Advertência! Importantes Instruções de Segurança:

PRECAUÇÃO PARA REDUZIR O RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA NÃO RETIRE A TAMPA DIANTEIRA (NEM A TRASEIRA). NÃO CONTEM PEÇAS ÚTEIS NO INTERIOR. CONSULTE SOBRE A MANUTENÇÃO COM PROFISIONAIS QUALIFICADOS.

Importantes Instruções de Segurança

Sempre tenha cuidado ao utilizar seu produto. Para evitar o risco de incêndio, descarga elétrica ou outra lesão, tenha sempre em conta estas instruções de segurança ao instalar, utilizar e ao realizar a manutenção do seu aparelho.

• Leia todas as instruções de segurança e funcionamento antes de utilizar seu produto.
• Guarde as instruções de segurança e funcionamento para futuras referencia.
• Preste atenção a todas as advertências do manual do produto e as instruções de funcionamento.
• Siga todas as instruções de uso e funcionamento.
• O conector de saída deve estar instalado perto do aparelho e deve-se chegar a ele facilmente.
• Desligue o aparelho da tomada antes de limpa-lo. Use um pano úmido, não utilize limpadores líquidos ou em aerossol.
• Nunca instale nenhuma extensão ou equipamento sem aprovação do fabricante. Essas extensões podem aumentar o risco de incêndio, descarga elétrica e outras lesões pessoais.
• Não utilize o produto em lugares onde possa entrar em contato com água, como por exemplo, perto de banheiras, lavadoras, piscinas, etc.
• Não coloque o produto em uma mesa, carrinho, base ou suporte que não estiver em boas condições ou onde possa cair. A queda do produto pode causar graves feridas a uma criança ou adulto, e grandes danos ao aparelho. Coloque somente sobre uma mesa, carrinho, base, ou suportes recomendado pelo fabricante ou que seja vendido com o produto. Siga as instruções do fabricante ao montar a unidade, e utilize um acessório de montagem recomendado pelo fabricante. Mexer o produto e o carrinho com cuidado. Paradas bruscas, forças excessivas e superfícies desiguais podem fazer que o produto escorregue ou vire.
• Proporcionar ventilação para o produto. O produto está desenhado com aberturas na caixa para sua ventilação, com o objetivo de protegê-lo do sobreaquecimento. Não bloqueie estas aberturas com nenhum objeto, e não coloque o produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície similar. Não o coloque perto de um radiador ou uma grade de aquecimento. Se colocar o produto em um armário ou estante, certifique se de que exista uma ventilação adequada e que tenha acompanhado as instruções do fabricante para a montagem.
• Operar o produto somente com o tipo de fonte de energia (voltagem) indicado na etiqueta. Se não tiver certeza do tipo de energia (voltagem, seja 220 v ou 110 v) subministrada ao seu lar, consulte com seu distribuidor de eletrodomésticos ou companhia elétrica local.
• Utilize somente uma tomada de corrente elétrica a terra ou polarizado. Para sua segurança este produto está equipado com uma tomada de linha de corrente alterna polarizada, com uma lamina mais grossa que a outra. Esta tomada encaixara no interruptor de uma só forma. Se não puder encerrar completamente a tomada no interruptor, experimente virar a tomada. Se a tomada ainda não encaixar, entre em contato com seu eletricista para substituir seu interruptor.

