



Receptor de TV Digital de Alta Definição dtv-box

Manual do Usuário



DTV001

Sumário

INTRODUÇÃO	1
1 PRINCIPAIS FUNÇÕES E CARACTERÍSTICAS	2
2 CONTROLE REMOTO	3
3 PAINEL TRASEIRO E PAINEL FRONTAL	5
3.1 PAINEL TRASEIRO.....	5
3.2 PAINEL FRONTAL.....	5
4 INSTALAÇÃO	6
4.1 CONECTANDO O RECEPTOR.....	6
4.2 GUIA DE INSTALAÇÃO.....	6
5 USO DIÁRIO	7
5.1 TECLA INFO.....	7
5.2 TECLA ÁUDIO.....	7
5.3 TECLA SUB.....	8
5.4 TECLA RES.....	9
5.5 PROPORÇÃO DE TELA.....	9
5.6 TELETEXO.....	10
5.7 GUIA ELETRÔNICO DE PROGRAMAÇÃO (EPG).....	10
5.8 LISTA DE CANAIS DE TV E ESTAÇÕES DE RÁDIO.....	10
5.9 CANAIS FAVORITOS.....	11
5.10 GRAVAÇÃO DE VÍDEOS (PVR).....	11
6 MENU	16
6.1 PROGRAMA.....	16
6.2 IMAGEM.....	19
6.3 PROCURA DE CANAIS.....	21
6.4 HORÁRIO.....	23
6.5 OPÇÕES.....	25
6.6 SISTEMA.....	26
7 ATUALIZAÇÃO DO RECEPTOR	28
8 ESPECIFICAÇÕES	28
9 ASSISTENCIA TÉCNICA	30
10 CERTIFICADO DE GARANTIA	31

Avisos Importantes de Segurança



INTRODUÇÃO

PREZADO CONSUMIDOR

Parabéns pela aquisição de seu **Receptor de TV Digital de Alta Definição dtv-box modelo DTVB001**.

O sistema poderá exigir uma senha para a configuração de opções avançadas. A senha padrão é "000000".

Marcas Comerciais

Todas as marcas comerciais mencionadas neste manual constituem propriedade registrada de seus respectivos proprietários.

Instruções Importantes

Este equipamento foi testado quanto à conformidade com os regulamentos internacionais de segurança. Entretanto, como qualquer dispositivo eletrônico, o equipamento deve ser usado com cuidado. Para proteger-se de possíveis ferimentos e minimizar o risco de dano, leia e siga todas as instruções de segurança mencionadas neste manual.

- Leia todas estas instruções.
- Guarde este manual para uso futuro.
- Siga todos os avisos e instruções assinalados no equipamento.
- As imagens e descrições são apenas para fins de referência. É possível que o conteúdo do produto seja diferente das imagens apresentadas neste manual.

Para Sua Segurança

- Não abra o gabinete para evitar riscos de choque elétrico.
- Desligue a corrente elétrica imediatamente caso ocorra qualquer situação anormal.
- Mantenha o Receptor desligado sempre que não for utilizá-lo durante períodos prolongados.
- Não bloqueie os orifícios de ventilação do Receptor, para que o ar possa circular livremente.
- Desligue o Receptor e desconecte o cabo de energia elétrica antes de limpar a superfície. Limpe a superfície com um pano levemente úmido e em seguida use um pano seco.

Isonção de Responsabilidade

- A utilização adequada deste equipamento depende da disponibilidade e do alcance do sinal de TV Digital no local de instalação e/ou utilização, bem como do formato de transmissão de cada emissora, conforme previsto na Portaria do Ministério das Comunicações N° 652, de 10 de outubro de 2006, que define, ademais, o cronograma de implantação da televisão digital em diferentes regiões do território nacional.

- A qualidade da recepção pode variar de acordo com as condições atmosféricas e obstáculos físicos existentes entre a antena da emissora e o local de instalação e/ou de utilização deste equipamento.

1 PRINCIPAIS FUNÇÕES E CARACTERÍSTICAS

Este Receptor de TV Digital de Alta Definição (HDTV) é compatível com todas as especificações de receptores DVB-T FTA (receptores de transmissão digital terrestre de sinal aberto UHF ou VHF). Seu uso permite a captação de todos os sinais digitais terrestres de rádio e televisão transmitidos tanto em alta definição (*High Definition* – HDTV) quanto em definição padrão (*Standard Definition* – SDTV).

Funções:

1. Compatível com o padrão digital ISDB-TH FTA
2. Compatível com televisão digital de alta definição MPEG-4 H.264/AVC
3. Compatível com saídas de alta definição e definição padrão MPEG-2
4. Compatível com MPEG-1 Layer I & II, Dolby Digital Audio
5. Entrada VHF & UHF e saída LOOP OUT
6. Menus, legenda OSD e áudio disponíveis em diversos idiomas
7. Capacidade para 1000 canais
8. Preparado para receber o Guia Eletrônico de Programação (EPG)
9. Picture in Graphics (PIG): pequena janela disponível na imagem principal, que permite ver dados/imagens na tela principal da TV (gráficos e dados podem ser vistos simultaneamente à programação da televisão)
10. Pesquisa automática e manual de canais
11. Bloqueio de canais por senha
12. Instalação Plug and Play: com fácil utilização do Menu
13. Saída digital de áudio S/PDIF coaxial e S/PDIF ótico
14. Resoluções de vídeo disponíveis: 576i, 576p, 720p, 1080i
15. Proporções de tela disponíveis: 4:3 e 16:9
16. Preparado para receber Teletexto
17. Legendas STR, DVB ou EBU selecionadas pelo sistema conforme disponibilidade
18. Diversas funções para edição de canais (Favoritos, Mover, Bloquear, Apagar)
19. Saída HDMI de Alta Definição
20. Atualização de software através de interface USB 2.0
21. Alta sensibilidade e baixa relação sinal-ruído (Eb/No) para receber o sinal da TV Digital
22. Gravação de Vídeo (PVR)
23. Permite a gravação de programa de televisão digital (FTA) no dispositivo USB externo ou no disco rígido externo, para depois ser reproduzido por qualquer interface USB 2.0

