Caixa Acústica.

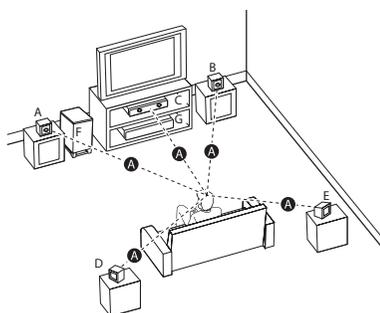
\* **Duto da Caixa Acústica:** Uma abertura para a saída de sons graves do gabinete (caixa acústica).

- ⊙ Coloque a caixa acústica central a uma distância segura do alcance das crianças. Caso contrário, pode resultar em quedas, causando danos pessoais e / ou materiais.
- ⊙ As caixas acústicas contém partes magnéticas (ímã), podem ocorrer interferências na tela da TV ou Monitor PC. Por favor, use as caixas acústicas distante destes aparelhos.
- ⊙ Antes de usar o subwoofer, remova o saco de proteção que o envolve.
- ⊙ Tenha cuidado para não arranhar a superfície da unidade ou subwoofer quando for efetuar a instalação ou movê-los.

## Posicionando as Caixas Acústicas

A ilustração abaixo mostra um exemplo do posicionamento das Caixas Acústicas. Esta ilustração se diferencia da imagem real do seu aparelho, ela serve apenas como referência ilustrativa para auxiliá-lo quanto ao posicionamento das suas Caixas Acústicas.

Para um melhor efeito de som surround, todas as Caixas Acústicas com exceção do Subwoofer devem ser colocados na mesma distância da posição de audição (A).



**(A): Caixa Acústica Frontal Esquerda:**

**(B): Caixa Acústica Frontal Direita:**

Posicione as caixas acústicas frontais (A e B) ao lado da TV o mais nivelado possível com a tela.

**(C): Caixa Acústica Central:** posicione a caixa acústica central acima ou abaixo da tela da TV.

**(D): Caixa Acústica Surround Esquerda / (E): Caixa Acústica Surround Direita:** Colocar as caixas acústicas atrás de sua posição de audição, ligeiramente viradas para o centro do ambiente.

**(F): Subwoofer:** A posição do subwoofer não é muito importante, pois o som grave não é altamente direcional, posicionar o subwoofer perto das Caixas Acústicas frontais. Vire suavemente em direção ao centro da sala para reduzir os reflexos da parede.

**(G): Unidade (Aparelho)**

## Conectar com a TV

De acordo com sua TV, conecte-se a ela conforme as conexões a seguir.

### ! Notas:

- ⊙ Independente do equipamento, use somente as formas de conexão descritas neste manual.
- ⊙ Para melhores resultados durante a conexão, consulte sempre os manuais dos equipamentos externos.

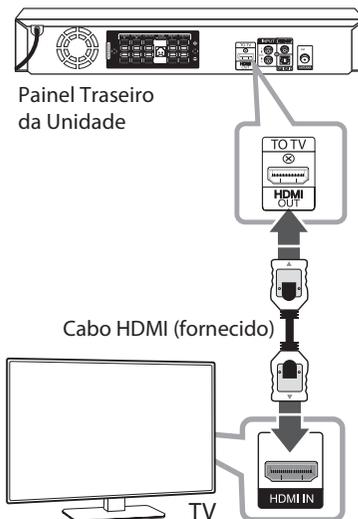
### ! Cuidado:

- ⊙ Verifique se a unidade está corretamente conectada à TV. Em seguida, no televisor, selecione-a na entrada correspondente.
- ⊙ Não ligue a sua unidade através de um VCR. A imagem poderá ficar distorcida devido ao sistema de proteção contra cópias.

## Conexão HDMI

Usando um cabo HDMI de alta velocidade, conecte seu reprodutor a uma TV ou Monitor.

Conecte o cabo HDMI primeiro na entrada **HDMI IN** (TV) e em seguida na conexão **HDMI OUT (TO TV)** do aparelho.



Na TV, selecione a entrada HDMI correspondente.

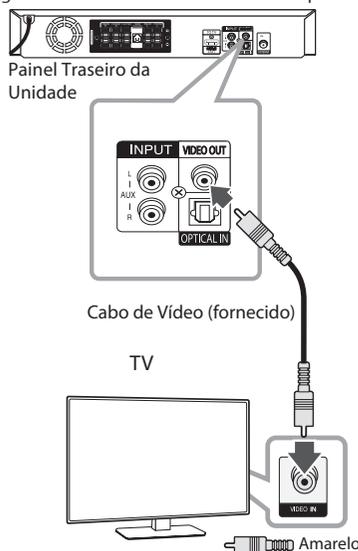
### ! Notas:

- ⊙ Desfrute dos sinais de áudio e vídeo digitais em uma única conexão usando o cabo HDMI.

- ⊙ Usando a conexão HDMI é possível ajustar a resolução do sinal de vídeo, acesse a seção Ajustes de Resolução - nesta página.
- ⊙ Alterar a resolução quando a conexão já estiver sendo estabelecida pode ocasionar mau funcionamento. Para resolver o problema, desligue a unidade e ligue-a novamente.
- ⊙ Quando uma conexão HDMI com HDCP não for identificada, a tela da TV poderá mudar para a cor preta. Neste caso, verifique a conexão HDMI, ou desconecte o cabo HDMI.
- ⊙ Ao modificar os ajuste de caixa acústica na função SIMPLINK para "caixas acústicas externas", a entrada OPTICAL será selecionada automaticamente independente do modo de utilização atual.

## Conexão de Vídeo

Conecte o cabo **RCA** primeiro na entrada **AV IN** (TV) e em seguida na conexão **VIDEO OUT** do aparelho.



## Informações adicionais - HDMI

- ⊙ Ao conectar um dispositivo compatível com HDMI ou DVI certifique-se do seguinte:
  - ✓ Desligue todos os dispositivo HDMI/DVI, incluindo esta unidade. Em seguida, ligue somente o dispositivo HDMI/DVI, por aproximadamente 30 segundos e somente depois ligue esta unidade.
  - ✓ A entrada de vídeo do dispositivo conectado está definido corretamente para esta unidade.
  - ✓ O dispositivo conectado é compatível com a entrada de vídeo 720x480i, 720x480p, 1280x720p, 1920x1080i ou 1920x1080p.
- ⊙ Nem todos os dispositivos HDCP compatíveis com HDMI ou DVI irão funcionar com este aparelho.
  - ✓ A imagem não será exibida corretamente caso o dispositivo não suporte HDCP.
  - ✓ Esta unidade não poderá reproduzir e a tela da TV poderá mudar para a cor preta, verde ou poderá ocorrer ruídos.
- ⊙ Se houver ruídos ou linhas na tela, favor verificar o cabo HDMI (use somente cabo HDMI de alta velocidade).

## O que é SIMPLINK?



Usando o controle remoto de TVs LG, é possível controlar algumas funções deste reprodutor. Para isso é necessário que o dispositivo seja compatível com SIMPLINK e esteja conectado via HDMI.

Funções controladas pelo controle remoto: ▶, II, ◀ / ▶, ■, ⏻ (POWER) e etc. Leia o manual de instruções da TV para detalhes referentes à função SIMPLINK.

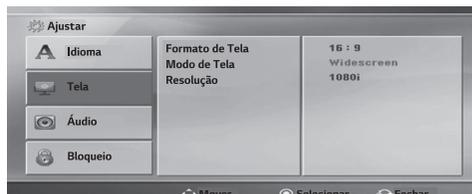
### ! Notas:

- ⊙ Dependendo do tipo de disco ou do estado da reprodução, algumas funções SIMPLINK podem variar ou até mesmo não funcionar.

## Ajustes de Resolução

A unidade oferece várias resoluções de saída para a conexão HDMI OUT. Altere as resoluções através do menu [Ajustar].

1. Pressione a tecla **HOME** (🏠).
2. Usando as teclas </>, selecione [Ajustar], e pressione **ENTER** (⊙) para exibir o menu.
3. No menu, use as teclas **^ / v** e selecione a opção **[TELA]** e em seguida pressione **>** para acessar as opções deste menu.
4. Usando as teclas **^ / v**, selecione a opção [Resolução] e pressione a tecla **ENTER** (⊙).



5. Use as teclas **^ / v** e selecione a resolução desejada. Para confirmar a seleção pressione a tecla **ENTER** (⊙).

**Nota:**

- Se o seu televisor não suportar a resolução da sua unidade, você poderá ajustar a resolução para 480p pressionando a tecla **STOP** (unidade ou controle remoto) por mais de 5 segundos.

