

vicini

VC-9001

CONVERSOR DIGITAL DE TV

MANUAL DE INSTRUÇÕES VC-9001



Leia atentamente as informações contidas neste manual antes de usar o aparelho.

LEGENDA

Precauções	2
Painel Frontal e Painel Traseiro	3
Teclas do Controle Remoto	3
Funções do Controle Remoto	4
Instalando o Aparelho	5
Ajustando o Aparelho para Uso	5
Acessando os Menus	6
Grade de Programação (EPG)	8
Configuração da Imagem	8
Procura Automática de Canais	9
Controle dos Pais (Censura de Canais)	11
Utilizando um Dispositivo Externo (USB)	11
Gravando Vídeos em um Dispositivo Externo (USB)	12
Assistindo Vídeos Gravados	12
Guia Para Solução de Problemas	13
Especificações Técnicas	13

PRECAUÇÕES

Leia este manual atentamente antes de usar o seu aparelho.

1. FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Este produto possui um sistema automático de voltagem que permite conectá-lo a qualquer tomada que possua voltagem AC entre 100 e 240V, 50/60 Hz. O aparelho reconhece automaticamente qual é a voltagem da tomada e se ajusta internamente sem a necessidade de se ajustar nenhuma chave. Certifique-se de que a voltagem da tomada esteja entre 100 e 240 Volts, antes de ligar o aparelho.

Economia de energia: Caso não pretenda utilizar o aparelho por um longo período de tempo, desconecte-o da tomada para evitar desperdício de energia elétrica.

2. PROTEÇÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

Ao conectar ou desconectar o aparelho da tomada elétrica, segure o cabo de alimentação pelo plugue, nunca pelo fio. Proteja o cabo de alimentação de modo que ele nunca seja pisado e/ou danificado de alguma maneira. Se o cabo de alimentação estiver partido, danificado ou se a parte metálica de seu fio estiver exposta, não tente repará-lo, solicite auxílio de um posto de assistência técnica autorizado.

3. PROTEÇÃO DO APARELHO

O aparelho não deve ser exposto a fontes intensas de calor, chamas ou objetos magnéticos, nem ser utilizado em locais extremamente quentes, frios ou empoeirados.

Não utilize o aparelho em locais instáveis ou sujeitos a vibrações. Coloque-o sempre sobre uma superfície plana e uniforme.

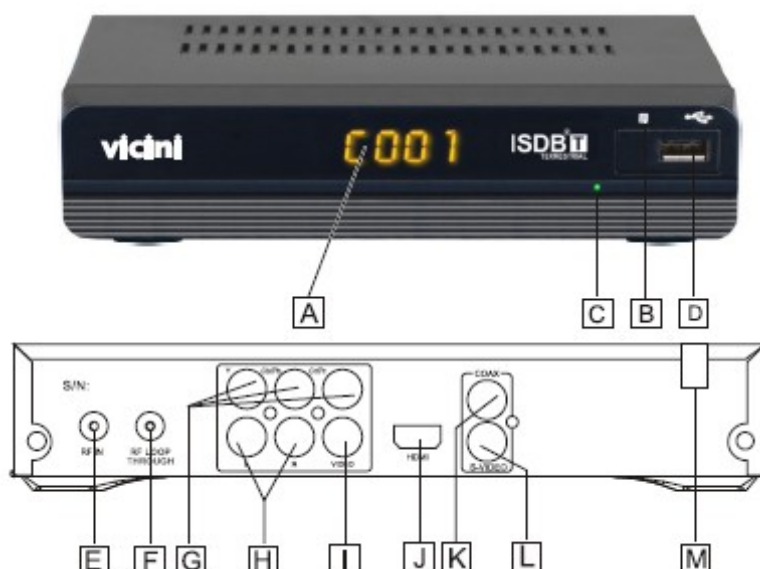
Não bloqueie a ventilação do aparelho.

