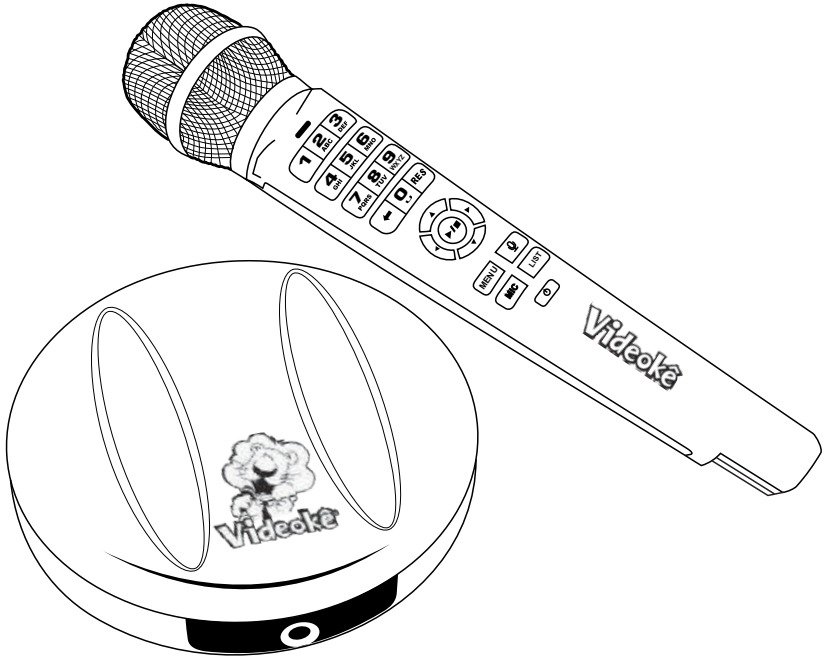
Videokê VSK-2.0

MANUAL DO USUÁRIO

APARELHO AUDIO VISUAL DE KARAOKÊ



COMBINAÇÃO PERFEITA ENTRE: MÚSICA, IMAGEM, TECNOLOGIA E DIVERSÃO!

ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS DO VSK-2.0 02
ITENS INCLUSOS 03
USO CORRETO 04
PAINEL TRASEIRO (Funções) 05
INSTALAÇÃO / Conexão 06
INSTALAÇÃO / Áudio 07
MICROFONE / Controle Remoto 08
CONTROLE REMOTO 09/10
MENU INICIAL 11
KARAOKÊ 12
LISTA DE CANÇÕES / Busca 13
LISTA DE CANÇÕES / Cantadas 14
LISTA DE CANÇÕES / Reservadas 15
LISTA DE CANÇÕES / Favoritas 16
LISTA DE CANÇÕES / Gravadas 17
REPRODUÇÃO / Ajustes 18
REPRODUÇÃO / Instrumentos 19
CONFIGURAÇÕES / Display 20
CONFIGURAÇÕES / Pontuação / Sistema 21
JOGOS 22
MULTIMÍDIA 23
CONFIGURAÇÃO DO APARELHO 24
GRÁFICO DE TOM E TEMPO 25
DIAGNÓSTICO FALHA OPERACIONAL 26
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 27

CARACTERÍSTICAS DO VSK-2.0

IMAGEM FULL HD (HIGH DEFINITION)
Qualidade de imagem em alta definição através da conexão HDMI.

ATUALIZAÇÃO DE REPERTÓRIO VIA INTERNET
Monte o seu repertório e baixe músicas pela internet, sem sair de casa.*

CONTROLE REMOTO / MICROFONE
Opção de operar o aparelho com funções básicas do controle remoto acoplado ao microfone sem fio.

LISTA NA TELA
Encontre facilmente as canções que deseja cantar através das listas disponíveis no aparelho ordenadas por: título, reservadas, cantadas, gravadas e favoritas.

GRAVAÇÃO DE VOZ
Cante, grave e salve no aparelho até 100 canções com sua voz utilizando as opções de ajustes pessoais no aparelho.

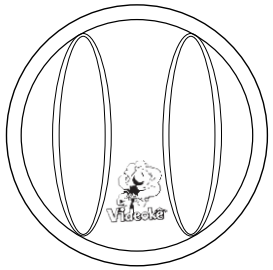
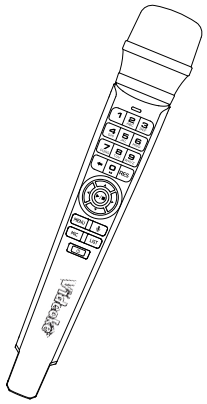
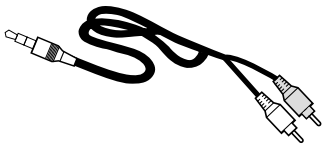
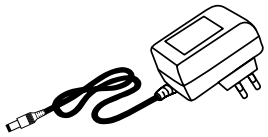
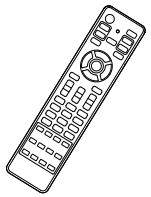
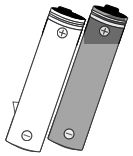
BUSCA POR COMANDO DE VOZ
Pesquisa de canções do repertório do aparelho através da pronuncia do título da canção.