2 CONTROLE REMOTO

Imagem	Tecla	Função
	MUTE	Função "SILENCIO"
	STB / POWER	Ligar/Desligar o Receptor
	0.....9	0-9: botões numéricos para inserção de números ou escolhas de canais de TV
	SWAP	Voltar ao canal de TV ou estação de Rádio anterior.
	TV / RADIO	Aperte o botão para alternar entre transmissão de TV e transmissão de Rádio.
	VOL+ / VOL-	Aumentar ou diminuir volume.
	CH+ / CH-	Selecionar próximo canal ou voltar ao canal anterior.
	VERMELHO	Este botão tem funções diferentes nas diferentes opções do menu.
	VERDE	Este botão tem funções diferentes nas diferentes opções do menu.
	AMARELO	Este botão tem funções diferentes nas diferentes opções do menu.
	AZUL	Este botão tem funções diferentes nas diferentes opções do menu.
	MENU	Exibir menu; aperte o botão novamente para sair do menu.
	EXIT	Volta ao menu anterior, sem salvar as alterações.
	i (INFO)	Aperte o botão INFO para exibir a barra de informações durante a transmissão do canal de TV.
	EPG	Aperte o botão EPG para exibir informações sobre a programação do canal de TV.
	PARA CIMA / PARA BAIXO	Mover a seleção para cima / para baixo nos menus e listas.
	PARA ESQUERDA/PARA DIREITA	Durante a transmissão da programação de TV, aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para diminuir ou aumentar o volume. Nos menus, aperte o botão PARA ESQUERDA para voltar ao menu anterior ou PARA DIREITA para entrar no menu secundário.
	OK	Aperte o botão OK para abrir a lista de programação disponível durante a transmissão de TV ou de rádio. Este botão é usado para confirmar as opções nos menus.
	PGUP / PGDW	Aperte estes botões para voltar à página anterior ou ir à próxima página nas listas.
	FAV	Exibir lista de canais favoritos.
	PVR	Exibir página de configuração de Gravação de Vídeo (PVR).
	REC	Aperte o botão REC para gravar o programa, enquanto estiver assistindo à TV.
	STOP	Aperte o botão STOP para interromper a gravação do programa.
	PLAY / PAUSE	Aperte o botão para assistir ou pausar a Gravação de Vídeo (PVR).
	PIC	Aperte o botão PIC para ajustar a configuração da imagem.
	ASPECT	Aperte o botão ASPECT para ajustar a proporção de tela.
	TEXT	Tecla da função Teletexto.
SUBTITLE	Alternar entre as diferentes legendas.	
AUDIO	Aperte o botão AUDIO para ajustar a faixa e tipo de áudio.	
RES.	Ajustar resoluções de vídeo.	

Pilhas

Insira as pilhas de acordo com a polaridade correta "(+) e (-)", conforme abaixo:

Sobre as pilhas:

- Substitua as pilhas caso o controle remoto não funcione quando estiver próximo do aparelho de televisão/monitor.
- Use pilhas UM-4 (AAA).

Atenção:

- Não use pilhas recarregáveis (Ni-Cd).
- Não tente recarregar, desmontar, aquecer ou atear fogo nas pilhas.
- Evite derrubar, pisar ou causar qualquer impacto ao controle remoto. Este descuido poderá resultar em avarias e inutilizar o dispositivo.
- Não misture pilhas velhas com pilhas novas.
- Remova as pilhas caso o controle remoto não for utilizado por muito tempo.

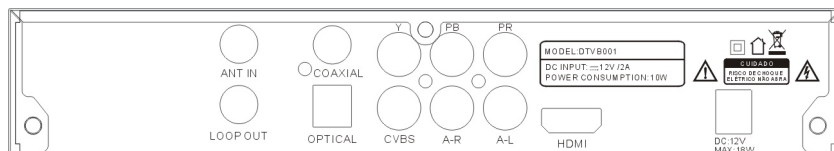
Atenção

Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças. Caso as pilhas sejam ingeridas, procure um médico imediatamente.

3 PAINEL TRASEIRO E PAINEL FRONTAL

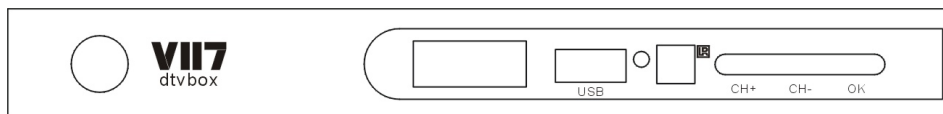
3.1 PAINEL TRASEIRO

As imagens e descrições são apenas para fins de referência. É possível que o conteúdo do produto seja diferente das imagens apresentadas neste manual.