Nunca permita que líquidos ou quaisquer objetos sejam derrubados no aparelho.

Para limpar o aparelho, não utilize álcool ou líquidos abrasivos.

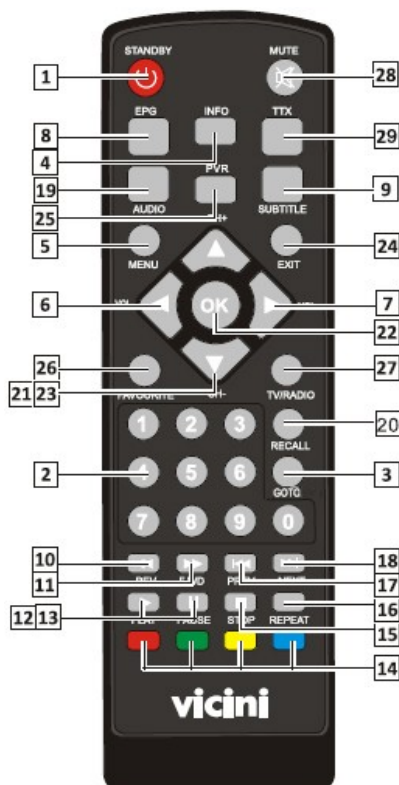
Em caso de fumaça ou cheiro incomum, desligue o aparelho, desconecte-o da tomada e procure um posto autorizado.

PAINEL FRONTAL E TRASEIRO



A. Display LED	H. Saídas de áudio L e R (RCA)
B. Sensor do c. remoto	I. Saída de vídeo (RCA)
C. Indicador de energia (Standby)	J. Saída HDMI
D. Entrada USB 2.0	K. Saída coaxial para áudio digital
E. RF IN - entrada antena externa UHF	L. Saída S-VIDEO
F. Saída RF Loop Through	M. Cabo de força
G. Saídas YPBPR	

