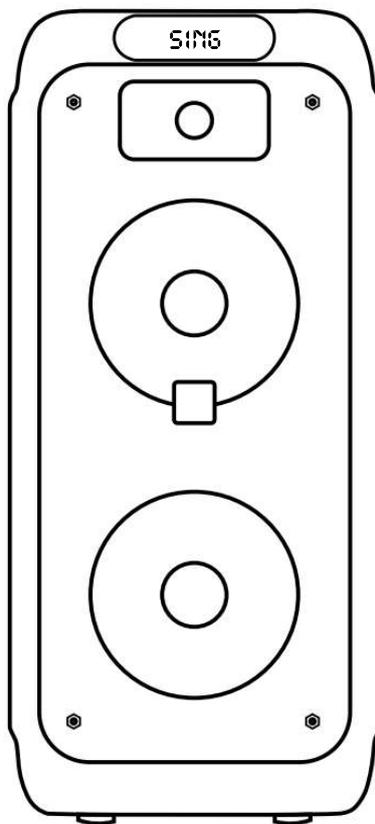




# **VIDEOKÊ JUKEBOX** **VDK *Sound* 7000**

**MANUAL DO USUÁRIO**

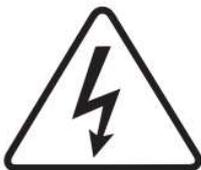


**[www.ivideoke.com.br](http://www.ivideoke.com.br)**

# INSTRUÇÕES:

1. Leia cuidadosamente as instruções de operações antes de usar o produto.
2. Mantenha este manual guardado e seguro para usar sempre que precisar.
3. Siga todas as instruções de segurança e preste atenção a todos os avisos.
4. Leia atentamente este manual.
5. Não use este produto perto de água.
6. Limpe o seu aparelho VDK Sound 7000 apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação. Instale o aparelho com pelo menos 10cm de distância da parede e com espaço suficiente de outros materiais para evitar fogo e/ou choque elétrico.
8. Não instale este produto perto de quaisquer fontes de calor, tais como radiadores, registros de calor, estufas, ou outros aparatos que produzem calor.
9. Evite pisar no cabo de energia, principalmente no plugue conector elétrico e/ou no pino conector de alimentação da fonte do aparelho.
10. Certifique-se de usar a entrada de tomada correspondente ao plugue conector elétrico da fonte. Não force o encaixe do plugue em uma entrada se ele não encaixar.
11. Mantenha o aparelho VDK Sound 7000 desligado durante tempestades, relâmpagos, trovões ou quando não utilizado por longos períodos.
12. Para desligar completamente o aparelho, retire o cabo de energia AC do conector da tomada.
13. Não exponha as baterias ao calor excessivo, como sol, fogo, ou similares.
14. Consulte sempre a Assistência Técnica Autorizada. O serviço é necessário quando o produto for danificado de alguma forma, como o cabo de alimentação ou plugue danificado, algum líquido for derramado ou algum objeto cair sobre o aparelho, exposto à chuva ou à umidade, não operar normalmente, ou em caso de queda.

# PRECAUÇÕES E SEGURANÇA:

	<b>CUIDADO</b> RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA	
O relâmpago com um símbolo de ponta de flecha, dentro de um equilátero, pretende alertar o usuário da presença de "voltagem perigosa" não isolada dentro do recinto do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico.	<u>ADVERTÊNCIA:</u>  PARA REDUZIR O RISCO DE PERIGO, NÃO ABRIR A TAMPA E NÃO EXPOR À CHUVA OU UMIDADE.	O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o usuário da presença de importantes instruções de operações e manutenção (serviços) no manual que acompanha o produto.



- Use apenas a tomada de energia de 100V ou 220V.
- Não perfure ou danifique o fio de energia ou coloque qualquer material perto ou no fio de energia que possa causar danos. Isto pode causar fogo, faísca e/ou choque elétrico.
- Não utilize adaptador multi-plug de energia (benjamin), evite exceder mais de 200W. Evite utilizar aquecedor elétrico, TV, secador de cabelo ou fritadeira elétrica no mesmo adaptador multi-plug, isso pode causar incêndio ou faísca.

# PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

- Não coloque objetos metálicos, tais como grampos de cabelo ou moedas dentro do aparelho, isso pode causar incêndio, faísca e/ou choque elétrico.
- Não manusear o plugue conector do cabo de energia quando desligar, pode causar eletrocussão, fogo, ou choque elétrico.
- Não utilize cabos de energia danificados. Não use uma tomada de energia se ela não estiver firmemente fixa. Isso pode causar incêndio, faísca e/ou choque elétrico.
- Desligue o cabo de energia quando o produto não estiver em uso por muito tempo.
- Evite manusear o cabo de energia em caso de trovões e relâmpagos.
- Ao mover o aparelho de local, desligue todos os cabos e dispositivos. Pode causar faísca, incêndio e/ou choque elétrico. Também pode causar danos ao produto e outros dispositivos.
- Se o produto cair ou for danificado, desligue o cabo de energia pois pode causar faísca, incêndio e/ou choque elétrico.
- Quando ouvir sons suspeitos, cheiro de queimado, ou sinais de fumaça, desligue o produto e retire o cabo de energia imediatamente, usando luvas ou um pano seco.
- Não abra ou desmonte o produto. Isso pode causar incêndio, faísca e/ou choque elétrico.



- Não deforme, torça, dobre ou aqueça o cabo de energia.
  - Não bata no produto nem force a conexão do microfone e outros acessórios para evitar danos, deterioração ou produção de ruídos.
  - Não mova o produto quando houver um objeto em cima dele, isso pode ocasionar lesões ao cair o objeto e/ou partes dele.
- Não pressione os botões com força, pode causar dano e/ou avaria.
  - Não pise ou pendure o Videokê, mantenha-o longe do alcance de crianças para evitar lesões em caso de queda.



- Não instale o produto em lugares com alta umidade.
  - Não instale o produto sob luz solar direta, isto pode causar deformação, descoloração do produto, e o calor pode causar fogo, avaria e/ou choque elétrico.
  - Não coloque nenhum recipiente que contenha líquido em cima do produto.
  - Não toque no produto ou no cabo de energia com as mãos molhadas, pode causar choque elétrico, faísca, avaria, danos e/ou fogo.
- Não pulverize água, bebida ou álcool no produto, isto pode causar fogo, faísca e/ou choque elétrico.
  - Não mude o produto de repente de uma área fria para uma área quente. A umidade pode acumular e causar avaria. Neste caso, desligue o produto e deixe o aparelho numa área com uma temperatura de 25 graus durante 1-2 horas antes de voltar a operar.

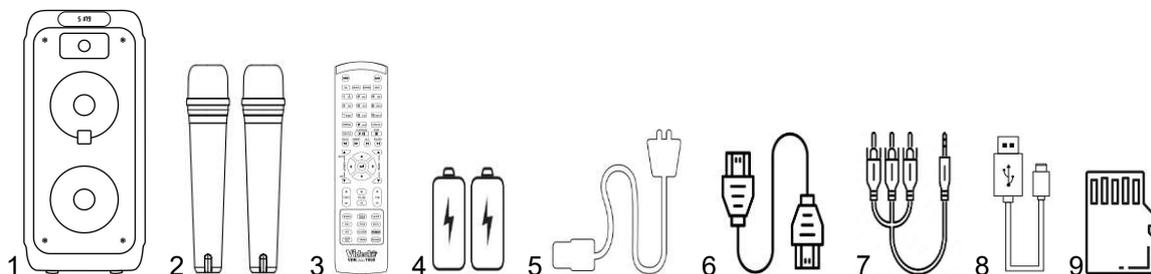


- Não instale o produto em lugares com vibrações extremas ou onde o produto possa estar inclinado.
  - Instale o produto em uma área segura e estável que possa manter o peso do produto. Não instale em lugares altos para evitar danos.
- Não coloque o produto em áreas empoeiradas, pode causar fogo.
  - Não bloqueie ou feche as fendas de ventilação do invólucro. A acumulação de calor pode causar um incêndio.
  - Antes de ligar o produto, reduza o volume do amplificador, o som alto pode causar lesão ou choque no ouvido.
  - Não use água, querosene, thinner ou benzeno para limpar o exterior do produto, utilize um pano seco.
  - Ao limpar o exterior do produto, desligue-o da fonte de energia para evitar eletrocussão, choque elétrico ou lesões.