Painel Traseiro	
ANT IN	Entrada de sinal de transmissão de TV Digital (ISDB-T)
LOOP OUT	Saída de sinal de transmissão terrestre de TV Digital (ISDB-T)
HDMI	Saída digital HDTV com HDCP. HDMI versão 1.1
CVBS (VIDEO)	Saída de vídeo RCA
YPbPr	Saída de vídeo de alta definição
COAXIAL	Saída de áudio digital
AUDIO L / R	Saída de áudio analógico
OPTICAL	Saída de áudio digital
DC input	Entrada DC 12V / 2A

3.2 PAINEL FRONTAL

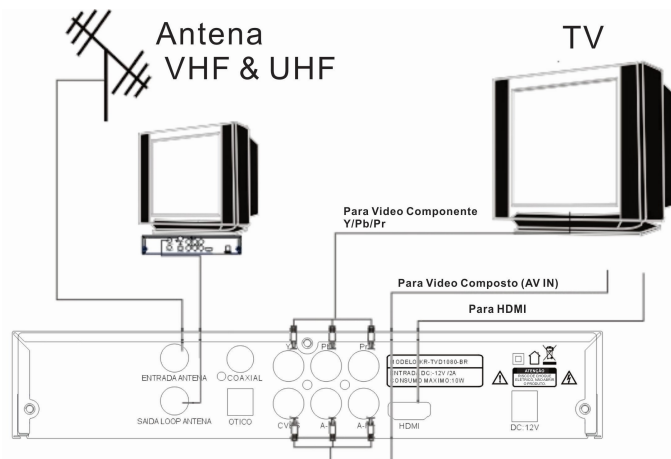


As teclas de função poderão ser acessadas conforme segue: CH+ / PARA CIMA, CH- / PARA BAIXO e OK para abrir a lista de programação disponível durante a transmissão de TV, este botão é usado para confirmar as opções nos menus.

Painel Frontal	
USB	Entrada USB 2.0 para dispositivos externos (pen drive, HD externo, etc.) e upgrade de firmware

4 INSTALAÇÃO

4.1 CONECTANDO O RECEPTOR



4.2 GUIA DE INSTALAÇÃO

Siga o guia de instalação para o máximo proveito de sua TV em alta definição. Siga as informações de ajuda disponíveis no menu para selecionar seu idioma de preferência e dar início à busca de canais.



*imagem meramente ilustrativa

Ajuste a posição da antena para otimizar a recepção do sinal de TV caso nenhum canal for encontrado durante a busca de canais.

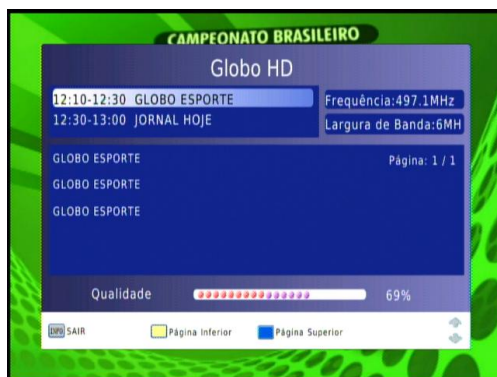
5 USO DIÁRIO

5.1 TECLA I (INFO)

Aperte o botão i (INFO) para exibir a barra de informações durante a exibição do programa de TV. Aperte o botão i (INFO) duas vezes para exibir mais informações sobre a programação do canal de TV.



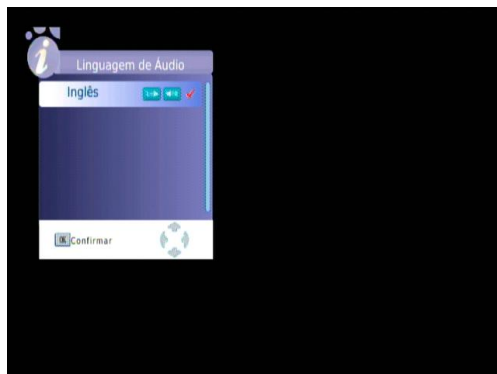
*imagem meramente ilustrativa



*imagem meramente ilustrativa

5.2 TECLA AUDIO

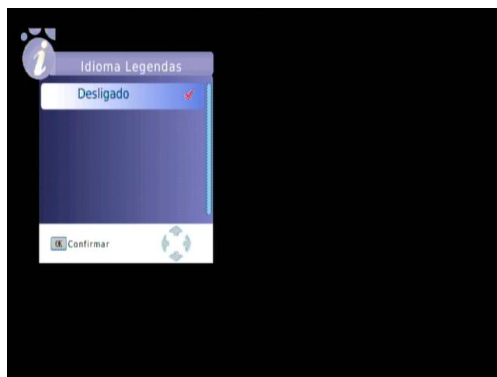
Alguns programas disponibilizam diversas opções de idiomas, bem como opções de áudio como som estéreo. Aperte o botão AUDIO para ver quais idiomas estão disponíveis, conforme abaixo. Uma vez escolhido o idioma, caso nenhum som seja emitido, será necessário voltar ao idioma preferencial.



*imagem meramente ilustrativa

5.3 TECLA SUB

Alguns programas disponibilizam diversas opções de legendas. Aperte o botão SUB para ver quais idiomas estão disponíveis, conforme abaixo. Siga as instruções disponíveis na barra de informações para escolher o idioma de sua preferência.



*imagem meramente ilustrativa

1. Aperte o botão SUB para exibir todas as opções de legenda.
2. Aperte as teclas PARA CIMA/PARA BAIXO para mover o cursor, e aperte o botão OK para escolher o idioma da legenda.
3. Aperte o botão SUB ou EXIT para sair do menu "idioma da legenda".

Atenção: Escolha a opção OFF caso não queira nenhuma legenda.

5.4 TECLA RES

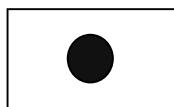
Os vídeos são transmitidos em resoluções diferentes (720×576p, 1280×720p e 1920×1080i). Em geral, a resolução de programas de definição padrão é de 720×576p, e a resolução em programas de alta definição é de 1280×720p ou de 1920×1080i. Para garantir a melhor imagem em sua TV, aperte o botão RES no controle remoto. O menu de configuração de resolução será exibido, conforme abaixo. As resoluções disponíveis na tela são 576i, 576p, 720p e 1080i.

5.5 PROPORÇÃO DE TELA

A proporção de tela pode ser de 4:3 (televisores comuns) ou de 16:9 (*widescreen* – imagem expandida). Em geral, a proporção de tela de vídeos em definição padrão é de 4:3, enquanto que em alta definição, a proporção é de 16:9. Para garantir a melhor imagem, em sua TV, aperte o botão ASPECT para escolher a proporção de tela ideal, conforme abaixo.