TECLAS DO CONTROLE REMOTO

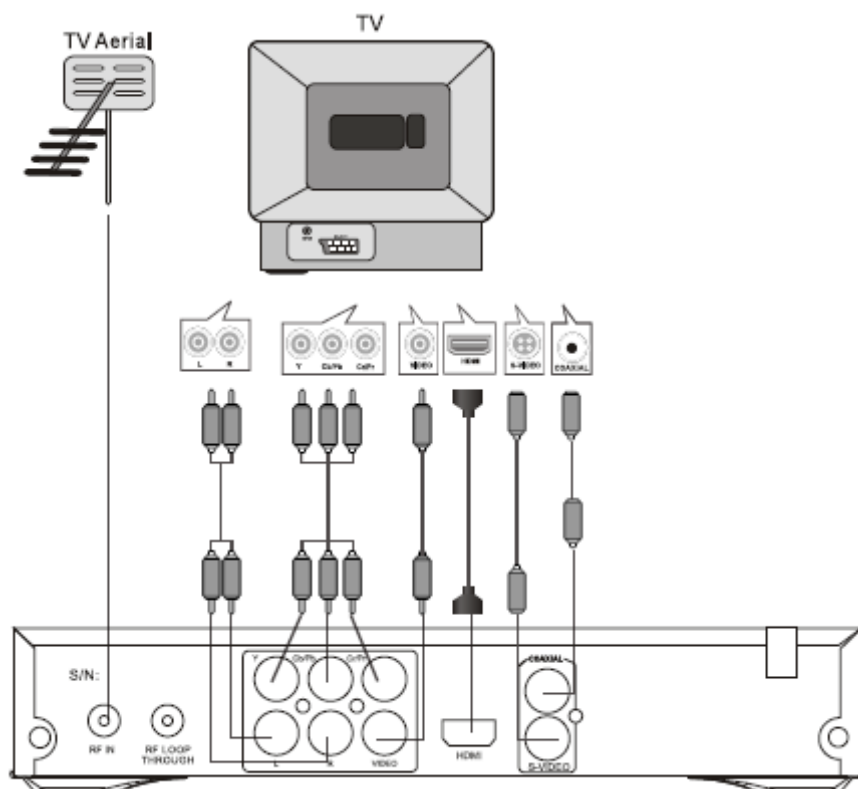


1. Tecla STANDBY	16. Tecla REPEAT
2. Teclas numéricas	17. Tecla PREV ◀
3. Tecla GOTO	18. Tecla NEXT ▶
4. Tecla INFO	19. Tecla AUDIO
5. Tecla MENU	20. Tecla RECALL
6. Tecla direcional ◀ / Vol -	21. Tecla direcional ▼ / CH -
7. Tecla direcional ▶ / Vol +	22. Tecla OK
8. Tecla EPG	23. Tecla direcional ▲ / CH +
9. Tecla SUBTITLE	24. Tecla EXIT
10. Tecla REV ◀◀	25. Tecla Tecla PVR
11. Tecla FWD ▶▶	26. Tecla FAVOURITE
12. Tecla PLAY	27. Tecla TV/RADIO
13. Tecla PAUSE	28. Tecla MUTE
14. Teclas funcionais coloridas	29. Tecla TTX
15. Tecla STOP	

FUNÇÕES DO CONTROLE REMOTO

1. **POWER/STANDBY:** Liga e desliga o aparelho.
2. **TECLAS NUMÉRICAS:** Seleciona o canal desejado diretamente com as teclas numéricas.
3. **GOTO:** Permite alcançar um determinado ponto na reprodução de um vídeo reproduzido via um dispositivo USB.
4. **INFO:** Exibe na tela as informações sobre o canal/programa sendo exibido.
5. **MENU:** Exibe o menu principal.
6. **Tecla direcional ◀ / VOL - :** Permite navegar pelos menus / diminuir o volume.
7. **Tecla direcional ▶ / VOL + :** Permite navegar pelos menus / aumentar o volume.
8. **Tecla EPG:** Acessa o guia eletrônico, que permite ver a programação das emissoras de TV.
9. **Tecla SUBTITLE:** Permite ativar, desativar ou alterar os idiomas das legendas (quando disponível).
10. **Tecla REV ◀◀:** Permite retroceder rapidamente a reprodução de vídeos ou músicas.
11. **Tecla FWD ▶▶:** Permite avançar rapidamente a reprodução de vídeos ou músicas.
12. **Tecla PLAY:** Inicia a reprodução de vídeos ou músicas.
13. **Tecla PAUSE:** Pausa a reprodução de vídeos ou músicas.
14. **Tecla funcionais coloridas:** Possuem funções múltiplas. O aparelho indicará suas funções na tela.
15. **Tecla STOP:** Interrompe a reprodução de vídeos ou músicas.
16. **Tecla REPEAT:** Permite ativar ou desativar o modo de repetição.
17. **Tecla NEXT ▶I :** Permite avançar para o item seguinte.
18. **Tecla PREV I◀ :** Permite voltar para o item anterior.
19. **Tecla AUDIO:** Permite selecionar o idioma do áudio (quando disponível).
20. **Tecla RECALL:** Retorna ao canal sintonizado anteriormente.
21. **Tecla direcional ▼ / CH- :** Permite navegar pelos menus / ir para o canal anterior.
22. **Tecla OK:** Tecla de confirmação / tecla de exibição da lista de canais.
23. **Tecla direcional ▲ / CH+ :** Permite navegar pelos menus e ir para o canal seguinte.
24. **Tecla EXIT:** Tecla sair. Permite sair do menu atual.
25. **Tecla PVR:** Pressione para iniciar a gravação em um dispositivo externo (USB).
26. **Tecla FAVOURITE:** Exibe na tela os canais escolhidos como “favoritos”.
27. **Tecla TV/RADIO:** Função não disponível neste modelo.
28. **Tecla MUTE:** Permite ativar ou desativar a função MUDO (Silêncio).
29. **Tecla TTX:** Exibe o conteúdo do teletexto (quando disponível).