# ÍNDICE

<b>ANTES DE USAR</b>	1
<b>PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA</b>	2
<b>CONTEÚDO DA CAIXA</b>	3
<b>DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES</b>	4
Painel superior	4
Painel posterior	5
Controle remoto	5
Microfones sem fio	7
<b>CONEXÕES</b>	8
Ligação à fonte de energia	8
Carregar bateria	8
Conexão com um monitor/TV	9
Conexão com microfone ou dispositivo auxiliar	9
<b>MODO VIDEOKÊ(SING)</b>	10
Preparando o Videokê	10
Configurações do Videokê	10
Funções Videokê	12
Configurações avançadas Videokê	14
<b>MODO BLUETOOTH</b>	15
<b>MODO FM RÁDIO</b>	16
<b>ENTRADA LINE P2</b>	16
<b>MODO USB/MICRO SD</b>	16
<b>FUNÇÕES EXTRAS</b>	17
Gravação de música	17
Efeito de luz	17
Ligação externa do amplificador	17
<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	18
<b>SOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b>	19

## Conteúdo da caixa

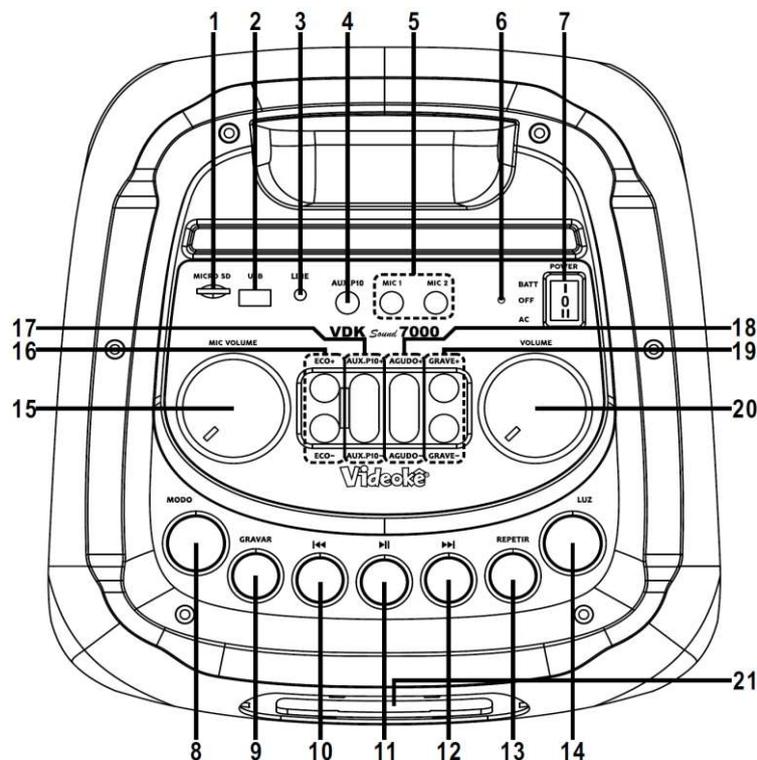


1. Aparelho VDK Sound 7000
2. Microfones sem fio
3. Controle remoto
4. Pilhas AAA
5. Cabo de energia AC

6. Cabo HDMI
7. Cabo A/V
8. Cabo USB (tipo C)
9. Cartão micro SD Videokê

# DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

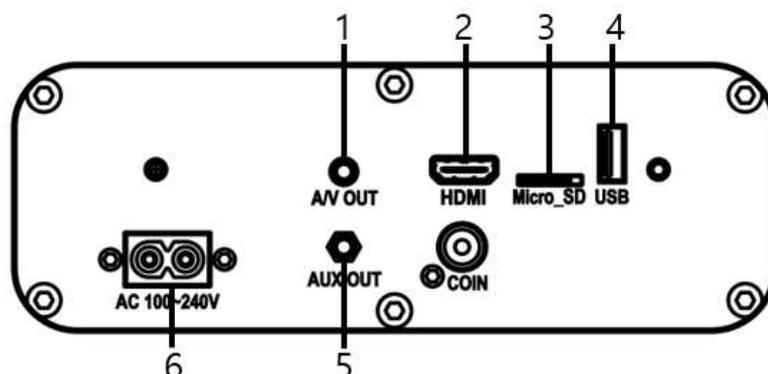
## PAINEL SUPERIOR



1. **Entrada para Cartão micro SD:** Para inserir o cartão micro SD com arquivos de músicas.
2. **Entrada USB:** Para inserir o pendrive arquivos de músicas.
3. **Entrada LINE P2:** Para conectar um cabo com conector P2.
4. **Entrada auxiliar P10:** Para conectar um cabo AUX.
5. **Entradas para microfone:** Para conectar microfones com cabo (P10)
6. **Luz indicadora de bateria:** Mostra o estado de carga da bateria (Azul = carregando / Verde = carregado)
7. **Power:** Para alternar entre **BAT** (ligado com uso da bateria), **OFF** (desligado) ou **AC** (ligado com uso do cabo de energia AC).
8. **Modos:** Seleccione entre os modos VIDEOKÊ (SING), BT, FM, LINE, USB/Micro SD.
9. **Gravar:** Grave em formato MP3, todos os sons captados pelo microfone e/ou gerados pelos dispositivos conectados.
10. **Retroceder(◀◀):** Para reproduzir a música anterior.
11. **PLAY/PAUSE(▶▶):** Toca música ou pausa temporariamente.
12. **AVANÇAR (▶▶):** Avança para a próxima música.
13. **Repetir:** Repete a música atual ou repete todas as músicas.
14. **Luz:** Alterna entre os efeitos de luz ou, desliga e liga.
15. **Mic Volume:** Para ajustar o nível de volume dos microfones.
16. **Eco +/-:** Para ajustar o nível de eco dos microfones.
17. **Aux.P10 +/-:** Para ajustar o nível do volume do dispositivo conectado na entrada auxiliar P10.
18. **Agudo +/-:** Para ajustar o nível de agudo da música.
19. **Grave +/-:** Para ajustar o nível de grave da música.
20. **Volume:** Para ajustar o nível de volume da música.
21. **Display frontal:** Mostra o modo seleccionado.
  - **SING:** Modo Videokê
  - **BT:** Modo Bluetooth.
  - **FM:** Modo de rádio FM e mostrar as frequências FM.
  - **LINE:** É o modo line para entrada auxiliar P2.
  - **USB/CARD:** Modo USB/Micro SD.

# DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

## PAINEL POSTERIOR

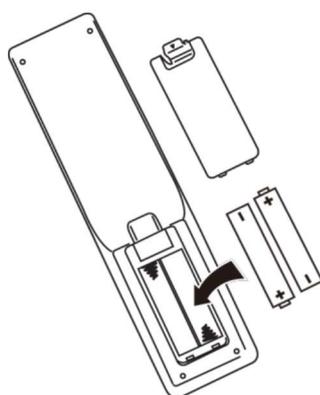


1. **AV Out:** - Saída de áudio e vídeo de cabo P2 para RCA.
2. **HDMI:** Saída HDMI para produção de vídeo.
3. **Micro SD:** Entrada de cartão micro SD para armazenar o repertório de canções.
4. **USB:** Entrada USB para atualizar o repertório de canções.
5. **Audio Out (=AUX OUT):** Saída de áudio (P2 para RCA) que produz Áudio Analógico (L/R).
6. **AC Power:** Entrada para o cabo de energia AC.