*Acesse *www.ivideoke.com.br*, clique em **LOJAS**, adquira o seu cartão pré pago e compre as canções de sua preferência na comodidade do seu lar!

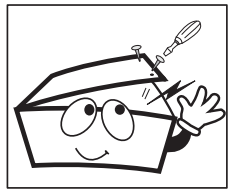
CARACTERÍSTICAS DO VSK-2.0 / ITENS

JUMP
Opção para pular a parte instrumental da canção avançando para a letra.

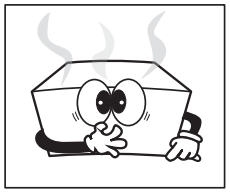
JOGOS
Jogos interativos para jogar com amigos.

LISTA DE ITENS INCLUSOS				
				
		Cabo HDMI	Cabo RCA Áudio	
				
Aparelho VSK 2.0	Microfone Wireless	Fonte AC	Controle Remoto	Pilhas

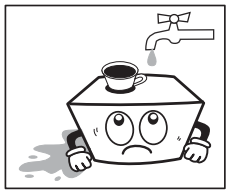
USO CORRETO



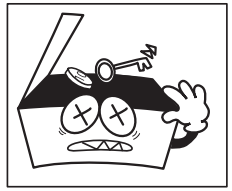
Não desmonte e não mexa no interior do aparelho Somente uma autorizada poderá abrí-lo.



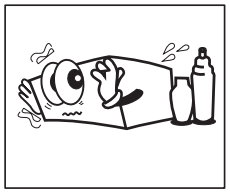
Ao sentir cheiro de queimado vindo do aparelho, desligue imediatamente e procure uma Assistência Técnica autorizada mais próxima para verificar o problema.



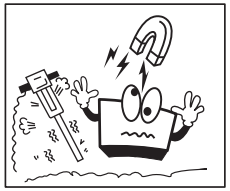
Não colocar nenhum objeto com líquido sobre, ou ao redor de seu aparelho Videokê.



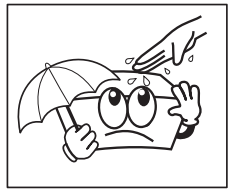
Não coloque objetos de qualquer espécie no interior do aparelho.



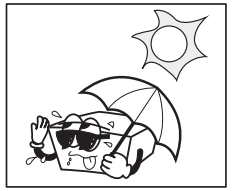
Use somente pano seco para limpar seu aparelho. Nunca use nenhum produto químico.



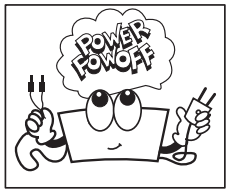
Não deixe o aparelho em locais sujeitos a trepidação ou campo magnético.



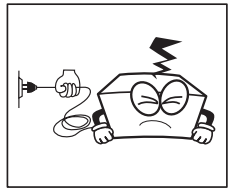
Não toque no aparelho ou em seus componentes com as mãos molhadas.



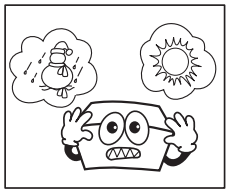
Não exponha o aparelho diretamente à luz solar, nem deixe próximo de aquecedores.



Verifique se todas as conexões foram feitas corretamente conforme este manual antes de ligá-lo e tenha uma ótima diversão.



Para desligá-lo da tomada puxe pelo conector, nunca puxe pelo fio.



Não exponha o aparelho a mudanças bruscas de temperatura.

Seguindo esses cuidados simples, você poderá prolongar a vida útil do seu aparelho e evitar choques elétricos.

PAINEL TRASEIRO (FUNÇÕES)

CONEXÕES

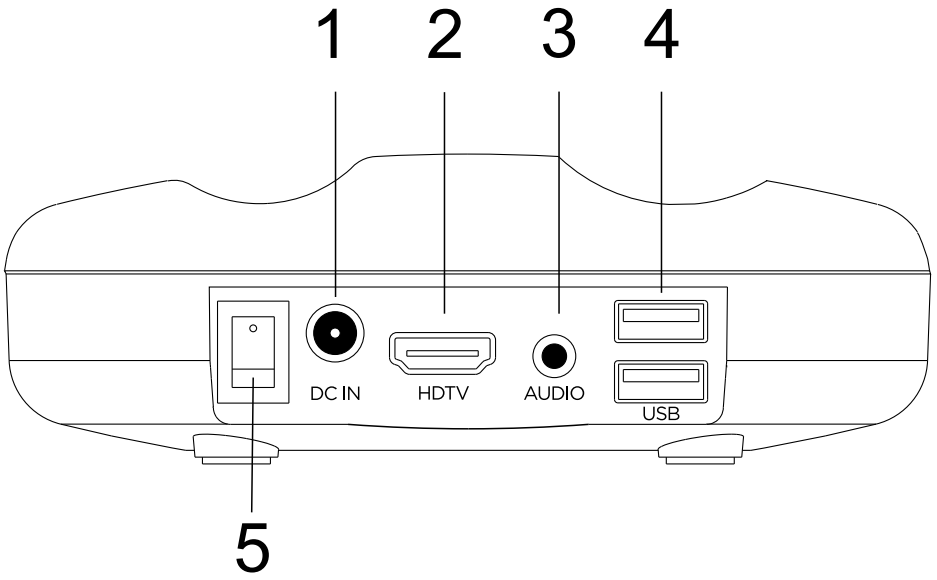
1 - DC INPUT
Entrada para fonte de energia
(Bivolt 100/240V - 50-60Hz - 1,5A).