**Resolução da Saída de Vídeo**

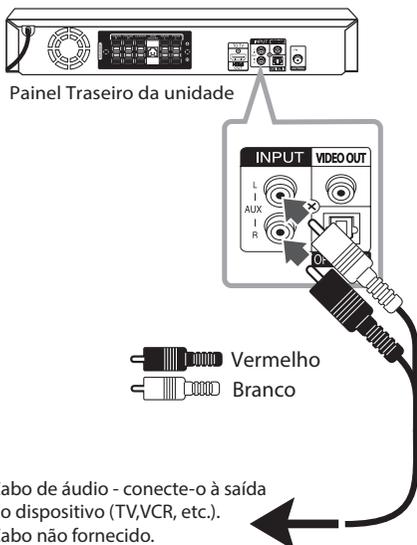
A resolução exibida na janela do display e a resolução emitida pode ser diferente de acordo com o tipo de conexão.

**[HDMI OUT]:** 1080p, 1080i, 720p e 480p (ou 576p) e 480i (ou 576i)

**[VIDEO OUT]:** 480i (ou 576i)

**Conectando dispositivos externos****Conexão AUX (L/R)**

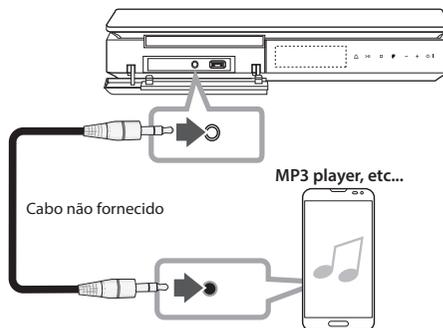
Conecte o cabo **RCA** primeiro na entrada **AUDIO OUT** (dispositivo auxiliar) e em seguida na conexão **INPUT (AUX L/R)** do aparelho. Use esta conexão para distribuir os sinais sonoros de um equipamento de áudio por meio da unidade.

**Nota:**

- Para dispositivos que suportem somente áudio **MONO**, conecte somente o cabo **BRANCO** à unidade e ao dispositivo auxiliar.

**Conexão de dispositivo portátil - PORT. IN**

Conecte o cabo **P2** primeiro na entrada **PORT. IN** (dispositivo auxiliar) e em seguida na conexão **PORT. IN** do aparelho. Use esta conexão para distribuir os sinais sonoros de um equipamento de áudio por meio da unidade.

**Reproduzir músicas usando seu dispositivo externo ou portátil**

Use a unidade para reproduzir sinais sonoros de qualquer aparelho portátil ou dispositivo externo de áudio.

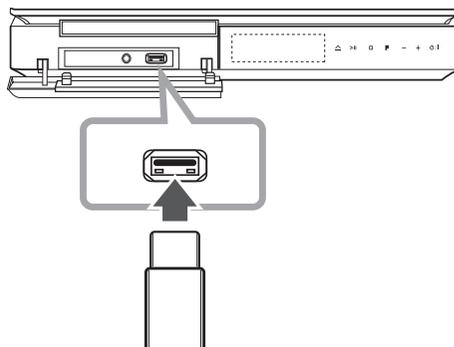
- Conecte o aparelho portátil na entrada **PORT. IN** (PORTABLE IN) da unidade.

**Ou**

- Conecte o dispositivo externo na entrada **INPUT (AUX L/R)** da unidade.
- Ligue a unidade pressionando a tecla **(Power)**.
- Selecione a função **PORTABLE** ou **AUX** pressionando **RADIO&INPUT**.
- Ligue o dispositivo conectado e inicie a reprodução.

**Conexão USB**

Conecte dispositivo USB na porta USB da unidade.



## Removendo o dispositivo USB

1. Selecione uma outra função ou pressione **STOP** duas vezes.
2. Remova o dispositivo USB da unidade.

## Compatibilidade com dispositivos USB

- Leitor de MP3: Leitor de MP3 tipo Flash.
- Drive USB Flash: Dispositivos que suportam USB2.0 ou USB1.1.
- A função USB desta unidade não suporta alguns dispositivos USB.

## Dispositivos USB - Requisitos

- Um dispositivo USB que necessite de instalação de programas adicionais quando conectado a um computador não é suportado por esta unidade.
- Não retire o dispositivo USB quando estiver em funcionamento.
- Um dispositivo USB com grande quantidade de arquivos armazenados, pode demorar alguns minutos para ser reconhecido.
- Faça um backup para evitar a perda ou danos aos dados.
- Ao conectar um cabo de extensão USB ou HUB, o dispositivo USB não será reconhecido.
- O sistema de arquivos suportado é FAT 16/32. Dispositivos NTFS não serão reconhecidos nesta unidade.
- Esta unidade pode não funcionar quando o número de arquivos ultrapassar 1000.
- HDD Externo, Leitores de cartão, Dispositivos bloqueados ou tipo de dispositivo USB rígido não são suportados.
- A porta USB da unidade não pode ser conectada a um PC. Esta unidade não pode ser utilizada como um dispositivo de armazenamento.

## Conexão OPTICAL IN

Desfrute dos sinais sonoros digitais de um dispositivo externo através das caixas acústicas da unidade.

1. Conecte o cabo **OPTICAL** (não fornecido) primeiro na conexão **OPTICAL IN** (reprodutor) e em seguida na conexão **OPTICAL OUT** do dispositivo externo. Para selecionar a conexão **AUX OPT**, pressione repetidamente **RADIO&INPUT** (controle remoto) ou a tecla **F** (painel frontal). Se preferir, selecione a função rapidamente pressionando a tecla **OPTICAL** no controle remoto.



Painel Traseiro da unidade



Para a saída óptica digital do seu dispositivo (cabo não fornecido).

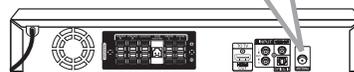
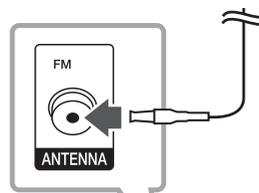
## Ajuste fácil das caixas acústicas do Home Theater

Reproduza os sinais digitais em 5.1 (2.0 ou 2.1) canais de dispositivos externos facilmente na unidade. Mesmo desligado, o aparelho ligará automaticamente ao pressionar a tecla **OPTICAL** (controle remoto) e a função **AUX OPT** será ativada.

1. Conecte o cabo **OPTICAL** (não fornecido) primeiro na conexão **OPTICAL IN** (reprodutor) e em seguida na conexão **OPTICAL OUT** do dispositivo externo. Para selecionar a conexão **AUX OPT**, pressione repetidamente **RADIO&INPUT** (controle remoto) ou a tecla **F** (painel frontal). Se preferir, selecione a função rapidamente pressionando a tecla **OPTICAL** no controle remoto.
2. Os sinais sonoros digitais do dispositivo externo serão reproduzidos nas caixas acústicas da unidade.
3. Pressione **OPTICAL** (controle remoto) e cancele o uso da função **AUX OPT** e retorne à função anteriormente usada.

## Conexão da Antena

Conecte a antena FM (fornecida) para melhorar a sintonia no modo rádio.



Painel Traseiro da unidade

### ! Nota:

- Após conectar a antena, certifique-se de que a mesma tenha sido esticada completamente.

## Ajustes

### Ajuste Inicial

Ao ligar o aparelho pela primeira vez, um assistente de configuração inicial será exibido na tela. Defina o idioma e algumas configurações no assistente de configuração inicial.

### Menus de Tela (OSD): configuração inicial de idioma

Ao ligar a unidade pela primeira vez, o menu de configuração de idioma será exibido na tela da TV. Caso isso ocorra, você deverá completar a seleção idioma inicial antes de usar a unidade. O idioma Inglês será selecionado como o idioma inicial.

1. Pressione **POWER** para ligar a unidade. O menu de configuração de idioma será exibido na tela.



2. Use as teclas **^ / V / < / >** para selecionar o idioma desejado e em seguida pressione a tecla **ENTER (⊙)**.

O menu de confirmação será visualizado.

Pressione a tecla ENTER para confirmar.

ENTER

Cancelar

3. Use as teclas **< / >** para selecionar a opção **[ENTER]** e então pressione a tecla **ENTER (⊙)** (controle remoto) para finalizar o ajuste.

#### ! Nota:

#### ⊙ Caso tenha selecionado o idioma não desejado:

1. Pressione a tecla **HOME** e em seguida selecione a opção **[Ajustar]**.
2. Pressione a tecla **>** para selecionar **IDIOMA > Idioma do MENU** em seguida pressione **>**.
3. Pressione as teclas **^ / V / < / >** para escolher o idioma desejado, e em seguida pressione a tecla **ENTER (⊙)** para confirmar a seleção.

### Exibir e sair do menu Ajustar

1. Pressione **HOME** (controle remoto) e exiba o **[Menu HOME]**.



2. Selecione a opção **[Ajustar]** usando **< / >**. Confirme a seleção pressionando a tecla **ENTER (⊙)**.
3. Pressione **HOME** ou **RETURN** para sair do menu **[Ajustar]**.