Características e Especificações

Recebe todos os programas digitais gratuitos de TV & Radio via satélite.
Ate 5000 canais de memória.
8 grupos de canais favoritos para TV & Radio.
Menu fácil de usar. 256 cores.
Guia Eletrônico de Programas para informação de eventos presentes e futuros.
Suporte de áudio e subtítulos em vários idiomas.
Ajuda em tela para mudanças de idiomas
Grandes funções de controle de canais.
Software via USB o RS232
Medidor de intensidade do sinal visual.
Rápidas e detalhadas trocas do modo de NIT
Função de temporizador para ligar o receptor ou trocar de canal em um horário determinado.
3 Jogos—Tetris, Sudoku, Othello
Controle remoto ergonômico com botões em cores ressaltados para navegar rapidamente pelo Menu.
A função MENU lhe permite ver em uma tela 9 canais ao mesmo tempo.
Sistema automático de relógio com ajuste GMT (Greenwich Mean Time - Sistema Horário Greenwich - AM-PM).
Rápido sistema de escaneio oculto.
Sistema digital de tela de 7 segmentos para mostrar número de canal e hora.
Sistema Processador de dados de 216MHz.
Portas de entrada frontal para conexões USB
Controle remoto ergonômico.

Acessórios

Por favor, certifique-se de que os seguintes itens estejam incluídos com seu receptor.
Se faltar algum elemento, comunique com seu distribuidor.

1 unidade de Controle Remoto
1 Manual do usuário
2 Pilhas (Tipo AAA)
1 Cabo A/V

1. Instalação de Hardware

1.1 Unidade de Controle Remoto

POWER: liga e desliga o receptor

MUTE: Silencia a saída de som do receptor

TV/RADIO: muda os canais de TV para Radio

RECALL: muda para o canal anterior

0-9: troca os canais e se utiliza para entrada numérica direta

MENU: Mostra o menu principal

EPG: Mostra a Guia Eletrônica de Programa

INFO: Mostra informação detalhada do canal atual

EXIT: Saída do menu atual ou elimina uma ação

4 FLECHAS: Mexe o cursor para navegar no menu

OK: Seleciona a opção solicitada. Mostra a Lista de Canais

CH UP/DOWN: muda de Canal

VOL UP/DOWN: muda o volume

TIMER: Estabelece o temporizador

PGUP/PGDN: Página acima / Página abaixo

TECLAS ESPECIAS: Suas funções dependem do modo de uso do Menu

FAV: Mostra a Lista de Canais Favoritos

SAT: Mostra a Lista de Satélites

MOSAIC: Mostra um sistema de pre-visualização quadriculado de 9 canais.

1.2 Painel Frontal

CANAL ACIMA: Aumenta o número do canal
STANDBY: Intercambio do receptor entre os modos Standby (espera) e On (ligado).
CANAL ABAIXO: Diminui o número do canal
TELA LED mostra à HORA ou o NUMERO DO CANAL
LED = (Lúmenes Eletrônico Display - Tela Lumínica Eletrônica) O que conhecemos como tela digital.
SENSOR IR: Recebe sinais IR do RCU
PORTO USB: Conecte um dispositivo USB.

1.3 Painel Traseiro

ENTRADA LNB: Se conecta ao LNB da sua antena satélite.
LOOP OUT (Passar pelo lado de cima): Se conecta com outro servidor.
RS-232: Porta de serie de dados para atualizações de software
VIDEO: Conecta ao aparelho de Vídeo
AUDIO L/R:Conecta o sinal de entrada esquerdo-Direito da TV
S/PDIF: Se conecta com o amplificador digital.

