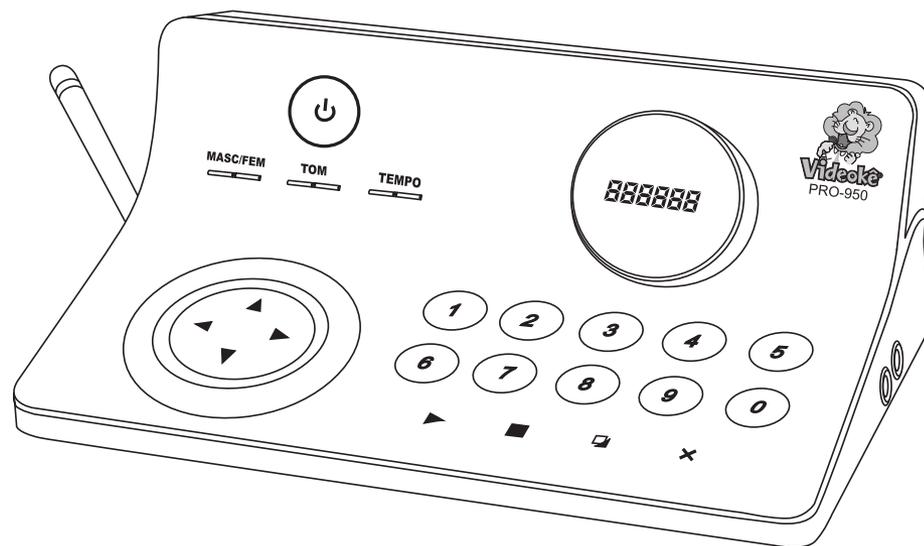


iVideokê PRO-950

MANUAL DO USUÁRIO

APARELHO AUDIOVISUAL DE KARAOKÊ



COMBINA MÚSICA , IMAGEM , TECNOLOGIA & DIVERSÃO!



A.H. Comércio de Aparelhos Eletrônicos Ltda.
Rua Duque de Caxias, 1514 - Térreo - Pça 14 de Janeiro - Manaus - AM
CEP: 69020-141
SAC: (11) 2093-5080
www.िवideoke.com.br - videoke@ivideoke.com.br

ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS DO PRO-950.....03/04

USO CORRETO.....05

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

Painel Frontal.....06

Painel Posterior.....07

Painel Lateral (Direito).....08

Painel Lateral (Esquerdo).....08

CONTROLE REMOTO

Funções.....09/10/11

Como manusear o controle remoto.....12

MICROFONE SEM FIO

Pareamento (Sincronização).....13

INSTALAÇÃO

Instalação do aparelho.....14

Opção de instalação na TV.....15

Conexão a um equipamento de som.....16

COMO UTILIZAR O SITE IVIDEOKÊ

Como se cadastrar.....17

Resgate do cartão bônus.....17

Atualização de música.....17

LISTAS

Iniciar canção.....18

Títulos.....18

Intérpretes.....19

Códigos.....19

Reservadas.....20

Favoritas.....21

Gravação.....22

ÍNDICE

MODOS DE EXECUÇÃO.....23

PONTUAÇÃO EM TEMPO REAL

Pontuação.....24

iFun.....24

MENU DE AJUSTES DA CANÇÃO

Música/Melodia/Eco/Tempo/Tom.....25

ATALHOS

Restart.....26

Pular.....26

Pont (Pontuação).....26

iFun.....26

Cheer.....27

Eq (Equalização Personalizada).....27

SETUP

Sistema de TV.....28

Pontuação.....28

Idioma.....28

Modo.....29

Imagem de fundo.....29

Eq (Equalização).....29

IMAGEM DE FUNDO PERSONALIZADA

Imagens (Fotos).....30

Vídeo.....31

GRÁFICO DE TOM E TEMPO.....32

DIAGNOSTICANDO FALHA OPERACIONAL.....33

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....34

CARACTERÍSTICAS DO PRO-950

IMAGEM HD (High Definition)

Qualidade de imagem em alta definição através da conexão HDMI.

Pontuação

Sua competição fica ainda mais divertida, pois o aparelho apresenta a pontuação durante a execução da canção. Além disso, ao término da canção é apresentada a pontuação final com mensagens divertidas. A pontuação apresenta 3 níveis de dificuldade e também a opção de deixá-la desligada.

iFun

O iFun é mais uma opção de brincadeira.

É um gráfico de melodia (guia de voz) que indica se você está no tom e tempo certo.

Cada vez que você acerta o tom e o tempo, aparece uma fruta como recompensa e aumenta a pontuação.

Equalização

O aparelho permite utilizar equalizações pré-programadas ou personalizar, para melhorar ainda mais a qualidade do som das canções.

Restart

Reinicia a canção em execução, mantendo seus ajustes pessoais (opção para treinar suas canções favoritas e melhorar cada vez mais o seu desempenho).

Gravação de voz

Cante, grave e salve até 50 canções com a sua voz no aparelho e exporte para um pen drive.

CARACTERÍSTICAS DO PRO-950

Microfone sem fio

O aparelho possui a opção de utilizar até 2 microfones sem fio exclusivos do PRO-950.

Imagem de fundo personalizada

Opção de visualizar fotos e imagens personalizadas em slide show ou seus vídeos preferidos como imagem de fundo enquanto canta.

Listas na tela

Encontre facilmente as canções que deseja através das listas por ordem de título, intérprete ou monte sua própria lista de canções favoritas.

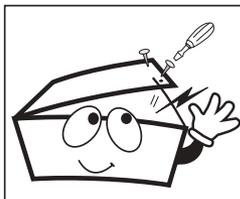
Atualização do repertório via internet

Monte seu repertório e baixe músicas pela internet, sem sair de casa*.

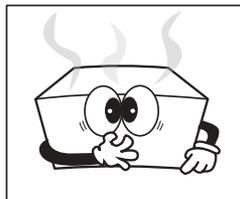
*Acesse www.ivideoke.com.br, procure a loja mais próxima, adquira seu cartão pré-pago e comece a baixar as canções de sua preferência na comodidade do seu lar.



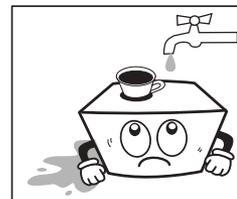
USO CORRETO



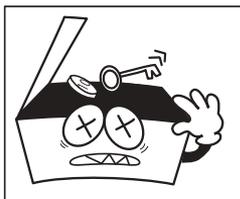
Não desmonte e não mexa no interior do aparelho. Somente a autorizada poderá abri-lo.



