# Termo de Garantia

Este produto é garantido pela BEDINSAT, nos limites aqui estabelecidos:

1 - A **BEDINSAT** assegura ao consumidor deste produto, a garantia de 1 (um) ano contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra ao primeiro adquirente consumidor. A presente garantia, exceto as condições estabelecidas neste certificado, sempre acompanhará o produto, valendo em todo o território nacional.

O período de 1 (um) ano de garantia é composto de:

- a) Garantia legal de 90 (noventa) dias, atendendo ao código de defesa do consumidor.
- **b)** Garantia adicional/contratual de 275 (duzentos e setenta e cinco) dias, representando uma vantagem oferecida ao consumidor pela **BEDINSAT.**

Nota: Em caso de substituição do produto, o prazo de cobertura é o tempo restante de garantia original ou de 90 (noventa) dias.

**2** - Entende-se por garantia, o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que, de acordo com o parecer do técnico credenciado pela **BEDINSAT**, e dentro do prazo acima, apresentarem defeito de fabricação.

No entanto, para que o serviço autorizado **BEDINSAT** receba o produto em garantia, é indispensável que o mesmo esteja acompanhado da nota fiscal de compra e do certificado de garantia. Caso contrário, o produto estará sendo recebido fora de garantia, ficando o ônus do conserto por conta do consumidor.

- **3** A **BEDINSAT** não se responsabiliza em atender o consumidor, gratuita ou remuneradamente, em cidades que não possuam serviço autorizado **BEDINSAT**, sendo as despesas e risco de transporte do aparelho ao serviço autorizado mais próximo (ida e volta) de total responsabilidade do consumidor.
- **4** Fica automaticamente cancelada a garantia se, em relação ao produto quando constado por técnico credenciado **BEDINSAT**, vier a ocorrer quaisquer das condições abaixo:
- a) Danos provocados por acidentes tais como: queda, batida, descarga elétrica, fenômenos da natureza (raio), inundação, desabamento, fogo, salinidade, exposição a temperatura excessivamente quente, uso de produtos abrasivos, diluentes, etc.
- b) Sinistro (roubo/furto).
- c) Contato com líquidos, alimentos ou objetos estranhos no interior do produto.
- d) Uso em desacordo com as respectivas informações contidas no Manual de Instruções.
- e) Por ter sido ligado a rede elétrica imprópria, sem aterramento ou sujeito a flutuações excessivas.
- f) Sinais de violação externas e/ou internas, ou ainda alterações da configuração do produto, que venham comprometer a integridade dos componentes originais.
- a) Se o certificado de garantia ou a nota fiscal de compra do produto apresentarem adulterações ou rasuras.
- h) Se os números de série ou etiquetas forem removidas ou adulteradas.
- **5** Estão incluídas na Garantia, peças (e respectiva mão de obra) que por sua natureza desgastam-se com o uso, desde que o desgaste impeça o funcionamento do produto. Exemplo: mostrador (display).
- **6** A **BEDINSAT** ficará, para posterior análise, com todas as peças e componentes que forem substituídas em garantia.
- 7 Não são cobertos por garantia (ônus por conta do consumidor):
- a) Serviços de configuração e/ou reinstalação de programas fornecidos pela **BEDINSAT** quando alterados ou danificados através de comandos externos.
- **b)** Serviços de instalação do produto, limpeza, orientação de uso, pois estas informações constam no manual de instruções do produto.
- c) Eliminação de interferências externas e/ou falha de transmissões das emissoras de TV, sinais de comunicação fracos, etc, que prejudiquem o som e/ou imagem ou mesmo o funcionamento do produto.
- d) Serviços de manutenção preventiva ou atualizações de programas do produto.
- e) Servicos de manutenção em equipamentos opcionais não fornecidos com o produto.
- **f)** Embalagem e transporte do produto para o serviço autorizado **BEDINSAT**, bem como os eventuais danos cocorridos durante este transporte.