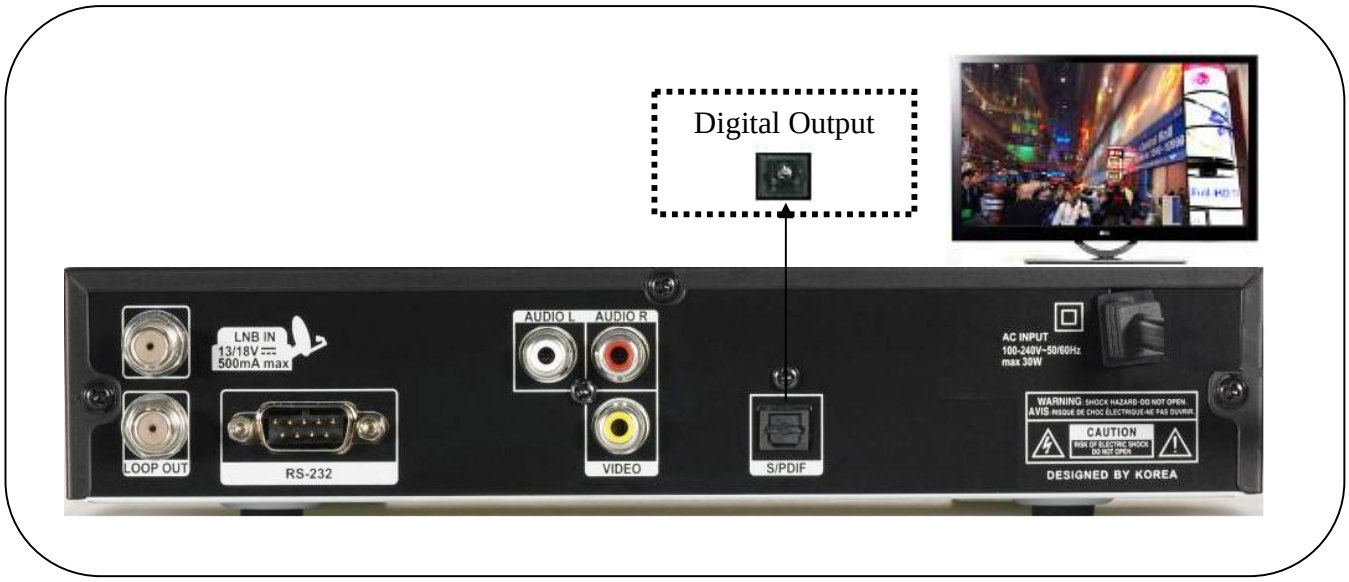
2. Instalação do Aparelho

2.1 Conectando a uma TV

Conectando a antena
Para qualidade de imagem normal, use um cabo RF e conecte a saída TV/VCRF do receptor na entrada de Antena da sua TV (ANT IMPUT).

2.2 Conectando a um Amplificador de Áudio Digital.

Para áudio digital e áudio multicanal, conecte um cabo óptico desde a entrada S/PDIF no receptor para a sua amplificação digital.



3. Instalação & Manutenção

3.1 Menu Principal

Pressione o botão MENU para acessar ao Menu Principal
Desde o Menu Principal pode-se acessar aos ajustes e características principais

O Menu Principal esta dividido em sub-menús, os quais são:

Instalação

Configuração

Ferramentas

3.2 Instalação

A opção de “Instalação” pode ser usada para modificar a lista dos satélites ativos, modificar em configurações da antena, a exploração de canais, e editar a lista de transportadores.

3.2.1 Lista de Satélite

Use as teclas PRA CIMA/ BAIXO para selecionar o satélite(s) a ser escaneado. Depois pressione OK para selecioná-lo – aparecerá uma marca ao lado do satélite(s) que tenha sido selecionado.
Use as TECLAS RAPIDAS de cores para editar, adicionar ou eliminar satélites.

3.2.2 Configuração de Antena (Dish Settings)

.A opção “Configuração de Antena” no menu e utilizada para configurar o LNB e mudar as configurações para cada satélite que será ativado. Use as FLECHAS y os botões OK para trocar na configuração Correta da sua antena.

Satélite: Busca entre os satélites ativos
Frec. LNB: Estabelece a freqüência do LNB para o satélite selecionado.

