



# JBL Bar 5.1



**MANUAL DO  
PROPRIETÁRIO**

# ÍNDICE

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	3	<b>8. CALIBRAGEM DE ÁUDIO</b>	8
<b>2. CONTEÚDO DA CAIXA</b>	3	<b>9. MODO DE USAR O CONTROLE REMOTO DA TV PARA CONTROLAR A SOUNDBAR</b>	9
<b>3. AJUSTANDO A POSIÇÃO DA SOUNDBAR</b>	3	PARA A MAIORIA DAS TVs SAMSUNG, LG, SONY E VIZIO*	9
INSTALAÇÃO DA SOUNDBAR SOBRE UMA MESA	3	EM OUTRAS TVs, REALIZE APRENDIZADO DE INFRAVERMELHO	9
INSTALAÇÃO DA SOUNDBAR EM PAREDE	4	<b>10. SISTEMA</b>	9
MONTAGEM DA CAIXA DE SOM SURROUND EM PAREDE (OPCIONAL)	4	1. MODO DE ESPERA AUTOMÁTICO	9
<b>4. CONECTANDO A SOUNDBAR</b>	4	2. DESPERTAR AUTOMÁTICO	9
CONECTANDO A SOUNDBAR A UMA TV	4	3. AJUSTE DO BRILHO DA TELA	9
CONECTANDO A SOUNDBAR A OUTROS DISPOSITIVOS	4	4. RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA	9
<b>5. LIGANDO O SISTEMA</b>	5	5. VERIFICAR VERSÃO DE SOFTWARE	9
EMPARELHANDO O SUBWOOFER	5	6. ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE	9
<b>6. COMEÇANDO A USAR A SOUNDBAR</b>	5	<b>11. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO</b>	10
CONTROLES	5	GERAIS	10
USANDO AS CAIXAS DE SOM WIRELESS	6	ENTRADA E SAÍDA	10
MODO DE USAR O BLUETOOTH	6	ESPECIFICAÇÕES BLUETOOTH	10
COMO USAR O SOUNDSHIFT COM BLUETOOTH	7	ESPECIFICAÇÕES USB	10
MODO DE USAR O ÁUDIO USB	7	DIMENSÕES E PESO DO PRODUTO	10
<b>7. CONFIGURAÇÕES DE SOM</b>	8	RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO WIRELESS	10
ANTES DE COMEÇAR	8	<b>12. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>	10
AJUSTANDO O VOLUME	8	SISTEMA	10
SELECIONANDO EFEITOS SONOROS	8	SOM	10
1. BASS	8	VÍDEO	11
2. MODO DE SOM	8	BLUETOOTH	11
3. MODO NOTURNO	8	CONTROLE REMOTO	11
SINCRONIZANDO IMAGEM E SOM	8		

# 1. APRESENTAÇÃO

Muito obrigado por adquirir a JBL Bar 5.1, uma soundbar projetada especialmente para criar uma incrível experiência acústica em sistemas de entretenimento doméstico. Sugerimos que você leia este manual, que apresenta o produto e contém instruções passo-a-passo para ajudar você a configurá-lo e começar a usar.

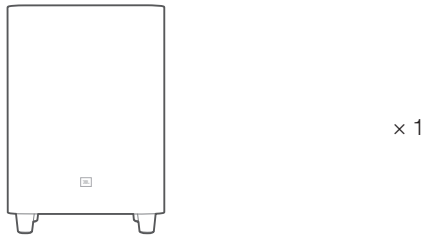
**ESTAMOS À DISPOSIÇÃO.** Se você tiver alguma dúvida sobre a JBL Bar 5.1, sua instalação ou operação, fale com seu distribuidor ou instalador ou acesse nosso website em [www.JBL.com](http://www.JBL.com).

## 2. CONTEÚDO DA CAIXA

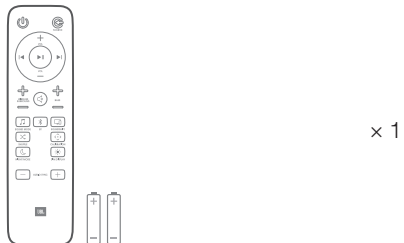
Soundbar



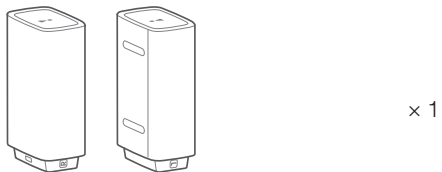
Subwoofer



Controle remoto e baterias



Caixas de som wireless surround



Cabos de alimentação\* (4 pés, 1200 mm)



\*O tipo e a quantidade de cabos de alimentação varia por região.