## Controle remoto

### Campo de operação e instalação de baterias

1. Aponte o controle remoto para o sensor remoto do produto e pressione os botões.
  - Distância: Cerca de 7m do sensor remoto do produto.
  - Ângulo: Cerca de 30 graus em cada direção da frente do sensor remoto.
2. Abra a tampa da bateria atrás do controle remoto e insira 2 baterias AAA com os polos alinhados corretamente.

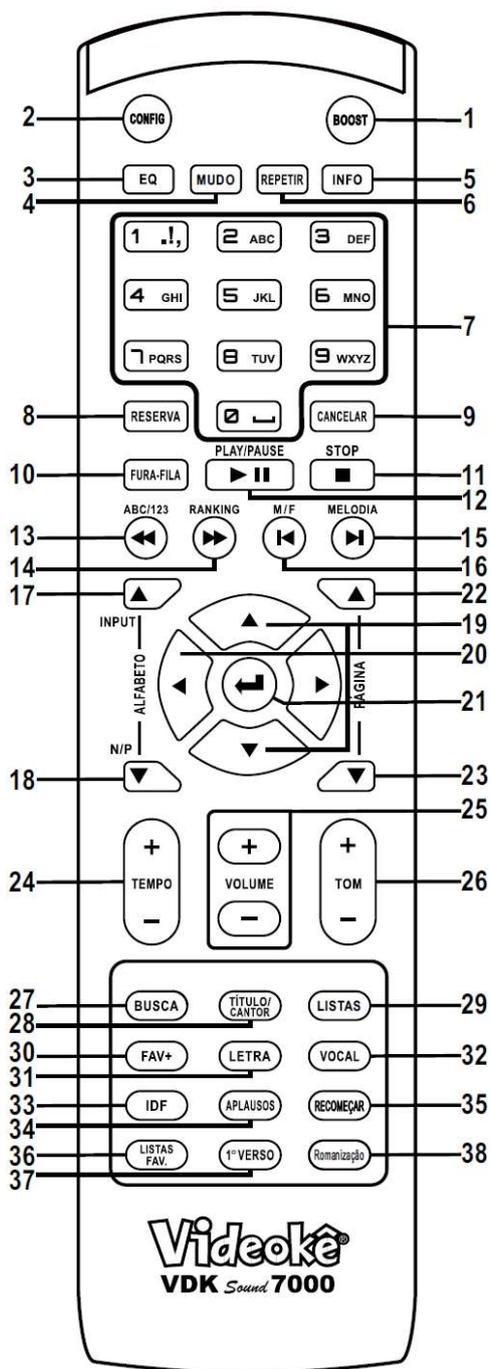


**Atenção:** Não misture baterias velhas e novas. Nunca misture diferentes tipos de baterias (normal, alcalina, etc.)

# DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

## Controle remoto

### Botões e funções



#	BOTÃO	FUNÇÃO
1	BOOST	Aumenta o grave e o volume da música.
2	CONFIG	Abre/Fecha o modo de configuração do Videokê.
3	EQ	Seleciona o efeito EQ da música.
4	MUDO	Ativa e desativa a função sem som.
5	INFO	Mostra a informação da canção que está tocando.
6	REPETIR	Seleciona Repetir Uma/Todas/Aleatório/Off.
7	TECLADO ALFANUMÉRICO	Introduz os códigos ou título da canção.
8	RESERVA	Reserva canções na fila de reprodução.
9	CANCELAR	Cancela canções reservadas na lista.
10	FURA-FILA	Reserva uma Canção com prioridade na lista de reservadas.
11	■ (STOP)	Interrompe a reprodução.
12	▶   (PLAY/PAUSE)	PLAY: Inicia uma canção. PAUSE: Pausa temporária.
13	ABC/123 (◀◀)	Seleciona entre alfabeto ou números para busca de canções por título ou código na lista de canções.
14	RANKING (▶▶)	Mostra o ranking de pontuação na tela.
15	MELODIA (▶)	Alterna o volume da melodia de voz. ▶: Avança para a próxima canção/vídeo.
16	M/F (◀)	M/F: Alterna entre tom masculino/feminino. ◀: Retrocede para a canção/vídeo anterior.
17	ALFABETO ▲ (INPUT)	Mover a lista de canções em ordem alfabética decrescente. INPUT: Mudar entre o modo Karaokê, USB e CARD no modo Videokê.
18	ALFABETO ▼ (N/P)	Mover o cursor por ordem crescente alfabética de título ou cantor. N/P: Mudança entre os modos NTSC, PAL ou AUTO na saída de vídeo cvbs.
19	▲▼ (CIMA/BAIXO)	Mover o cursor linha por linha na lista de canções
20	◀▶ (ESQUERDA/DIREITA)	Navega entre os itens da lista para esquerda ou direita.
21	ENTER (↵)	Inicia a canção selecionada.
22	PÁGINA ▲	Mover para pág. anterior na Lista de Canções.
23	PÁGINA ▼	Mover para próxima pág. na Lista de Canções.
24	TEMPO (+/-)	Ajusta o andamento da canção para mais rápido ou mais lento.
25	VOLUME (+/-)	Ajusta o volume da música.
26	TOM (+/-)	Ajusta o TOM da canção do Videokê.
27	BUSCA	Abre/Fecha a lista de canções.
28	TÍTULO/CANTOR	Seleciona a lista de canções por ordem alfabética de título ou nome de cantor.
29	LISTAS	Seleciona a lista de canções por idioma ou lista de favoritas.
30	FAV+	Salva a canção escolhida na lista de favoritas.
31	LETRA	Mostra ou oculta a letra da música na tela.
32	VOCAL	Ativa e desativa a voz de uma canção.
33	IDF	Seleciona a IMAGEM DE FUNDO no modo VIDEOKÊ.
34	APLAUSOS	Ativa o efeito de aplausos.
35	RECOMEÇAR	Recomeça a canção em andamento.
36	LISTAS FAV.	Acessa as listas de canções favoritas
37	1º VERSO	Para tocar somente o primeiro verso
38	Romanização	Ativa/Desativa Romanização de ideogramas

# DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

## Microfones sem fio

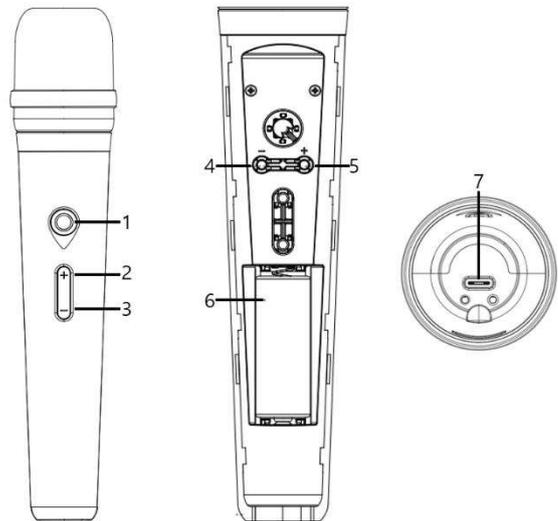
O VDK Sound 7000 vem acompanhado de 2 microfones sem fio.