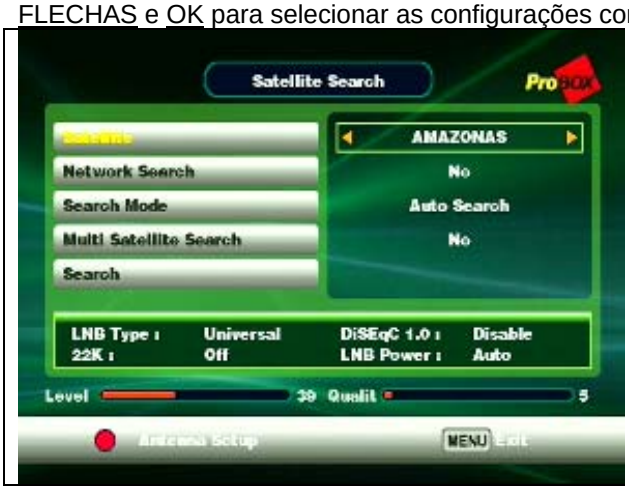
Transponder: Busca entre a lista para conferir a força e qualidade do sinal para cada TP

DiSEqC: Estabelece o interruptor do Porto do DiSEqCt

22K: Estabelece o tone de 22KHz
Polaridade: Estabelece a polaridade para o TP selecionado

3.2.3 Configuração de Antena

A opção de “Busca de Satélite” e utilizado para escanear um satélite por vez. Utilize os botões de FLECHAS e OK para selecionar as configurações corretas para seu critério de busca.



Satélite ·: Seleciona entre os satélites ativos

Buscar Canais: Seleciona entre buscar canais de TV ou Radio, ou ambos os tipos de canais.

Busca de Rede: Use esta opção para encontrar novos TP’s do mesmo provedor.

Modo de Busca: Seleciona entre busca automática (Auto Scan - Busca Cega) e Busca Pré estabelecida.

Buscar: Selecione e pressione OK para buscar.

3.2.4 Busca Manual

A busca manual no menu e usado para visualizar, escanear ou editar os TPs do satélite que estão sendo utilizado.

Use as flechas e o botão OK para navegar no menu. As Hotkeys poderão ser usadas para realizar funções avançadas como Adicionar, Editar, e Apagar TPs. Pressione OK para escanear um TP manualmente

4. Configuração de Sistema

A opção de “Configuração do Sistema” no menu pode ser usado para modificar configurações globais do sistema. Desde o Menu Principal, selecione “Configuração do Sistema” e pressione OK.

Idioma
Ajuste da saída de A/V
Ajustar Hora
Ajustar Temporizador
Controle
Ajuste do UI
Favoritos

4.1 Idiomas

A opção “Idioma” no menu e utilizado para ajustar os idiomas desejados que apareçam na tela, áudio e texto de acordo com suas preferências pessoais. Utilize as FLECHAS para ajustar a configuração.

4.2 Ajustes da Saída de A/V

O sistema do menu da TV e utilizado para ajustar os parâmetros de saída do seu vídeo, os que melhor combinem com seu sistema de TV.

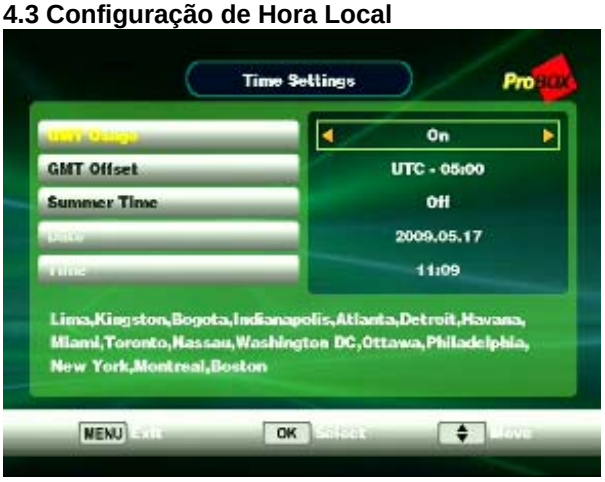
Modo Display: Selecionar entre NTSC, PAL, e AUTO

Modo Aspecto: Selecionar entre 4:3 Pan&Scan, 4:3 Letterbox, y 16:9

Saída de Vídeo:Selecionar entre S-Video e saída de Componentes de Vídeo

Canal RF: Intercambio entre os Canais 3 e 4 para a saída modulada RF

4.3 Configuração de Hora Local



A opção de “Ajuste de Hora Local” no menu e utilizado para ajustar a zona horária e para configurar o horário de verão automaticamente. Se o uso de GMT está em OFF, a data e hora podem ser configuradas manualmente.