Cabo HDMI (4 pés, 1200 mm)



Cabo AUX (4 pés, 1200 mm)



Cabo óptico (4 pés, 1200 mm)



Microfone de calibragem



Suportes de montagem em parede

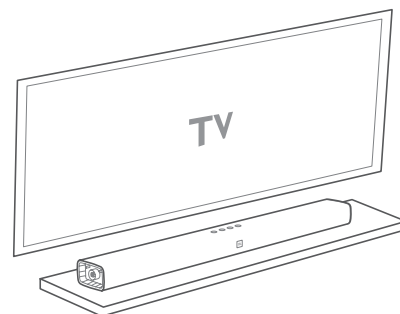


Informações sobre o produto e instruções para montagem em parede



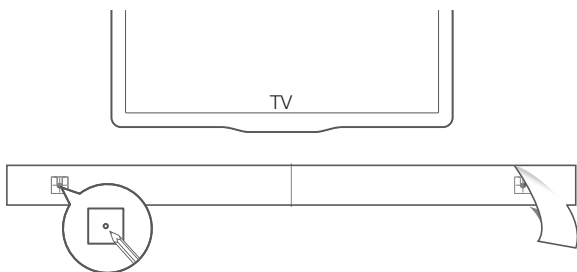
## 3. AJUSTANDO A POSIÇÃO DA SOUNDBAR

3a. Coloque a soundbar sobre uma mesa

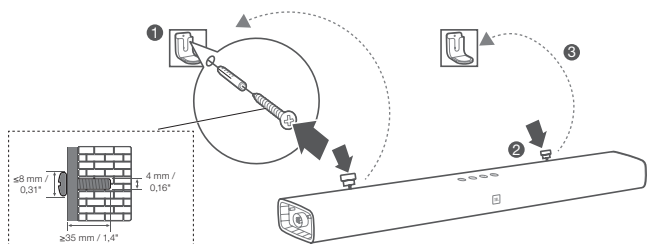


### 3b. Instalação da soundbar em parede

Cole o gabarito de papel em uma parede com fita adesiva e perfure os centros dos orifícios de montagem para assinalar o local de instalação dos suportes. Quando terminar, retire o papel.

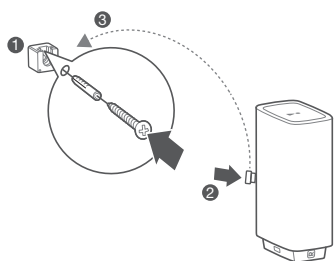


Parafuse os suportes de montagem em parede (formato de L) nos pontos marcados a caneta, introduza a barra rosqueada na parte traseira da soundbar e fixe-a na parede.



### 3c. Montagem da caixa de som surround em parede (opcional)

1. Selecione o local onde as caixas de som surround serão instaladas. Em uma configuração surround padrão, os melhores locais são os lados ou atrás da área dos assentos dos ouvintes
2. Parafuse os suportes pequenos de montagem em parede no local desejado
3. Conecte as caixas de som surround no suporte



## 4. CONECTANDO A SOUNDBAR

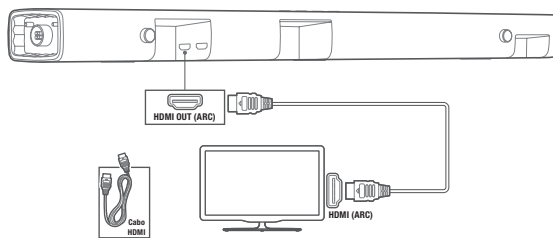
Esta seção explica como conectar a soundbar a uma TV ou outro dispositivo e a configurar o sistema como um todo.

### Conectando a soundbar a uma TV

Se for conectada a uma TV, a soundbar reproduzirá o sinal de áudio dos programas da TV.

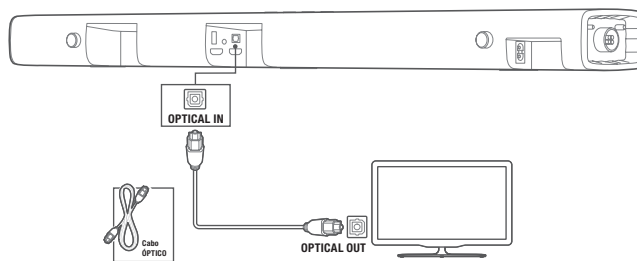
#### Conexão da TV por HDMI (ARC)

A conexão HDMI suporta áudio digital e é a melhor opção para conectar a soundbar. Se a sua TV suportar HDMI ARC, um único cabo HDMI será suficiente para transmitir o sinal de áudio da TV para a soundbar. A conexão HDMI é necessário para conectar a soundbar outras fontes de vídeo cuja imagem será exibida na TV.



**Obs:** Verifique se a função HDMI CEC da TV está ativada.

#### Conectando a TV por conexão óptica

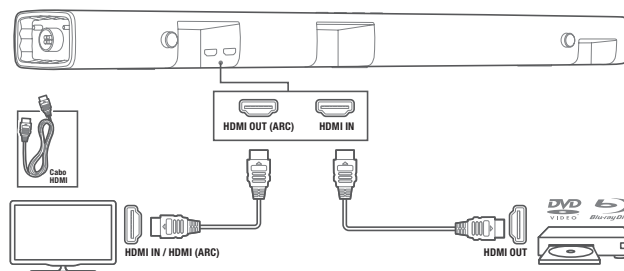


A conexão óptica suporta áudio digital, e esse sinal pode substituir o sinal de áudio recebido via HDMI. Se as fontes de sinal forem conectadas diretamente à televisão sem passar pelas entradas HDMI da soundbar, a conexão óptica poderá ser usada para transmitir o sinal de som à soundbar.