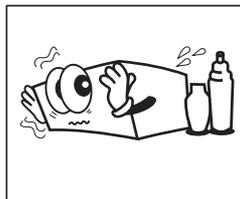
Ao sentir cheiro de queimado vindo do aparelho, desligue imediatamente e procure uma assistência técnica mais próxima para verificar o problema.



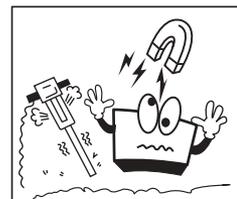
Não use o aparelho como apoio de bebidas ou qualquer líquido e nem coloque em locais úmidos.



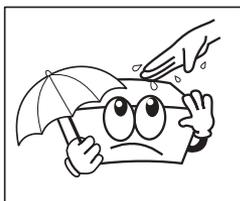
Não coloque objetos de qualquer espécie no interior do aparelho.



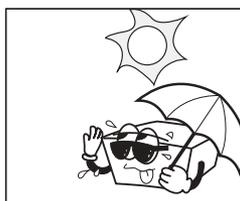
Use somente pano seco para limpar seu aparelho. Nunca use nenhum produto químico.



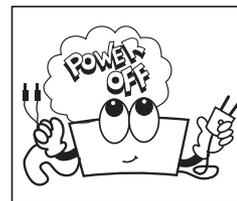
Não deixe o aparelho em locais sujeitos a trepidação ou campo magnético.



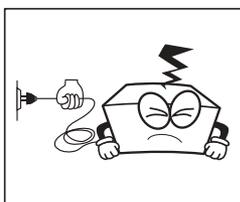
Não toque no aparelho ou em seus componentes com as mãos molhadas.



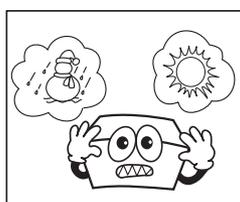
Não exponha o aparelho diretamente à luz solar, nem deixe próximo a aquecedores.



Verifique se todas as conexões foram feitas corretamente conforme este manual antes de ligá-lo e tenha um ótimo divertimento.



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.

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

PAINEL FRONTAL

1-LIGAR/DESLIGAR

Liga, desliga o aparelho e faz pareamento (sincronização) do microfone sem fio.

2-MASC/FEM

Altera o TOM da canção para:
MASCULINO (-2 semitons)
FEMININO (+2 semitons).

3-TOM

Altera a cada semitom, o tom da canção, permitindo ao cantor ajustar o TOM de forma mais confortável para a sua extensão vocal. (Pág. 32)

4-TEMPO

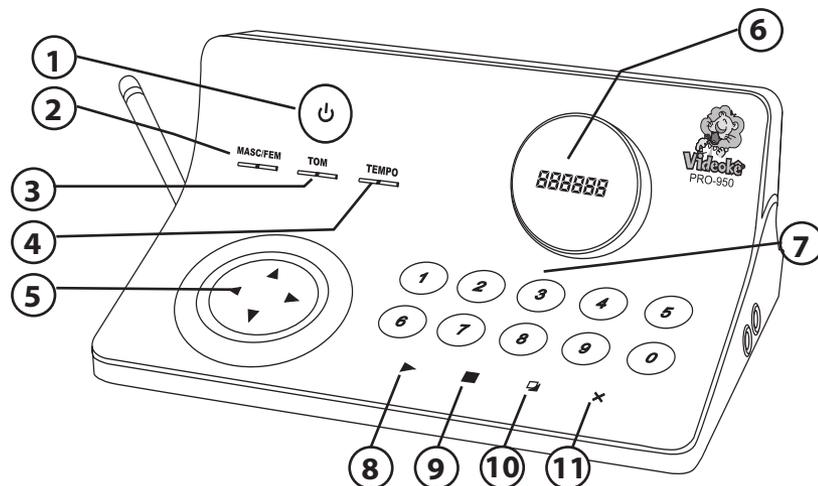
Ajusta a velocidade da canção, para deixá-la mais rápida ou lenta. (Pág. 32)

5-TECLAS DE NAVEGAÇÃO

Permite navegar no sistema do aparelho.

6-VISOR

Exibe o código da canção.



7-TECLADO NUMÉRICO

Permite digitar o código da canção.

8-INÍCIO/ENTER ►

Inicia a canção ou seleciona itens.

9-PARAR ■

Interrompe a reprodução da canção.

10-RESERVAR ◻

Reserva a canção escolhida.

11-DELETAR ✕

Deleta a canção escolhida.

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

PAINEL POSTERIOR

1-AC INPUT

Entrada para a fonte (Bivolt 100/240V 50-60Hz 0.5A) que acompanha o aparelho.

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

2-ENTRADA PARA LEITOR

Entrada de verificação do aparelho **(uso exclusivo da fábrica)**.

3-SAÍDA A/V

Saída analógica de áudio e vídeo.

4-SLOTS DE SISTEMA

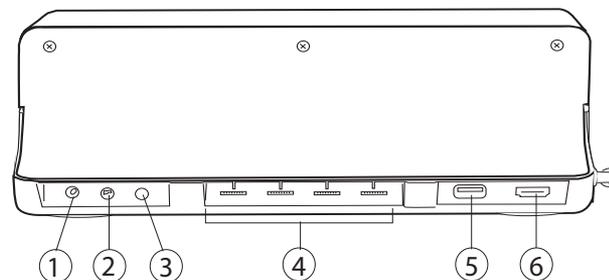
Slots para atualização de software **(uso exclusivo da fábrica)**.

5-ENTRADA USB

Entrada para pen drive.

6-SAÍDA HDMI

Saída digital HDMI.



DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

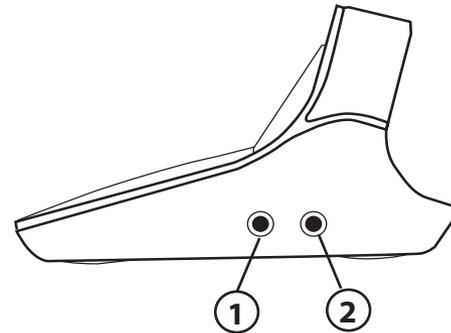
PAINEL LATERAL (Direito)

1-MIC 3

Entrada de microfone com fio.