Assistência Técnica:
Bedinsat Indústria de Antenas e Eletrônicos
Rua Mitsugoro Tanaka, 85 - Jardim Coopagro
CEP 85903-630 - Toledo - PR
E-mail: assistencia@bedinsat.com.br
www.bedinsat.com.br

Produzido por GBR Componentes da Amazônia Ltda.
CNPJ: 05370795/0001-43
Av. Buriti, 1900
Distrito Industrial
Indústria brasileira
CONJECA A AMAZÔNIA

Manual de Instruções impresso na China

# Manual de Instruções

Receptor digital BS 6000



## RECEPTOR DE SATÉLITE ANALÓGICO E DIGITAL

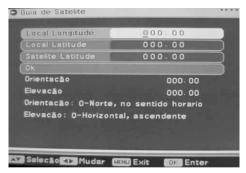
Modelo: BS 6000







É necessário saber a longitude e latitude da cidade em que vai ser feito a instalação e a latitude do satélite;



#### 14.2 Jogos

Acessa o menu com 4 jogos;



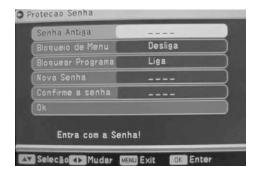
#### 14.3 Atualização de Software

Permite atualizar o software do aparelho;

Essa opção somente deve ser realizada pela assistência técnica autorizada Bedinsat

#### 14.4 Proteção Senha

Permite alterar a senha e selecionar quais itens serão bloqueados com senha; A senha padrão é 0000;



## **IMPORTANTE!**

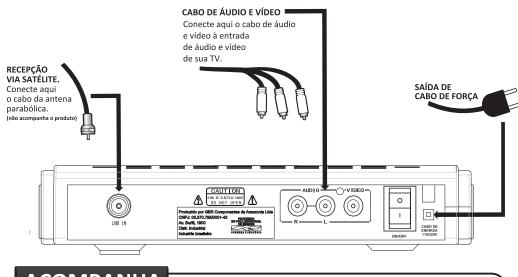
LEIA ESTE MANUAL PARA OBTER O MÁXIMO DE TODOS OS RECURSOS DISPONÍVEIS.

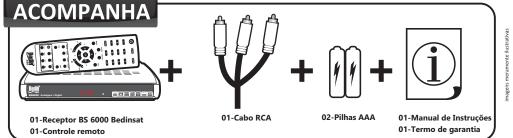
# **PRECAUÇÕES**

**Local -** Instale seu novo receptor em um local livre de umidade ou vibração. Certifique-se que não haja risco de queda.

Deixe sempre livres os orifícios do receptor de ventilação para evitar aquecimento

# CONEXÕES





## **ATENÇÃO**

Para um perfeito desempenho e qualidade dos canais, recomendamos que chame um profissional qualificado para a instalação do BS 6000.

A degradação da antena devido a ação do tempo, pode afetar a recepção dos canais. Por isso é importante verificar alguns itens como:

- Apontamento da antena
- Antena danificada (falta de tela, telas amassadas, etc.).
- ► Tipo do LNB (requer LNBF Monoponto ou Multiponto).
- Qualidade da instalação: cabos, divisores e conectores.

A qualidade de sinal dos canais analógicos é inferior aos canais digitais, devido a sua baixa resolução e perdas na sua transmissão.

### A DISPONIBILIDADE DOS CANAIS É DE RESPONSABILIDADE DAS EMISSORAS

# CONTROLE REMOTO INTELIGENTE Exclusivo

Controle remoto da TV

**Controle remoto BS 6000** 

Possibilita que o usúario efetue uma clonagem das funções básicas do controle remoto original da TV como: Ligar/Desligar, selecionar a entrada de vídeo, realizar a regulagem do volume e efetuar a troca de canais utilizando somente o controle remoto do receptor BS 6000.

Para que o controle remoto do BS 6000 faça as funções básicas do controle remoto da TV siga os procedimentos abaixo:

- 1- Aperte a tecla **SET** no controle remoto do BS 6000 até a luz vermelha ficar estável.
- 2- Posicione o controle remoto da TV em direção ao controle remoto do BS 6000.
- 3- Selecione uma das seguintes teclas do BS 6000: **TV/AV**, **OL**+, **VOL**+, **VOL**-, **CH**+ ou **CH** conforme a figura ao lado:
- 4- Em seguida, pressione a tecla correspondente no controle remoto da TV (A gravação do comando é sinalizada com o piscar da luz vermelha). Faça os mesmos passos para os próximos botões.

Desta forma, a função será gravada no controle remoto do receptor e o usúario poderá operar os comandos básicos da TV utilizando o controle do receptor.

#### 13.3 Desligamento Automático

Permite configurar o tempo de desligamento do receptor;

#### 13.4 Ambiente OSD

Permite alterar o estilo de cor e transparência das telas do receptor;



#### 13.5 Configuração de Cores

Permite alterar as configurações de cor da imagem do receptor;

#### 13.6 Restaurar Padrão de Fábrica

Retorna a configuração do aparelho para a mesma configuração que ele foi fabricado;

Após restaurar o aparelho, deve ser feito novamente a configuração do LNBF utilizado na antena, pois ele retorna para a configuração de LNBF Monoponto;

A senha padrão para restauração é 0000;

## **14** MENU FERRAMENTAS

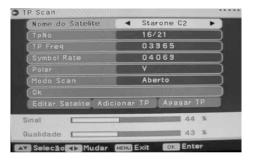
Permite acessar as ferramentas do receptor.