**Obs:** Verifique se a TV pode ser conectada a caixas de som externas e desabilite as caixas de som embutidas da TV.

### Conectando a soundbar a outros dispositivos

#### Opção 1: Conecte dispositivos digitais usando conexões HDMI

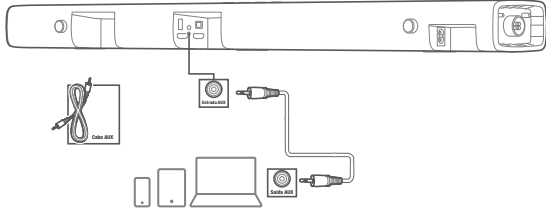


A soundbar pode ser conectada a dispositivos digitais como receivers, aparelhos de DVD/Blu-ray ou consoles de jogos por meio de uma única conexão HDMI. Quando os dispositivos são conectados para reproduzir um arquivo ou jogo, o sistema funciona da seguinte maneira:

- A TV exibe o sinal de vídeo
- A soundbar reproduz o sinal de áudio

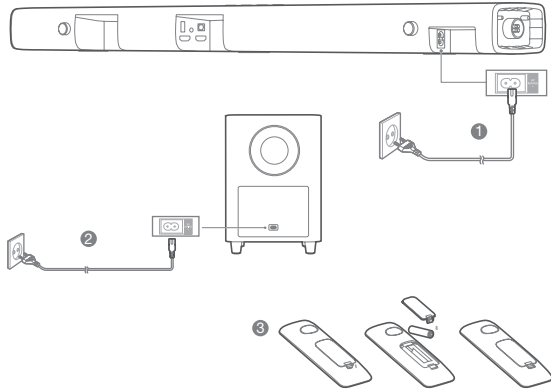
Usando um cabo High Speed HDMI, conecte a saída HDMI OUT da fonte de sinal à entrada HDMI IN da soundbar e a saída HDMI OUT da soundbar à TV.

**Opção 2:** Conecte outros dispositivos usando cabos de áudio analógicos

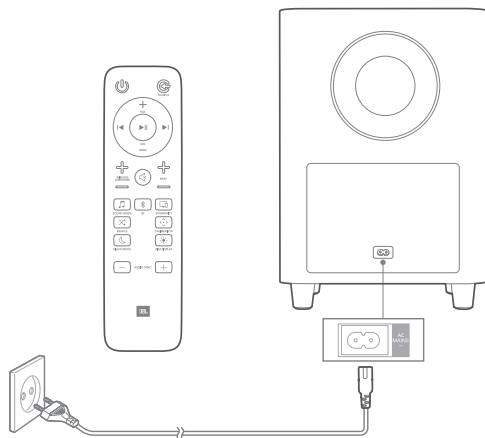


1. Alguns dispositivos não possuem conexão de áudio digital. Se o seu dispositivo possuir conexões de áudio digital e analógico, deve-se preferir a conexão digital. Nunca ligue ambas as conexões ao mesmo tempo. Usando um cabo analógico, conecte a entrada Entrada AUX (plugue de 3,5 mm) da soundbar aos conectores Saída AUX de 3,5 mm das fontes de sinal.
2. Pressione várias vezes o botão SOURCE do controle remoto até que AUX seja exibido na tela.

**5. LIGUE O SISTEMA**



**Emparelhando o subwoofer**



O subwoofer wireless se conectará automaticamente com a soundbar quando ambos os equipamentos forem ligados. Se o subwoofer estiver ligado e conectado, o LED acenderá em branco contínuo.

Se o subwoofer não reproduzir nenhum som, emparelhe-o manualmente:

1. Ligue a soundbar e o subwoofer. Se a conexão for perdida, o LED indicador do subwoofer piscará lentamente.
2. Pressione o botão CONNECT do subwoofer para entrar no modo de emparelhamento. O LED indicador do subwoofer piscará rapidamente.

3. Pressione o botão DIM DISPLAY do controle remoto por cinco segundos e depois os botões BASS+ e BASS- (nessa ordem). A tela mostrará a mensagem "PAIRING".

Quando o subwoofer for emparelhado, o LED indicador do subwoofer acenderá e a tela da soundbar exibirá a mensagem "DONE".

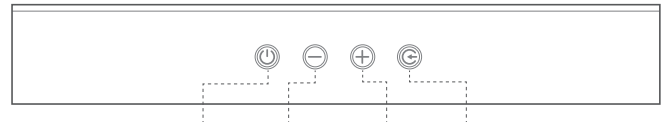
Se o emparelhamento falhar, o indicador do subwoofer piscará lentamente.

4. Se o emparelhamento falhar, repita o procedimento acima.

**6. COMECE A USAR A SOUNDBAR**

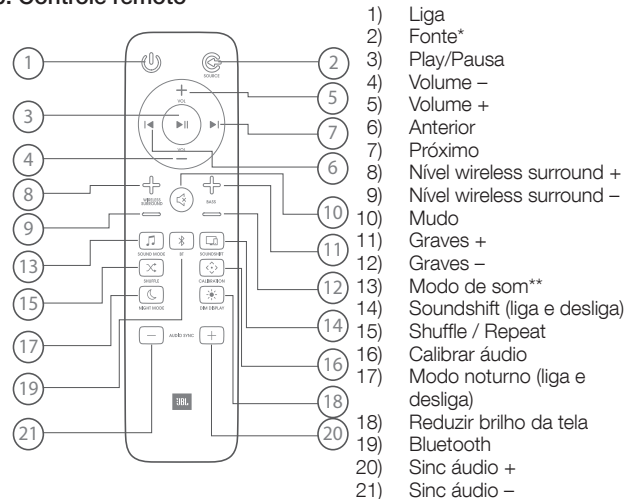
**1. Controles da soundbar**

**a. Painel superior**



Liga Diminuir Aumentar Fonte  
volume volume

**b. Controle remoto**



\* Alterna entre HDMI ARC, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, óptica, AUX, Bluetooth e USB.