### Descrição

1. Power: Ligar/desligar o microfone.
2. Mic Volume +: Aumenta o volume do microfone.
3. Mic Volume -: Diminui o volume do microfone.
4. Frequência -: Diminui o ajuste de frequência.
5. Frequência +: Aumenta o ajuste de frequência.
6. Bateria recarregável.
7. Entrada tipo C: Carrega a bateria com o adaptador tipo C- 5V

### Especificação

1. Range de frequência: 905-935 Mhz
2. Resposta de frequência: 20-20K
3. Impedância: 50 ohm
4. Sensibilidade: -97dB
5. Range de trabalho: 10m
6. Bateria recarregável: Bateria 3.7V incorporada
7. Tipo de carga / tensão: Tipo-C/ 5V



### Operação

1. Certifique-se de que a bateria do microfone sem fio está suficientemente carregada.
2. Ligue o microfone pressionando o botão POWER para iniciar o pareamento automático com o VDK Sound 7000.
3. Se o som captado pelo microfone for reproduzido normalmente, o pareamento foi concluído com sucesso.

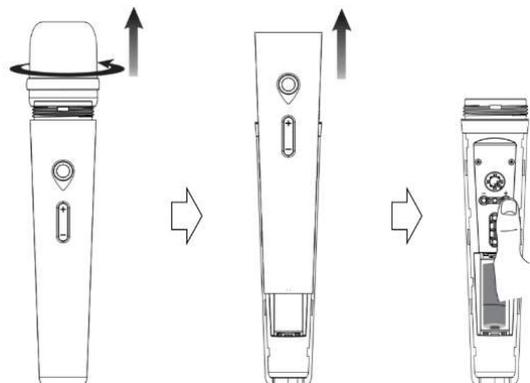
#### Nota:

- Se o microfone sem fio não estiver ligando, verifique se o polo -/+ da bateria recarregável está inserido corretamente.
- Se o microfone sem fio estiver ligado, porém sem emitir o som, verifique a frequência do microfone sem fio.

### Ajuste de frequência

Se houver um problema de interferência de frequência entre os microfones sem fio, ajuste a frequência:

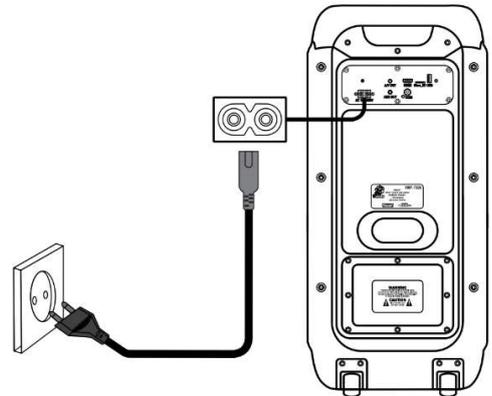
1. Retire a tampa da cabeça do microfone.
2. Empurre a tampa do microfone para retirá-la.
3. Pressione o botão POWER para ligar o microfone sem fio.
4. Pressione Frequência -/ + para ajustar a frequência.



# CONEXÕES

## Ligação à fonte de energia

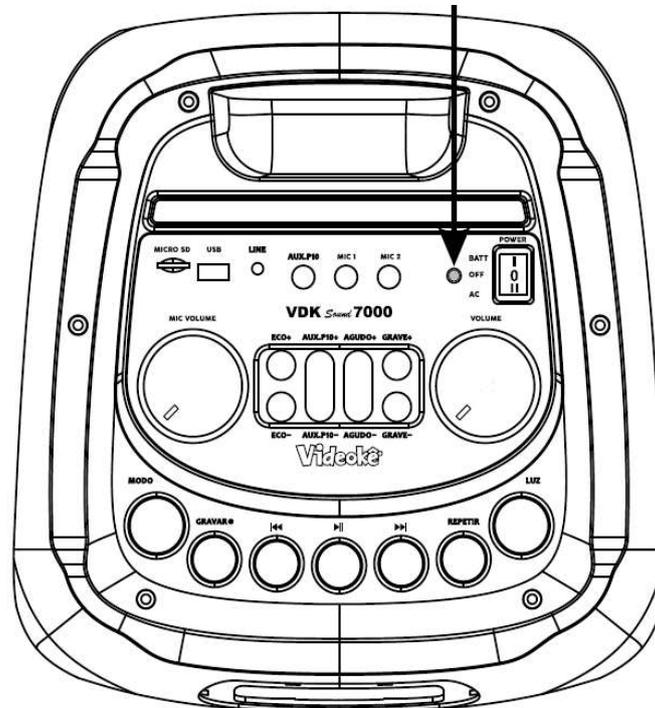
1. Use apenas o cabo de energia AC.
2. Utilize a fonte de energia da bateria ou através do cabo de energia AC.
3. Conecte um extremo do cabo de energia AC no conector de energia do produto, e o outro extremo a uma tomada de energia da parede.
4. Ligue o VDK Sound 7000 selecionando BAT (bateria) ou AC (energia AC) através do botão POWER do painel superior.
5. Para desligar, selecione OFF no botão POWER do painel superior.



## Carregando a bateria

1. Carregue completamente a bateria incorporada antes de usar pela primeira vez, o que irá prolongar a vida útil da bateria.
2. A carga de bateria incorporada funciona apenas com energia de AC.
3. A luz LED no painel superior mostra o estado de carga da bateria:
  - AZUL: indica bateria carregando.
  - VERDE: indica bateria totalmente carregada.

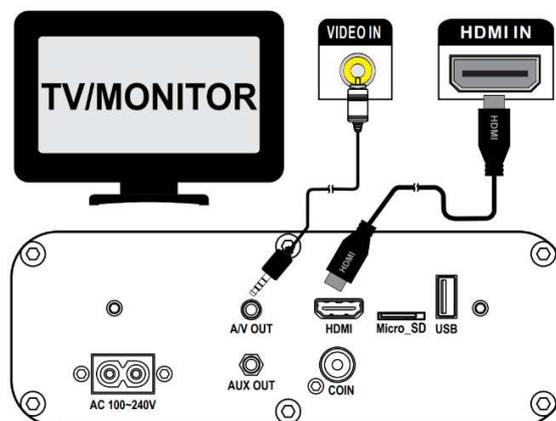
Luz indicativa de bateria



# CONEXÕES

## Conexão com um monitor/TV

1. Conecte o plugue P2 composto na saída do aparelho (A/V – OUT).  
Conecte o cabo de plugue amarelo na entrada de vídeo de seu televisor.
2. Conecte o cabo HDMI na saída HDMI do aparelho.  
Conecte a outra ponta do cabo HDMI na entrada HDMI do seu televisor.



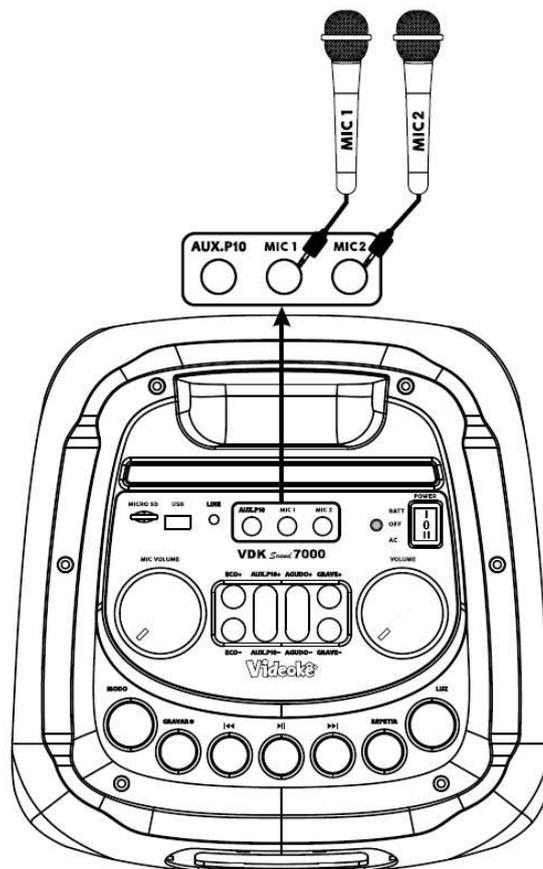
## Conexões entradas auxiliares P10

Misture diferentes fontes de áudio usando as entradas auxiliares com um microfone ou uma guitarra elétrica.