INSTALANDO O APARELHO



1. Desligue todos os aparelhos antes de fazer as conexões.
 2. Conecte o cabo da antena externa UHF na entrada RF IN.
 3. Conecte o cabo HDMI na saída HDMI do aparelho e na entrada HDMI de sua TV.
- OBS.:** Se sua TV não possuir uma entrada HDMI, utilize o cabo RCA para fazer as conexões de áudio (vermelho e branco) e vídeo (amarelo).
4. Plugue os aparelhos nas tomadas e ligue-os.

AJUSTANDO O APARELHO PARA USO

1. Ao ligar pela primeira vez ou após restaurar a configuração de fábrica, o aparelho apresentará a seguinte tela:



2. Use a tecla direcional ▼ para selecionar a opção “Procura de Canais” e em seguida pressione a tecla direcional ► para iniciar a varredura dos canais. A seguinte tela será apresentada:



3. Após o término da varredura dos canais disponíveis em sua região, o aparelho estará pronto para ser usado.

NOTA: Após a procura de canais, o aparelho disponibilizará os canais cujos sinais foram captados por sua antena. A fraca recepção de sinal de sua antena poderá acarretar na não sintonização de canais e também causar interferências na exibição dos mesmos.

ACESSANDO OS MENUS

Pressione a tecla MENU para abrir o menu principal e utilize as teclas direcionais ◀ e ▶ para selecionar as opções de menu desejadas. Para sair dos menus pressione a tecla EXIT.

MENU CANAL



Utilize as teclas direcionais ▲ e ▼ para selecionar as opções “Editar Canal”, “Grade de Programação”, “Classificar” ou “LCN” e utilize as teclas direcionais ◀ e ▶ para realizar os ajustes desejados.

1. Editar Canal: Permite incluir canais entre os favoritos, assistir, saltar, mover, trancar, eliminar ou renomear.

OBS: Esta opção requer a digitação da senha de acesso 000000.

- Incluindo um canal entre os favoritos:
 - a) Selecione o canal que deseja incluir e pressione a tecla FAVOURITE.
 - b) Utilize as teclas direcionais ▲ e ▼ para classificar o canal escolhido como: Filme, Notícias, Esporte ou Música.



- c) Pressione a tecla OK para confirmar a inclusão do canal. Um símbolo de coração aparecerá ao lado do canal, confirmando que o mesmo foi adicionado aos favoritos.
- d) Para retirar um canal da lista de favoritos, selecione a opção Desabilitar e pressione a tecla OK para confirmar.
- e) Pressione a tecla EXIT para sair.

OBS.: Para ver a relação de canais favoritos, quando assistindo a um canal pressione a tecla FAVOURITE do controle remoto. Utilize as teclas direcionais ◀ e ▶ para navegar nas opções Filme, News, Sport ou Música.

- Censura de canais:

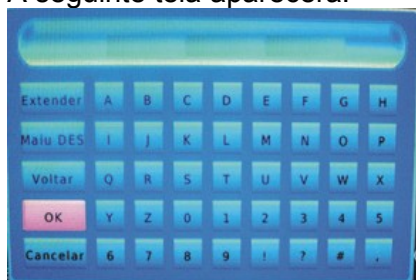
- a) Selecione o canal que deseja censurar e pressione a tecla amarela do controle remoto. OBS: Um símbolo em formato de cadeado aparecerá ao lado do canal escolhido.
- b) Para confirmar pressione a tecla EXIT.
- c) A partir desse momento o canal só poderá ser assistido após o código ser inserido. O código original de fábrica é 000000.
- d) Para desativar a censura do canal, selecione o canal censurado e pressione a tecla amarela do controle remoto. O símbolo do cadeado desaparecerá.