4.4 Temporizador

A opção do “Temporizador” no menu e utilizado para a configuração de uma opção predeterminada (hora programada), de modo que o receptor sintonize um determinado canal em uma determinada data e hora.

Se o receptor está em modo de espera (Standby), ira LIGAR durante a duração da hora programada. Se o receptor está sintonizado em um canal diferente, mudará automaticamente ao canal especificado na hora programada

Modo do temporizador: Ajustar o temporizador ligado ou desligado
Canal para acordar: Selecionar o canal preferido
Data para acordar: Ajustar data do temporizador
Ajuste da hora: Ajuste a hora do temporizador
Duração: Ajuste o tempo do temporizador

4.5 Bloqueio de restrição

O botão de Bloqueio para horas e canais restringidos e utilizados para controlar o bloqueio do menu e o bloqueio dos canais.

<u>Bloqueio do Menu</u>:Mudar a opção de bloqueio do menu

<u>Bloqueio do Canal</u>: Quando se configura em ON, os canais marcados como bloqueados na lista de canais vão solicitar uma contra-senha para poder ser visto.

<u>Confirmação / Nova contra-senha</u>: Trocar a contra-senha do sistema.
A senha padrão do sistema e 0000

4.6 Ajustes UI

Selecione "Configuração OSD" e pressione <u>OK</u> para entrar no menu de ajuste de OSD.
A opção de “Ajuste de OSD” no menu e utilizada para modificar varias opções da imagem na tela.
Display de Subtítulos: Muda a decodificação dos subtítulos no caso que estejam disponíveis desde a emissão.
Tempo de visualização do menu na tela: Modifica as quantidades de segundos que passam antes que apareçam as mensagens que aparecem na tela.
Transparência do menu na tela: Modifica as janelas OSD.

4.7 Favorito

A opção “Favoritos” no menu e utilizado para renomear seu grupo de canais favoritos.
Pressione o botão DIREITO para editar o nome.

5. Ferramentas

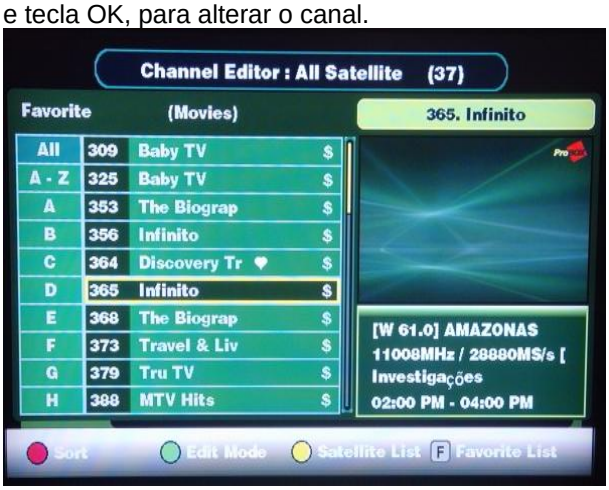
Utilizando a opção “Ferramentas” do menu, podem-se realizar atualizações de software e ver os conteúdos de um dispositivo USB
Desde o menu principal, selecione “Ferramentas” pressione OK.
Use o menu de informação para comprovar os detalhes da versão atual do software.

5.1 Informações do Sistema

Exibe Informações gerais sobre hardware e software do seu receptor

5.2 Alterar Canais

Todas as listas de canais serão mostadas no lado ewquerdo da janela. Mova a barra destacada para o canal que você queira editar o nome e pressione a tecla OK. Então verá o teclao virtual. Utillize ARROW e tecla OK, para alterar o canal.



Sort: Mudar

Pessione a tecla vermelha do RCU para mudar o canal na janela esquerda.