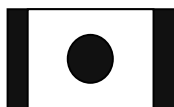
Aspectos dos tipos de proporção de tela nos televisores widescreen e comum:

Proporção de Tela widescreen

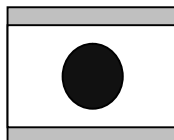


Indiferentemente do modo

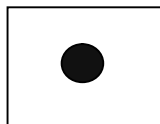
Proporção de Tela widescreen



Formato Letter-box

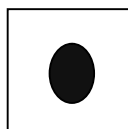


Formato Pan and scan



Formato Full Screen
(Tela inteira)

Proporção de Tela comum

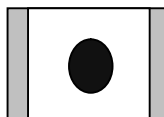


Indiferentemente do modo

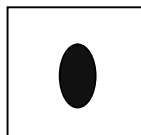
Proporção de Tela comum





Formato Letter-box



Formato Pan and scan



Formato Full Screen
(Tela inteira)

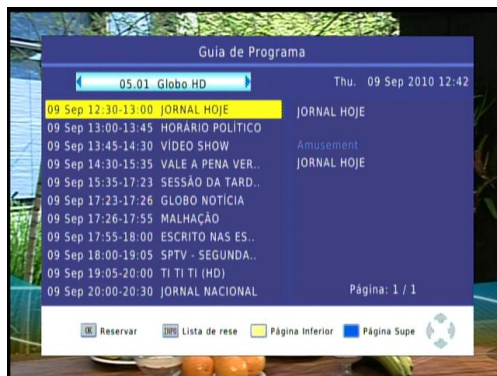
 Barras pretas aparentes
 Esta parte da imagem não aparece

5.6 TELETEXTO

Aperte o botão TEXT para abrir a janela de Teletexto durante qualquer exibição de canais.

5.7 GUIA ELETRÔNICO DE PROGRAMAÇÃO (EPG)

Aperte o botão EPG para exibir o Guia Eletrônico de Programação. O guia informa os horários e o resumo da programação.



*imagem meramente ilustrativa

- 1、 A data aparece no alto da tela.
- 2、 Aperte o botão PARA CIMA/PARA BAIXO para mover o cursor.
- 3、 Aperte o botão OK para escolher o programa, para exibir o horário ou programar sua gravação.
- 4、 Aperte o botão i (INFO) para abrir a tela com o resumo do programa.
- 5、 Aperte o botão AMARELO para exibir a programação do canal para o dia anterior.
- 6、 Aperte o botão AZUL para exibir a programação do canal para o dia seguinte.
- 7、 Aperte o botão VERMELHO/VERDE para exibir mais informações sobre a programação.

Aperte o botão EXIT para sair do menu do Guia Eletrônico de Programação.

5.8 LISTA DE CANAIS DE TV E ESTAÇÕES DE RÁDIO

Aperte o botão OK para exibir a lista com todos os canais de TV ou a lista com todas as estações de rádio. Siga as instruções da barra de informações localizada na parte inferior da tela para escolher o canal ou a estação de sua preferência.

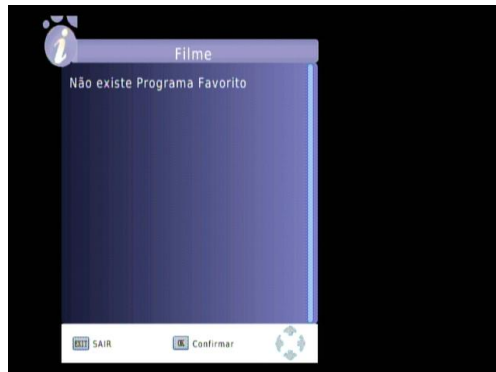


*imagem meramente ilustrativa

5.9 CANAIS FAVORITOS

Esta função permite adicionar canais preferenciais à lista de canais favoritos, na tela de configuração de canais. Aperte o botão FAV para exibir a lista de canais favoritos.

1. Aperte o botão FAV para exibir a lista de canais favoritos.
2. Aperte o botão PARA CIMA/PARA BAIXO para mover o cursor até o canal de sua preferência e aperte OK para confirmar a escolha.
3. Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para alternar entre os canais favoritos.
4. Aperte o botão EXIT para sair da tela com a lista de canais favoritos.



*imagem meramente ilustrativa

5.10 GRAVAÇÃO DE VÍDEOS (PVR)

Esta função permite gravar o programa de sua preferência – tanto na hora, quanto através de gravações programadas – com a função PVR e reproduzi-lo através de qualquer interface USB.

5.10.1 Gravação instantânea

Aperte o botão REC. para iniciar a gravação instantânea quando estiver assistindo a um programa na televisão. O relógio com o tempo de gravação aparecerá no canto superior esquerdo da tela. Aperte o botão i (INFO) para obter mais informações sobre gravação instantânea. Aperte o botão STOP para finalizar a gravação.



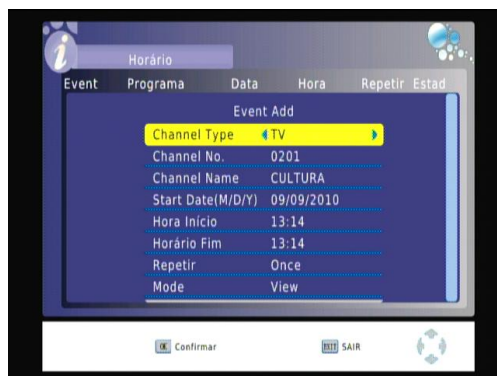
*imagem meramente ilustrativa



*imagem meramente ilustrativa

5.10.2 Gravação de Vídeo Programada

Você nunca mais perderá seu programa favorito com esta função! Após selecionar o programa no Guia de Programação Eletrônica, aperte o botão OK para programar a gravação.