#### 14.1 Guia de Satélite

Auxilia na instalação da antena, calculando a elevação e orientação no receptor para que o instalador faça o apontamento da antena;

Essa função é muito utilizada para apontamento da antena, permitindo o instalador. encontrar o sinal de determinado satélite utilizando a frequência de um canal desse satélite;



## 13 MENU SISTEMA

Permite a configuração do sistema do receptor.



#### 13.1 Idioma

Permite selecionar o idioma do aparelho;

#### 13.2 Sistema de TV

Altera o padrão de imagem que o receptor vai transmitir;



Caso a imagem esteja aparecendo em preto e branco no televisor, altere essa configuração para PALM;

## ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	05
2. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO BS6000	05
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
4. OPERAÇÕES GERAIS	06
5. CONTROLE REMOTO - TECLAS E FUNÇÕES	06
6. PAINEL FRONTAL	07
7. PAINEL TRASEIRO	07
8. ITENS QUE ACOMPANHAM O RECEPTOR	
9. CONFIGURAÇÃO DO APARELHO PARA O SATÉLITE STAR ONE C2	08
9.1 Instalando com LNBF Monoponto	08
9.2 Instalando com LNBF Multiponto	09
9.3 Parâmetro de inicialização do receptor (MENU+66)	09
9.4 Ajuste Fino da Frequência de Vídeo dos Canais Analógicos	10
9.5 Adicionar novo canal analógico	10
9.6 Busca Cega para os Canais Digitais	
10. CONFIGURANDO O RECEPTOR PARA OUTROS SATÉLITES	
10.1 Configurando o Satélite	
11. MENU LISTA DE CANAIS	12
11.1 Lista de TV	
11.2 Lista de Rádio	
11.3 Editar Canais	
11.4 Lista de TV Favoritos	
11.5 Lista de Rádios Favoritos	
12. MENU SATÉLITE	
12.1 Adicionar Satélite	
12.2 Editar Satélite	
12.3 Excluir Satélite	
12.4 Busca Automática	
12.5 Busca Cega	
12.6 TP Scan	
13. MENU SISTEMA	
13.1 Idioma	
13.2 Sistema de TV	
13.3 Desligamento Automático	
13.4 Ambiente OSD	
13.5 Configuração de Cores	
13.6 Restaurar Padrão de Fábrica	
14. MENU FERRAMENTAS	
14.1 Guia de Satélite	
14.2 Jogos	
14.4 Protesta Carlos	
14.4 Proteção Senha	
15. CERTIFICADO DE GARANTIA	18

## 01 INTRODUÇÃO

Este manual destina-se a guiá-lo através da operação do receptor de satélite BS 6000 **Bedinsat** 

As operações do seu receptor BS 6000 são baseados em instruções na tela de sua TV, permitindo que você siga as instruções de instalação e ajustes disponibilizando 3 grades de programação com acesso direto e rápido as suas programações Analógicas, Digitais e Emissoras de Rádio

## 02 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO BS 6000

- Reset de Fábrica (Volta o aparelho a configuração original de fábrica);
- Capacidade de sintonia de canais analógicos e digitais;
- ► Totalmente compatível com o sistema digital DVB-S;
- Menu simples e de fácil operação;
- Função para edição de canais (favoritos, bloquear, organizar, apagar);
- ► Múltiplos modos de busca de canais: TP, Satélite;
- Busca cega e automática de canais;
- Armazena até 2000 canais de TV e Rádios Digitais e 80 canais de TV Analógicos;
- ► Timer: Desliga automaticamente;
- Ajuda de posicionamento da antena;
- Seleção de antenas através da chave 22KHz;
- Compatível com chave DiSEqC 1.0 e 1.2;
- Conversão de vídeo PALM/NTSC e Auto;
- Suporte de teletexto, quando disponível no canal sintonizado;
- Armazena o último canal;
- ▶ Menu analógico e digital interativo / Funções na tela;
- ► 4 Jogos;
- Opção ON/OFF para aplicações de sistema coletivo.