\*\* Alterna entre os modos padrão, música, voz, filme e esportes. Para restaurar a configuração de áudio padrão, mantenha pressionado por cinco segundos.

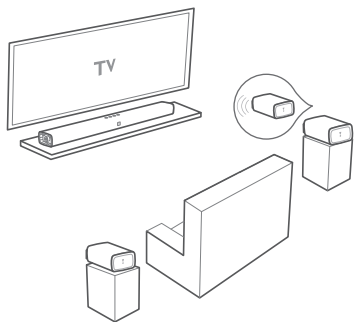
\*\*\* Apenas para reprodução de arquivos em USB: alterna entre aleatório, repetir todos, repetir um ou desliga.

## 2. Usando as caixas de som wireless

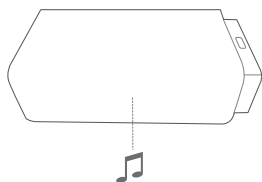
A JBL Bar 5.1 possui duas caixas de som surround wireless, que permitem criar uma experiência completa de som surround 5.1. A soundbar reproduz a mesma experiência acústica de salas de cinema, envolvendo toda a plateia com a música.

### Modo de usar as caixas de som surround wireless:

1. Destaque as caixas de som da soundbar principal e coloque-as dos lados ou atrás do assento do ouvinte.



2. A caixa de som emite som pelo lado mais estreito, que deve ficar voltado para o ouvinte.



3. A caixa de som wireless surround vem programada com um volume padrão. Pressione os botões WIRELESS SURROUND + e - do controle remoto para ajustar o volume da caixa de som surround.
4. A seção "Calibragem de áudio" explica como calibrar a caixa de som wireless de acordo com a posição e a orientação das caixas de som no ambiente.

### LED indicador da caixa de som surround

- BRANCO (contínuo) : Conectada
- BRANCO (piscando devagar) : Conexão perdida
- BRANCO (piscando rápido) : Procurando a soundbar
- VERMELHO (contínuo) : Carregando
- VERMELHO (piscando) : Bateria fraca

### Carregamento da bateria

- As caixas de som surround têm 10 horas de autonomia.
- As caixas de som surround precisam de menos de três horas para recarregar as baterias.
- As baterias das caixas de som surround são carregadas quando elas são conectadas à soundbar e o sistema está no modo de espera. A recarga é interrompida quando a soundbar começa a funcionar.
- As caixas de som surround também podem ser carregadas pela porta USB localizada em sua parte inferior.



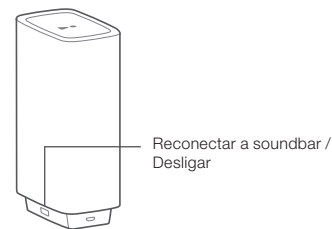
Carregando a caixa de som

### Modo de espera

1. As caixas de som wireless surround possuem um modo de espera, onde se reconectam automaticamente com a soundbar sem nenhuma ação do usuário.
2. As caixas de som surround entram automaticamente no modo de espera por cerca de 10 minutos se POWER OFF for pressionado no controle remoto ou no painel superior da soundbar.
3. A soundbar entrará automaticamente no modo espera depois de dez minutos de inatividade (se nenhum botão for pressionado e não houver nenhum sinal de áudio ou vídeo de um dispositivo).
4. A soundbar se desligará automaticamente no depois de vinte minutos de inatividade (se nenhum botão for pressionado e não houver nenhum sinal de áudio ou vídeo de um dispositivo).

### Reconectando a soundbar principal

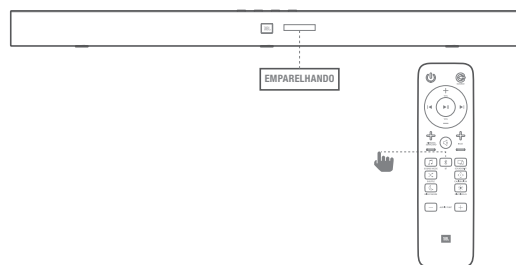
Para reconectar as caixas de som surround à soundbar, primeiro confirme se a soundbar principal está ligada e pressione o botão RECONNECT na caixa de som wireless.



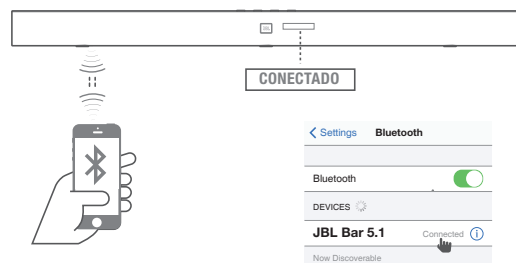
Reconectar a soundbar / Desligar

## 3. Modo de usar o Bluetooth

### 3a. Pressione o botão Bluetooth (BT) do controle remoto para iniciar o emparelhamento Bluetooth



### 3b. Selecione a opção "JBL Bar 5.1" para conectar



**Comentário:** Pressione o botão Bluetooth (BT) do controle remoto por 3 segundos para emparelhar outro dispositivo móvel.