### Opções do menu [Ajustar]

Menu	Teclas (Controle remoto)	Operação
<b>Mover</b>	<b>^ / V</b>	Move para outro menu.
<b>Mover</b>	<b>&lt;</b>	Move para o nível anterior.
<b>Mover</b>	<b>&gt;</b>	Move para o próximo nível ou seleciona o menu.
<b>Fechar</b>	<b>RETURN</b>	Para sair do menu [Ajustar] ou [5.1 Ajuste cxs Acúst].
<b>Selecionar</b>	<b>ENTER (⊙)</b>	Para confirmar o ajuste no menu selecionado.

### Menu [Idioma]

#### Idioma do menu

Nesta opção selecione o idioma de exibição dos menus de tela do aparelho.

#### Menu do disco / Áudio do disco / Legenda do disco

Seleciona os idiomas para canais de áudio, legendas e menus do disco.

#### ⊙ Original

- ✓ Idioma em que o disco foi gravado.

#### ⊙ Outro

- ✓ Para selecionar um outro idioma, pressione as teclas numéricas para entrar com o número de 4 dígitos correspondente de acordo com a lista de códigos de idiomas (Seção Códigos de Idiomas página 28). Caso cometa algum erro durante a entrada dos números, pressione a tecla **CLEAR** para apagar e inserir outro código ou **ENTER (⊙)** para confirmar a seleção do idioma.

- ⊙ **Desligado (apenas para Legendas do Disco)**
  - ✓ Desliga a exibição das legendas.

## Menu [Tela]

### Formato da TV (Tela)

Escolha o formato da tela de acordo com o aparelho de TV.

- ⊙ **[4:3]**
  - ✓ Aparelho conectado a uma TV convencional.
- ⊙ **[16:9]**
  - ✓ Aparelho conectado a uma TV Widescreen.

### Modo de Tela

O Ajuste de modo de tela funciona apenas quando o formato da TV estiver definido para 4:3.

- ⊙ **[Letterbox]**
  - ✓ Exibe uma imagem larga com faixa na parte superior e inferior da tela.
- ⊙ **[Panscan]**
  - ✓ Exibe uma imagem larga cortando as partes que não se encaixam na tela. Se o disco/arquivo não for compatível com **Panscan**, a imagem será visualizada no modo **Letterbox**.

### Resolução

Esta opção configura a resolução da saída de vídeo na conexão HDMI. Mais detalhes na seção **Ajustes de Resolução** (página 12).

- ⊙ **[Auto]**
  - ✓ Para TVs conectadas via **HDMI OUT** que sejam compatíveis com EDID, a resolução mais adequada será automaticamente selecionada. Nos casos do uso da conexão **VIDEO OUT**, a resolução padrão sempre será 480i.
- ⊙ **[1080p]**
  - ✓ Exibe 1080 linhas de vídeo progressivo (apenas conexão HDMI).
- ⊙ **[1080i]**
  - ✓ Exibe 1080 linhas de vídeo interlaçado (apenas conexão HDMI).
- ⊙ **[720p]**
  - ✓ Exibe 720 linhas de vídeo progressivo (apenas conexão HDMI).
- ⊙ **[480p]**
  - ✓ Exibe 480 linhas de vídeo progressivo.
- ⊙ **[480i]**
  - ✓ Exibe 480 linhas de vídeo interlaçado.

## Menu [Áudio]

### 5.1 Ajuste cxs Acúst (Ajuste das Caixas Acústicas)

Faça os ajustes disponíveis usando o decodificador surround interno de 5.1 canais.

1. Pressione a tecla **HOME**.
2. Usando **</>** selecione a opção **[Ajustar]**.
3. Usando **^ / v**, selecione o menu **[Áudio]** e em seguida pressione **>**.
4. Usando **^ / v**, selecione a opção **[5.1 Ajuste cxs Acúst]** e em seguida pressione **ENTER (⊙)** para exibir o menu de ajustes.



5. Selecione e ajuste as opções usando **</>** (ajustar) e **^ / v** (selecionar).
6. Após efetuar as configurações, pressione **RETURN** (controle remoto) para confirmar os ajustes e sair do menu.

#### [Coluna] (caixa acústica)

- ⊙ Selecione a caixa acústica a ser ajustada.

#### ! Nota:

- ⊙ Alguns ajustes das caixas acústicas são proibidos pelo acordo de licença da Dolby Digital.

#### [Dimensão] (tamanho)

- ⊙ Tamanho fixo de acordo com a caixa acústica - não pode ser modificado.

#### [Volume]

- ⊙ Ajusta o nível de saída sonora na caixa acústica selecionada.

#### [Distância]

- ⊙ Ajusta a distância entre a caixa acústica selecionada e a posição de audição.

#### [Iniciar Teste Altofalante]

- ⊙ Selecione esta opção e pressione **ENTER (⊙)** para iniciar os testes sonoros, para parar, pressione **ENTER (⊙)** novamente. Ajuste o volume da unidade para corresponder aos ajustes de volume dos sinais de teste memorizados no sistema.

## Controle de Alcance Dinâmico (DRC)

Mesmo com o volume baixo, é possível obter melhor clareza sonora. Para isso, ative a função **DRC** em **Ligado** (disponível somente para áudio no formato Dolby Digital).

## Vocal

Quando reproduzir um DVD Karaoke Multicanal, desative a reprodução dos vocais selecionando **[Desligado]** na função Vocal. A partir deste momento, a unidade reproduzirá somente os sinais sonoros dos instrumentos musicais.

### ! Notas:

- Função indisponível para outros discos.
- Para uso da função é necessário que o usuário possua uma caixa amplificadora com entradas para microfones.

## Função HD AV Sync

Algumas vezes em transmissões digitais de TV poderão ocorrer atraso entre a imagem e o áudio. Quando isto acontecer, use a função HD AV Sync para compensar o atraso no áudio para que "aguarde" efetivamente a chegada da imagem. Use  $\wedge / \vee$  para compensar o atraso na transmissão, o ajuste varia de 0 ~ 300 ms (milissegundos).

## Menu [Bloqueio]

### Código de Área Inicial (País)

Ao ligar a unidade pela primeira vez será necessário definir o Código de Área (país).

1. Selecione o menu **[Bloqueio]** e, em seguida, pressione  $\triangleright$ .
2. Para acessar as funções do menu é necessário uma senha. Crie a senha usando as teclas numéricas (controle remoto) e pressione **ENTER (⊙)**, digite-a novamente e pressione **ENTER (⊙)** para confirmar. Em caso de erro, antes de confirmar, pressione **CLEAR** (controle remoto).

**Lembre-se:** esta senha será solicitada todas as vezes que acessar o menu Bloqueio.

3. Após definir sua senha, selecione o primeiro caractere do Código de Área (País) usando as teclas  $\wedge / \vee$  e pressione **ENTER (⊙)** para confirmar.
4. Selecione o segundo caractere da mesma forma que o primeiro. Para finalizar o ajuste pressione **ENTER (⊙)**.

## Censura (Classificação)

Bloqueia a reprodução de conteúdos em discos de DVD baseados em suas informações de classificação. Note que nem todos os discos possuem classificação indicativa.

1. No menu **[Bloqueio]**, selecione **[Censura]** e pressione  $\triangleright$ .
2. Insira a senha e pressione **ENTER (⊙)**.
3. Selecione o nível de classificação usando  $\wedge / \vee$ .
  - **[Classificação 1 ~ 8]**
    - ✓ O nível de classificação (1) possui o maior índice de restrições, já o nível (8) é o menos restritivo.
  - **[Desbloqueio]**
    - ✓ Ao selecionar **[Desbloqueio]**, o controle de classificação estará desativado e o disco será reproduzido normalmente.
4. Para confirmar o nível de classificação, pressione **ENTER (⊙)**.

## Senha

Insira ou altere a senha de acesso ao menu Bloqueio.

1. No menu **[Bloqueio]**, selecione **[Senha]** e pressione  $\triangleright$ , para confirmar **ENTER (⊙)**.
2. Insira a senha e pressione **ENTER (⊙)**.
3. Altere a senha pressionando **ENTER (⊙)** quando a opção **[Mudar]** estiver disponível. Insira a nova senha e pressione **ENTER (⊙)**, insira novamente a senha para confirmar a mudança e pressione **ENTER (⊙)**.
4. Pressione  $\blacktriangleleft$  **HOME** para sair do menu.

### ! Nota:

- Defina uma nova senha quando esquecer ou perder a atual. Para definir a nova senha, pressione  $\blacktriangleleft$  **HOME** e selecione a opção **[Ajustar]** e em seguida digite a sequência numérica "210499" e pressione **ENTER (⊙)**.

## Código de Área (País)

Insira o código de área conforme os padrões utilizados para classificar o disco de DVD, acesse a lista de códigos na página 28 para mais detalhes.

1. No menu **[Bloqueio]**, selecione **[Código de Área]** e pressione  $\triangleright$ .
2. Insira a senha e pressione **ENTER (⊙)**.
3. Após definir sua senha, selecione o primeiro caractere do Código de Área (País) usando as teclas  $\wedge / \vee$  e pressione **ENTER (⊙)** para confirmar.
4. Selecione o segundo caractere da mesma forma que o primeiro. Para finalizar o ajuste pressione **ENTER (⊙)**.