2-MIC 4

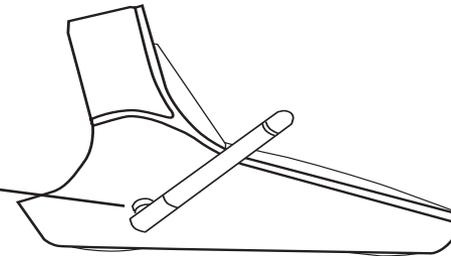
Entrada de microfone com fio.



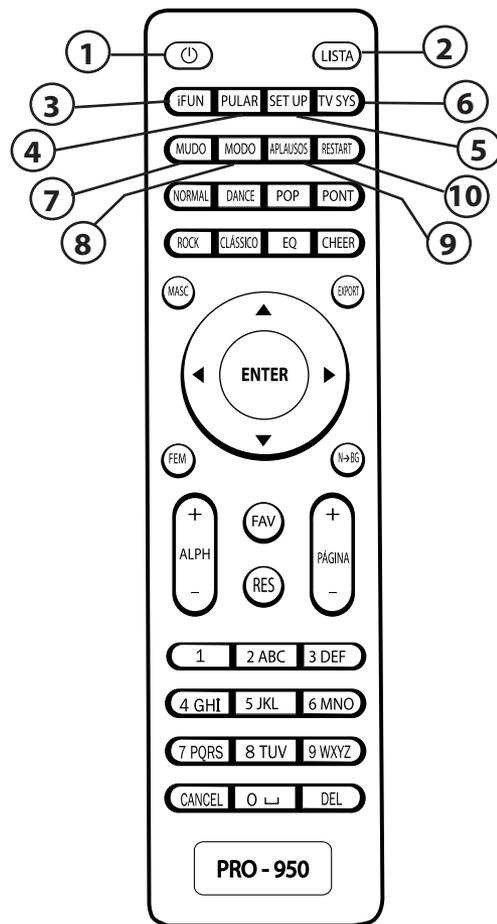
PAINEL LATERAL (Esquerdo)

Receptor de Sinal

Antena receptora exclusiva para o microfone sem fio PRO-950.



CONTROLE REMOTO



FUNÇÕES

1-LIGAR / DESLIGAR

Liga e desliga o aparelho.

2-LISTA

Volta para lista de músicas em que estava.

3-iFUN

Desativa e ativa a função iFun.

4-PULAR

Pula introduções da música e os espaços instrumentais.

5-SETUP

Acessa as configurações de sistema do aparelho.

6-TV SYS

Escolhe o sistema de imagem da TV entre PAL / NTSC e opção de conexão HDMI.

7-MUDO

Ativa/desativa o som sem interromper a canção.

8-MODO

Altera o modo de execução entre Normal / Repetição / Contínuo / Aleatório.

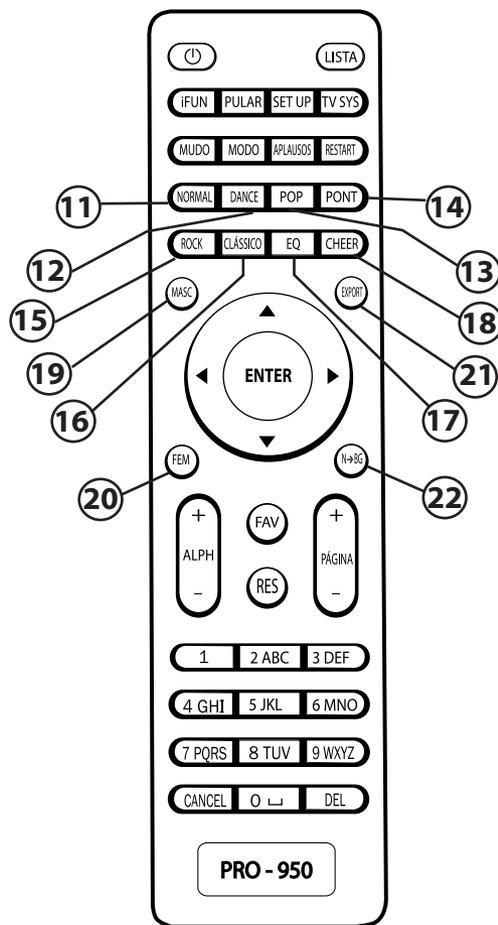
9-APLAUSOS

Som de aplausos.

10-RESTART

Reinicia a canção em execução, mantendo os últimos ajustes.

CONTROLE REMOTO



11-NORMAL

Volta a equalização para o padrão de fábrica.

12-DANCE

Equaliza o som no modo DANCE.

13-POP

Equaliza o som no modo POP.

14-PONT

Desativa ou ativa a pontuação.

15-ROCK

Equaliza o som no modo ROCK.

16-CLÁSSICO

Equaliza o som no modo CLÁSSICO.

17-EQ

Permite personalizar a equalização.

18-CHEER

Aumenta a intensidade do som dos instrumentos.

19-MASC

Altera o TOM da canção para MASCULINO (-2 semitons).

20-FEM

Altera o TOM da canção para FEMININO (+2 semitons).

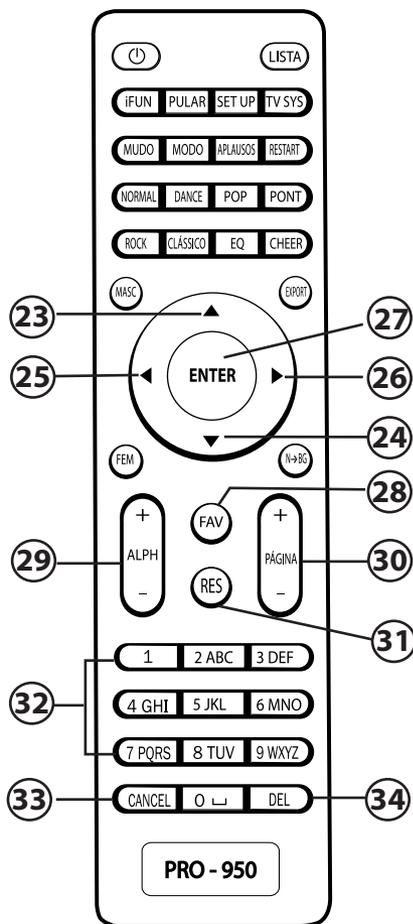
21-EXPORT

Exporta as músicas da lista gravadas para o pen drive.

22-N-> BG

Avança imagens e vídeos dentro das opções que possui no pen drive.

CONTROLE REMOTO



23-SETA PARA CIMA ▲

Aciona o cursor direcional para cima e aciona a função GRAVAR.