1. Antes de utilizar as entradas auxiliares, diminua os volumes no aparelho VDK Sound 7000 para evitar ruídos repentinos e proteger os alto-falantes de danos.
2. Conecte o microfone (ou outro dispositivo desejado) por cabo na entrada MIC e/ou **AUX-P10** no painel superior.
3. Gire o botão MIC VOLUME para ajustar o volume do microfone.
4. Pressione os botões ECO +/- no painel superior para para ajustar o nível de eco.

### Nota:

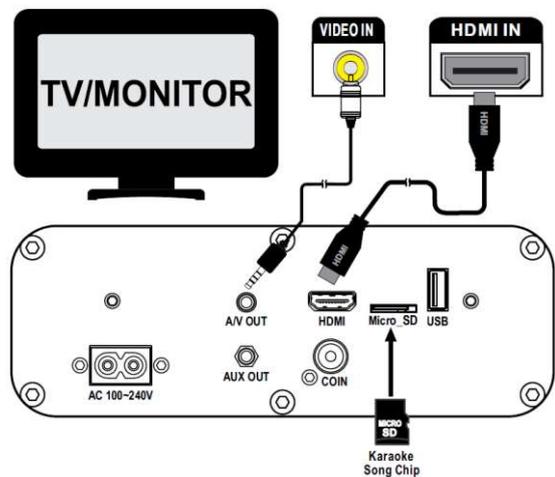
- Para evitar o ruído de retroalimentação, não apontar o microfone diretamente na direção dos alto-falantes.
- Para evitar ainda mais feedback e ruídos indesejados, reduzir o volume do produto e aumentar gradualmente o volume para alcançar o nível de som adequado.
- Quando não usar o microfone, diminua o MIC VOLUME antes de removê-lo do VDK Sound 7000.



# MODO VIDEOKÊ

## Preparando o Videokê VDK Sound 7000

1. Conecte o plugue P2 composto na saída do aparelho (A/V – OUT).  
Conecte o cabo de plugue amarelo na entrada de vídeo de seu televisor.
2. Conecte o cabo HDMI na saída HDMI do aparelho.  
Conecte a outra ponta do cabo HDMI na entrada HDMI do seu televisor. A saída de vídeo é suportada apenas no modo VIDEOKÊ.
3. Inserir o cartão na porta micro SD no painel traseiro do aparelho VDK Sound 7000.
4. Ligue o aparelho e selecione a opção VIDEOKÊ(SING) no botão MODO no painel superior.
5. A imagem do aparelho VDK Sound 7000 será exibida no monitor.
6. Ligue os microfones sem fio (A e B) ou conecte outros microfones por cabo nas entradas P10 do aparelho VDK Sound 7000.



## CONFIGURAÇÕES DO VIDEOKÊ VDK Sound 7000

CONFIGURAÇÕES	
Insira senha	* * * *
Informações da rede	
Connect PWD	0000
AP SSID/PWD	VDK7000_****
ROUTER SSID/PWD	
STA IP ADDR	0.0.0.0
ID do produto	XXXXXX
Versão do Firmware	AAAA/MM/DD, 00:00

- Pressione o botão **CONFIG.** no controle remoto.
  - Utilize a senha padrão "**0000**" para entrar no modo VIDEOKÊ CONFIG.
1. **PONTUAÇÃO (Verificar Pontuação):**
    - **Desligado:** Não verifica a pontuação e não exibe a pontuação.
    - **Aleatório:** Não verifica a pontuação e apenas mostra qualquer pontuação aleatoriamente após cantar cada música.
    - **Entrada do Mic.:** Verifica a pontuação de acordo com a entrada de som do Microfone e exibe a pontuação após cantar cada música.
  2. **PONTUAÇÃO MÍNIMA:** BAIXO (70) / MÉDIO (80) / ALTO (90).
  3. **PONTUAÇÃO NA TELA:** Defina o tempo de visualização da pontuação entre 2, 4 ou 6 segundos.
  4. **EFEITO SONORO:** Defina o volume que tocará ao final da canção entre Desligado/Baixo/Médio ou Alto.
  5. **TEMPO DE VISUALIZAÇÃO DO RANKING DE PONTUAÇÃO:** Defina o tempo de visualização da pontuação na tela entre desligado, 2, 4 ou 6 segundos.

# MODO VIDEOKÊ

## CONFIGURAÇÕES DO VDK Sound 7000

6. **Config. de equalização:** Você pode definir o nível de equalização do som MIDI.
- **Desligado:** Selecione para desativar o nível de equalização.
  - **Ligado:** Selecione para ativar o nível de equalização.
  - **Editar:** Selecione para definir o nível de equalização conforme a figura seguinte.

**CONFIGURAÇÕES**

⇒	+6 • +4 • +2 • 0 • -2 • -4 • -6	⇒	+6 • +4 • +2 • 0 • -2 • -4 • -6	⇒	+6 • +4 • +2 • 0 • -2 • -4 • -6	⇒	+6 • +4 • +2 • 0 • -2 • -4 • -6
	Low		Mid Low		Mid High		High

7. **Imagem de fundo:** Você pode escolher o Clip IDF padrão de uma variedade de Clipes IDF como "Automático/ Evento/ MTV1/ MTV2/ Visualizar/ Usuário".
8. **Frase personalizada:** Digite uma mensagem personalizada que aparecerá nos intervalos de letra na tela.
- **Desligado:** Selecione para não mostrar nenhuma mensagem personalizada durante os intervalos.
  - **Ligado:** Selecione para mostrar a mensagem personalizada durante os intervalos.
  - **Editar:** Selecione para personalizar a sua mensagem.

**CONFIGURAÇÕES**

Linha 1

Linha 2

ABC/123: Maiúsculo/Minúsculo/Números  
⏪: Move o cursor para o início  
⏩: Move o cursor para o final

9. **Cor da letra:**
- **Automático:** A cor da letra muda automaticamente.
  - **Usuário:** Selecione uma cor para a letra.
10. **Cor básica da letra:** Selecione a cor básica da letra.
11. **Cor do contorno da letra:** Selecione a cor de marcação da letra.
12. **Alinhamento da letra:**
- **ESQUERDA/DIREITA:** A primeira linha da letra alinhada para o lado esquerdo da tela e a segunda linha, alinhada para o lado direito.
  - **CENTRALIZADO:** A primeira e segunda linha da letra alinhadas no centro da tela.
13. **Sombra da letra:** Ligar ou desligar o sombreamento da letra.
14. **Digitar código (som) :** Liga, desliga ou ajusta o volume da entrada de número ao digitar os códigos.
15. **Mudar senha:** Você pode alterar a senha de entrada de configuração (\*Só 4 dígitos).
- **Senha antiga:** \*\*\*\* (\*Só 4 dígitos).
  - **Nova senha:** \*\*\*\*
  - **Confirme a senha:** \*\*\*\*
16. **Padrão:** Restaurar a configuração.