- Eliminando canais:

- a) Selecione o canal que deseja eliminar e pressione a tecla azul do controle remoto.
- b) Pressione a tecla OK para confirmar ou EXIT para cancelar.
- c) Para confirmar e sair do menu, pressione a tecla OK e em seguida a tecla EXIT.
- d) Para restaurar o canal excluído será necessário fazer uma nova busca por canais.

- Renomeando canais:

- a) Selecione o canal que deseja renomear e pressione a tecla RECALL do controle remoto. A seguinte tela aparecerá:



- b) Utilize as teclas direcionais para navegar e pressione a tecla OK para confirmar a escolha dos caracteres.

- **Extensão.** Permite utilizar letras com acentuação.
- **Desligar Caps.** Permite utilizar letras maiúsculas ou minúsculas.
- **Voltar.** Permite apagar caracteres errados.
- **OK.** Confirma a mudança de nome do canal.
- **Cancelar.** Permite cancelar a mudança de nome e retorna à tela anterior.

2. Grade de Programação (EPG): Guia eletrônico que mostra a programação dos próximos 7 dias de cada canal (quando disponibilizado pela emissora).



3. Classificar: Opções Disponíveis: “Por LCN” (padrão), “Nome Serviço”, “ID Serviço” e “ONID”.

OBS: Recomendamos que seja mantida a opção padrão “Por LCN” a fim de não alterar a numeração padrão das emissoras.

4. LCN: Permite ligar (padrão) ou desligar esta função. **OBS.:** Sugerimos deixar esta função ligada para que a numeração dos canais seja mantida (padrão).

MENU IMAGEM



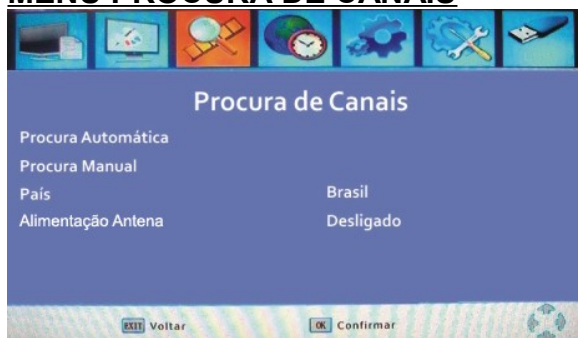
Utilize as teclas direcionais ▲ e ▼ para selecionar as opções “Formato Tela”, “Resolução”, “Formato TV” ou “Saída de Vídeo” e utilize as teclas direcionais ◀ e ▶ para realizar os ajustes desejados.

Para sair do menu pressione a tecla EXIT.

1. Formato Tela: Define a relação altura/largura da tela. Escolha a melhor opção de acordo com a sua TV: “4:3 PAN&SCAN”, “4:3 Full”, “4:3 Letter Box”, “16:9 Tela Wide” ou “Automático”.
2. Resolução: Permite selecionar entre 480i, 480p, 720p e 1080i.
3. Sistema de cor (Formato TV): NTSC, PAL-M ou PAL-N. Se a imagem estiver distorcida ou sem cor, altere o sistema de cor.
4. Saída de Vídeo: Selecione a saída de vídeo de acordo com a conexão feita com a TV:
 - CVBS: Selecione esta opção quando estiver utilizando o cabo RCA.
 - S-Vídeo: Selecione esta opção quando estiver utilizando a saída S-Vídeo (cabo não incluso).
 - YPBPR: Selecione esta opção quando estiver utilizando a saída Y, PB, PR com cabo videocomponente (não incluso).

OBS.: Quando utilizando o cabo HDMI, o aparelho reconhece automaticamente a saída de vídeo.

MENU PROCURA DE CANAIS



Utilize as teclas direcionais ▲ e ▼ para selecionar as opções “Procura Automática”, “Procura Manual”, “País” ou “Alimentação Antena” e utilize as teclas direcionais ◀ e ▶ para realizar os ajustes desejados.