2 - HDMI
Saída digital HDMI.

3 - ÁUDIO
Saída analógica de áudio.

4 - USB
Portas de entradas para Pen Drive.

5 - LIGAR / DESLIGAR
Botão liga e desliga o aparelho.

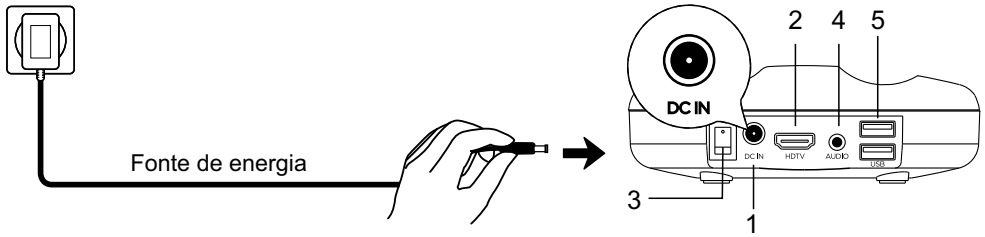


ATENÇÃO: Não utilize outras fontes pois poderá provocar a queima de componentes do aparelho.

INSTALAÇÃO / CONEXÃO HDMI

INSTALAÇÃO DO APARELHO

1 - Conecte a fonte (Bivolt 100~240V / 50-60Hz - 9VDC - 1,5A) na tomada e ao seu aparelho.



CONEXÃO COM CABO HDMI

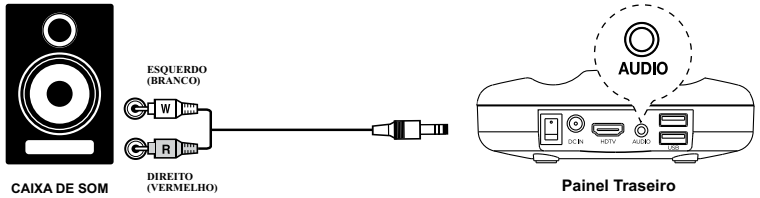
2 - Conecte o cabo na saída **HDMI** do aparelho **VSK - 2.0** e na entrada **HDMI** da TV. A imagem aparecerá automaticamente em seu televisor.

INSTALAÇÃO / ÁUDIO

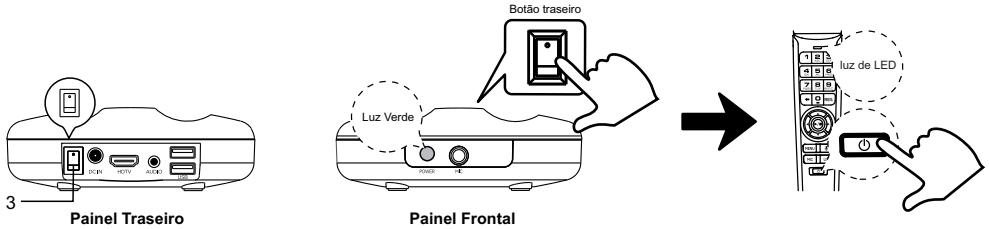
CONEXÃO A UM EQUIPAMENTO DE SOM

SAÍDA DE ÁUDIO

3 - Plugue o conector **P2** na **SAÍDA DE AÚDIO** do aparelho e os conectores **RCA** (branco e vermelho) nas **ENTRADAS DE ÁUDIO** do seu amplificador ou outro aparelho de som.



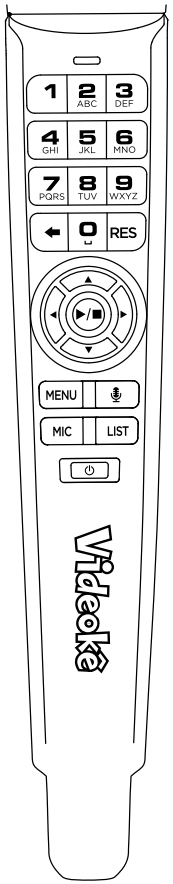
Pressione o botão **LIGAR/DESLIGAR** na parte traseira do aparelho.
Aguarde até aparecer a tela de apresentação, seguida do Menu Inicial.



ATENÇÃO!

Não interrompa o processo de inicialização, pois poderá gerar problemas e danificar o aparelho.
Antes de conectar o aparelho Videokê, leia atentamente o manual dos seus equipamento (TV, amplificador, home theater, etc...) para que as conexões sejam realizadas corretamente.

MICROFONE / CONTROLE REMOTO



1 - TECLADO ALFANUMÉRICO
Para digitar título ou código da canção.

2 - DELETE ⬅
Deleta o erro de digitação.