# Operação Geral

## Usando o Menu HOME

1. Pressione a tecla **HOME** (controle remoto) e exiba o **[Menu Home]**.



2. Use **</>** para selecionar uma opção e em seguida pressione **ENTER (⊙)** para confirmar a seleção.
  - ⊙ **Música:** Exibe o menu **[Música]**.
  - ⊙ **Filme:** Exibe o menu **[Filme]**.
  - ⊙ **Foto:** Exibe o menu **[Foto]**.
  - ⊙ **Ajustar:** Exibe o menu de configurações da unidade.

### ! Nota:

- ⊙ Os menus **[Música]**, **[Filme]** e **[Foto]**, estarão disponíveis somente quando houver disco ou dispositivo USB com conteúdo compatível conectado à unidade.

## Operações Básicas

### Reproduzindo (DVD, CD ou USB)

1. Insira um disco pressionando **OPEN/CLOSE** ou conecte um dispositivo USB na porta USB da unidade.
2. Pressione a tecla **HOME** (controle remoto).
3. No menu, selecione a opção desejada usando **</>** e pressione **ENTER (⊙)**.

### ! Notas:

- ⊙ Quando os dois tipos de mídia estiverem conectados (Disco/USB), ao selecionar um dos menus (Música, Filme ou Foto), será necessário selecionar o dispositivo desejado, para confirmar a seleção pressione **ENTER (⊙)**.
- ⊙ A reprodução inicia automaticamente na maioria dos CDs de áudio ou discos de DVD-ROM.
- ⊙ Para arquivos de músicas salvos em disco ou dispositivo USB, a unidade iniciará a reprodução automaticamente.

Ação	Tecla
Parar	Pressione <b>■ (Stop)</b> 2x.
Reproduzir	Pressione <b>▶ PLAY (MONO/STEREO)</b> .
Parar	Pressione <b>⏏ PAUSE/STEP</b> .
Reprodução quadro a quadro	Pressione <b>⏏ PAUSE/STEP</b> repetidamente (somente DVD e Filme).
Ir para capítulo, faixa ou arquivo anterior/seguinte	Durante a reprodução, pressione <b>⏮ SKIP</b> ou <b>⏭</b> para ir ao próximo capítulo/faixa/arquivo ou voltar ao início do capítulo/faixa/arquivo atual. Pressione <b>⏮ SKIP</b> duas vezes para retornar ao capítulo/faixa/arquivo anterior.
Busca em retrocesso ou avanço.	Durante a reprodução, pressione <b>SCAN (◀◀ / ▶▶)</b> repetidamente para selecionar a velocidade desejada, retorne à velocidade normal pressionando a tecla <b>▶ PLAY (MONO/STEREO)</b> .
Reproduzir repetidamente ou aleatoriamente	Pressione <b>REPEAT</b> (controle remoto) repetidamente, e ative os modos de repetição de títulos, capítulos ou faixas. <ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ <b>[DVD]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Capítulo → Título → Desligado.</li> </ul> </li> <li>⊙ <b>[Vídeo (Filme)]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Título → All (Todos) → Desligado.</li> </ul> </li> <li>⊙ <b>[CDs de áudio ou MP3/WMA]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Faixas → All (Todos) → Random (reprodução aleatória) → Desligado.</li> </ul> </li> </ul>
Reprodução em câmera lenta	Com a reprodução em pausa, pressione <b>SCAN (◀◀ / ▶▶)</b> para selecionar a velocidade desejada (somente DVD).  Com a reprodução em pausa, pressione <b>SCAN (▶▶▶)</b> para selecionar a velocidade desejada (somente menu [Filmes]).



## Outras Operações

### Visualizando o Menu de Tela

1. Pressione **INFO/DISPLAY** (controle remoto) e exiba diversas informações do título selecionado. Os itens podem variar dependendo do tipo de disco ou estado de reprodução.
2. Selecione um item pressionando  $\wedge / \vee$ , para ajustar a opção selecionada use  $\lt / \gt$ .

#### ● Título

- ✓ Número do Título Atual/Número Total de Títulos.

#### ● Capítulo

- ✓ Número do Capítulo Atual/Número Total de Capítulos.

#### ● Tempo

- ✓ Tempo de reprodução decorrido.

#### ● Áudio

- ✓ Idioma ou canal de áudio selecionado.

#### ● Legenda

- ✓ Idioma de Legenda selecionado.

#### ● Ângulo

- ✓ Ângulo selecionado/número total de ângulos (se disponível).

#### ! Nota:

- Após alguns segundos, se nenhuma tecla for pressionada, a exibição do menu de tela irá desaparecer.

### Exibindo o Menu do DVD

#### DVD

A exibição do menu é automática para discos que contenham menu. Para acessar o menu do disco, pressione a tecla **DISC MENU** e navegue nas opções usando  $\wedge / \vee / \lt / \gt$ , para confirmar pressione **▶ PLAY (MONO/STEREO)**.

### Exibindo o Título do DVD

#### DVD

Ao reproduzir um DVD que contenha vários títulos, será possível selecionar um título desejado usando o menu.

Para acessar o título desejado, pressione a tecla **TITLE** e navegue nas opções usando  $\wedge / \vee / \lt / \gt$ , para confirmar pressione **▶ PLAY (MONO/STEREO)**.

### Reprodução x1.5

#### DVD

O modo **x1.5** permite assistir aos conteúdos mais rápido do que no modo de reprodução normal.

1. Durante a reprodução pressione **▶ PLAY (MONO/STEREO)**, será exibido na tela a informação **"▶ X1.5"**.
2. Para cancelar o modo de reprodução pressione **▶ PLAY (MONO/STEREO)** novamente.

### Proteção de Tela

A proteção de tela será exibida quando a unidade ficar em modo STOP (parada) por 5 minutos.

### Reproduzir a partir de um tempo selecionado

#### DVD FILME

1. Pressione a tecla **INFO/DISPLAY** ( $\square$ ) durante a reprodução.
2. No menu, pressione  $\wedge / \vee$  para selecionar a função **Tempo**.
3. Quando a informação "--:--:--" for exibida, insira o tempo desejado em horas, minutos e segundos da esquerda para a direita usando as teclas numéricas (controle remoto). Por exemplo, para avançar a uma cena em 2 horas, 10 minutos e 20 segundos, insira o valor "21020". Caso insira números errados, pressione **CLEAR** (controle remoto) para corrigir.
4. Pressione a tecla **ENTER** ( $\odot$ ) para iniciar a reprodução na hora selecionada.

### Retomar a reprodução (função resumo)

#### DVD FILME MÚSICA CD

Esta unidade (dependendo do disco), memoriza o ponto onde a reprodução foi parada.

Ao pressionar a tecla **■ (STOP)**, será exibido **"|| ■"** (função resumo) na tela. O ícone **"|| ■"** indica que o aparelho irá retomar a reprodução de onde parou, para isso, basta pressionar **▶ PLAY (MONO/STEREO)**.

No menu HOME, ao pressionar a tecla **(STOP)** novamente, será exibido **"■ (STOP)"**, indicando que a função resumo foi cancelada. Esta função também será cancelada ao remover o disco.

#### ! Notas:

- A função resumo será apagada quando as teclas **⏻ POWER** ou **⏸ OPEN/CLOSE** for pressionada.

- Em alguns discos, título/faixa, a função resumo pode não funcionar.

## Alterando a página de código da legenda

### FILME

Caso tenha problemas com a exibição de legendas, será possível alterar a codificação para que a visualização das legendas seja efetuada normalmente.

- Durante a reprodução pressione a tecla **INFO/DISPLAY** ( ) e exiba o menu de tela.
- No menu, selecione **[Código Página]** pressionando **^ / v**, para selecionar uma página de código disponível use **< / >**.
- Pressione **RETURN** ( ) para sair do menu de tela.

## Lista de reprodução

### MÚSICA | CD

Esta função permite selecionar faixas/arquivos de músicas e criar uma lista de reprodução favorita no disco ou dispositivo USB.

- No menu **[HOME]**, selecione **[Música]** e pressione **ENTER** ( ).



1	As informações do arquivo serão exibidas de acordo com o ID3TAG adicionado ao arquivo de música (somente arquivos *.MP3).
2	Volta para a pasta anterior (somente arquivos MP3/WMA).
3	Seleciona todas as faixas / arquivos. Desmarca todas as faixas / arquivos.
4	Navega nas listas <b>Anterior/Próxima</b> .

- Navegue na **[Lista]** usando **^ / v**, para selecionar uma faixa pressione **MARKER** (controle remoto).
- Em seguida, pressione **ENTER** ( ) e selecione o modo de reprodução.

- Selecione o modo desejado de reprodução e pressione **ENTER** ( ) para confirmar a seleção.

### [Reproduzir Seleção]

- Reproduz somente a lista de faixas/arquivos marcados.

### [Reprodução Atual]

- Reproduz normalmente as faixas do disco ou dispositivo USB.