Para sair do menu pressione a tecla EXIT.

1. Procura Automática: Permite buscar e sintonizar automaticamente todos os canais digitais disponíveis na sua região.

OBS.: A captação de canais dependerá do sinal recebido pela sua antena UHF.

- 1.1. Selecione a opção “Procura Automática” e utilize a tecla direcional ▶ para iniciar a busca e sintonia de canais. A seguinte tela aparecerá:



- 1.2. Após finalizar a varredura, o aparelho estará pronto para transmitir os sinais digitais de TV.

NOTA: Pode haver variação dos canais sintonizados devido à captação ou não de sinal pela antena UHF utilizada. Sempre que desejar, faça uma nova varredura (procura) de canais.

2. Procura Manual: Permite buscar um canal manualmente.

OBS.: O aparelho tentará sintonizar o canal especificado. Se o canal for encontrado ele será salvo e acrescentado à lista de canais. Se não for encontrado, a tela sai do menu automaticamente.

3. País: Permite selecionar o país onde o aparelho será utilizado. O aparelho vem configurado de fábrica para ser operado no Brasil.

4. Alimentação da Antena: Ative esta função caso o aparelho esteja ligado a uma antena externa (UHF) para aumentar a recepção do sinal recebido.

MENU HORA



Utilize as teclas direcionais ▲ e ▼ para selecionar as opções “Compensação Horária”, “Região do País”, “Zona Horária” ou “Ligar/Desligar” e utilize as teclas direcionais ◀ e ▶ para realizar os ajustes desejados.

Para sair do menu pressione a tecla EXIT.

1. Compensação Horária: Permite selecionar o fuso horário da sua região.
 - Automático. O aparelho seguirá o fuso horário com base na “Região do País” selecionada.
 - Manual. Permite selecionar o fuso horário manualmente na opção Zona Horária.
2. Região do País: O aparelho vem configurado de fábrica para Brasília.
3. Ligar/Desligar: Permite configurar o aparelho para ligar ou desligar automaticamente em horário selecionado.



MENU OPÇÃO (IDIOMA)



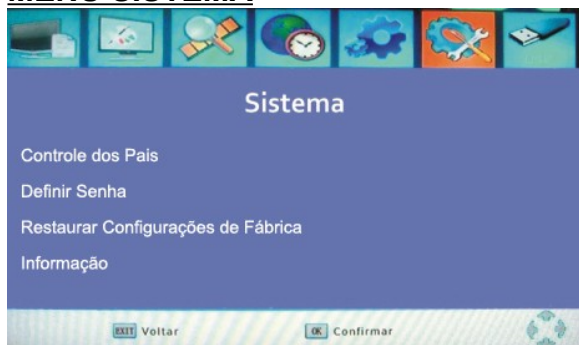
Utilize as teclas direcionais ▲ e ▼ para selecionar as opções “Idioma OSD”, “Idioma das Legendas”, “Idioma do Áudio” ou “Áudio Digital” e utilize as teclas direcionais ◀ e ▶ para realizar os ajustes desejados.

Para sair do menu pressione a tecla EXIT.

1. Idioma OSD: Determina o idioma que será usado nos menus e instruções do aparelho.
2. Idioma das Legendas: Determina o idioma preferencial da legenda (quando disponível).

3. Idioma do Áudio: Determina o idioma preferencial do áudio (quando disponível). Caso o áudio escolhido não esteja disponível, o aparelho utilizará o áudio padrão.
4. Áudio Digital: Define a codificação do áudio: “PCM” e “RAW”.