3 - RES
Insere canções na lista de RESERVADAS.

4 - CURSOR DIRECIONAL ▶ ◀ ▼ ▲
Movimenta o cursor para: direita, esquerda para cima e para baixo.

5 - PLAY / STOP ▶/■
Confirma seleção, iniciar ou parar execução de canção.

6 - MENU
Acessa as configurações de sistema do aparelho.

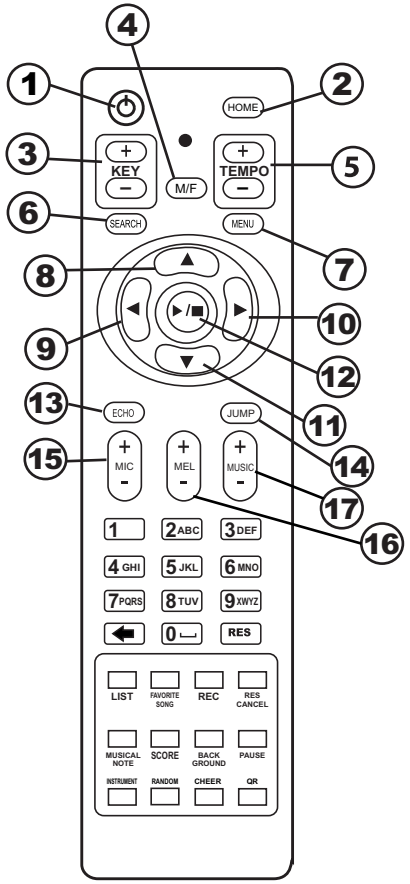
7 - PESQUISA DE VOZ 🎙
Pesquisa de canção através do nome pronunciado pelo cantor.

8 - MIC
Reconecta o microfone ao aparelho.

9 - LIST
Listas de repertórios salvas no aparelho.

10 - LIGAR / DESLIGAR ⏻
Liga e desliga o microfone.

CONTROLE REMOTO



1 - POWER: Liga e desliga o aparelho.

2 - HOME: Acessa o menu principal.

3 - KEY: Aumenta e diminui o TOM da música.

4 - M/F: Altera o TOM da música para Masculino (M) ou Feminino (F).

5 - TEMPO: Ajusta a velocidade de tempo da música.

6 - SEARCH: Acessa a a lista para busca de canções.

7 - MENU: Acessa as funções e configurações de menu.

8 - ▲ (UP): Para navegar e retroceder entre linhas das listas.

9 - ◀ (LEFT): Para navegar e retroceder entre páginas das listas.

10 - ▶ (RIGHT): Para navegar e avançar entre páginas das listas.

11 - ▼ (DOWN): Para navegar e avançar entre linhas das listas.

12 - ▶/■ (PLAY/STOP): Para executar ou parar uma música e selecionar itens do menu.

13 - ECHO: Ajusta os níveis de eco do microfone.

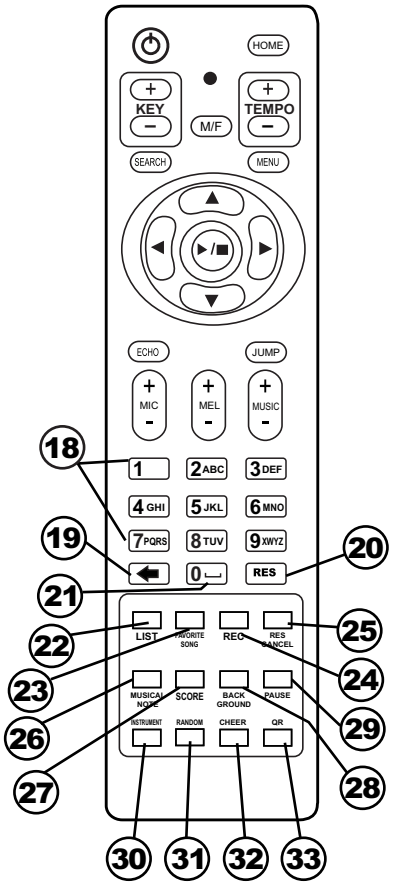
14 - JUMP: Pula partes instrumentais da música.

15 - MIC: Aumenta ou reduz o volume do microfone.

16 - MELODY: Aumenta ou reduz o volume da melodia de acompanhamento.

17 - MUSIC: Aumenta ou reduz o volume da música.

CONTROLE REMOTO



18 - TECLADO ALFANUMÉRICO: Para digitar números ou letras.

19 - ⬅ (BACK): Para apagar letras ou números e voltar itens do menu anterior.

20 - RES: Reserva músicas na fila de execução.

21 - ␣ (SPACE): Para digitar o numeral 0 ou dar espaço entre as palavras e nomes.

22 - LIST: Navega entre as listas: reservadas, favoritas, gravadas e cantadas.

23 - FAV SONG: Adiciona músicas na lista de canções favoritas.

24 - REC: Para gravar uma música.

25 - RES CANCEL: Cancela música da lista de canções reservadas.

26 - MUSICAL NOTE: Habilita ou desabilita o acompanhamento de partitura.

27 - SCORE: Habilita ou desabilita a pontuação no final da canção.