**OBSERVAÇÕES**

- Se for solicitado um código PIN para conectar um dispositivo Bluetooth, digite "0000".
- No modo de conexão Bluetooth, a conexão se perderá se a soundbar e o dispositivo Bluetooth estiverem a mais de 10 m (32,8 pés) um do outro.
- A soundbar se desligará automaticamente depois de 10 minutos no modo Pronto.
- Outros dispositivos eletrônicos podem causar interferência de radiofrequência. Dispositivos que gerem ondas eletromagnéticas (p.ex. fornos de micro-ondas, dispositivos de rede) devem ser mantidos afastados da soundbar.

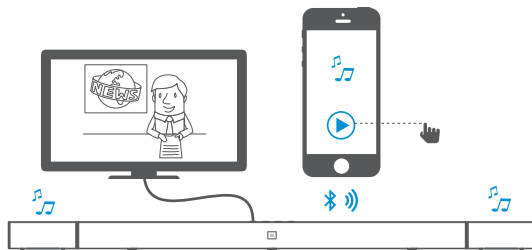
**4. Como usar o Soundshift com Bluetooth**

O Soundshift é desligado por padrão. Sem o Soundshift, a fonte Bluetooth não pode ser interrompida por outras fontes de sinal. Pressione o botão SOUNDSHIFT do controle remoto para habilitar o recurso Soundshift.

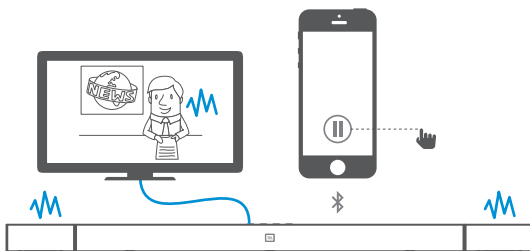
Com o Soundshift ligado, as fontes de sinal podem ser ligadas e desligadas, alternando entre a fonte Bluetooth (A) e o sinal da TV (B).



(A)



(B)



**5. Modo de usar o áudio USB**

Reproduz arquivos de música armazenados em USB pela soundbar.

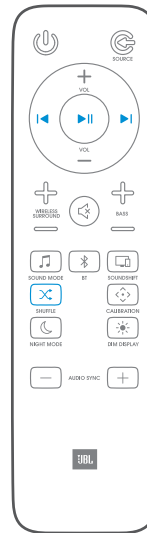
1. Conecte um drive USB 2.0 à soundbar.
2. Pressione várias vezes o botão SOURCE do controle remoto até que USB seja exibido na tela.

Se um drive USB for encontrado, a tela exibirá a mensagem **LOADING** e a música começará a ser reproduzida automaticamente.

As faixas aparecerão na ordem em que foram gravadas no drive USB.

**Modo de controlar a reprodução USB**

Os botões Play, Pausa, Anterior, Posterior e Shuffle permitem controlar a reprodução de sinal de fontes USB.



Botão	Action
▶▶	Iniciar, pausar ou continuar a reprodução de uma faixa.
◀/▶	Passar para a próxima faixa ou para a faixa anterior.
Shuffle	Ao reproduzir o conteúdo de um drive USB, pressione várias vezes para selecionar um modo de reprodução:

Modo	Descrição	Display
Apagado	Reproduzir faixas de um dispositivo USB na ordem	OFF
Shuffle	Reproduzir faixas aleatoriamente	SHUFFLE
Repetir uma faixa	Repetir uma mesma faixa várias vezes	ONE
Repetir todas	Reproduzir todas as faixas de um drive USB na ordem programada	TODAS

**Antes de conectar um dispositivo USB, lembre-se do seguinte:**

- A soundbar pode exibir apenas nomes de arquivos ou pastas que contenham números ou caracteres latinos (da língua inglesa). Outros idiomas e símbolos não são suportados.
- Se o nome de algum dos arquivos no dispositivo USB possuir mais de 15 caracteres, ele não será exibido na tela da soundbar.
- Nunca retire o dispositivo USB durante a transferência de arquivos.
- Arquivos de música MP3 ou WMA com proteção DRM obtidos de sites comerciais não serão reproduzidos.

**Dispositivos USB compatíveis**

- MP3 Player: Aparelho de MP3 com memória flash.
- Drive USB flash: Dispositivos que suportam USB 2.0.
- Alguns dispositivos USB talvez não sejam suportados.

**Características dos dispositivos USB**

- Dispositivos que requerem instalação de programas específicos para serem conectados a um computador não são suportados.
- Nunca retire o dispositivo USB enquanto ele estiver em uso.
- Se o drive USB for de alta capacidade, a busca pode demorar alguns minutos. O sistema não suporta unidades USB com 2000 arquivos ou mais.
- A porta USB da soundbar não pode ser conectada a um PC nem usada como dispositivo de armazenamento.
- Sistemas de arquivos exFAT e NTFS não são suportados. O drive USB deve estar formatado com os sistemas de arquivos FAT16 ou FAT32.
- Os dispositivos a seguir talvez não sejam reconhecidos pela soundbar:
  - HD externo
  - Leitores de cartão
  - Dispositivos bloqueados
  - Dispositivos USB com disco rígido
  - Hubs USB
  - Dispositivos USB com cabo de extensão
  - iPhones, iPods e iPads
  - Dispositivos Android

## 7. CONFIGURAÇÕES DE SOM

Esta seção explica como ajustar as configurações de sinais de áudio ou música.

### Antes de começar

- Conecte a soundbar seguindo as instruções neste manual.
- Na soundbar, alterne para a fonte correspondente a outros dispositivos.