### Nota:

- Para marcar todas as faixas/arquivos disponíveis, selecione a opção **[Selecionar tudo]** no menu e em seguida pressione **ENTER** ( ).

## Apagando faixas/arquivos da Lista

Para apagar, use **^ / v** e selecione a faixa/arquivo desejado e em seguida pressione a tecla **MARKER**.

## Apagando a lista completa

Use **^ / v / < / >** para selecionar **[Desmarcar tudo]** e em seguida pressione **ENTER** ( ).

### Nota:

- As listas de reprodução serão automaticamente apagadas ao remover o disco/dispositivo USB, desligar a unidade ou mudar de função.

## Reproduzir arquivos de Foto

### FOTO

Esta unidade reproduz as fotos salvas em disco ou dispositivo USB.

- No menu **[HOME]**, selecione **[Foto]** e pressione **ENTER** ( ).



1	Volta para a pasta anterior.
2	Navega nas listas <b>Anterior/Próxima</b> .

- Selecione a pasta desejada usando **^ / v** e pressione **ENTER** ( ) para confirmar.

3. Para iniciar a reprodução em Slide Show, selecione uma foto usando  $\wedge / \vee$  e em seguida pressione ► **PLAY (MONO/STEREO)**.

Opções do Menu Foto		
Menu	Teclas (Controle remoto)	Operação
► Slide Show	► <b>PLAY (MONO/STEREO)</b>	Inicia a reprodução em modo Slide Show.
▲▼◀▶ Mover	$\wedge / \vee / < / >$	Move para outro arquivo ou conteúdo.
⊙ Selecionar	<b>ENTER (⊙)</b>	Visualiza o arquivo em tela cheia.
↶ Fechar	↶ <b>RETURN</b>	Retorna ao menu [HOME].

Opções do Menu Foto (Tela cheia)		
Menu	Teclas (Controle remoto)	Operação
Menu	<b>INFO/DISPLAY (□)</b>	Exibe o menu opções.
◀▶ Anterior/ Próxima	$< / >$	Move para outro arquivo.
↶ lista	↶ <b>RETURN</b>	Retorna ao menu [Foto].

## Opções durante visualização de fotos

### FOTO

Durante a visualização da foto em tela cheia, selecione uma das opções disponíveis.

1. Pressione a tecla **INFO/DISPLAY (□)**.
2. Selecione uma opção usando  $\wedge / \vee / < / >$ .



1	<b>Foto Atual/Número total de fotos:</b> Use $< / >$ para visualizar a foto anterior/próxima.
2	<b>Slide Show ►/  :</b> Pressione <b>ENTER (⊙)</b> para iniciar ou pausar o Slide Show.
3	<b>Velocidade x3/x2/x1:</b> Pressione <b>ENTER (⊙)</b> para selecionar o atraso de velocidade entre as fotos no Slide Show.

4	<b>Girar:</b> Pressione <b>ENTER (⊙)</b> para girar a foto.
5	<b>Ir p/ a lista:</b> Pressione <b>ENTER (⊙)</b> para retornar para o menu [Foto].

## Ajustando o SLEEP TIMER (Função Soneca)

A função SLEEP é usada para desligar a unidade dentro de um intervalo de tempo determinado.

1. Para ativar a função pressione a tecla **SLEEP** (controle remoto) uma ou mais vezes (o display escurece) e será exibido SLEEP 180, informando que a unidade irá desligar após este tempo. A cada acionamento da tecla, o intervalo de tempo muda na ordem: 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10.
2. Pressione a tecla **SLEEP** para verificar o tempo que resta até o desligamento da unidade.

### ! Nota:

#### ⊙ Para cancelar a função SLEEP

- ✓ Para cancelar a função, pressione a tecla **SLEEP** repetidamente até a informação "SLEEP" desaparecer do display.

## Função Dimmer

Ao pressionar a tecla SLEEP, a função DIMMER é acionada, escurecendo a luminosidade da janela do display. Para cancelar esta função, pressione a tecla SLEEP novamente até que o brilho do display volte ao seu estado normal.

## Desligando o som temporariamente

Pressione a tecla  $\times$  **MUTE** para emudecer sua unidade. Você pode silenciar a sua unidade para, por exemplo, para atender o telefone. A informação MUTE aparecerá na janela do display.

## Memorização da última cena

### DVD

Ao ejetar o disco ou desligar a unidade, a última cena permanece na memória. Ao inserir novamente o disco, esta cena será automaticamente reproduzida.

## Retomar Reprodução

### DVD

Quando a unidade for desligada por falta de energia, ao ligá-la novamente, a reprodução inicia de onde parou. O sistema salvará periodicamente o estado da reprodução atual.



## Ajustar nível sonoro das caixas acústicas

Ajuste o nível sonoro de cada caixa acústica do sistema de som.

1. Pressione repetidamente **SPEAKER LEVEL** para selecionar a caixa acústica desejada.
2. Pressione **VOL +/-** para ajustar o nível sonoro da caixa acústica selecionada, enquanto o nível de ajuste é visualizado na janela do display.
3. Repita os passos 1 e 2 para ajustar o nível sonoro das outras caixas acústicas do sistema de som.

## Desligar automaticamente

Esta unidade será desligada para economizar o consumo de energia caso não esteja conectada há um dispositivo, e não for usada por 20 minutos. O mesmo ocorrerá com esta unidade, após seis horas caso a unidade não tenha sido conectada a outro dispositivo usando a entrada analógica.

## Operações de Rádio

Certifique-se de que a antena está conectada (detalhes na página 14).

### Ouvindo estações de Rádio

1. Pressione **RADIO&INPUT** até FM aparecer no display.  
A última estação reconhecida será sintonizada.
2. Pressione e segure **TUNING (-/+)** por cerca de dois segundos até que a indicação da frequência comece a mudar. A busca para quando o aparelho sintonizar uma estação.  
**Ou**
3. Pressione **TUNING (-/+)** repetidamente para busca manual.
4. Ajuste o nível do som pressionando **VOL (+/-)** (controle remoto) repetidamente.

## Programando as estações de Rádio

Você pode memorizar até 50 estações de rádio FM. Antes de sintonizar, certifique-se que você tenha diminuído o volume.

1. Pressione **RADIO&INPUT** até FM aparecer no display.  
A última estação reconhecida será sintonizada.
2. Selecione a frequência desejada usando **TUNING (+/-)**.
3. Pressione a tecla **ENTER(⊙)**, um número predefinido piscará no tela.
4. Pressione **PRESET (-/+)** para selecionar o número predefinido desejado.
5. Pressione **ENTER(⊙)** para a estação ser memorizada.
6. Repita os passos 2-5 para memorizar outras estações.

## Excluindo uma estação salva

1. Pressione **PRESET (-/+)** para selecionar um número predefinido a ser excluído.
2. Pressione **CLEAR**, o número programado piscará na janela do display.
3. Pressione **CLEAR** novamente, para excluir o número predefinido selecionado.

## Excluindo todas as estações salvas

Pressione e segure **CLEAR** (controle remoto) até "ERASE ALL" piscar na janela do display. Pressione **CLEAR** novamente. Então, todas as estações salvas serão excluídas.

## Melhorando a recepção fraca FM

Pressione a tecla **PLAY (MONO/STEREO)** no controle remoto. Isso irá modificar o sintonizador de estéreo para mono melhorando a recepção.

## Ajustes de Som

### Definindo o modo de Som

Esta unidade possui diversos tipos de sons pré-programados. Selecione o modo de som desejado pressionando a tecla **SOUND EFFECT** (controle remoto).

Altere o efeito de som usando **</>** enquanto a informação estiver sendo exibida.

Os modos de equalização podem ser diferentes, dependendo das fontes e do efeito de som.

Display	Descrição
STANDARD (STD)	Desfrute do som sem efeitos de equalização.
MUSIC	Desfrute do efeito de som natural otimizado para músicas.
CINEMA	Desfrute do mais imersivo e cinematográfico som surround.
FLAT	Proporciona efeitos sonoros equilibrados.
BOOST	Aumenta o alcance dos médios para reforçar os efeitos sonoros.
TREBLE/BASS (TRE/BASS)	Melhora a resposta dos sonora dos graves e agudos.
FOOTBAL	Este modo sonoro simula o efeito em um estádio de futebol.
BASS	Durante a reprodução, reforce os agudos, baixos e os efeitos de som surround.
POWER FRONT (P-FRONT)	Aprecie o som harmonioso. Este modo é adequado para todas as caixas acústicas instaladas no ambiente.
USER EQ	Aplique ajustes personalizados ao efeito sonoro.

#### ! Nota:

- ⊙ Em algumas caixas acústicas, talvez alguns sons não sejam perceptíveis dependendo do modo sonoro selecionado. Isto não é defeito.
- ⊙ Os efeitos de equalização, podem ser visualizados no display de forma diferente, dependendo da fonte de entrada que estiver utilizando.

## Ajustando o USER EQ

Aplique ajustes personalizados ao efeito sonoro selecionado.