28 - BACK GROUND: Para escolher imagens de fundo entre: vídeo, imagem ou aleatório.

29 - PAUSE: Para pausar e continuar a execução da canção.

30 - INTRUMENT: Para alterar o instrumento da melodia de acompanhamento.

31 - RANDOM: Executa canções aleatoriamente.

32 - CHEER: Simula efeito sonoro de aplausos e assobios.

33 - QR: Opção de código QR.

MENU INICIAL

Utilize o **MENU INICIAL** para escolher a opção desejada:

KARAOKÊ: Utilize esta opção para cantar as canções de seu aparelho.

JOGOS: Opções de jogos para se divertir.

MÍDIA: Exibe arquivos de imagens, executa Mp3 e vídeos salvos em um pen drive.

CONFIGURAÇÕES: Configuração padrão do aparelho, conexão do aparelho a uma rede Wi-Fi, ajusta as opções de tela, idioma, data e hora.

MANUAL: Acesso ao manual do aparelho na tela.

KARAOKÊ

KARAOKÊ: Utilize esta opção para escolher e cantar as músicas do seu aparelho.
Tecle **SEARCH** no controle remoto para acessar a lista de canções.

LISTA DE CANÇÕES / BUSCA

TÍTULO

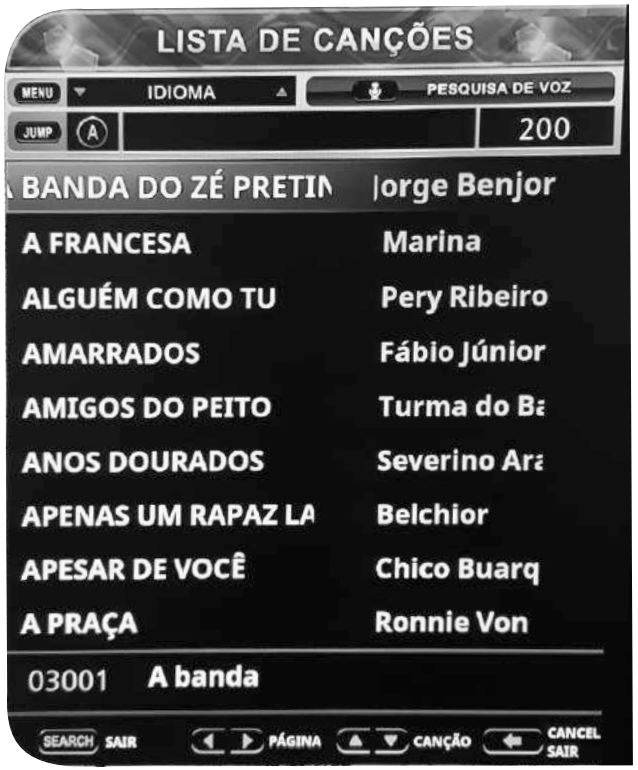
Tecle **SEARCH** no controle remoto para acessar a lista de canções por **TÍTULO**. O repertório aparecerá na tela em ordem alfabética.

CÓDIGOS / TEXTO

Ao selecionar a tecla **SEARCH**, defina a opção de pesquisa por **TEXTO** (ABC) ou **CÓDIGO** utilizando o botão **JUMP** no controle remoto. Ao digitar, aparecerá na tela informações de título da canção escolhida.
Tecle ⬅ para apagar dígito por dígito.

PESQUISA DE VOZ

Tecle o botão 🎤 e pronuncie (pausadamente ao microfone o nome da canção desejada, após completar a busca, tecle ►/■ para executar a canção.



LISTA DE CANÇÕES / CANTADAS

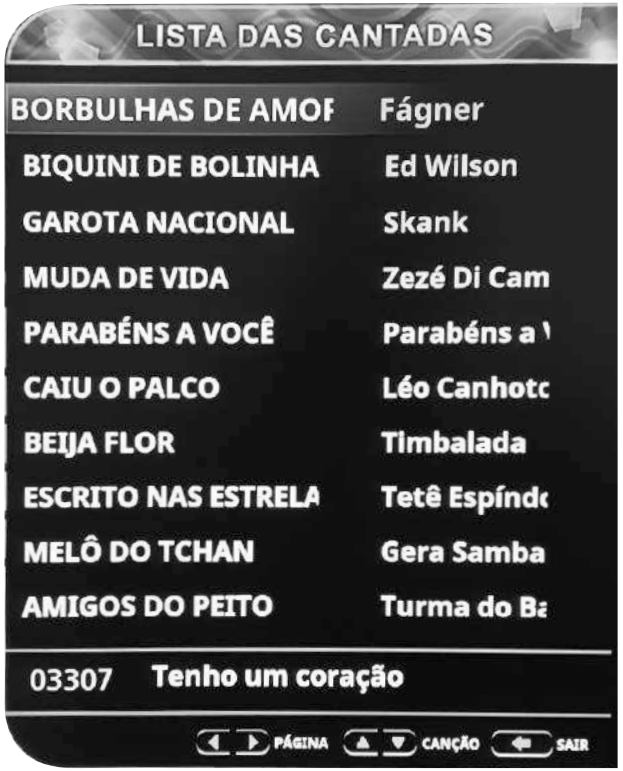
IDIOMA

Tecle **MENU** no controle remoto para selecionar o idioma desejado. Neste modo, os nomes estarão em ordem alfabética.