## 03 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕE	S ANALÓGICAS
Entrada Freq. de Entrada: 950~2150MHz Sintonia: PLL Imped. de entrada: 75 Ohms Largura de faixa: 27/18 MHz Audio	<b>Audio</b> Resp. de freq. (3 dB): 50 Hz a 15 KHz Impedância de saída: 600 Ohms
Vídeo Sistema: PALM Resp. de freq. (3dB): 50Hz a 4.2 MHz Nível de saída: 1 Vp-p Impedância: 75 Ohms	Controle de Polarização Interface: LNBF Ajuste para LNBF: 13/18V Polaridade: Selecionável H/V
ESPECIFICAÇ	ÕES DIGITAIS
Entrada Freq. de Entrada: 950°2150MHz Imped. de entrada: 75 Ohms Nível de entrada: 85 para 15 dbm	Audio Formato: ISO/IEC 11172-3, Layers I/II ISO/IEC 13818-3 Modo: Left, Right, Stereo
Video Formato: ISO/IEC 13818-2, ISO/IEC 11172-2 Nivel: MPEG-2MP@ML Taxa de Entrada de Video: max 15 Mbps Formato: 4:3 Padrão: NTSC Resolução de video: 750x480 / 720x576	Fonte de Alimentação Tensão de entrada: 85°250 vac, 50°60Hz Consumo Nominal: 12W Consumo Stand-by: 1,3W

#### 11.5 Lista de Rádios Favoritos

Mostra a lista de canais de rádio que foram selecionados na lista de canais favoritos;



## 12 MENU SATÉLITE

Permite a configuração dos satélites e busca novos canais.



#### 12.1 Adicionar Satélite

Permite incluir novos satélites na lista de satélites;

#### 12.2 Editar Satélite

Permite alterar os dados de frequência e chaves dos satélites na lista de satélites;

#### 12.3 Excluir Satélite

Permite apagar os satélites;

O satélite Star One C2 está bloqueado para apagar, mas caso queira utilizar o receptor BS 6000 apenas com outro satélite digital, exlua os canais do satélite Star one C2

#### 12.4 Busca Automática

Realiza a busca no satélite utilizando apenas os transponders configurados na memória do aparelho;

#### 12.5 Busca Cega

Realiza a busca verificando todas as frequências transmitidas pelo satélite;

#### 12.6 TP Scan

Realiza a busca utilizando a frequência configurada na tela;

#### 11.3 Editar Canais



#### **ESCOLHA DE CANAIS FAVORITOS**

Permite selecionar os canais que irão aparecer na lista de canais favoritos, podendo ser selecionados 7 diferentes grupos de canais favoritos;

#### **MOVER CANAL**

Permite trocar a posição dos canais na lista de canais, conforme a seleção do usuário;

#### **DELETAR CANAL**

Permite apagar um ou mais canais da lista. Caso queira apagar todos os canais, pressione a tecla 0 e para todos os canais serem selecionados;

#### **EDITAR PROGRAMA**

Permite fazer a alteração na configuração dos canais gravados;

Caso queira incluir um canal analógico, selecione um canal analógico qualquer, entre na opção de Editar Programa, digite a configuração do canal desejado, e ao selecionar OK irá ser solicitado a opção de Adicionar o novo canal, ou Modificar o canal que estava sintonizado;

O novo canal analógico adicionado irá aparecer no último canal da grade, caso queira que ele fique junto com os canais analógicos, deve ser utilizado a opção de Mover Canal;

#### **BLOQUEAR CANAL**

Bloqueia um canal com senha;

Para poder utilizar essa função, primeiro deve ser alterada no menu Ferramentas, opção Proteção Senha, a opção Bloquear Programa para o valor Liga;

Após alterado a opção Bloquear Programa, pode-se voltar a opção Bloquear Canal e selecionar os canais que irão solicitar senha para serem exibidos;

#### 11.4 Lista de TV Favoritos

Mostra a lista de canais de tv que foram selecionados na lista de canais favoritos;

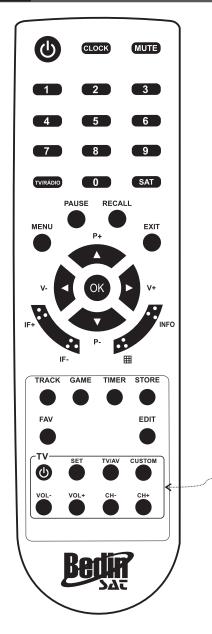


## **04** OPERAÇÕES GERAIS

As operações do seu receptor BS 6000 são baseadas em instruções e em menus que aparecem na tela da sua TV, permitindo que você siga as instruções da instalação e faça os ajustes enquanto assiste seu canal favorito.

A maioria das funções podem ser acessadas pelas teclas do controle remoto.