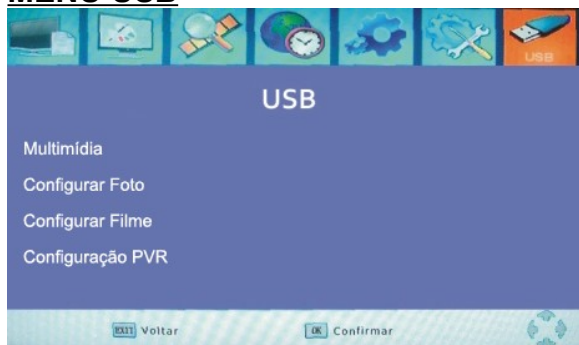
MENU SISTEMA



Utilize as teclas direcionais ▲ e ▼ para selecionar as opções “Controle dos Pais”, “Definir Senha”, “Restaurar Configuração de Fábrica” ou “Informação” e utilize as teclas direcionais ◀ e ▶ para realizar os ajustes desejados.
Para sair do menu pressione a tecla EXIT.

1. Controle dos Pais (censura de canais): Permite restringir o acesso a conteúdos não aconselhados a crianças (somente quando o programa da emissora está codificado com censura). Para ter acesso será necessário inserir uma senha, que pode ser personalizada. A senha original de fábrica é 000000.
2. Definir Senha: Digite a senha original de fábrica 000000. Em seguida digite duas vezes a nova senha e pressione a tecla EXIT para confirmar e sair.
3. Restaurar Configuração de Fábrica: Permite restaurar a configuração original de fábrica. Para realizar a operação, selecione a opção “Restaurar Configuração de Fábrica” e pressione a tecla direcional ▶.
4. Informação: Permite visualizar informações sobre o modelo do aparelho, hardware e software.

MENU USB



Utilize as teclas direcionais ▲ e ▼ para selecionar as opções “Multimídia”, “Configurar Foto”, “Configurar Filme” ou “Configuração PVR” e utilize as teclas direcionais ◀ e ▶ para realizar os ajustes desejados.
Para sair do menu pressione a tecla EXIT.

1. Multimídia: Permite o acesso aos dados do dispositivo externo conectado ao aparelho.

IMPORTANTE: Recomendamos desligar o aparelho todas as vezes que o dispositivo for conectado ou retirado do aparelho.

NOTA: Este aparelho pode não reconhecer alguns dispositivos externos e determinados arquivos, mesmo que compatíveis com o aparelho.

NUNCA UTILIZE UM MP3 PLAYER OU PEN DRIVE QUE POSSUA NA MEMÓRIA QUALQUER ARQUIVO EXECUTÁVEL (Exemplo: *.exe, *.bin, etc). CASO CONTRÁRIO ESTES ARQUIVOS PODEM DANIFICAR PERMANENTEMENTE O SEU APARELHO, INCLUSIVE OCORRENDO A PERDA DA GARANTIA.

- 1.1. Selecione a opção “Multimídia” e pressione a tecla direcional ► para abrir a tela de opções multimídia.



- 1.2. Selecione Música, Foto ou Filme e pressione a tecla OK para executar os arquivos disponíveis no dispositivo externo (USB).
- 1.3. Escolha a Pasta que deseja abrir e pressione a tecla OK para confirmar.
- 1.4. Em seguida escolha o arquivo que deseja reproduzir e pressione a tecla OK para iniciar a reprodução.
- 1.5. Utilize as teclas PLAY, PAUSE, PREV, NEXT ou STOP conforme desejar.
- 1.6. Para sair, pressione a tecla EXIT.

2. Configurar Foto: Permite ajustar tempo, modo de exibição e formato da imagem durante a apresentação das fotos.
3. Configurar Filme: Permite configurar o modo de exibição das legendas dos vídeos.
4. Configuração PVR: Permite formatar o dispositivo externo (USB).

OBS: Caso o dispositivo seja formatado os arquivos gravados serão apagados.

PVR: GRAVANDO VÍDEOS EM UM DISPOSITIVO EXTERNO (USB)

1. Insira um dispositivo externo.

IMPORTANTE: O USB precisa ter velocidade de 2.0. Caso contrário a gravação e exibição do conteúdo poderá não ser possível ou ser prejudicada.