### Ajustando o volume

- Pressione os botões VOLUME + e – para ajustar o volume.
- Para emudecer o som, pressione o botão MUTE.
- Para religar o som, pressione MUTE novamente ou um dos botões de VOLUME.

### Ajuste dos efeitos sonoros

#### 1. Graves

- Ajusta as configurações de baixa frequência (graves) da soundbar.
- Pressione BASS + e – para ajustar o volume do subwoofer.

#### 2. Modo de som

- Seleciona modos de sons predefinidos para vídeo ou música.
- Pressione SOUND e selecione uma das opções mostradas na tela.
- Selecione o modo **STANDARD** para ouvir o som original.
- Selecione **MUSIC, MOVIE, VOICE** ou **SPORT** dependendo do conteúdo que deseja ouvir.
- Quando as caixas de som surround são separadas da soundbar principal, os modos de som passam a se comportar de forma diferente:

Modo de som	Som produzido nas caixas de som wireless destacadas
Padrão	Som ambiente e efeitos especiais
Música	Mono Mix
Cinema	Som ambiente e efeitos especiais
Voz	Mono Mix
Esportes	Som ambiente e efeitos especiais

#### 3. Modo noturno

- Para ouvir em volume baixo, o modo noturno não permite que o volume ultrapasse um limite ao reproduzir o som.
- O modo noturno está disponível apenas para trilhas sonoras Dolby Digital ou DTS.
- Pressione NIGHT MODE para ligar e desligar o modo noturno.

Pressione o botão **SOUND** por 5 segundos para restaurar as configurações padrão de áudio.

### Sincronizando imagem e som

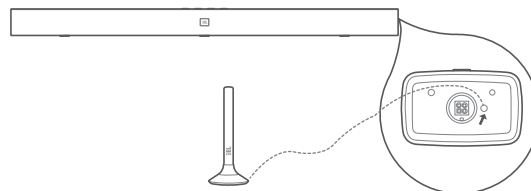
- Se a imagem e o som estiverem dessincronizados, ajuste o tempo do som para coincidir com o vídeo.
- Pressione os botões AUDIO SYNC + e – para sincronizar o áudio e o vídeo.

## 8. CALIBRAGEM DE ÁUDIO

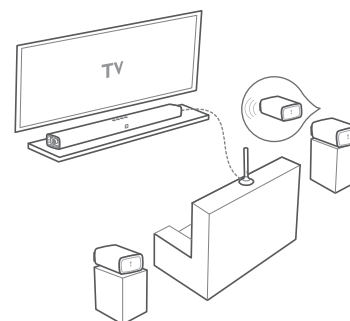
A calibragem de áudio ajusta a configuração das caixas de som wireless para produzir uma experiência melhor de áudio surround. Retire as caixas de som wireless surround da soundbar.



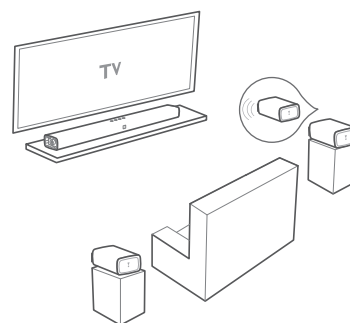
Conecte o microfone no conector do lado direito da soundbar.



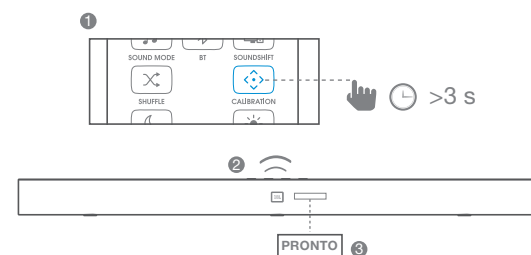
Coloque o microfone ao nível dos ouvidos na posição do ouvinte. Para obter o melhor efeito surround, coloque as caixas de som wireless surround ao lado e um pouco atrás da área do ouvinte.



Aponte a face estreita das caixas de som surround para a área do ouvinte e retire todos os obstáculos entre o microfone e as caixas de som.



Pressione o botão de calibragem por três segundos. Após uma contagem regressiva, o sistema iniciará uma sequência de calibragem.





**OBSERVAÇÃO:** Ruídos e sons ambientes podem interferir na sequência de calibragem. Ao calibrar as caixas, mantenha-se afastado e em silêncio.

Uma vez concluída a calibragem, desconecte o microfone e guarde-o para usar mais tarde.

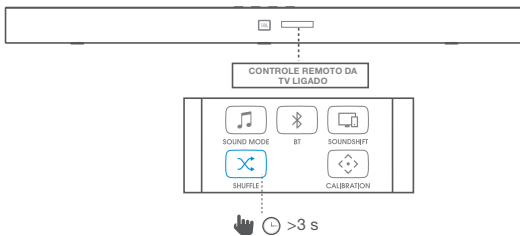
**OBSERVAÇÃO:** As configurações de calibragem de áudio salvas são específicas para cada localização das caixas de som wireless. Se as caixas forem mudadas de lugar, será preciso refazer a calibragem de áudio.

## 9. MODO DE USAR O CONTROLE REMOTO DA TV PARA CONTROLAR A SOUNDBAR

A soundbar pode ser controlada pelo controle remoto da TV

### 9a. Para a maioria das TVs Samsung, LG, Sony e Vizio\*

A soundbar responde automaticamente ao controle remoto da TV. O volume e o modo mudo podem ser controlados. Pressione SHUFFLE na soundbar para desabilitar a função.