24-SETA PARA BAIXO ▼

Aciona o cursor direcional para baixo, ativa/desativa a pausa.

25- SETA PARA ESQUERDA ◀

Aciona o cursor direcional para esquerda e acessa o MENU de ajustes.

26-SETA PARA DIREITA ▶

Aciona o cursor direcional para direita, desativa/ativa a MELODIA (guia de voz) durante a execução da canção.

27-ENTER

Inicia/finaliza a execução da canção e confirma opções selecionadas.

28-FAV

Inserir canções na lista FAVORITAS.

29-ALPH

Pesquisa por alfabeto.

30-PÁGINA

Pesquisa por página.

31-RES

Inserir canções na lista RESERVADAS.

32-TECLADO ALFANUMÉRICO

Para digitar o código, intérprete ou título da canção.

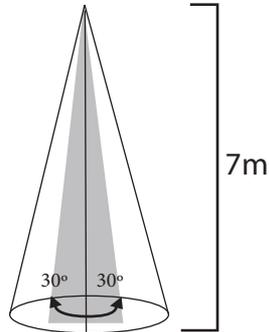
33-CANCEL

Apaga o que foi digitado.

34-DEL

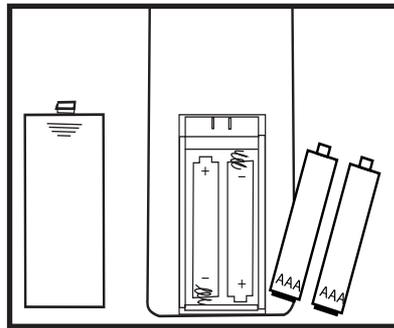
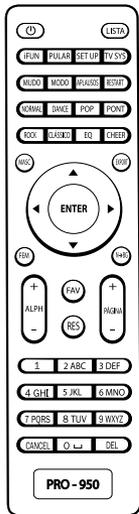
Deleta erro de digitação dígito por dígito e canções das listas GRAVADAS, FAVORITAS e RESERVADAS.

CONTROLE REMOTO



Como manusear o controle remoto

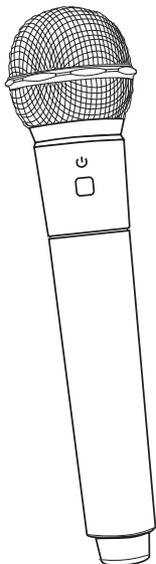
Mantenha o controle remoto direcionado para o aparelho, dentro de um ângulo de 30° para o lado direito ou esquerdo. Use o controle remoto até a distância máxima de 7 m livres (sem obstáculos).



Como substituir pilhas usadas

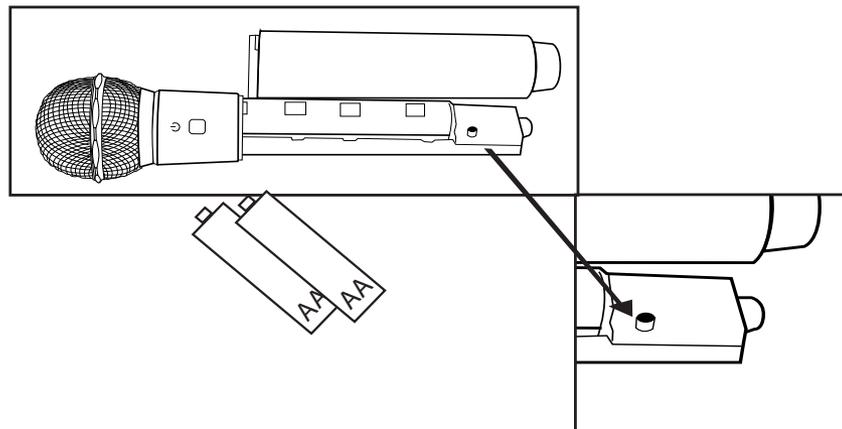
- Retire completamente a tampa, puxando-a para baixo.
- Seja cauteloso com as polaridades + e - quando colocar as pilhas no controle remoto.
- Retire as pilhas quando não for utilizar o controle remoto por um longo período.
- Troque as pilhas se o controle remoto só funcionar em distâncias curtas ou não funcionar.
- Nunca troque apenas uma pilha. Quando apresentar a necessidade da troca das pilhas, devem ser trocadas as duas de uma vez.
- Utilize duas pilhas tipo AAA 1,5 V .

MICROFONE SEM FIO



Este microfone utiliza tecnologia de transmissão sem fio digital anti interferência de 2.4G.

O alcance de sinal entre o microfone e o aparelho é de aproximadamente 15 metros livres (sem obstáculos).



Botão de pareamento

Inicialmente, colocar 2 pilhas (AA) conforme ilustração, tendo o cuidado de verificar a polaridade das pilhas. Quando apresentar a necessidade da troca das pilhas, devem ser trocadas as duas de uma vez.

PAREAMENTO (Sincronização)

Ligue o microfone .

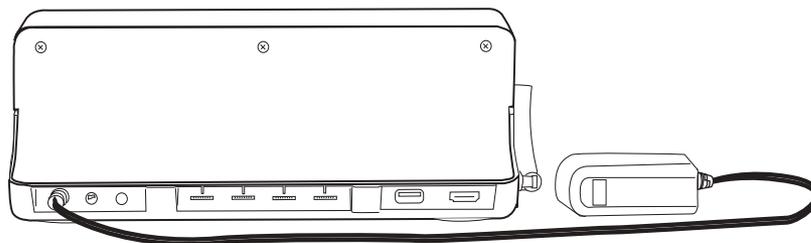
Pressione o botão Ligar  do aparelho simultaneamente com o botão de pareamento do microfone e mantenha-os pressionados, até que apareça a mensagem "Pareamento de microfones..." Não solte os botões até que o pareamento (sincronização) seja efetuado. Caso a mensagem não apareça efetue o processo novamente.

Seu microfone sem fio está pronto para o uso.

INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO DO APARELHO

Conecte a fonte (Bivolt 100/240V 50-60Hz 0.5A) que acompanha o aparelho na tomada e no seu aparelho. Verifique o tipo de conexão adequada a sua TV: CONEXÃO HDMI ou CONEXÃO ÁUDIO/VÍDEO. Faça a instalação (Pág. 15)



Pressione o botão LIGAR/DESLIGAR  do aparelho ou do controle remoto. Aguarde até que apareça a tela de apresentação, seguida do Menu inicial.