*imagem meramente ilustrativa

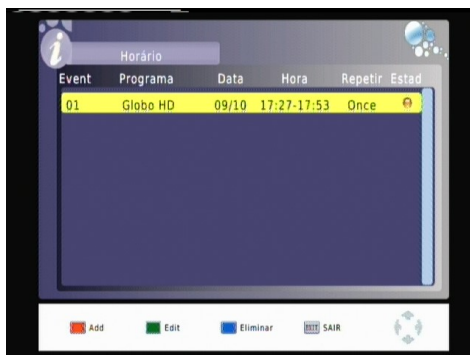
- 1、 Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para escolher o canal.
- 2、 Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para escolher a opção de programação.
- 3、 Aperte as teclas numéricas “0...9” no controle remoto para ajustar o horário do evento.
- 4、 Aperte o botão OK para confirmar.
- 5、 Aperte o botão EXIT para sair do menu.

5.10.3 Gravação Programada

Esta função permite gravar programas pelo horário. Entre no Guia de Programação Eletrônica e aperte o botão i (INFO) para ir até a tela de programação. Ajuste, adicione, edite e apague os programas a serem gravados na tela de programação.



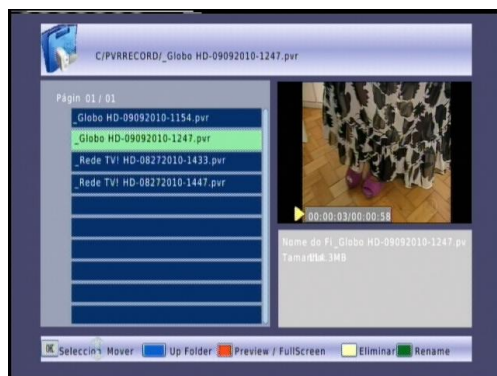
*imagem meramente ilustrativa



*imagem meramente ilustrativa

5.10.4 Reprodução de programas gravados

Aperte o botão PVR para exibir os programas gravados. Siga as instruções da barra de informações para visualizar, reproduzir e editar o programa gravado.



*imagem meramente ilustrativa

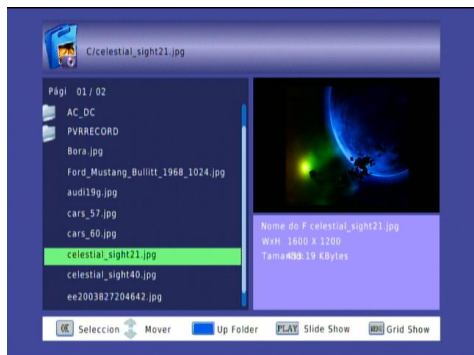
- 1、 Aperte o botão PARA CIMA/PARA BAIXO no controle remoto para mover o cursor, até que o vídeo esteja em destaque e aperte o botão OK para reproduzir o arquivo.
- 2、 Aperte o botão SWAP para voltar ao menu anterior.
- 3、 Aperte o botão VERMELHO para exibir o vídeo em tela inteira, e aperte o botão novamente para visualizar o menu anterior.
- 4、 Aperte o botão AMARELO para apagar o arquivo (quando não estiver reproduzindo).

5.10.5 Media player

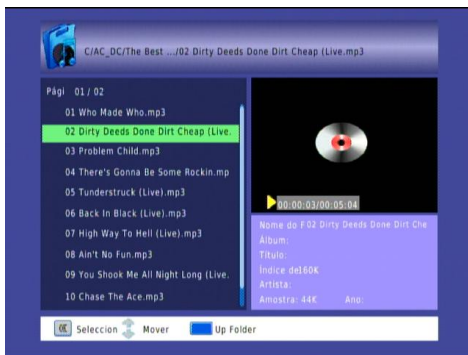
Esta função também está integrada ao seu Receptor. Aperte o botão PVR para exibir a tela do PVRRECORD e em seguida pressione EXIT, escolha o tipo de arquivo a ser reproduzido e pressione OK. O player permite exibir fotos, tocar músicas e assistir vídeos através de dispositivos externos compatíveis com os padrões atuais de HDs e pen drives NTFS, FAT32 e FAT16. Os formatos aceitos seguem abaixo:

Player	Formatos
Imagens	JPEG, BMP, PNG
Áudio	*.wma, *.mp3, *.m4a, *.aac
Vídeo	*.avi, *.mpg, *.dat, *.vob, *.div, *.mov, *.mkv, *.mjpeg, *.ts, *.trp, motion jpeg

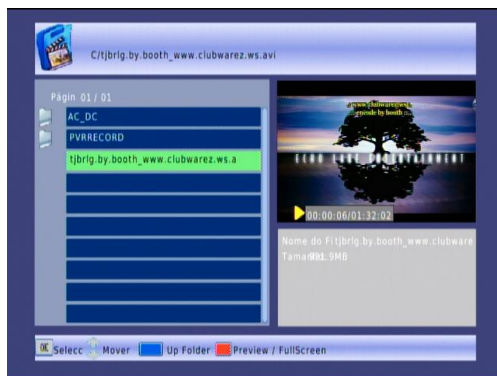
Siga as instruções na barra de informações para escolher o arquivo de sua preferência:



*imagem meramente ilustrativa



*imagem meramente ilustrativa



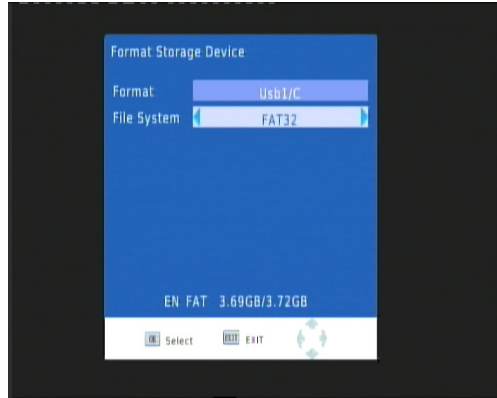
*imagem meramente ilustrativa

- 1、 Aperte o botão PARA CIMA/PARA BAIXO no controle remoto para mover o cursor, até chegar ao arquivo desejado e aperte o botão OK para reproduzir o arquivo; a lista de arquivos disponíveis no disco rígido ou no dispositivo USB também será disponibilizada.
- 2、 Aperte o botão PIC para aumentar/diminuir o zoom na imagem.
- 3、 Aperte o botão SWAP para voltar ao menu anterior.
- 4、 Aperte o botão EXIT para sair do menu multimídia.