Edit Mode: Adterar

- Bloquear Canal: Pressinoe a telca vermelha do RCU para bloquear o canal na janela esquerda.
- Pular Canal: Pressinoe a telca verde do RCU par pular o canal na janela esquerda.
- Deletar Canal: Pressionoe a telca develar o canl na janela esquerda.

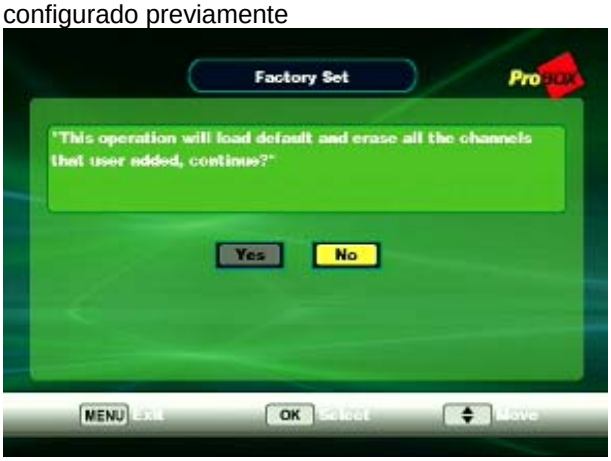
Satellite List:

Favorit List: Favoritos

Perssione a tele FAV para marcar a lista favoritos. Esolha o grupo favorite untilzan do ARROW e tecla OK. Você adiciona ou remove qualquer canal do grupo favorito.

5.3 Ajuste de Fábrica

. ADVERTÊNCIA: Esta função ELIMINARÁ todos os dados e parâmetros que o usuário tenha configurado previamente



Use esta função para restabelecer de volta no receptor os valores predeterminados de fábrica. Siga as instruções na tela.

Perderá qualquer personalização durante este processo. Exemplo: Lista de Canais, Favoritos, etc.

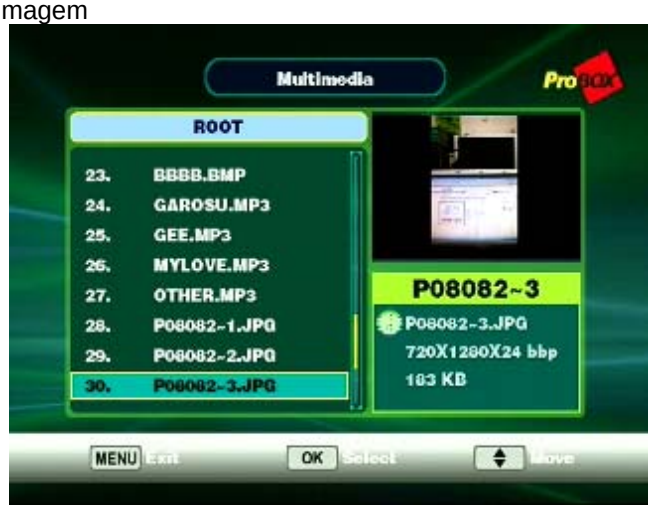
NOTA: A contra-senha do sistema será restabelecida aos valores de fábrica.

5.4 Atualização por USB

A opção de “USB” do menu e utilizada para mostrar os arquivos JPG armazenados no dispositivo USB. Também e possível reproduzir arquivos de MP3 usando este menu. Utilize as TECLAS RÁPIDAS e siga as instruções na tela para ajudar a reproduzir seus arquivos.

5.5 Multimídia

Insira o MP3 na entrada USB do painel dianteiro. Pressione a tecla OK para efetuar a leitura do arquivo MP3 para tocar. Você pode exibir imagem da memória externa (USB) na tela. Selecione o arquivo (formato JPEG) e pressione a tecla OK para exibir a imagem



6. Olhando a TV

6.1 Barra de Informação

Pressione o botão INFO uma vez para ver a barra de informação. Pressione outra vez para ver a informação técnica detalhada de cada canal.