ATENÇÃO!

Não interrompa o processo de inicialização, pois pode gerar problemas e danificar o aparelho.

1-Leia os manuais de sua TV ou outros aparelhos que forem necessários para a execução do vídeo e do áudio, para fazer as conexões corretamente.

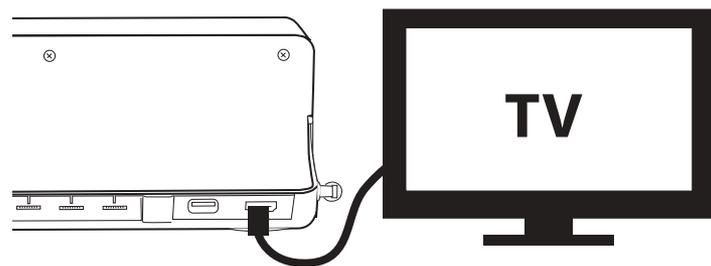
2-As próximas instruções são opções para obter a melhor qualidade de imagem e som que seu aparelho pode oferecer.

INSTALAÇÃO

OPÇÃO DE INSTALAÇÃO NA TV

CONEXÃO COM CABO HDMI

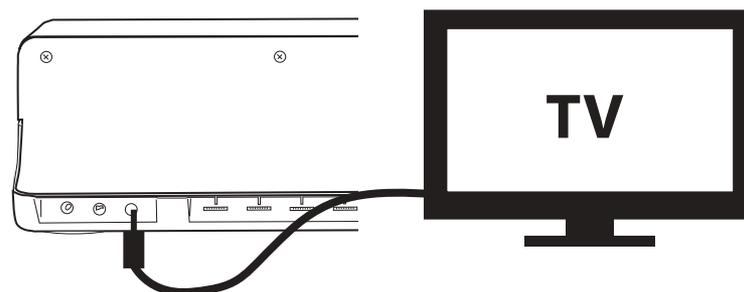
Conecte o cabo na saída HDMI do aparelho PRO-950 e na entrada HDMI da TV.



CABO HDMI

CONEXÃO COM CABO RCA

Encaixe o conector P-2 na SAÍDA A / V (Áudio e Vídeo) do aparelho PRO-950, e na TV o conector amarelo na ENTRADA DE VÍDEO (VIDEO IN) e os conectores vermelho e branco nas ENTRADAS DE ÁUDIO (AUDIO IN).



CABO RCA

SISTEMA DE TV

Para a escolha do sistema de imagem da TV entre PAL/NTSC (cabo RCA) ou a opção de conexão HDMI 480P, 576P e 720P (cabo HDMI), deve-se pressionar o botão TV SYS no controle remoto até aparecer a indicação da conexão utilizada e a mensagem "carregando" na tela. O aparelho irá selecionar uma das 5 opções na sequência. Na mudança de um sistema de imagem para outro, haverá um intervalo que deve ser aguardado.

INSTALAÇÃO

CONEXÃO A UM EQUIPAMENTO DE SOM

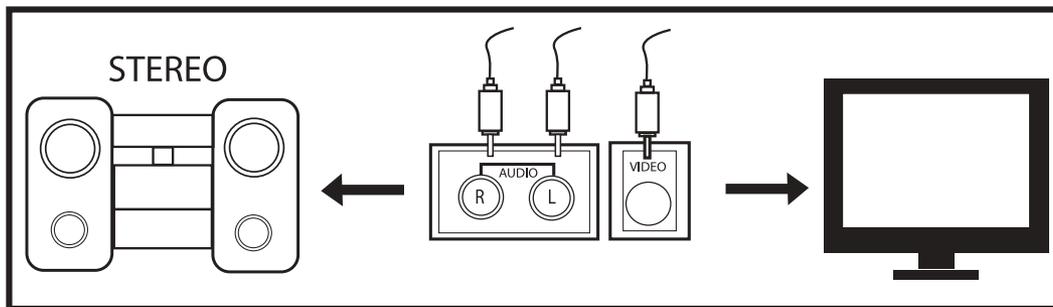
SAÍDA DE ÁUDIO

Com o conector P-2 plugado na SAÍDA A/V (áudio e vídeo) do aparelho PRO-950, encaixe os conectores do cabo RCA (vermelho e branco) nas entradas de áudio do seu amplificador ou outro aparelho de som. Certifique-se de colocar os conectores nas entradas correspondentes.

ATENÇÃO: Não utilize outros cabos que não sejam os que acompanham o aparelho pois pode provocar a queima de componentes.

OBS:

Nas instalações em TVs digitais e home theater com função de distribuição de canais mais conhecidos como dolby digital, surround, etc. É necessário desligar esta função para que a voz saia em tempo real. .



COMO UTILIZAR O SITE IVIDEOKÊ

COMO SE CADASTRAR

Acesse o site **www.ivideoke.com.br**

Cadastre-se informando o número de série do aparelho e o CPF fornecido no ato da compra e siga as instruções. Ative a sua conta através do e-mail automático de confirmação de cadastro enviado pelo sistema.

RESGATE DO CARTÃO BÔNUS

Acesse a sua conta no site **www.ivideoke.com.br** e resgate o seu cartão bônus.

Faça o download do arquivo gerado no resgate do cartão bônus e salve em um pen drive vazio.

Certifique-se que o aparelho PRO-950 está desligado, conecte o pen drive, ligue o aparelho e siga as instruções para atualizar as canções.

Não interrompa o processo de atualização do repertório até que seja concluído, para não danificar o arquivo.

ATUALIZAÇÃO DE MÚSICAS

Para atualizar seu repertório é necessário adquirir cartões pré-pagos.

Acesse a sua conta no site **www.ivideoke.com.br**, resgate o cartão pré-pago e comece a comprar as canções que desejar. Após finalizar a compra, faça o download das canções compradas e salve-as em um pen drive vazio. Certifique-se que o aparelho PRO-950 está desligado, conecte o pen drive, ligue o aparelho e siga as instruções para atualizar as canções.

Não interrompa o processo de atualização do repertório até que seja concluído, para não danificar o arquivo.

LISTAS

INICIAR CANÇÃO

Através do controle remoto ou painel do aparelho, faça as buscas das canções nas listas TÍTULOS e INTÉRPRETES, ou selecione CÓDIGOS e digite o número da canção.

Nas listas TÍTULOS e INTÉRPRETES, aparecerão os idiomas das canções que fazem parte do repertório que o aparelho possui. Conforme atualizações feitas no seu repertório com canções de outros idiomas, estes passarão a aparecer nas listas.