1. Pressione **SOUND EFFECT** (controle remoto), selecione **USER EQ** e em seguida pressione **ENTER** (⊙).
2. Use **^ / v** para selecionar **BASS** ou **TREBLE**.
3. Use **</>** para selecionar o nível do ajuste de **BASS** ou **TREBLE**, em seguida pressione **ENTER** (⊙) para salvar o nível do ajuste selecionado.

## Ajustes Avançados

### Gravando para USB

Grave músicas e sinais sonoros de várias fontes (CD, AUX, PORTABLE e FM) para o dispositivo USB.

1. Conecte o dispositivo USB na unidade.
2. Selecione a fonte de entrada pressionando a tecla **RADIO&INPUT** (controle remoto) ou **FUNCTION** (unidade).
3. Inicie a gravação pressionando a tecla **REC** (●).
4. Para parar a gravação, pressione a tecla **■** (**STOP**).

#### ⊙ Gravando todas as faixas/arquivos

- ✓ Em modo parado (**STOP**) inicie a gravação de todas as faixas/arquivos.

#### ⊙ Gravando a Lista de Reprodução

- ✓ Após exibir a lista de reprodução, grave-a para o dispositivo USB (consulte a seção **Lista Reprodução** para maiores detalhes).

#### ⊙ Os arquivos armazenados no dispositivo, são visualizados (no computador) conforme abaixo:

CD de Áudio	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CD_REC               <ul style="list-style-type: none"> <li>— TRK_001</li> <li>— TRK_002</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> </ul> </li> </ul>
MP3/WMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ FILE_REC               <ul style="list-style-type: none"> <li>— 001_ABC (nome do arquivo)</li> <li>— 002_DEF (nome do arquivo)</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> </ul> </li> </ul>
Rádio, Auxiliar ou Portable	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ EXT_REC               <ul style="list-style-type: none"> <li>— AUDIO_001</li> <li>— AUDIO_002</li> <li>—</li> <li>—</li> <li>—</li> </ul> </li> </ul>

#### ! Notas

- ⊙ Durante a gravação será possível visualizar o percentual (da gravação) decorrido na tela (disponível somente para CDs de áudio ou CDs MP3/WMA).
- ⊙ Durante a gravação de arquivos MP3/WMA, não haverá reprodução de sinais sonoros.



- ⊙ Caso a gravação seja interrompida durante a reprodução, os dados armazenados até o momento da interrupção serão gravados (somente CDs de áudio).
- ⊙ Não remova o dispositivo USB ou desligue a unidade durante a gravação. Caso isto aconteça, um arquivo incompleto será criado e não poderá ser excluído no PC.
- ⊙ Se a gravação não funcionar, as seguintes mensagens poderão ser exibidas na janela do display: "NENHUM USB", "ERRO", "USB CHEIO" ou "NO REC".
- ⊙ A função gravação não atua nos seguintes dispositivos: HDD USB, cartões de memória conectados via Multi-Leitor de cartões.
- ⊙ Quando estiver gravando por longos períodos de tempo, por exemplo arquivos de 128 Mb (cerca de 2 horas), serão gravados no máximo 4 arquivos.
- ⊙ A função gravação no USB estará indisponível para discos CD-G ou DTS.
- ⊙ Ao gravar discos MP3/WMA, os arquivos salvos em sub-pastas não serão gravados para o USB, a função lê somente as pastas principais do disco. Neste caso, selecione a sub-pasta e inicie a gravação da mesma.
- ⊙ Não será possível gravar, quando a quantidade ultrapassar 999 arquivos.
- ⊙ **Regra de organização de arquivos:** o número do arquivo gravado é iniciado a partir do menor número. Então, se alguns arquivos forem excluídos e novas gravações forem realizadas, o novo arquivo poderá ser gravado com um número menor entre eles.

## Direitos de Cópia

A criação de cópias não autorizadas de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissão de programas e gravação de sons, podem ser uma violação dos direitos de cópias e constitui em crime. Este equipamento não deve ser usado para esses propósitos.

A LG renuncia expressamente qualquer responsabilidade pela distribuição ilegal ou utilização de conteúdos não autorizados em propósito comercial.

**Seja responsável!**

**Respeite os direitos de cópias!**

# Usando a tecnologia Bluetooth

## Sobre Bluetooth

O Bluetooth® é uma tecnologia de comunicação sem fios para conexões de curto alcance.

O alcance disponível é de 10 metros.

A reprodução poderá ser interrompida caso a conexão sofra interferência eletrônica ou o dispositivo seja conectado em outro ambiente.

A conexão de dispositivos individuais com a tecnologia sem fios Bluetooth® não está sujeito a cobranças. Um telefone celular com tecnologia sem fios Bluetooth® pode ser utilizado via "cascata" se a conexão tiver sido efetuada via tecnologia sem fios Bluetooth®.

Dispositivos Disponíveis: Telefone celular, MP3, Laptop, PDA.

## Perfis Bluetooth

Para utilizar a tecnologia Bluetooth, os dispositivos devem ser capazes de interpretar certos perfis. Esta unidade é compatível com o perfil A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio).

# Ouvir músicas armazenadas em dispositivos Bluetooth

## Parear o aparelho com um dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar o pareamento, certifique-se de que a função esteja ligada no dispositivo. O pareamento deve ser executado apenas uma vez.

1. Selecione a função Bluetooth pressionando a tecla **RADIO&INPUT**.

"BT READY" é exibido na janela do display.

2. No dispositivo, ative a função Bluetooth e configure o pareamento. Uma lista de dispositivos será exibida. A unidade aparecerá como "LG-HTS (XX:XX)".

⊙ **XX:XX** significa os quatro últimos dígitos do endereço do dispositivo Bluetooth. Por exemplo, se o aparelho tiver um endereço 9C: 02: 98: 4A: F7: 08, será exibido "LG-HTS (**F7:08**)" em seu dispositivo Bluetooth.

3. Quando o pareamento estiver finalizado, o indicador luminoso Bluetooth acenderá e "PAIRED" será exibido na janela de display da unidade.



**Nota:**

- ⦿ O processo de pareamento pode variar de acordo com o dispositivo Bluetooth.
4. Reproduza suas músicas.
- Para detalhes de reprodução, consulte o manual do dispositivo Bluetooth pareado.

**! Notas:**

- ⦿ Ao alterar o modo de reprodução (**FUNCTION**), será necessário efetuar novamente o pareamento do dispositivo.
- ⦿ As formas de pareamento podem ser diferentes dependendo do dispositivo Bluetooth. Caso seja solicitada alguma senha (PIN), digite 0000.
- ⦿ O som pode ser interrompido quando a conexão sofrer interferências de outros dispositivos eletrônicos.
- ⦿ Não é possível controlar o dispositivo Bluetooth com esta unidade.
- ⦿ Somente um dispositivo Bluetooth por vez pode ser pareado. A unidade não suporta múltiplo-pareamento.
- ⦿ Dependendo do tipo de dispositivo, você pode não conseguir utilizar a função Bluetooth.
- ⦿ Desfrute deste sistema sem fios usando o telefone, MP3 Player e notebooks.
- ⦿ Quando Bluetooth não estiver conectado, **BT READY** será exibido na janela do display.
- ⦿ Se houver interferências em dispositivos de mesma frequência do Bluetooth, como por exemplo dispositivos médicos, forno microondas ou aparelhos de rede sem fio, a conexão Bluetooth poderá ser perdida.
- ⦿ Caso haja a interrupção na comunicação entre o dispositivo Bluetooth e a unidade, o pareamento será desconectado.
- ⦿ Quanto maior for a distância entre o dispositivo Bluetooth e a unidade, mais fraca será a qualidade sonora. A baixa qualidade de conexão pode causar quedas no pareamento e dificultar o reconhecimento de dispositivos Bluetooth.
- ⦿ Se a função for alterada para Bluetooth novamente a partir de outras funções, o dispositivo Bluetooth será pareado automaticamente.

## LG Sound Sync

Sound Sync  
Wireless

Controle algumas funções desta unidade através do controle remoto de sua TV caso ela seja compatível com LG Sound Sync. Certifique-se de que o logotipo LG Sound Sync, esteja disponível em sua TV.

Funções controláveis através do controle remoto da TV LG: aumentar/diminuir volume e mudo (MUTE).

Consulte o manual de instruções da TV para obter maiores detalhes da função LG Sound Sync.

**! Notas:**

- ⦿ É possível usar o controle remoto desta unidade enquanto estiver usando o LG Sound Sync. Se você usar o controle remoto da TV novamente, a unidade sincroniza com a TV.
- ⦿ Se a conexão falhar, verifique as condições (se está ligada ou a função está selecionada) desta unidade e da TV.
- ⦿ Certifique-se da condição desta unidade e a conexão nos casos abaixo ao usar o LG Sound Sync.
  - ✓ Ligar a unidade.
  - ✓ Mudar para outra função.
  - ✓ Falha na conexão sem fio causada por interferência ou distância.
- ⦿ Os detalhes do menu de configurações da TV podem variar conforme o modelo e a versão de software.
- ⦿ A conexão Bluetooth não está disponível após conectar LG TV.
- ⦿ A conexão Bluetooth e LG Sound Sync estarão indisponíveis durante a gravação.