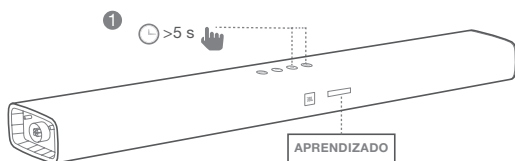


**Obs:**

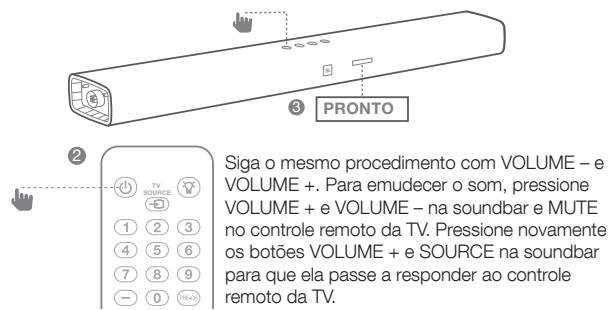
- Verifique se a TV está configurada para usar caixas de som externas.
- Dependendo do controle remoto, esse recurso pode não funcionar corretamente.
- Esse recurso não funciona corretamente com controles remotos da série LG Magic.
- Esse recurso pode não funcionar corretamente quando HDMI CEC está ligado.
- Alguns controles remotos podem não funcionar se o botão de volume for pressionado várias vezes.
- Se o controle remoto da TV não for suportado, siga as instruções na seção 9b para ensinar à soundbar os sinais do controle remoto por infravermelho.

### 9b. Em outras TVs, realize aprendizado de infravermelho

Para programar a soundbar para responder ao controle remoto da TV, siga o procedimento a seguir. Pressione os botões VOLUME + e SOURCE para entrar no modo de aprendizado.



Depois, pressione POWER na soundbar e POWER no controle remoto da TV.



## 10. SISTEMA

### 1. Modo de espera automático

A soundbar entrará automaticamente no modo espera depois de dez minutos de inatividade (sem receber nenhum sinal de áudio ou vídeo de um dispositivo conectado).

### 2. Despertar automático

A soundbar se ligará sempre que receber um sinal de som. Esse recurso é mais útil quando a soundbar é conectada à TV por um cabo óptico, e a maioria das conexões HDMI™ ARC habilita esse recurso por padrão.

### 3. Ajuste do brilho da tela

Pressione o botão DIM do controle remoto para ajustar o brilho da tela da soundbar.

### 4. Restaurar configurações de fábrica

- Restaura as configurações de fábrica da soundbar.
- Em qualquer modo de funcionamento, mantenha pressionados os botões VOLUME -, VOLUME + e SOURCE no painel superior da soundbar até a tela mostrar a palavra RESET.
- Quando as configurações de fábrica são restauradas, a soundbar se desliga e reinicializa em seguida.

### 5. Verificar versão de software

- Pressione DIM DISPLAY por cinco segundos e depois pressione os botões SOUND MODE e NIGHT MODE.
- Para verificar a versão do software do subwoofer, conecte o subwoofer à soundbar por um cabo AUX de 3,5 mm e siga o procedimento acima.

### 6. Atualização de software

A JBL poderá oferecer atualizações do firmware da soundbar no futuro. Quando houver alguma atualização, o firmware poderá ser atualizado conectando-se um dispositivo USB contendo o firmware à porta USB da soundbar.

Para saber mais sobre como baixar arquivos de atualização, acesse [www.jbl.com](http://www.jbl.com) ou entre em contato com o call center da JBL.

# 11. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

## Gerais

- Potência máxima total : 218W RMS
- Potência máxima da soundbar : 43,8W RMS
- Potência máxima do subwoofer : 164W RMS
- Potência máxima da caixa de som surround : 2 x 5,4W RMS
- Autonomia da caixa de som surround : 10 horas
- Tempo de carga da bateria : <3 horas
- Tamanho do transdutor da soundbar : 6 drivers de 2,25" e 3 tweeters de 1,25"
- Tamanho do transdutor do subwoofer : 10"
- SPL máxima : 104 dB
- Resposta de frequência : 35 Hz a 20 KHz
- Temperatura de operação : 0°C a 45°C

## Entrada e saída

- Entradas de áudio : 1 analógica, 1 óptica, 1 Bluetooth e 1 USB
- Entradas de vídeo HDMI : 3
- Saída de vídeo HDMI (com Audio Return Channel) : 1
- Versão de HDMI HDCP : 2.2

## Especificação Bluetooth

- Versão Bluetooth : 4.2
- Perfil Bluetooth : A2DP V1.3 / AVRCP V1.6

## Especificações USB

da porta USB: Tipo A

Compatibilidade de formatos de arquivo:

Extensão	Codec	Taxa de amostragem	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16 a 48 KHz	80 a 320 kbps
	MPEG 1 Layer3	16 a 48 KHz	80 a 320 kbps
	MPEG 2 Layer3	16 a 48 KHz	80 a 320 kbps
	MPEG 2,5 Layer3	16 a 48 KHz	80 a 320 kbps
*.wav	-	16 a 48 KHz	até 3000 kbps

## Dimensões e peso do produto

- Dimensões da soundbar (L x A x P): : 1148 x 58 x 93 (mm) / 45" x 2,3" x 3,7"
- Peso da soundbar : 3,9 kg / 8,6 lb
- Dimensões do subwoofer (L x A x P) : 440 x 305 x 305 (mm) / 16" x 12" x 12"