# MODO VIDEOKÊ

## Funções Videokê

### Procura de músicas na tela da LISTA DE CANÇÕES

- **BUSCA:** Clique no botão "BUSCA" no controle remoto para abrir/fechar a LISTA DE CANÇÕES na tela.
- **TÍTULO/CANTOR:** Pressione o botão "TÍTULO/CANTOR" para ordenar a LISTA DE CANÇÕES por título ou nome do cantor.
- **LISTAS:** Pressione o botão "LISTAS" para selecionar um idioma como Português / Inglês ou lista de gênero como Popular, ou lista personalizada como Favoritas.
- **SETAS ◀▶:** Pressione os botões "◀▶ (ESQUERDA/DIREITA)" para alternar entre as listas favoritas.
- **SETAS ▲▼:** Pressione os botões "▲▼ (CIMA/BAIXO)" para mover o cursor por linha na LISTA DE CANÇÕES.
- **ALFABETO ▲▼:** Pressione "ALFABETO ▲▼" para navegar em ordem alfabética.
- **PÁGINA ▲▼:** Pressione os botões "PÁGINA ▲▼" para avançar ou retroceder as páginas rapidamente.
- **ABC/123:** Pressione o botão "ABC/123" para mudar entre o modo de busca do alfabeto ou código na LISTA DE CANÇÕES.
- **BUSCA POR DIGITAÇÃO:** Na LISTA DE CANÇÕES, digite o título ou o intérprete com o teclado ALFANUMÉRICO (0-9)".

### Busca de músicas por Código de Canções

- Digite o código das canções com botões **NUMÉRICOS (0-9)** pressione botão "**PLAY**" ou "**ENTER (↵)**" durante a sugestão de canções na tela para iniciá-la.
- Utilize o botão "**CANCELAR**" para corrigir todos os números digitados rapidamente.

### Reservar e cancelar canções

1. Escolha uma música na tela da LISTA DE CANÇÕES ou digite os código da canção desejada com os botões **NUMÉRICOS (0-9)**.
2. Pressione o botão "**RESERVA**" ou "**ENTER (↵)**" para reservar na fila até 19 músicas.
3. Para apagar a música reservada na fila, selecione um número de música e pressione "**CANCELAR**".

### Reserva prioritária de canções

1. Escolha a música desejada na tela da LISTA DE CANÇÕES ou digite os código da canção desejada com os botões **NUMÉRICOS (0-9)**.
2. Clique no botão "**FURA FILA**" para reservar a música selecionada na frente da fila.

**Play/Pause:** Pressione o botão "**PLAY/PAUSE (▶||)**" para tocar a música. Pressione o botão "**PLAY/PAUSE (▶||)**" para parar temporariamente enquanto toca a música.

**STOP:** Pressione o botão "**STOP (■)**" para interromper a canção em execução.

**Andamento da canção:** Pressione o botão "**TEMPO-/+**" para acelerar ou desacelerar a reprodução de músicas MIDI.

**Tom -/+:** Pressione os botões "**TOM-/+**" para ajustar o tom da música à sua voz.

**Tom Masculino/Feminino:** Você pode selecionar MASCULINO, FEMININO, NORMAL pressionando o botão "**M/F**".

**Melodia:** Você pode selecionar Melodia OFF/ SUAVE/ MÉDIA/ FORTE clicando no botão "**MELODIA**".

# MODO VIDEOKÊ

## Funções Videokê

**Aumentar o som do Videokê:** Carregue no botão "**BOOST**" para aumentar o grave e o volume do Videokê.

**Equalização:** Clique no botão "**EQ**" para selecionar o efeito como "**CLÁSSICO / JAZZ / ROCK / POP / BALADA / DISCO / DESLIGADO.**"

**Modos de reprodução:** Você pode selecionar repetir UMA / TODAS / ALEATÓRIO / OFF pressionando o botão "**REPETIR**".

- **UMA** (🔁): Repete a música que está sendo tocada.
- **TODAS** (🔄): Repete todas as músicas.
- **ALEATÓRIO** (🎲): Repete todas as músicas aleatoriamente.
- **OFF**: Interrompe o modo de reprodução repetitivo.

**Informações da canção:** Pressione o botão "**INFO**" para mostrar informações na tela sobre a música que está tocando.

**Classificação de pontos:** Pressione o botão "**RANKING**" para abrir/ fechar a lista de resultados na tela.

**Ocultar a letra:** Pressione o botão "**LETRA**" para ocultar ou mostrar a letra da música na tela.

**Voz On/Off:** Clique no botão "**VOCAL**" para selecionar "**ESQUERDA / DIREITA / ESTÉREO**" para músicas MP3 com faixas vocais

**Imagem de fundo:** Clique no botão "**IDF**" para alterar as imagens de fundo do Videokê.

**Aplausos:** Pressione o botão "**APLAUSOS**" para reproduzir o som das palmas.

**Recomeçar:** Pressione o botão "**RECOMEÇAR**" para reiniciar a canção em andamento.

**Romanização:** Ativa/Desativa a romanização de ideogramas.

## Lista de canções favoritas

Personalize 10 listas com suas canções favoritas na lista de canções.

Crie até 10 listas de canções favoritas com até 38 músicas em cada uma.

1. Selecione a canção que deseja salvar como uma canção favorita.
2. Clique no botão "**FAV+**" e digite o número correspondente a lista desejada de 1 a 9 (0 para lista 10) para salvar a canção favorita.  
Por exemplo: "ABC" é a sua canção favorita, pressione "**FAV+**" e "**1**", para incluí-la na Lista Favoritas 1.
3. Pressione os botões "**FAV+**", "**RESERVA**" e o número da lista desejada, todas as músicas reservadas serão salvas na lista de canções favoritas escolhida.

## Excluir canções das listas favoritas.

1. Pressione o botão "**LISTAS FAV.**" para abrir a LISTA DE CANÇÕES FAVORITAS.
2. Em seguida, utilize os botões "**◀▶ (ESQUERDA / DIREITA)**" para selecionar a lista favorita (de 1 a 10)
3. Pressione o "**FAV+**" e confirme com o botão "**ENTER (↵)**" para deletar a música da lista favorita.
4. Para deletar todas as músicas favoritas, pressione o botão "**FAV+**" e "**0**".

# MODO VIDEOKÊ

## Funções Videokê

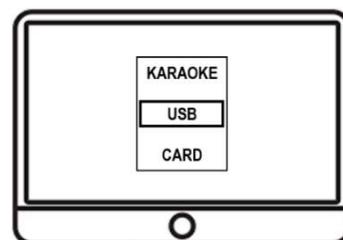
### Reproduzir músicas da Lista de Canções Favoritas

1. Pressione o botão "LISTAS FAV." para abrir a LISTA DE CANÇÕES FAVORITAS.
2. Pressione os botões "◀▶ (ESQUERDA/ DIREITA)" para selecionar entre as listas favoritas (de 1 a 10).
3. Selecione a música favorita e pressione o botão "PLAY".

## Configurações avançadas Videokê

### Mudança entre KARAOKE e USB no modo Videokê

1. Conecte um USB ao painel traseiro do produto.
2. Entre no modo VIDEOKÊ (SING) carregando no botão "MODO" do produto.
3. Pressione o botão "INPUT" no controle remoto no modo de espera do VIDEOKÊ (SING).
4. Em seguida, selecione "USB" pressionando o botão "ENTER (↵)".
5. Para voltar ao modo VIDEOKÊ, carregue novamente no botão "INPUT" e selecione "KARAOKE" carregando no botão "ENTER (↵)".



### Atualização de firmware Videokê.

1. Copiar o Novo Firmware para o USB vazio formatado em FAT16 ou 32.
2. Conecte o USB na porta USB no painel traseiro do produto.
3. Entre no modo VIDEOKÊ (SING) pressionando o botão "MODO".
4. Pressione o botão "INPUT" no controle remoto e selecione "USB" para entrar no modo USB.
5. Quando a pergunta "Gostaria de atualizar o novo firmware do produto? SIM, NÃO".
6. Selecione "SIM" e pressione o botão "ENTER(↵)", para iniciar a atualização.  
※ **Aviso!** Nunca desligue a energia enquanto atualiza o firmware.
7. Quando o novo upgrade de firmware estiver completo, o modo VIDEOKÊ será reiniciado automaticamente.
8. Retire o USB do painel traseiro do produto.