5.10.6 Formatar o disco rígido portátil

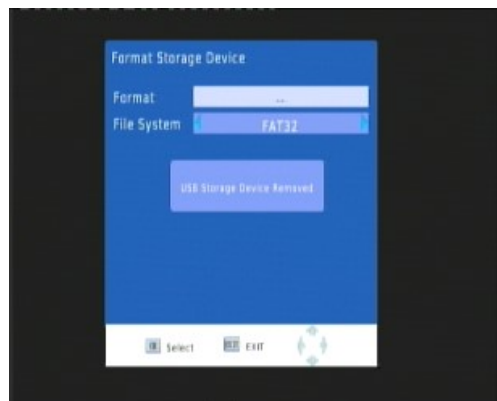
Esta função permite formatar o disco rígido, para que todas as informações armazenadas sejam apagadas. Recomenda-se fazer o backup das informações antes de formatar o disco rígido.

- 1、 Aperte o botão PARA ESQUERDA para selecionar o tipo de formatação (FAT32/NTFS).
- 2、 Aperte o botão OK para formatar o disco quando o cursor estiver na opção de formatação desejada.



*imagem meramente ilustrativa

Caso apareça o aviso "Dispositivo USB removido", verifique se a unidade está devidamente inserida:



*imagem meramente ilustrativa

6 MENU

6.1 PROGRAMA

A maioria das funções está disponível no menu principal. Siga as instruções na barra de informações do menu para modificar as configurações preferenciais. A senha para alterar as configurações poderá ser solicitada (senha padrão: "000000").



*imagem meramente ilustrativa

6.1.1 Edição de Programas

- 1、 Aperte o botão VERMELHO para seleccionar o programa a ser deslocado; use o botão PARA CIMA/PARA BAIXO para mover o cursor.
- 2、 Aperte o botão VERDE para configurar os programas ou para pular os programas.
- 3、 Aperte o botão AMARELO para bloquear os programas.
Aperte o botão AMARELO novamente para desbloquear os programas.
- 4、 Aperte o botão AMARELO para remover a escolha.
- 5、 Aperte o botão FAV para adicionar os programas escolhidos aos Favoritos.



*imagem meramente ilustrativa



*imagem meramente ilustrativa

Todas as configurações serão automaticamente salvas ao apertar o botão EXIT.

6.1.2 EPG

Aperte o botão EPG para exibir o Guia de Programação Eletrônica.

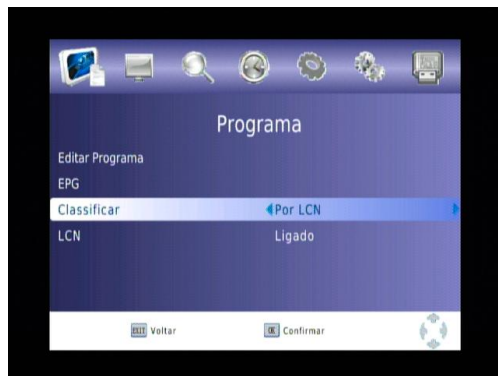


*imagem meramente ilustrativa

- 1、 Aperte o botão OK para escolher o canal a ser assistido ou gravado.
- 2、 Aperte o botão i (INFO) para exibir a programação.
- 3、 Escolha a opção “Dia Anterior” para ver a programação do dia anterior.
- 4、 Escolha a opção “Dia Seguinte” para ver a programação do dia seguinte.
- 5、 Escolha a opção “Descer Página” ou “Subir Página” para exibir as Informações Adicionais do canal.

6.1.3 Classificar

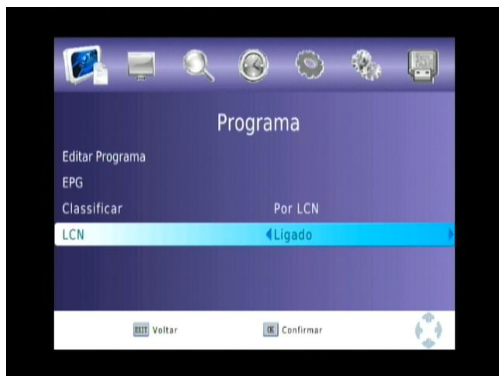
- Classificar por Número de Canal Lógico (LCN)
- Classificar por Número de Identificação (ONID)
- Classificar por Nome do Programa
- Classificar pela Identificação do Programa



*imagem meramente ilustrativa

6.1.4 LCN

Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para ligar ou desligar o LCN. Aperte o botão EXIT para sair do menu; as configurações serão salvas automaticamente.



*imagem meramente ilustrativa

6.2 IMAGEM

6.2.1 Proporção de Tela (Razão Aspectos)

Aperte o botão MENU no controle remoto e mova o cursor até que a opção Proporção de Tela (Razão Aspectos) esteja em destaque. Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para escolher a Proporção de Tela (Razão Aspectos). Aperte o botão EXIT para sair do menu; as configurações serão salvas automaticamente.



*imagem meramente ilustrativa

6.2.2 Resolução (Resolution)

Aperte o botão MENU no controle remoto e mova o cursor até que a opção Resolução (Resolution) esteja em destaque. Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para escolher a resolução. Aperte o botão EXIT para sair do menu; as configurações serão salvas automaticamente.