## Com conexão sem fio

1. Ligue a unidade pressionando tecla **(POWER)**.
2. Pressione a tecla **RADIO&INPUT** até que a função LG TV seja selecionada.
3. Na TV, configure a saída de som da TV para ouvir o som através desta unidade:

Menu de configuração de TV → [Som] → [Saída do Som da TV] → [LG Sound Sync (Wireless)].

"**PAIRED**" aparecerá na janela do display por cerca de 3 segundos e, em seguida, você poderá visualizar "**LG TV**" na janela do display se a TV e esta unidade estiverem normalmente conectados.





### ! Notas:

- Caso desligue a unidade, o LG Sound Sync (Wireless) será desconectado. Para usar a função novamente, efetue a novamente a conexão da TV com a Unidade.
- O acesso ao menu de configurações, pode variar de acordo com o modelo da TV LG.

## Mudança automática de função

Esta unidade reconhece sinais de entrada, sejam eles **Bluetooth** ou **LG TV** e, muda para a função adequada automaticamente.

## Ao tentar conectar um dispositivo Bluetooth

Ao tentar conectar o seu dispositivo **Bluetooth** com esta unidade, a função Bluetooth será selecionada automaticamente.

## Ao receber o sinal LG TV

Ao ligar a TV LG conectada através do **LG Sound Sync (Wireless)**, esta unidade mudará automaticamente para a função **LG TV**.

### ! Notas:

- Esta unidade pode não responder ao sinal de conexão Bluetooth enquanto estiver usando a função LG TV.
- Caso esteja usando a função Bluetooth, a unidade não irá responder ao sinal de conexão **LG TV**.
- Dispositivos Bluetooth ou TVs com a função LG TV que não estiverem pareadas com a unidade, não poderão usar a função **Mudança automática de função**.
- Ao mudar de função na unidade, alguns dispositivos Bluetooth irão tentar conectar-se à unidade continuamente. Evite esta ação, desligando a função no dispositivo Bluetooth antes de mudar de função.

## AUTO POWER

A unidade ligará automaticamente quando a fonte de entrada for **LG TV** ou **Bluetooth**.

A unidade desligará automaticamente quando a fonte de entrada **LG TV** for desligada, para funcionar é necessário configurar a unidade e a **LG TV** usando a função **AUTO POWER**.

Ao ligar a TV ou um dispositivo externo conectado, esta unidade reconhece o sinal de entrada e seleciona a função apropriada.

Ao tentar conectar um dispositivo Bluetooth, a unidade ligará e pareará o dispositivo automaticamente.

### ! Notas:

- Após a unidade ser ligada pela função **AUTO POWER**, ela será automaticamente desligada se não houver sinal por um determinado período de tempo da TV conectada pelo **LG Sound Sync (Wireless)**.
- Após a unidade ser ligada pela função **AUTO POWER**, ela será automaticamente desligada se não houver sinal por um determinado período de tempo do dispositivo externo conectado.
- Dependendo do dispositivo conectado, esta função poderá não funcionar.
- Ao desconectar a conexão Bluetooth através desta unidade, alguns dispositivos Bluetooth irão tentar conectar-se à unidade continuamente. Portanto recomenda-se desconectar a conexão antes de desligar a unidade.
- Caso queira usar a função **AUTO POWER**, você deve desligar a função **SIMPLINK**. Pode demorar aproximadamente 30 segundos para ligar ou desligar a função **SIMPLINK**.
- Ao ligar a unidade pela primeira vez, a função **AUTO POWER** estará no modo (estado) ligado.





# Solução de Problemas

## Geral

PROBLEMA	SOLUÇÃO
A unidade não funciona corretamente	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Desligue a unidade e o dispositivo externo conectado (TV, Woofer, DVD-player, amplificador, etc.) e ligue-a novamente.</li><li>✓ Desconecte o cabo de força da unidade e o dispositivo externo conectado (TV, Woofer, DVD-player, amplificador, etc.) e, em seguida, tente conectar novamente.</li></ul>
Não liga	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ O cabo de força não está conectado. Conecte o cabo de força.</li><li>✓ Verifique se existe fornecimento de energia elétrica.</li></ul>
Sem Imagem	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Selecione o modo de entrada de vídeo adequado no televisor, para que a imagem a partir da unidade seja visualizada na tela da TV.</li><li>✓ Conecte o cabo de vídeo de forma segura para a TV e a unidade.</li></ul>
Não há som	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Verifique a função selecionada. Pressione a tecla  <b>RADIO&amp;INPUT</b> para verificar a função selecionada e se a mesma está conectada corretamente.</li><li>✓ Verifique se os cabos das Caixas Acústicas estão conectados corretamente.</li></ul>
A qualidade de imagem do DVD é ruim	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ O disco está sujo. Limpe o disco com um pano macio. (Consulte a página 29).</li></ul>
A unidade não inicia reprodução (CD/DVD)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Um disco não pode ser reproduzido. Verifique se o disco é reproduzível (Tipo de disco, Código regional).</li><li>✓ Não há disco inserido. Insira um disco.</li><li>✓ O disco foi inserido ao contrário. Coloque o disco com a etiqueta ou impressão virada para cima.</li><li>✓ Digite sua senha ou altere o nível de classificação.</li></ul>
A unidade não emite ruídos ao iniciar a reprodução (CD/DVD)	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ O disco está sujo. Limpe o disco com um pano macio. (Consulte a página 29).</li><li>✓ Posicione a unidade e as caixas acústicas a uma distância maior da TV.</li></ul>
As estações de rádio não podem ser sintonizadas corretamente	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ A antena não está posicionada ou está mal conectada. Conecte antena de forma segura.</li><li>✓ Instale uma antena externa, caso seja necessário.</li><li>✓ Sintonize estações de rádio manualmente.</li><li>✓ Programe algumas estações de rádio, ( mais detalhes ver página 22).</li></ul>
O controle remoto não funciona corretamente	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ O controle remoto não está apontado para o sensor da unidade. Aponte o controle remoto diretamente para o sensor da unidade.</li><li>✓ O controle remoto está muito longe da unidade. Opere o controle remoto dentro de uma distância de 7 metros.</li><li>✓ Há um obstáculo no caminho do controle remoto e a unidade. Remova o obstáculo.</li><li>✓ As pilhas do controle estão gastas. Substitua as pilhas por novas.</li></ul>
A função <b>AUTO POWER</b> não funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Verifique a conexão dos dispositivos externos, tais como: TV, DVD / Reprodutor DVD/Blu-Ray ou dispositivo Bluetooth.</li><li>✓ Verifique o estado da função SIMPLINK e desligue o SIMPLINK.</li><li>✓ Dependendo do dispositivo conectado, esta função pode não funcionar.</li></ul>



## Lista de Códigos de Área (Países)

Escolha um código de área desta lista.

Área	Código	Área	Código	Área	Código	Área	Código
Afghanistan	AF	Fiji	FJ	Monaco	MC	Slovak Republic	SK
Argentina	AR	Finland	FI	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Australia	AU	France	FR	Morocco	MA	South Africa	ZA
Austria	AT	Germany	DE	Nepal	NP	South Korea	KR
Belgium	BE	Great Britain	GB	Netherlands	NL	Spain	ES
Bhutan	BT	Greece	GR	Antilles	AN	Sri Lanka	LK
Bolivia	BO	Greenland	GL	New Zealand	NZ	Sweden	SE
Brazil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Switzerland	CH
Cambodia	KH	Hungary	HU	Norway	NO	Taiwan	TW
Canada	CA	India	IN	Oman	OM	Thailand	TH
Chile	CL	Indonesia	ID	Pakistan	PK	Turkey	TR
China	CN	Israel	IL	Panama	PA	Uganda	UG
Colombia	CO	Italy	IT	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Congo	CG	Jamaica	JM	Philippines	PH	United States	US
Costa Rica	CR	Japan	JP	Poland	PL	Uruguay	UY
Croatia	HR	Kenya	KE	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Czech Republic	CZ	Kuwait	KW	Romania	RO	Vietnam	VN
Denmark	DK	Libya	LY	Russian	RU	Zimbabwe	ZW
Ecuador	EC	Luxembourg	LU	Federation	RU		
Egypt	EG	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA		
El Salvador	SV	Maldives	MV	Senegal	SN		
Ethiopia	ET	Mexico	MX	Singapore	SG		

## Lista de Códigos de Idioma

Use esta lista para configurar o idioma desejado nos seguintes ajustes: **[Áudio do Disco]**, **[Legenda do Disco]** e **[Menu do Disco]**.