### Adicionar uma imagem de fundo personalizada.

1. Preparar um vídeo com as seguintes especificações:
  - Formato: MPEG2
  - Resolução: 720 x 480p
  - Bitrate: menos de 2600Kbps
2. Copiar o vídeo preparado para a pasta BGV (\\_okehdd\\_bgv.usr) no cartão micro SD Videokê.
3. Conecte o cartão micro SD no painel de trás do produto.
4. Entre no modo VIDEOKÊ(SING) pressionando o botão "MODO" do produto.
5. Pressione o botão "IDF" no controle remoto e selecione "USER" vídeo.

# MODO VIDEOKÊ

## Configurações avançadas Videokê

### Adicionar arquivos do usuário.

Os usuários podem salvar suas músicas favoritas em formato MP3 ou AVI em um pendrive e reproduzi-las no modo VIDEOKÊ(SING).

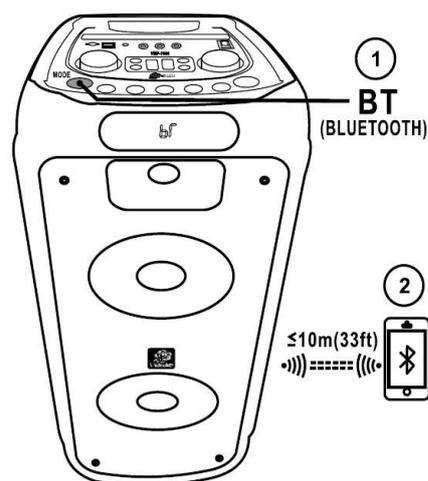
1. Prepare os arquivos do usuário
  - 1) **Arquivos MP3**
    - **Formato: 44,1 KHz, 128 ~ 192 Kbps, 2 canais**
    - **Nome do arquivo: 000000 (número da música de 6 dígitos) - Título da música - Nome do artista.mp3**
  - 2) **Arquivos AVI**
    - **Formato: Resolução com 720 x 480p, Taxa de bits: 3.000 Kbps, 29,9 fps, NTSC**
    - **Nome do arquivo: 000000 (número da música de 6 dígitos) - Título da música - Nome do artista.avi**
- ※ **O número da música do arquivo do usuário nunca deve se sobrepor aos números das músicas padrão existentes.**
2. Crie uma pasta “\_\_USRDAT” em uma unidade USB vazia.
3. Copie todos os arquivos do usuário para a pasta “\_\_USRDAT”.
4. Conecte a unidade USB ao painel traseiro da unidade.
5. Ligue a unidade e entre no modo “**VIDEOKÊ (SING)**”.
6. Em seguida, clique no botão “**LISTAS**” para selecionar a lista “**Usuário**” no menu BUSCA.
7. Em seguida, selecione uma música e toque como outras músicas.

# MODO BLUETOOTH

Use o aparelho VDK Sound 7000 como caixa de som para reproduzir músicas através do sistema Bluetooth.

1. Selecione o modo "**BT(Bluetooth)**" com o botão "**MODO**" no painel superior.
2. Faça o pareamento do Bluetooth do dispositivo (smartphone, por exemplo) com o VDK Sound 7000.
3. Uma vez conectado com sucesso, o áudio será transmitido do seu dispositivo Bluetooth para o VDK Sound 7000.
4. Para desligar a conexão via Bluetooth;
  - Pressione o botão "**MODO**"; ou
  - Desligue o aparelho; ou
  - Desative o Bluetooth no dispositivo.
5. Ao religar o modo "**BT(Bluetooth)**" o Videokê tentará reconectar o último dispositivo conectado automaticamente.

**Nota:** O desempenho Bluetooth pode ser afetado pela distância entre o Videokê e seu dispositivo Bluetooth e o ambiente de operação.



# FUNÇÕES EXTRAS

## Gravação de música

Grave sua voz cantando as músicas do Videokê em pendrive em formato MP3 (audios de outros dispositivos conectados também podem ser gravados, como Bluetooth e entradas auxiliares)

1. Conecte um pendrive formatado em FAT16/32 à entrada USB no painel superior deste produto.
2. Inicie a canção escolhida do Videokê (com outros áudios ou não, como Bluetooth ou entradas auxiliares) e pressione "**GRAVAR**" no painel superior deste produto para gravar todos os sons no pendrive em formato MP3 (serão salvas no pendrive dentro de uma pasta chamada REC).
3. Para reproduzir os arquivos MP3 gravados (retire as mp3 gravadas de dentro da pasta e coloque-as "soltas" no pendrive), insira o pendrive no painel superior e pressione o botão "**MODO**" no painel superior para selecionar o modo **USB**, e os arquivos MP3 gravados são automaticamente reproduzidos em ordem.

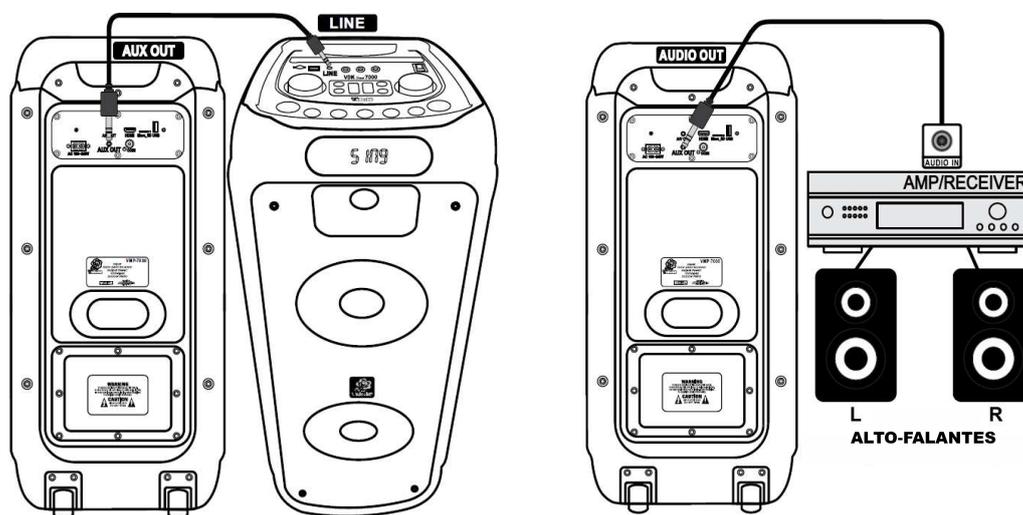
## Efeitos de luz

1. Pressione o botão LUZ para selecionar o seu efeito de luz preferido.
2. Mantenha o botão LUZ por mais de 2 segundos para ligar ou desligar o efeito de luz.

## A ligação externa do amplificador

Você pode conectar vários equipamentos no amplificador.

1. Conecte a porta **AUDIO OUT (=AUX OUT)** no painel traseiro do VDK Sound 7000 e a porta **LINE** em outro equipamento usando um cabo AUX; ou
2. Conecte a porta **AUDIO OUT (=AUX OUT)** no painel traseiro do VDK Sound 7000 e a porta **AUDIO IN** do amplificador externo usando um cabo AUX.