*imagem meramente ilustrativa

6.2.3 Formato de TV

Aperte o botão MENU no controle remoto e mova o cursor até que a opção Formato TV esteja em destaque. Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para escolher o sistema. Aperte o botão EXIT para sair do menu; as configurações serão salvas automaticamente.



*imagem meramente ilustrativa

6.3 PROCURA DE CANAIS

Aperte o botão MENU no controle remoto e mova o cursor até que a opção Procura de Canais esteja em destaque. Aperte o botão OK para entrar no menu de Procura de Canais. Aperte o botão EXIT para sair do menu; as configurações serão salvas automaticamente. O menu secundário inclui a opção de Busca Automática, Busca Manual, País e Ligar/Desligar Antena.



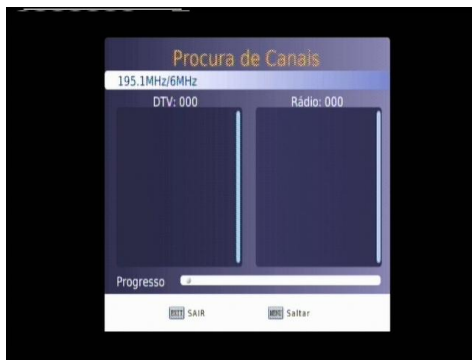
*imagem meramente ilustrativa

6.3.1 Procura Automática

Aperte o botão PARA CIMA/PARA BAIXO no controle remoto e mova o cursor até que a opção Procura Automática esteja em destaque. Aperte o botão OK para iniciar a procura automática.



*imagem meramente ilustrativa



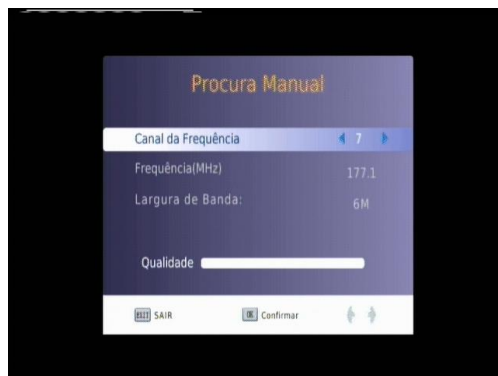
*imagem meramente ilustrativa

Quando um canal de TV for encontrado o nível de qualidade do sinal será exibido. Se nenhum canal for encontrado, pode-se ajustar a posição da antena para melhorar a qualidade do sinal. Ao final da operação, as configurações serão salvas automaticamente.

Atenção: Os canais já encontrados serão apagados sempre que a procura automática for realizada.

6.3.2 Procura Manual

Aperte o botão PARA CIMA / PARA BAIXO no controle remoto e mova o cursor até que a opção Procura Manual esteja em destaque. Insira o número do canal com as teclas numéricas ou aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para selecionar o canal. Aperte o botão OK para iniciar a procura, ou EXIT para sair.



*imagem meramente ilustrativa

6.3.3 País

Aperte o botão PARA CIMA/PARA BAIXO no controle remoto e mova o cursor até que a opção País esteja em destaque. Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para selecionar o país, aperte EXIT ou OK para sair e voltar ao menu anterior; as configurações serão salvas automaticamente.



*imagem meramente ilustrativa

6.3.4 Ligar/Desligar Alimentação da Antena

Aperte o botão PARA CIMA/PARA BAIXO no controle remoto e mova o cursor até que a opção Antena esteja em destaque. Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para escolher "LIGAR" ou "DESLIGAR"; aperte EXIT ou OK sair e voltar ao menu anterior; as configurações serão salvas automaticamente. Este recurso é utilizado em casos de antena externa que necessitem de alimentação 12V (por exemplo, antena parabólica).



*imagem meramente ilustrativa

Atenção: Ligue a Antena caso use a opção *Plat Panel*.

6.4 HORÁRIO

Aperte o botão MENU no controle remoto e mova o cursor até que a opção Hora esteja em destaque. Aperte o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para inserir a hora. O menu secundário inclui Horário de Verão e Região do País.



*imagem meramente ilustrativa

6.4.1 Compensação Horária

A atualização automática de Horário de Verão da rede está ativada (opção AUTO). Para mudar, troque para MANUAL com o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA. Aperte EXIT ou OK para sair e voltar ao menu anterior; as configurações serão salvas automaticamente.

Recomenda-se deixar a opção de atualização automática ativada.



*imagem meramente ilustrativa

- 1、 Caso a opção automática seja escolhida, é necessário selecionar o País (use o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA).
- 2、 Caso a opção manual seja escolhida, a função Compensação Horária permite configurar as preferências de horário (use o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA).



*imagem meramente ilustrativa

6.5 OPÇÕES



*imagem meramente ilustrativa

6.5.1 Idioma OSD

Selecione o idioma que será usado na tela.

6.5.2 Idioma de legendas

Alguns programas disponibilizam diversas opções de legendas. Selecione a opção OFF para desativar as legendas. Aperte o botão SUB para ver quais idiomas estão disponíveis. Siga as instruções disponíveis na barra de informações para escolher o idioma de sua preferência.

6.5.3 Idioma de som

Alguns programas disponibilizam diversas opções de som. Selecione a opção OFF para desativar o som. Aperte o botão AUDIO para ver quais idiomas estão disponíveis. Siga as instruções disponíveis na barra de informações para escolher o idioma de sua preferência.

6.5.4 Som Digital

Esta função permite a configuração da saída HDMI, COAXIAL e ÓTICA nos formatos PCM ou Bypass. Ao selecionar a opção Bypass, todas as opções de saída para AC3 incluem HDMI, a menos que o televisor ou amplificador A/V tenha suporte para saída HDMI com AC3 (caso contrário, não há som).