CANTADAS

Tecle **LIST** no controle remoto até que apareça a lista de canções cantadas recentemente em seu aparelho, a lista se organizará por ordem cronológica. A última canção executada ficará no topo da lista.

Ao escolher a canção desejada, tecle ►/■ em seu controle remoto.



LISTA DE CANÇÕES / RESERVADAS

RESERVADAS

PARA RESERVAR UMA CANÇÃO:
Utilize as teclas de navegação do controle remoto e selecione a canção que deseja, utilizar entre **TÍTULO** ou digite o **CÓDIGO** da canção.
Já com a canção selecionada, tecle **RES** no controle remoto para marcar a música escolhida que passará a fazer parte da lista de **RESERVADAS.**

No topo da tela, aparecerá a fila de canções reservadas que serão reproduzidas. É possível reservar até 100 canções.

ACESSO A LISTA DE RESERVADAS:
Para acessar a lista de reservadas, selecione a opção **LIST** no controle remoto até que apareça a lista de reservadas.
Escolha a canção que deseja cantar ou passar na frente e tecle ►/■ . Caso desejar excluir alguma canção da lista, selecione a canção e tecle o botão RES.

LISTA DE CANÇÕES / FAVORITAS

FAVORITAS

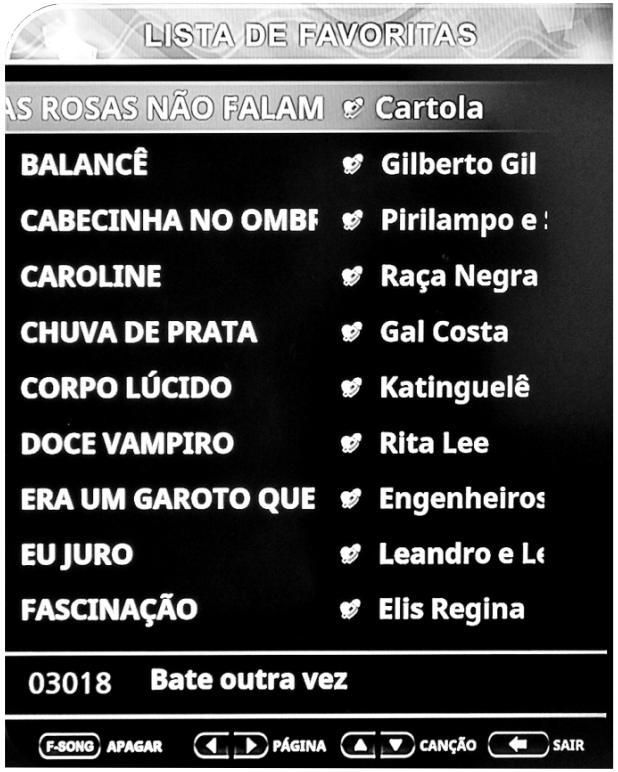
PARA ESCOLHER UMA CANÇÃO COMO FAVORITA:

No menu inicial, utilize as teclas de navegação do controle remoto e selecione o tipo de lista que deseja utilizar entre **TÍTULO e CÓDIGO**. Na canção desejada, tecle **FAVORITE SONG** no controle remoto para marcar a música escolhida que passará a fazer parte da lista de canções **FAVORITAS**.
Um ícone de coração aparecerá ao lado da canção. É possível adicionar até 100 canções na lista de **FAVORITAS**.

ACESSO A LISTA DE FAVORITAS:

Para acessar a lista de favoritas, tecle **LIST** no controle remoto até aparecer a **LISTA DE FAVORITAS**. Escolha a canção que deseja cantar e tecle **►/■**.

Para excluir uma canção da lista de **FAVORITAS**, tecle o botão **LIST** até aparecer a **LISTA DE FAVORITAS**. Selecione a canção que deseja excluir e pressione o botão **FAVORITE SONG.**



LISTA DE CANÇÕES / GRAVADAS

GRAVAÇÃO

Através da lista desejada, escolha a canção e tecle **REC** no controle remoto para iniciar a gravação. Na tela, haverá uma indicação de que a canção está sendo gravada **(GRAVANDO)** e o cronômetro indicando o tempo gravado.

GRAVAR COM AJUSTES

Inicie a canção que deseja gravar e realize os devidos ajustes (TOM / TEMPO). Tecle REC no controle remoto para iniciar a gravação mantendo os ajustes.

Para excluir canções da LISTA GRAVADAS

Acesse a lista de canções **GRAVADAS** através do botão **LIST**.
Selecione a canção desejada na lista gravadas e tecle o botão **REC** para excluir.

OBS.: As canções gravadas poderão ser reproduzidas através da lista **GRAVADAS**.
O aparelho permite gravar até 100 canções.