Área	Código	Área	Código	Área	Código	Área	Código
Afar	6565	French	7082	Lithuanian	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisian	7089	Macedonian	7775	Singhalese	8373
Albanian	8381	Galician	7176	Malagasy	7771	Slovak	8375
Amharic	6577	Georgian	7565	Malay	7783	Slovenian	8376
Arabic	6582	German	6869	Malayalam	7776	Spanish	6983
Armenian	7289	Greek	6976	Maori	7773	Sudanese	8385
Assamese	6583	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavian	7779	Swedish	8386
Azerbaijani	6590	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basque	6985	Hebrew	7387	Nepali	7869	Tamil	8465
Bengali; Bangla	6678	Hindi	7273	Norwegian	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hungarian	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Turkish	8482
Bulgarian	6671	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkmen	8475
Burmese	7789	Irish	7165	Polish	8076	Twi	8487
Byelorussian	6669	Italian	7384	Portuguese	8084	Ukrainian	8575
Chinese	9072	Japanese	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croatian	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbek	8590
Czech	6783	Kashmiri	7583	Rumanian	8279	Vietnamese	8673
Danish	6865	Kazakh	7575	Russian	8285	Volapük	8679
Dutch	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Welsh	6789
English	6978	Korean	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdish	7585	Scots Gaelic	7168	Xhosa	8872
Estonian	6984	Laotian	7679	Serbian	8382	Yiddish	7473
Faroese	7079	Latin	7665	Serbo-Croatian	8372	Yoruba	8979
Fiji	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finnish	7073	Lingala	7678				



## Manutenção

### Manuseando a Unidade

#### Transporte da Unidade

Por favor guarde a caixa e as embalagens originais do material. Quando você for precisar despachar, para a maior proteção, reembalar a unidade como a originalmente foi embalada pela fábrica.

- Mantenha a superfície exterior limpa
- Não use líquidos voláteis perto da unidade como spray inseticida.
- Limpeza com muita força pode danificar a superfície.
- Não deixe produtos de plásticos ou de borracha em contato com a unidade por um longo período de tempo.

#### Limpeza da Unidade

Para limpar a unidade use um pano macio e seco. Se a superfície estiver extremamente suja, use um pano macio levemente umedecidas com detergente neutro. Não use solventes como álcool, benzina ou thinner, pois eles podem danificar a superfície da unidade.

#### Manutenção da Unidade

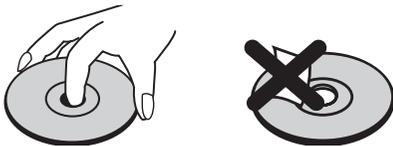
Esta unidade é um dispositivo de alta tecnologia e precisão. Se as lentes da unidade ótica e o driver de disco estiverem sujos ou gastos, a qualidade da imagem pode ser reduzida. Para detalhes, por favor contate o centro de serviço técnico autorizado mais próximo.

## Notas sobre Discos

### Manuseando os Discos

Não toque no lado de reprodução dos discos. Segure os discos pelas extremidades, para que as digitais não fiquem na superfície. Nunca ponha papel ou adesivos no disco.

### Armazenagem dos Discos



Após a reprodução, guarde o disco em um estojo. Não exponha o disco a luz direta do sol. Ou de fontes de calor e nunca os deixe dentro de um carro estacionado exposto diretamente a luz do sol.

## Limpeza dos Discos



Impressões digitais e sujeiras podem causar má qualidade de imagem e distorção sonora. Antes de usar, limpe com um pano macio. Esfregue no sentido do centro do disco para a sua extremidade.

Não use solventes como álcool, benzina ou thinner, limpadores comercialmente disponíveis ou spray antiestático usado para limpeza de disco de vinil.

## Licenças e Marcas Comerciais



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



O logo HDMI, e HDMI High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.



O logo "DVD" é uma marca comercial da DVD Format / Logo Licensing Corporation.



Tecnologia Bluetooth® é um sistema que permite o contato de rádio entre dispositivos eletrônicos.

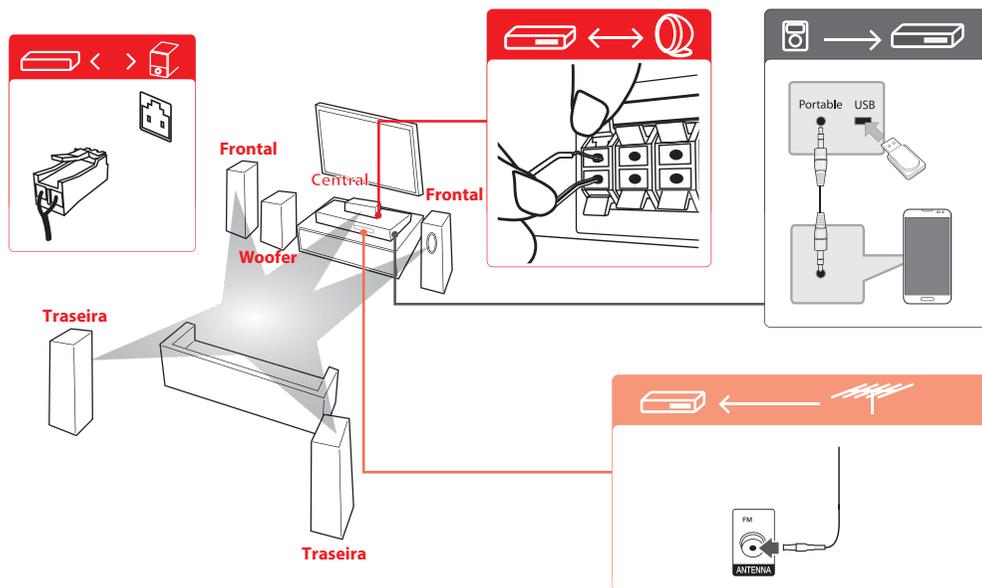
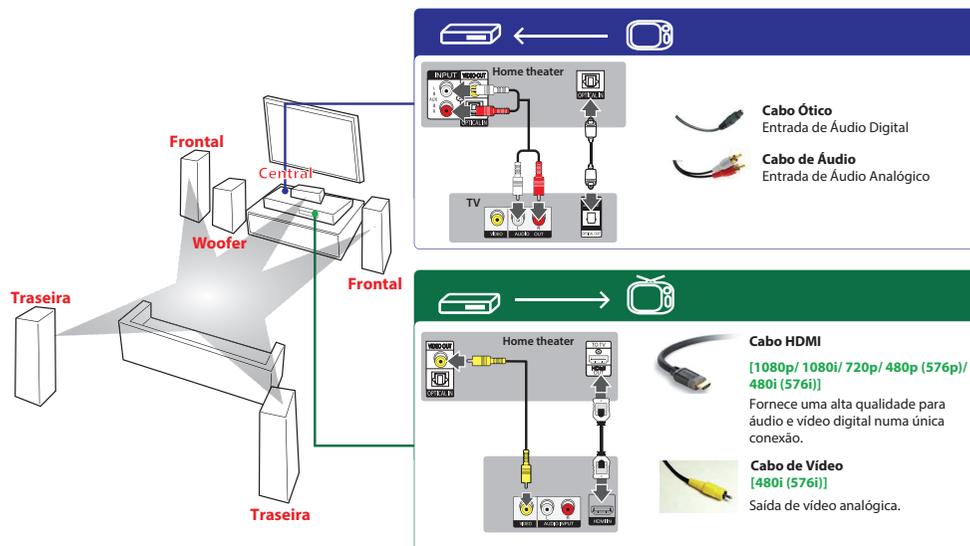
Conexão de dispositivos individuais sob a tecnologia Bluetooth® tecnologia sem fio não incorrer em quaisquer encargos. Um telefone celular com tecnologia Bluetooth® sem fio pode ser operado através de Cascata se a conexão foi feita via tecnologia Bluetooth®.

A marca Bluetooth® e os logotipos são de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela LG Electronics está sob licença.

Outros nomes e marcas comerciais são de seus respectivos proprietários.



# Guia Rápido de Conexões





# Anotações

Area for notes with horizontal dotted lines.





## Certificado de Garantia

A LG Electronics do Brasil Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão de obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01 (Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

### Garantia Legal:

O consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituem a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

### Condições para validade da garantia legal e contratual

#### A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics do Brasil Ltda.;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

### Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

#### A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como des-

pesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;

- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- 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.

### Observações:

- A LG Electronics do Brasil Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics do Brasil Ltda. se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;

### Informações de Compra

O modelo e número de série estão na etiqueta traseira do aparelho. Anote estas informações e guarde-as juntamente com sua nota fiscal.

Data da compra: \_\_\_\_\_

Loja/Depart.: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Nº de Série: \_\_\_\_\_



**LG Electronics do Brasil Ltda.**  
CNPJ: 01.166.372/0008-21  
Rua Javari, nº 1004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM, Indústria Brasileira

**SAC** serviço de atendimento ao consumidor

**4004 5400** Capitais e Regiões Metropolitanas

\***0800 707 5454** Demais localidades

\*Somente chamadas originadas de telefone fixo

**W W W . L G E . C O M . B R**

**EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC**