Ao escolher a canção desejada, tecle **ENTER** em seu controle remoto ou diretamente no aparelho PRO-950.

TÍTULOS

Ao selecionar a lista TÍTULOS o seu repertório aparecerá na tela em ordem alfabética.



CÓDIGO	TÍTULO
015281	100% LOUCO
015441	11 VIDAS
015442	15 MIL POR MÊS
015161	360 O ARROCHA DO PODER
015321	3 AMIGOS

LISTAS

INTÉRPRETES

Ao selecionar a lista INTÉRPRETES, aparecerão os nomes dos cantores do seu repertório em ordem alfabética e a coluna ao lado indica a quantidade de canções de cada intérprete.

INTÉRPRETE	QUANTIDADE
14 Bis	2
5 a Seco - Marla Gadú	1
A Banda Mais Bonita da C	1
A Cor do Som	1
Adoniran Barbosa	1

CÓDIGOS

Ao selecionar a opção **CÓDIGOS** aparecerá um campo para digitar o CÓDIGO da canção escolhida.

Tecla **CANCEL** para apagar um código ou **DEL** para deletar dígito por dígito.

Se for digitado o **CÓDIGO** de uma canção que ainda não faz parte do repertório do aparelho, aparecerá a mensagem:

“Esta canção não consta em seu aparelho”.



LISTAS

RESERVADAS

PARA RESERVAR UMA CANÇÃO:

No menu inicial, utilize as teclas de navegação do controle remoto ou do aparelho e selecione o tipo de lista que deseja utilizar entre **TÍTULOS** ou **INTÉRPRETES**.

Já na lista selecionada, tecla **RES** no controle remoto ou  no aparelho, para marcar a música escolhida que passará a fazer parte da lista **RESERVADAS**.

Aparecerá um símbolo verde ao lado da canção e o número de canções reservadas no canto superior direito da tela.

Para desmarcar a canção tecla **RES** novamente.

É possível reservar até 50 canções na lista **RESERVADAS**.



ACESSO A LISTA DE RESERVADAS:

Para acessar a lista de reservadas, selecione a opção **RESERVADAS** no menu inicial.

Escolha a canção que deseja cantar e tecla **ENTER** no controle remoto ou  no aparelho.

Caso deseje deletar alguma canção da lista, selecione a canção e tecla **DEL** no controle remoto ou  no aparelho.

Para fazer a reserva durante a execução de uma música, digite o código da canção desejada e tecla **RES** no controle remoto ou  no aparelho.

As músicas reservadas serão listadas por ordem de digitação dos códigos.

LISTAS

FAVORITAS

PARA ESCOLHER UMA CANÇÃO COMO FAVORITA:

No menu inicial, utilize as teclas de navegação do controle remoto ou do aparelho e selecione o tipo de lista que deseja utilizar entre **TÍTULOS** ou **INTÉRPRETES**.

Já na lista selecionada, tecle **FAV** no controle remoto, para marcar a música escolhida que passará a fazer parte da lista **FAVORITAS**.

Uma imagem de coração aparecerá ao lado da canção.

Para desmarcar a canção tecle **FAV** novamente.

É possível selecionar até 100 canções na lista **FAVORITAS**.



CÓDIGO	TÍTULO
015281	100% LOUCO
015441	11 VIDAS
015442	15 MIL POR MÊS
015161	360 O ARROCHA DO PODER
015321	3 AMIGOS
001031	A BAILARINA
007046	ABALOU

ACESSO A LISTA FAVORITAS:

Para acessar a lista de favoritas, selecione a opção **FAVORITAS** no menu inicial.

Escolha a canção que deseja cantar e tecle **ENTER** no controle remoto ou ► no aparelho.

Caso deseje deletar alguma canção da lista, selecione a canção e tecle **DEL** no controle remoto ou ✕ no aparelho.

Para adicionar uma canção na lista de **FAVORITAS** durante a execução de uma música, digite o código da canção desejada e tecle **FAV** no controle remoto.

LISTAS

GRAVAÇÃO

Selecione uma canção.

Tecla ▲ no controle remoto ou ▲ no aparelho para iniciar a gravação.

Observe que na tela a indicação **GRAVAR OFF** mudará para **GRAVAR ON** indicando que a canção está sendo gravada.

GRAVAR COM AJUSTES

(com tom e/ou tempo personalizados)

- Selecione e execute a canção.
- Realize os ajustes desejados (tom e / ou tempo).
- Teclar **RESTART** no controle remoto para reiniciar a canção mantendo os ajustes feitos.
- Tecla ▲ no controle remoto para iniciar a gravação.

Obs. A opção gravar pode ser acionada a qualquer momento durante a execução da canção, porque o som é captado desde o início da canção, sem a necessidade de reiniciar e gravar novamente.

Para excluir canções da lista GRAVADAS.

Selecione a canção e tecla **DEL**.

É possível deletar **UMA** ou **TODAS** as canções de uma só vez.

Ao final da canção, escolha entre as opções:

- **SALVAR**, para salvar a canção na lista GRAVADAS;
- **REPLAY**, para ouvir a canção que acabou de cantar;
- **SAIR**, para sair sem gravar.



Obs. As canções gravadas poderão ser reproduzidas através da lista GRAVADAS. É possível gravar até 50 canções e exportar para um pen drive, uma ou todas as canções da lista GRAVADAS, através da tecla EXPORT.

MODO DE EXECUÇÃO

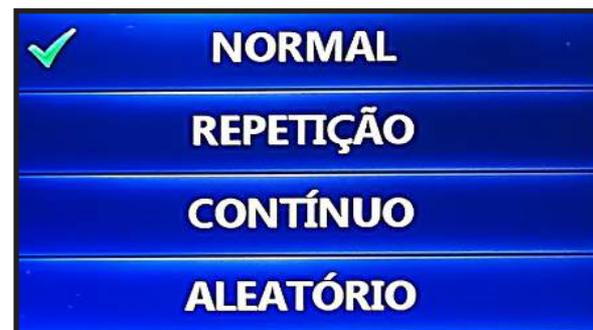
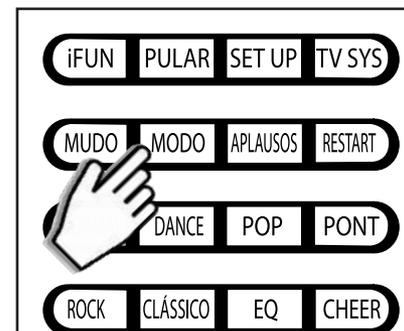
ESCOLHA ENTRE OS MODOS DE EXECUÇÃO

1-Tecla **MODO** no controle remoto.