Conexão em série

Conexão com um amplificador externo

# MODO FM RÁDIO

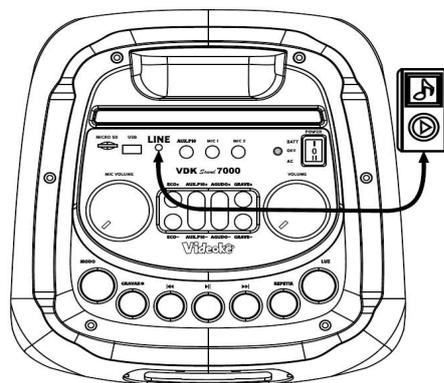
Ouçá RÁDIO FM com o VDK Sound 7000.

1. Selecione o modo **"FM"** com o botão **"MODO"** no painel superior.
2. Pressione o botão **"PLAY"** no painel superior para digitalizar automaticamente as frequências FM. As frequências FM digitalizadas são automaticamente armazenadas em P1, P2, P3, e assim por diante.
3. Pressione o botão **"RETROCEDER(◀◀)"** no painel superior para voltar aos canais guardados anteriores.
4. Pressione o botão **"AVANÇAR(▶▶)"** no painel superior para avançar para os próximos canais guardados.
5. Ao religar o modo **"FM"**, a última frequência FM selecionada é automaticamente transmitida.

# ENTRADA LINE P2

Ouçá áudios de dispositivos externos via conexão a cabo P2.

1. Conecte um dispositivo externo de áudio à entrada LINE através de um cabo P2.
2. Selecione o modo **"LINE"** com o botão **"MODO"** no painel superior.



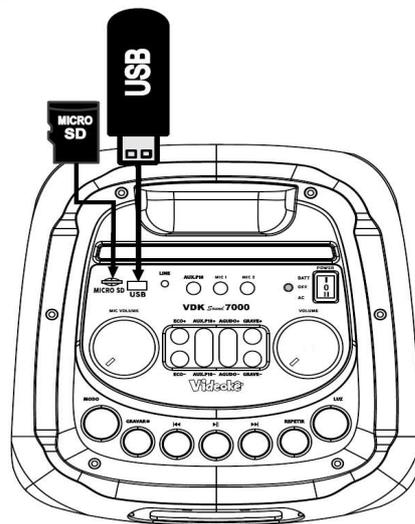
# MODO USB/ MICRO SD

Ouçá áudios de dispositivos externos via conexão USB ou cartão micro SD.

1. Conecte a sua unidade USB ou cartão micro SD na porta USB ou porta micro SD no painel superior.
2. Selecione o modo **"USB"** ou **"CARD"** com o botão **"MODO"**.
3. A música tocará automaticamente. Caso contrário, verifique se o pendrive ou o cartão micro SD contém áudio em formato compatível.
  - **Formato compatível: MP3, WMA, WAV**
  - **Sistema de arquivos suportado: FAT16/ FAT32**

**Nota:**

- Os arquivos de vídeo não são compatíveis em modo USB ou cartão micro SD.
  - Não remova o pendrive ou cartão micro SD durante a reprodução.
4. Para controlar a reprodução com o painel superior;
    - Clique no botão **"PLAY/PAUSE(▶||)"** para tocar ou parar a música.
    - Clique no botão **"RETROCEDER(◀◀)"** para retroceder para a pista anterior.
    - Pressione o botão **"AVANÇAR(▶▶)"** para avançar para a próxima faixa musical.
    - Gire o botão **"VOLUME"** em sentido horário/anti-horário para aumentar/diminuir o volume principal.
    - Pressione os botões **"AGUDO-/+"** para ajustar o nível **AGUDO** de música.
    - Pressione os botões **"GRAVE-/+"** para ajustar o nível **GRAVE** da música.
    - Clique no botão **"REPETIR"** para repetir a música que está tocando ou para repetir todas as músicas.



# ESPECIFICAÇÕES

Alto-falante	Drivers: 2 x 8" woofer + 1 x 1" tweeter
	Potência de saída: 100W(RMS), 4Ω PMPO (Pico de saída de potência da música): 2000W
	Impedância: 4Ω
	Potência de saída nominal: THD=1%, 40W x 2
	Potência máxima de saída: THD=30%, 78W x 2
	Relação Sinal/Ruído (S/N): 65dBA
	Resposta de frequência: 20Hz-20KHz(-6dB)
Bluetooth	Versão: 5.0
	Faixa de frequência de transmissão: 2402-2480MHz
	Faixa de trabalho: Aprox. 10m(33 feet)
Interface (Painel Superior)	Entrada de cartão Micro SD (apenas para tocar música) Entrada USB: Ver.2.0, FAT16/32 (apenas para tocar música) Entrada LINE (Auxiliar P2) x 1EA Entrada Auxiliar P10 x 1EA Entrada Microfone x 2EA
Interface (Painel Posterior)	Entrada de cartão Micro SD (para chip de canções Videokê) Entrada USB: Ver 2.0, FAT16/32 Saída A/V: CVBS Saída Vídeo e Karaokê Áudio(L/R) Saída, 3.5mm Jack HDMI Out (Somente para saída de Vídeo) Entrada Moedeiro - somente para Modo Videokê - (moedeiro não incluso) Saída AUX (Saída AUDIO): Áudio(E/D) Saída de todos os modos, 3.5mm Jack
Sensibilidade da entrada	Entrada LINE (P2): 500mV Entrada Auxiliar P10: 50mV
Entrada de energia	100-240V ~ 50/60Hz
Bateria embutida	Alimentação: Li-ion 12V / 7.5A
	Proteção de baixa tensão: 9.5V
	Tempo de bateria: Aprox. 2 horas no Modo Videokê Aprox. 4 - 5 horas nos demais modos de operação
	Tempo de carregamento: Aprox. 5 - 6 horas
Consumo de energia	60W
Consumo de energia no modo de espera	< 20W quando no modo Videokê ativado < 5W quando nos demais modos
Dimensões (L x A x P)	320mm x 690mm x 310mm
Peso	Líquido: 14.5Kg, bruto: 15.5Kg

# SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

**Atenção:** Nunca tente reparar o produto sozinho. Se tiver algum problema durante o uso do VDK Sound 7000, verifique os seguintes pontos antes de solicitar o serviço.

## Sistema

O produto não liga.

- Verifique se o cabo de alimentação AC está ligado à saída e ao produto.
- Se AC Power não for usado, certifique-se de que a bateria do produto está suficientemente carregada.

## Som

Não há som do produto.

- Certifique-se de que o produto está ligado.
- Certifique-se de que o volume está em um nível audível.
- Certifique-se de que está ligado a uma fonte de áudio.
- No modo Videokê (SING), certifique-se de que o volume está em um nível audível e/ou a função MUDO esteja desativada.

## Vídeo

Não há imagem na tela no modo Videokê.

- Certifique-se de que o Videokê e o monitor estão ligados
- Certifique-se de que o modo Videokê (SING) está selecionado.
- Certifique-se de que o cartão micro SD está inserido no painel posterior.
- Certifique-se de que o cabo de vídeo está ligado corretamente entre o Videokê e o Monitor.

## Som do microfone

Não há som de microfone.

- Certifique-se de que o microfone e o Videokê estão ligados.
- Certifique-se de que o nível de volume do microfone está em um nível audível.
- Certifique-se de que o microfone está corretamente ligado ao Videokê.

## Bluetooth

Um dispositivo não pode se conectar com o VDK Sound 7000.

- Verifique se a função Bluetooth do dispositivo está ativada.
- Se o VDK Sound 7000 já estiver ligado a outro dispositivo Bluetooth, pressione e mantenha em Bluetooth para desconectar e parear com um novo dispositivo.

Má qualidade de áudio de um dispositivo Bluetooth conectado.

- Se a recepção Bluetooth é fraca, mover o dispositivo mais perto do produto, ou remover qualquer obstáculo entre o dispositivo e o produto.