- Peso do subwoofer : 13 kg / 28,7 lb
- Dimensões da caixa de som surround : 165 x 59 x 93 (mm) / (L x A x P) 6,5" x 2,3" x 3,7"
- Peso da caixa de som surround : 0,6 kg / 1,3 lb
- Dimensões da embalagem (L x A x P) : 1008 x 379 x 455 (mm) / 39,7" x 14,9" x 17,9"
- Peso (bruto) da embalagem : 20,95 kg / 46,1 lb

## Recepção e transmissão wireless

- Intervalo de frequência Bluetooth : 2402 a 2480 MHz
- Potência máxima de transmissão : 9 dBm (EIRP)
- Modulação da transmissão Bluetooth : GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK
- Intervalo de frequência wireless 5.8G : 5725 a 5875 MHz
- Potência de transmissão máxima 5.8G : 9 dBm (EIRP)

# 12. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se encontrar algum problema ao usar o produto, verifique os problemas a seguir antes de chamar a assistência técnica.

## Sistema

### A soundbar não liga.

- Verifique se o cabo de alimentação está ligado na tomada e na soundbar.

## Som

### A soundbar não produz nenhum som.

- Verifique se a soundbar foi colocada no modo mudo.
- Selecione a fonte de sinal correta no controle remoto.
- Conecte o cabo de som da soundbar e na TV ou em outros dispositivos.
  - Uma conexão de áudio separada não é necessária nos seguintes casos:
    - A soundbar e a TV estão conectadas por uma conexão HDMI ARC.
    - Outro dispositivo está conectado à soundbar por um conector HDMI IN.
- Restaure as configurações de fábrica pressionando VOLUME -, VOLUME + e SOURCE do painel superior da soundbar.

### O som ficou estranho depois que as configurações foram ajustadas.

- Restaure as configurações de áudio pressionando o botão SOUND do controle remoto por cinco segundos.

### O subwoofer wireless não produz som.

- Verifique se o LED branco do subwoofer acende continuamente em branco. Se o LED branco estiver piscando, isso significa que a conexão foi perdida. Emparelhe o subwoofer com a soundbar manualmente de acordo com as instruções em Emparelhando o subwoofer na página 5.

### O som está distorcido ou contém ecos.

- Se o sinal de áudio da TV for reproduzido pela soundbar, verifique se a TV está no modo mudo.

**O áudio e o vídeo não estão sincronizados.**

- Pressione os botões AUDIO SYNC + e – para sincronizar o áudio e o vídeo.

**A mensagem de erro será exibida na tela da soundbar.**

- Se a mensagem “ERROR” for exibida, isso significa que o formato de áudio não é suportado.
- Se a mensagem “ERROR” for exibida na fonte USB, isso significa que o dispositivo USB ou os arquivos de áudio nele gravados não são suportados.

**Vídeo****A tela da TV não mostra nenhuma imagem.**

- Verifique se a soundbar e a fonte de sinal estão ligadas e se a fonte do sinal foi selecionada corretamente na soundbar.

**Bluetooth****Um dispositivo não consegue se conectar à soundbar.**

- A função Bluetooth do dispositivo não foi habilitada. Habilite o dispositivo segundo as instruções do manual do usuário.
- A soundbar já está conectada com outro dispositivo Bluetooth. Mantenha pressionado o botão BT do controle remoto até desconectar o dispositivo e tente novamente.
- O dispositivo não foi conectado corretamente. Verifique a conexão.

**O som reproduzido de uma fonte Bluetooth é de baixa qualidade.**


- A recepção Bluetooth está ruim. Aproxime a fonte do sinal da soundbar ou retire obstáculos entre a fonte e a soundbar.

**O dispositivo Bluetooth conectado se conecta e desconecta automaticamente.**

- A recepção Bluetooth está ruim. Aproxime o dispositivo da soundbar ou retire obstáculos entre o dispositivo e a soundbar.
- Alguns dispositivos Bluetooth desligam a conexão automaticamente para poupar energia. Isso não significa que a soundbar está com defeito.

**Controle remoto****O controle remoto não funciona.**

- Verifique se as baterias estão descarregadas e troque se estiverem.
- Se o controle remoto e a soundbar estiverem muito afastados, aproxime o controle remoto da soundbar.

Торговая марка	: JBL
Назначение товара	: Активная акустическая система
Изготовитель	: Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500
Страна происхождения	: Китай
Импортер в Россию	: ООО «ХАРМАН РУС СиАйЭс», Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к 1
Гарантийный период	: 1 год
Информация о сервисных центрах	: <a href="http://www.harman.com/ru">www.harman.com/ru</a> тел. +7-800-700-0467
Срок службы	: 5 лет
Товар сертифицирован	
Дата производства	: Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «У» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).



HARMAN International Industries,  
Incorporated 8500 Balboa  
Boulevard, Northridge, CA 91329  
EUA  
[www.jbl.com](http://www.jbl.com)

© 2017 HARMAN International Industries, Incorporated. Todos os direitos reservados. JBL é marca registrada da HARMAN International Industries, Incorporated, registrada nos Estados Unidos e/ou em outros países. As características, as especificações e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. A logomarca e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas pertencentes à Bluetooth SIG, Inc. e utilizadas pela HARMAN International Industries, Incorporated sob licença. Todas as outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários. Os termos HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos da América e em outros países. Fabricado sob licenciamento da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

TR04336\_A