A opção poderá ser feita durante a reprodução da canção. Aparecerá na parte superior da tela, a opção do modo escolhido.

2-Através do **SETUP**, menu de configurações do aparelho, escolha a opção de modo de execução desejada, programando antes de reproduzir a canção.

- **NORMAL**, reproduz a música escolhida e após o término volta para a lista de músicas que estava.
- **REPETIÇÃO**, repete a mesma música consecutivamente.
- **CONTÍNUO**, reproduz todas as músicas na sequência da lista selecionada.
- **ALEATÓRIO**, reproduz de forma aleatória as músicas da lista selecionada.



PONTUAÇÃO EM TEMPO REAL

PONTUAÇÃO

Divertida pontuação que mostra em tempo real o desempenho do cantor.

Tecele PONT no controle remoto para desligar ou ligar a pontuação.

Escolha a avaliação da pontuação entre 3 níveis de dificuldade. (Pág. 28)

Ao final da canção, ou ao ser interrompida, a tela apresentará a pontuação final com mensagens divertidas..



Pontuação em tempo real



Pontuação final

iFUN

Linha melódica para orientar o cantor, que funciona como um GAME.



Quanto mais sua voz se aproximar da linha melódica, maior será a pontuação.

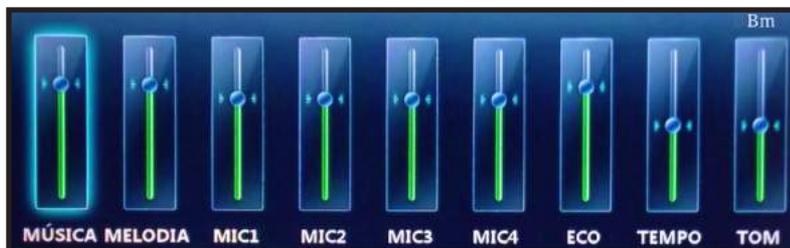
Durante o desempenho, frutinhas diversas aparecem na linha indicando os melhores acertos.

MENU DE AJUSTES DA CANÇÃO

MENU

Após iniciar a canção escolhida, tecle o botão direcional esquerdo ◀ do seu controle remoto, para acessar o MENU conforme indicação na parte inferior da tela.

Utilize as teclas de navegação para ajustar as opções abaixo:



Obs. Os ajustes de volumes e eco permanecem até novo ajuste.

Tom e tempo retornam ao original na próxima canção.

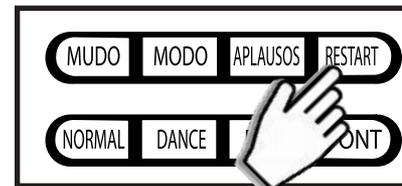
Todas as configurações voltam ao padrão de fábrica após religar o aparelho.

- **MÚSICA:** Ajusta o volume da música.
- **MELODIA:** (guia de voz): ajusta o volume da melodia.
- **MIC1 e MIC2:** Ajusta o volume dos MICROFONES SEM FIO.
- **MIC3 e MIC4:** Ajusta o volume dos MICROFONES COM FIO.
- **ECO:** Ajusta o nível do eco do microfone, durante a execução da canção.
- **TEMPO:** Ajusta a velocidade da canção, TEMPO + (mais rápida) ou TEMPO – (mais lenta), durante a execução da canção. (Pág. 32)
- **TOM:** Ajusta a tonalidade da canção, TOM + (mais agudo) e TOM – (mais grave), durante a execução da canção. (Pág. 32)

ATALHOS

RESTART

Reinicia a canção em execução com um simples toque, mantendo os ajustes feitos no tom e tempo de sua preferência.



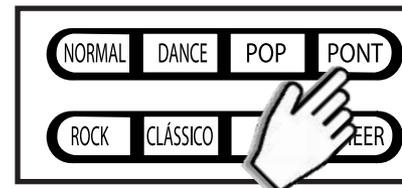
PULAR

Pula partes da música que são instrumentais, na introdução ou no meio da música.



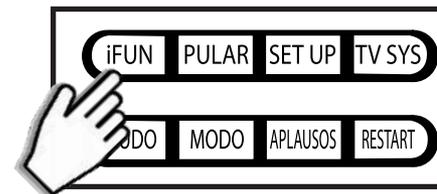
PONT (Pontuação)

Desliga ou liga a pontuação. (Pág. 24)



iFUN

Desliga ou liga a função iFUN. (Pág. 24)



ATALHOS

CHEER

Aumenta a intensidade do som dos instrumentos, para dar mais ânimo a canção.

EQ (Equalização Personalizada)

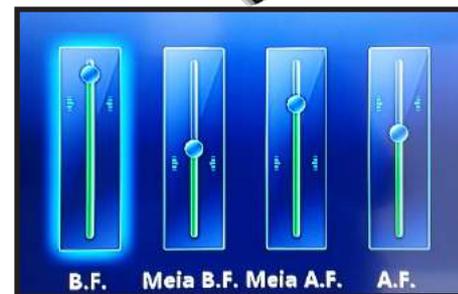
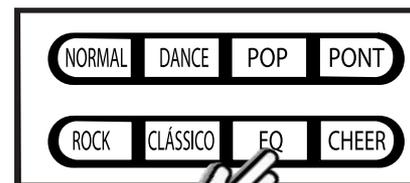
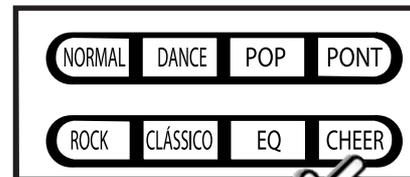
Equalize suas canções através do modo personalizado.

Pressione **(EQ)** no controle remoto e aparecerá na tela um gráfico de 4 bandas divididos entre Grave, Médios e Agudo.

Ajuste do modo que mais lhe agrada.

Utilize também as equalizações pré-programadas indicadas no controle remoto como **NORMAL, DANCE, POP, ROCK e CLÁSSICO.**

O ajuste da equalização permanece ao religar o aparelho, até que seja feito um novo ajuste.



SETUP



SISTEMA DE TV

Escolha conforme o sistema de imagem da sua TV entre PAL/NTSC ou a opção de conexão HDMI 480P, 576P e 720P.