Atenção: faixas de áudio de 5.1 canais Dolby estão atualmente disponíveis nos canais digitais em alta definição. Para obter o efeito, selecione a opção Bypass na saída de áudio SPDIF.

6.6 SISTEMA

6.6.1 Bloqueio de Canais (Guia Parental)

Aperte o botão MENU no controle remoto e mova o cursor até que a opção Bloqueio de Canais (Guia Parental) esteja em destaque. Aperte OK para bloquear o canal, insira a senha e aperte OK ou EXIT para sair e voltar ao menu anterior; as configurações serão salvas automaticamente.



*imagem meramente ilustrativa



*imagem meramente ilustrativa

Desbloquear: todos os programas serão desbloqueados.

Bloquear: o programa será bloqueado.

Quando informado pelo canal, o programa será automaticamente bloqueado. Entre no menu para desbloquear o canal.

6.6.2 Definir a Senha (Palavra Passe)

Aperte o botão MENU no controle remoto e mova o cursor até que a opção Definir a Senha (Palavra Passe) esteja em destaque. Aperte o botão OK para Definir a Senha. Aperte o botão EXIT ou OK para sair do menu.



*imagem meramente ilustrativa



*imagem meramente ilustrativa

A senha padrão é “000000”, e poderá ser alterada. Mude a senha padrão assim que possível, para efetivamente bloquear e controlar os canais!

6.6.3 Restaurar Configuração de Fábrica

Aperte o botão OK e insira a senha correta para restaurar a configuração de fábrica no sistema.



*imagem meramente ilustrativa

Atenção: Não desligue a tomada e não pressione o botão LIGAR/DESLIGAR enquanto estiver restaurando as configurações-padrão. Todas as informações e canais salvos serão apagados quando o sistema for restaurado.

6.6.4 Informação

Aperte o botão MENU no controle remoto e mova o cursor com o botão PARA ESQUERDA/PARA DIREITA para escolher a opção Informações. Aperte OK para vê-las. Aperte o botão EXIT ou OK para sair e voltar ao menu anterior.



*imagem meramente ilustrativa

7 ATUALIZAÇÃO DO RECEPTOR

Entre em contato com o Serviço de Assistência ao Consumidor.

Visite o nosso site: www.vii7.com.br ou entre em contato conosco pelo telefone: (11) 3304-2022 para Grande São Paulo e (11) 4003-2022 / 0800 882 2022 para demais localidades ou no e-mail: fixnet@fixnet.etc.br

8 ESPECIFICAÇÕES

Sintonizador	
Conector de Entrada	IEC 16902. Fêmea
Faixa de Frequência de Entrada	VHF&UHF
Número de entradas RF	1
Impedância da entrada	75 ohm
Conector de Saída RF	(Bypass)IEC 169-2 Macho
Loop através de	47-862 MHz

Demodulação	
Padrão	ETSI EN300 744
Módulos de intervalo de guarda	1/32,1/16,1/8 Duração de Active Symbol
Frequência dos Módulos FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Portadores/ <i>Constellation</i>	Todos os módulos são compatíveis, inclusive os não-hierárquicos
Demodulação	COFDM(QPSK/QAM16/QAM64) 2K e 8K
Rede	MFN/SFN
Largura da banda de canal	7 e 8 MHz, 21-68PLL

Recursos do Sistema	
Memória SDRAM	128 MB DDR2 SDRAM (2×64MB)
Memória FLASH	8 MB NOR FLASH
Display	7 SEGMENTOS De LED
Resolução gráfica	ARGB8888

Decoder de Vídeo	
Padrão	ISO/IEC 13818-2 e ISO/IEC 14496-10
Fluxo de transporte	ISO/IEC 13818-1
Decodificação de vídeo	MPEG-2 SD/HD (MP@ML e MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD DivX 3.X ~ 6.X JPEG,BMP,PNG, Motion JPEG AVI, VOB, MOV, MKV
Proporção de Tela	4:3, 16:9

Decoder de Audio	
Padrão	ISO/IEC13818-3 TR1011154
Decodificação de áudio	MPEG-1 e MPEG-2 Layer I & II, Dolby Digital Audio, E-AC3,WMA e HE-AAC Digital Audio
Dolby Digital (AC-3)	Mixagem de som estéreo para saídas de áudio digitais e analógicas (incluindo HDMI). For digital outputs, L-PCM stereo encoding is provided
Taxa de amostragem	32 kHz, 22.1 kHz, 44.1KHz,48 kHz

Legendas & Teletexto	
Legenda	Legenda DVB
Teletexto	Teletexto EBU

Painel Traseiro	
Saída de CVBS	1 saída de vídeo CVBS (RCA)
Áudio CINCH	2 conectores analógicos de áudio (L / R, branco/vermelho)
Saída ótica PDIF	Saída digital de áudio
Saídas YPbPr	Saída de vídeo analógica HDTV
HDMI	Saída de vídeo digital HDTV com HDCP.

Painel Frontal	
LED de duas cores	Verde/vermelho para indicar os diferentes estados do Receptor
7-segmentos de LED	Para exibir o número do canal e/ou demais informações
Botões	4 botões (Standby, CH+, CH-, OK)
USB	USB 2.0

Acessórios	
Antena	1
Cabo RCA	1
Cabo HDMI	1
Controle remoto	IR (36kHz) RC3 / outros mediante solicitação (38kHz)NEC
Pilhas	Não inclusas
Manual do Usuário	1 em Português

Energia	
Frequência de entrada de AC	AC 190V --- 240V 50Hz/60Hz
Consumo de energia	< 15W
Consumo em Standby	< 1W

Físico	
Temperatura Operacional	+5 ~+ 45 °C
Temperatura de Armazenagem	-10 ~ +70 °C
Dimensões (L x A x C)	220 x 38 x 160 mm
Peso Líquido	980 g