6.2 Lista de Canais

Para acessar a opção “Lista de Canais” do menu, pressione o botão OK durante o uso normal de TV.
TECLAS RAPIDAS:

Sort: Mudar
Pessione a tecla vermelha do RCU para mudar o canal na janela esquerda.

Satellite :

Favorit : Favoritos
Perssione a tele FAV para marcar a lista favoritos. Esolha o grupo favorite untilzan do ARROW e tecla OK. Você adiciona ou remove

6.3 Guia Eletrônico de Programação (EPG)

EPG auxilia a navegar através das opções de visualizações. Exibe informações da lista de programas de todos os canais disponíveis. A disponibilidade e a quantidade das informações do programa podem variar dependendo do canal de TV

Pressionando a tecla EPG o menu será exibido
Pressione as FLECHAS para mudar o canal ou guia anterior/posterior.

Selecione o programa através das FLECHAS, ajuste o timer pressionando OK.

6.4 Lista de Satélite

Enquanto assiste TV, pressione a tecla SAT.
Se você está sintonizando satélites múltiplos, a Lista de Satélites e utilizada para filtrar sua lista de canais. Só os canais do satélite selecionado estarão acessíveis na lista de canais.
Use as teclas PRA CIMA/BAIXO para selecionar o satélite. Depois pressione OK.

6.5 Favoritos

Enquanto você assiste TV, pressione a tecla FAV.
Utilize as teclas PRA CIMA/BAIXO para selecionar o canal que deseja assistir. Depois pressione OK.

NOTA: Para sair do Modo Favorito e ver todos os canais, selecione “Todos os Satélites” na opção de Satélite das teclas rápidas.

6.6 Pista de Áudio

Enquanto você assiste TV, pressione a tecla rápida AZUL.
Use os botões das FLECHAS para selecionar a pista de áudio desejada, no caso que esteja disponível.

6.7 Mosaico (Vista de 9 canais)

Use as teclas com FLECHAS para selecionar o canal que deseja assistir. Depois pressione OK para voltar ao modo de tela completa.
Enquanto assiste TV, pressione a tecla MOSAICO (Mosaic)
Nove canais aparecerão na tela ao mesmo tempo.

7. COMO RESOLVER PROBLEMAS.

Sintoma	Possíveis Causas	Solução
A Tela digital não liga. Não ha indícios de energia.	O cabo da tomada não está ligado. O interruptor da parte posterior do receptor não está ligado.	Verifique e certifique-se que o receptor esteja ligado corretamente. Verifique e veja se o interruptor posterior está em ON.
Não se visualiza a imagem nem se ouve o som.	Má conexão dos cabos A/V entre STB y TV. Má conexão do cabo da antena. A antena não esta bem posicionada. Com pouco sinal o sem sinal algum. Parâmetros incorretos na configuração da antena. A TV está desligada.	Verificar que todas as conexões A/V estejam corretas. Certifique-se de que os cabos estejam em boas condições e que a conexão na entrada LNB esteja segura. Também verifique que a conexão LNB esteja bem. Ajuste a posição da antena e tenha certeza de que não exista nenhuma obstrução que bloqueie o sinal da antena (árvores, prédios, neve, etc.). Conecte o satélite correto e mude os parâmetros. Ligue a TV.
Não ha som	O volumem da TV está em MUTE. O volumem STB esta em MUTE.	Pressione a tecla Mute o volume da TV. Tire o Mute do volume do STB.
O controle remoto não funciona.	Não tem pilhas. As pilhas não estão bem colocadas. As pilhas já não funcionam.	Introdução das pilhas no controle remoto. Verifique que as pilhas estejam bem colocadas. Troque as pilhas.

Se você tiver dificuldades com seu Aparelho PROBOX digital, ha possibilidades de que tenha de investigar antes de contatar com seu distribuidor.

ATENÇÃO!
Nunca abra o receptor. Ha peças de alta voltagem dentro.