Atalho através da tecla TV SYS no controle remoto.



PONTUAÇÃO

Escolha entre os três níveis de dificuldade : pontuação ALTA, MÉDIA ou BAIXA. (Alta = fácil, Média = intermediária, Baixa = difícil)

O nível de dificuldade escolhido permanece ao religar o aparelho até que seja feito novo ajuste.

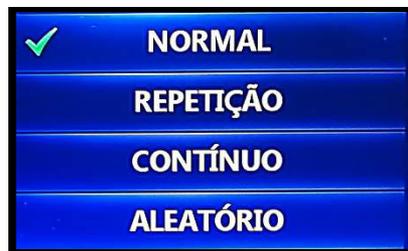
Se desejar, poderá deixá-la desligada (OFF).



IDIOMA

Escolha o idioma que deseja entre os disponíveis para alterar o sistema do aparelho.

SETUP



MODO

Escolha o modo de execução das canções entre NORMAL, ALEATÓRIO, REPETIÇÃO ou CONTÍNUO.

Atalho através da tecla MODO no controle remoto. (Pág. 23)



IMAGEM DE FUNDO

Escolha entre imagens ou vídeo de fundo que será executado com a canção.



EQ (EQUALIZAÇÃO)

Escolha entre os ajustes de equalização do aparelho.

Atalho através das teclas:

NORMAL, ROCK, DANCE, CLÁSSICO, POP e EQ (Personalizar) no controle remoto.

IMAGEM DE FUNDO PERSONALIZADA

IMAGENS (fotos)

Para inserir fotos como imagens de fundo no PRO-950:

- Crie uma pasta chamada **VDK IMAGE** (letras maiúsculas).
- Salve nesta pasta VDK IMAGE, as fotos em formato **jpg** (o tamanho da imagem deve ser 1280 X 720 p).
- Salve esta pasta VDK IMAGE em um pen drive **vazio**.
- Certifique-se que o PRO-950 está desligado, conecte o pen drive e ligue o aparelho.
- Escolha a opção IMAGEM no SETUP para visualização de fotos.
- Ao iniciar uma canção, a imagem de fundo apresentará somente as fotos contidas na pasta VDK IMAGE de forma contínua.

As imagens contidas no pen drive não serão apagadas ou transferidas para o aparelho.

IMAGEM DE FUNDO PERSONALIZADA

VÍDEO

Para inserir vídeos como imagens de fundo no PRO-950:

- Crie uma pasta chamada **movie** (letras minúsculas).
- Salve o vídeo na pasta movie.
- Os vídeos deverão estar dentro dos padrões abaixo.

Especificações:

Tamanho:	1280x720 fixo
Formato:	MPEG - AVI - MP4
Taxa de quadros:	25,1 – 29,9
Áudio:	Sem faixa de áudio

- Salve esta pasta movie num pen drive **vazio**.
- Certifique-se que o PRO-950 está desligado, conecte o pen drive e ligue o aparelho.
- Escolha a opção VÍDEO no SETUP para visualização de VÍDEOS.
- Ao iniciar uma canção, a imagem de fundo apresentará somente os vídeos contidos na pasta movie de forma contínua.

Os vídeos contidos no pen drive não serão apagados ou transferidos para o aparelho.

GRÁFICO DE TOM E TEMPO

TOM														
	F#	G	Ab	A	Bb	B	C	Db	D	Eb	E	F	F#	
	F#m	Gm	Abm	Am	Bbm	Bm	Cm	Dbm	Dm	Ebm	Em	Fm	F#m	
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	<ul style="list-style-type: none">• Se apertar a tecla ENTER várias vezes, o sistema travará para proteger o mecanismo.• Cheque também se as pilhas do controle remoto estão com carga suficiente.
Sem força elétrica	<ul style="list-style-type: none">• Checar se o cabo de força está conectado na tomada .• Apertar botão LIGAR  do controle remoto ou painel frontal do aparelho.
Sem imagem	<ul style="list-style-type: none">• Cheque se o cabo de vídeo está conectado corretamente.• Pressione o botão TV SYS até aparecer o menu inicial do aparelho.• Verifique se a TV está ligada.
Mudo ou som distorcido	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste o volume.• Checar se o cabo de áudio foi conectado corretamente nos equipamentos (amplificador, TV, caixa acústica).• Verifique se a tecla MUTE não está acionada.
Microfone mudo	<ul style="list-style-type: none">• Checar se o microfone está ligado .• Checar o volume do microfone (com ou sem fio) no aparelho.• Testar com outro microfone.• Troque as pilhas do microfone sem fio e verifique a posição de polaridade (+ e -).• Verificar se foi feito corretamente o pareamento no microfone sem fio.
Controle remoto não funciona	<ul style="list-style-type: none">• Direcione o controle remoto direto ao sensor do aparelho em curta distância.• Troque as pilhas do controle remoto e verifique a posição de polaridade (+ e -).• Desligue e desconecte o aparelho da tomada por 10 segundo e ligue novamente.
O número de canções não aumentou após a atualização de repertório	<ul style="list-style-type: none">• Digite o código de uma das canções do repertório atualizado para verificar se já consta em seu aparelho.• As canções adquiridas já faziam parte do repertório do aparelho.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL	VOLTAGEM IDEAL	DC 6V
	CONSUMO	9 W
	DIMENSÕES	29cm X 21cm X 21cm
	PESO LÍQUIDO (APARELHO)	1,69 Kg
	PESO BRUTO (COMPLETO)	3,185 Kg
	TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	5 a 38°C
	UMIDADE DE OPERAÇÃO	25 a 80%
ÁUDIO	SAÍDA 2 CANAIS	Saída de áudio estéreo R/L
	SAÍDA NÍVEL	0 Vrms ~ 2 Vrms
	RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	20Hz-20Kz(± 3dB)
	FAIXA DINÂMICA	Acima de 80dB (DCD), acima de 78dB (CD)
	DISTORÇÃO HAMÔNIA	1%
VÍDEO	VÍDEO COMPOSTO	1.0 Vpp
	SISTEMA DE TRANSMISSÃO	NTSC/PAL
	CONEXÃO HDMI	720P/576P/480P
MICROFONE SEM FIO	FREQUÊNCIA:	2400-2483 MHz
	CANAIS	16 CANAIS
	SAÍDA:	9dBm
	LARGURA DA BANDA	4MHz
	CONSUMO	<150mW
	VOLTAGEM	3V (duas pilhas AA 1.5V)
	CORRENTE	<50mA