REPRODUÇÃO / AJUSTES

AJUSTES INICIAIS

Após iniciar a canção escolhida, utilize a tecla **MENU** no controle remoto para ajustar a canção. Utilize as teclas de navegação para ajustar as opções abaixo:

VOL MICROFONE: Ajusta o volume dos microfones conectados ao aparelho.
ECO: Ajusta o nível de eco dos microfones durante a execução da canção.
VOL MÚSICA: Ajusta o volume da canção.
VOL MELODIA (guia vocal): Ajusta o volume da melodia.
TOM: Ajusta o tom da canção, **TOM +** (mais agudo) e **TOM –** (mais grave), durante a execução da canção.
MASC / FEM: Altera o tom da música para masculino ou feminino.
TEMPO: Ajusta a velocidade da canção, **TEMPO +** (mais rápida) ou **TEMPO -** (mais lenta), durante a execução da canção.

REPRODUÇÃO / INSTRUMENTOS

MENU DE REPRODUÇÃO

Após iniciar a canção escolhida, utilize a tecla **MENU** no controle remoto para ajustar a canção. Utilize as teclas de navegação para ajustar as opções abaixo:

INSTRUMENTO: Substitui instrumento da melodia (guia vocal).

PARTITURA: Exibe partitura da melodia da canção.

PONTUAÇÃO: Liga e desliga a função de pontuação.

TELA DE FUNDO: Altera a tela de fundo entre imagem, vídeo e o modo automático entre as opções.

ALEATÓRIO: Reproduz (apenas) uma canção escolhida de forma aleatória da lista favoritas ou todas.

CONFIGURAÇÃO: Ajusta as funções do sistema do aparelho.

CONFIGURAÇÕES / DISPLAY

DISPLAY

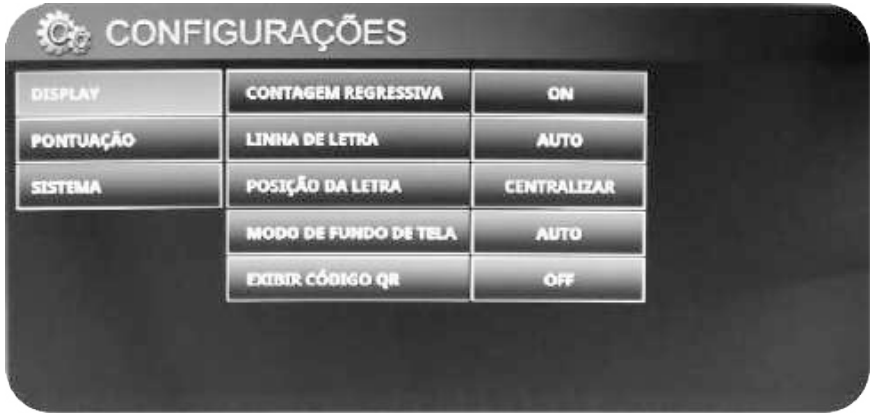
CONTAGEM REGRESSIVA: Liga e desliga a contagem regressiva que indica o início da canção.

LINHA DA LETRA: Quantidade de linhas para a exibição na canção (2 linhas, 3 linhas ou automático).

POSIÇÃO DA LETRA: Posição da letra exibida na tela do aparelho (centralizada ou esquerda e direita).

MODO DE FUNDO DE TELA: Altera a tela de fundo (imagem, vídeo ou modo automático entre as opções).

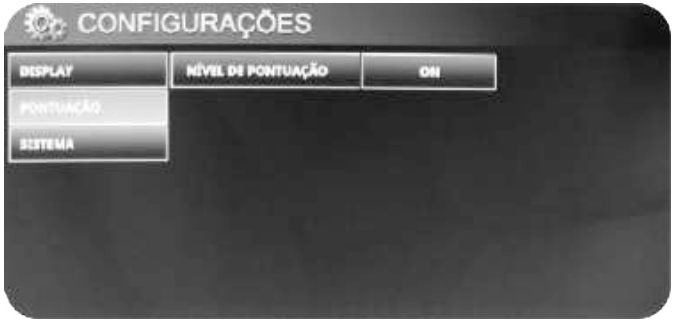
EXIBIR CÓDIGO QR: Liga e desliga a opção de código QR.



CONFIGURAÇÕES / PONTUAÇÃO / SISTEMA

PONTUAÇÃO

NÍVEL DE PONTUAÇÃO: Liga e desliga a opção de pontuação.



SISTEMA

TAMANHO DA TELA: Ajusta a tela do aparelho com a tela da TV.
ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE: Atualiza o sistema do aparelho.
RESETAR: Restaura os padrões de fábrica do aparelho.
USBSONG: Atualização de canções via pen drive.