2. Sintonize no canal que deseja assistir.
3. Pressione a tecla PVR no controle remoto para iniciar a gravação. No canto esquerdo aparecerá um relógio que mostrará o tempo de gravação.



4. Para interromper a gravação, pressione a tecla STOP e depois confirme pressionando a tecla OK.

PVR: ASSISTINDO VÍDEOS GRAVADOS EM UM DISPOSITIVO EXTERNO (USB)

1. Pressione a tecla MENU e vá ao MENU USB,
2. Selecione a opção “Multimídia” e em seguida selecione a opção “PVR”.
3. Pressione a tecla OK para abrir a pasta. O aparelho mostrará a relação de trechos gravados. Cada trecho gravado é identificado pelo nome do canal e data da gravação.
4. Selecione o trecho que deseja assistir e pressione a tecla OK para iniciar a reprodução.
5. Para visualizar a reprodução em toda a tela da TV, pressione a tecla vermelha do controle remoto.
6. Para deletar a gravação, pressione a tecla amarela do controle remoto e confirme com a tecla OK.
7. Para renomear a gravação, pressione a tecla verde do controle remoto.

IMPORTANTE: O USB precisa ter velocidade de 2.0. Caso contrário a gravação e exibição do conteúdo poderá não ser possível ou ser prejudicada.

GUIA PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Em caso de problemas com o seu aparelho, verifique os itens abaixo antes de procurar ajuda técnica. Não abra o aparelho, pois existe o risco de choque elétrico. Caso não seja possível solucionar o problema seguindo as dicas abaixo, leve o aparelho a um posto de assistência técnica autorizado.

PROBLEMAS:	SOLUÇÕES:
O aparelho não liga	1. Verifique se o cabo está conectado a tomada de parede. 2. Verifique se a tomada de parede está em boas condições.
Não há som ou imagem	1. Verifique se o aparelho está em modo Standby. 2. Verifique se a conexão com a TV e antena estão corretas.
Não há canais disponíveis / Imagem distorcida, travando, falhando	O sinal pode estar fraco na sua região/localidade. Verifique a sua antena. Faça uma nova busca de canais.
Não há som	Verifique o volume. Pressione a tecla MUTE. Aumente o volume do aparelho e da TV.
A gravação do PVR está ruim	1. Utilize sempre um dispositivo USB com velocidade 2.0
Não consigo reproduzir arquivos do dispositivo externo (pen drive)	Verifique a compatibilidade dos arquivos com o aparelho. 2. O dispositivo externo pode ser incompatível com o aparelho. 3. Utilize sempre um dispositivo USB com velocidade 2.0.
Hora errada	1. Acesse o Menu Hora e ajuste a "zona horária" de acordo com a hora local.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sintonizador	Frequência de entrada:	177,1 a 213,1 MHz 473,1 a 803,1 MHz
	Nível de entrada RF:	-25 a -82 dBm
	Largura de banda IF:	6MHz
	Modulação:	QPSK, 16QAM, 64QAM
Vídeo	Formato do decodificador:	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Formato de saída:	576P, 720P, 1080i 4:3 e 16:9
	Porta de saída:	Vídeo, YPBPR, HDMI, S-Video
	Sistema de cor:	NTSC e PAL-M
Áudio	Formato do decodificador:	MPEG1 (camadas 1 e 2)
	Saída de áudio:	Áudio digital: S/PDIF
Especificações Eletrônicas	Voltagem:	90V a 240V, 50/60Hz
	Consumo:	Ligado: 8W (máximo) Standby: 1W
Especificações Físicas	Peso:	Produto: 0,8Kg Total: 1,1Kg

	Dimensões (AxLxP):	45 x 220 x 185mm
Acessórios	Cabo HDMI, cabo RCA, controle remoto, manual de instruções e 2 pilhas AAA.	