JOGOS

Utilize o **MENU INICIAL** para acessar a opção **JOGOS**:

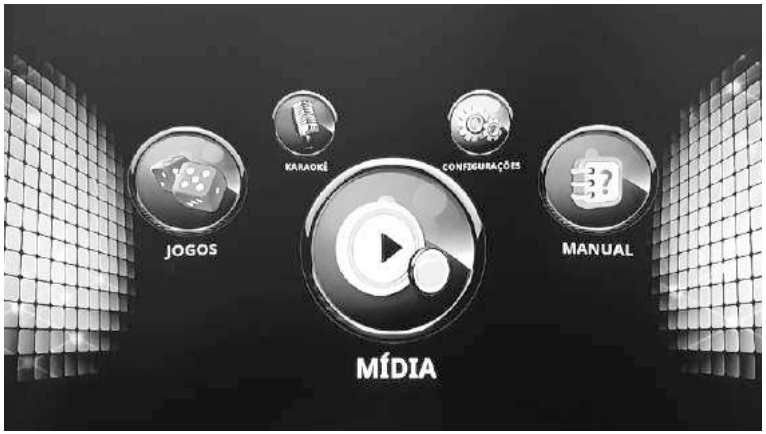
JOGOS: Opções de jogos para se divertir: **DEZ-DEZ**, **QUIZ MATEMÁTICO** e **IQ200**.

OBS.: Instruções de como jogar aparecerão ao acessar o jogo escolhido.

MULTIMÍDIA

Utilize o **MENU INICIAL** para acessar a opção **MÍDIA**:

MÍDIA: Exibe imagens, executa MP3 e Vídeos salvos em um pen drive.



CONFIGURAÇÃO DO APARELHO

Utilize o **MENU INICIAL** para acessar a opção **CONFIGURAÇÕES**:

REDES SEM FIO E OUTRAS

WI-FI: Habilita e desabilita a conexão com uma rede de internet wireless.

TELA

CONFIGURAÇÃO DE COR: Configuração de brilho, contraste, saturação e tamanho da fonte apresentada na tela do aparelho.

CONFIGURAÇÃO DE MODO: Configurações de HDMI. Para alterar, escolha a opção correspondente a tecnologia de sua TV (HD, FULL HD e 4K).

PESSOAL

IDIOMA E ENTRADA: Alteração de idioma, opções de teclado e pesquisa por voz. Para configurar siga as instruções do próprio aparelho.

SISTEMA

DATA E HORA: Configuração e ajuste de data e hora no aparelho.

Para sair, tecle ⬅ ou **HOME** em seu controle remoto.

GRÁFICO DE TOM E TEMPO

TOM														
F	F#	G	Ab	A	Bb	B	C	Db	D	Eb	E	F	F#	G
Fm	F#m	Gm	Abm	Am	Bbm	Bm	Cm	Dbm	Dm	Ebm	Em	Fm	F#m	Gm
BAIXO (GRAVE) ←								→					ALTO (AGUDO)	

No exemplo acima, o tom da canção seria o C (dó), a partir desse tom, existe uma variação de 6 semitons que diminui ou aumenta a tonalidade da canção.

TEMPO								
-24%	-18%	-12%	-6%	0%	+6%	+12%	+18%	+24%
LENTO ←					→			RÁPIDO

No exemplo do tempo, pode-se aumentar ou diminuir a velocidade da canção.

DIAGNOSTICANDO FALHA OPERACIONAL

PROBLEMAS	DIAGNÓSTICO
A tecla ENTER não funciona	• Se apertar a tecla ENTER várias vezes, o sistema travará para proteger o mecanismo. • Checar se as pilhas do controle remoto estão com carga suficiente.
Sem força elétrica	• Checar se o cabo de força está conectado na tomada. • Aperte o botão LIGAR (⏻) do controle remoto ou verifique o painel traseiro do aparelho.
Sem imagem	• Checar se o cabo de vídeo está conectado corretamente. • Verifique se a opção de entrada de imagem de sua TV está selecionada corretamente. • Verifique se a TV está ligada.
Mudo ou som distorcido	• Ajustar o volume. • Checar se o cabo de áudio foi conectado corretamente nos equipamentos (amplificador, TV, caixa acústica). • Verificar se a tecla MUTE não está acionada.
Microfone mudo	• Checar se o microfone está ligado. • Checar o volume do microfone • Testar com outro microfone. • Trocar as pilhas do microfone sem fio e verificar a posição de polaridade (+ e -). • Verificar se foi realizado corretamente o pareamento.
Controle remoto não funciona	• Direcionar o controle remoto direto ao sensor do aparelho em curta distância. • Trocar as pilhas do controle remoto e verificar a posição de polaridade (+ e -). • Desligar e desconectar o aparelho da tomada por 10 segundos e ligar novamente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ENTRADAS	MIC (Auxiliar)		1 ENTRADA
	USB		2 ENTRADAS
SAÍDAS	HDMI		1 ENTRADA (Suporta 1080p Full HD)
	ÁUDIO ESTÉREO P2	BRANCO (L)	1 ENTRADA (Max 2Vrms)
		VERMELHO (R)	
POWER	ALIMENTAÇÃO		DC 9V / 1,5A
PESO	EMBALAGEM COMPLETA		890g
	APARELHO E MICROFONE		320g
	MICROFONE		160g
TAMANHO	APARELHO		140 x 140 x 40mm
	EMBALAGEM		225 x 333 x 80mm

A.H. Comércio de Aparelhos Eletrônicos Ltda.
Rua Ribeiro de Lima, nº 499 - Bom Retiro
São Paulo / SP - CEP: 01122-000
SAC: (11) 2478-1662
www.ivideoke.com.br
videoke@ivideoke.com.br