## DS CONTROLE REMOTO – TECLAS E FUNÇÕES



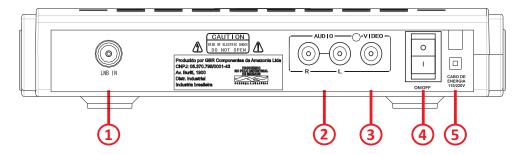
TECLA	FUNÇÃO
ψ	Liga / Desliga o Receptor
СГОСК	Acessa o ajuste do relógio do display
MUTE	Mudo
0-9	Teclado Numérico
TV/RÁDIO	Alterna entre canais de TV e Rádio
SAT	Sem função
MENU	Exibe o menu na tela
PAUSE	Pausa a imagem do canal digital
RECALL	Retorna ao último canal sintonizado
EXIT	Retorna a tela anterior ou sai do menu
P+ P-	Troca de canal e move o cursor no menu
V- V+	Ajusta o volume e move o cursor no menu
IF+IF-	Ajusta a frequência do canal analógico
<b>=</b>	Exibe o mosaico de canais
INFO	Exibe as informações do canal digital, quando disponíveis
TRACK	Seleciona o audio do canal digital
GAME	Acessa o menu de jogos
TIMER	Abre a configuração do temporizador
STORE	Salva o ajuste do canal analógico
FAV	Abre a tela de canais favoritos
EDIT	Abre a configuração de canais analógicos
TECLA	FUNÇÃO TV
Ф	Liga / Desliga a TV
SET	Armazena as funções do controle remoto da TV.
TV/AV	Seleciona a entrada de vídeo da TV
сиѕтом	
VOL- VOL	Ajusta o volume da TV
сн- сн+	Troca os canais da TV

## PAINEL FRONTAL



- 1 LED indicador do sinal (antena conectada)
- 2 Display
- 3 Sensor do controle remoto

## 07 PAINEL TRASEIRO



- 1 Entrada do sinal de satélite
- 2 Saída de áudio
- 3 Saída de vídeo
- 4 Chave para ligar/desligar o aparelho
- 5 Cabo de entrada de energia

## 08 ITENS QUE ACOMPANHAM O RECEPTOR

- ► 1 Controle remoto:
- ▶ 1 Cabo de Audio e Vídeo;
- 2 Pilhas AAA
- 1 Manual de instruções / Certificado de garantia

## 11 MENU LISTA DE CANAIS

Permite a visualização e edição dos canais gravados no aparelho.



#### 11.1 Lista de TV

Mostra a lista de canais de tv gravados no aparelho, podendo ser feito o filtro por satélite ou mostrar todos os canais gravados (Todos SAT);



#### 11.2 Lista de Rádio

Mostra a lista de canais de rádio gravados no aparelho, podendo ser feito o filtro por satélite ou mostrar todos os canais gravados (Todos SAT);



Caso seja selecionado algum canal de rádio através da lista de canais de rádio, o aparelho fica configurado para listar apenas os canais de rádio, para voltar a sintonizar canais de tv, pressione a tecla TV/RADIO, ou acesse o menu lista de canais e selecione a opção Lista de TV;

**4)** Ao final da busca irá aparecer a mensagem de confirmação da operação, caso queira gravar os novos canais selecione OK, caso não queira gravar os novos canais selecione CANCELAR, e sem seguida pressione a tecla OK.

## 10 CONFIG. RECEPTOR PARA OUTROS SATÉLITES

#### 10.1 Configurando o Satélite

1) Pressione a tecla MENU, em seguida mova o cursor para o lado e selecione o ícone Satélite. Mova o cursor para a opção Editar Satelite, em seguida pressione OK para abrir a tela de edição de satélite;



- 2) Mova o cursor para o lado para selecionar o satélite desejado;
- **3)** Verique as opções de frequência conforme o LNBF utilizado na antena, se for banda C utilizar (5150/5150 Monoponto), (5150/5750 Multiponto) e (5750/5150 Multiponto Invertido), e se for banda Ku utilizar (9750/10600). Caso esteja utilizando o novo satélite em conjunto com outro, deve ser utilizado uma chave DiSEqC, e na opção DiSEqC deve ser informado qual porta da chave está ligado o satélite;
- 4) Após efetuado a configuração, selecione a opção OK e pressione a tecla OK;
- **5)** Caso o satélite desejado não se encontre na lista, pressione a tecla MENU para voltar ao menu principal, mova o cursor para a opção Adicionar Satélite e pressione a tecla OK para abrir a tela para adicionar satélite, conforme figura abaixo:



- **6)** Pressione a tecla OK para editar o nome do satélite e após renomeado o satélite configure as outras opções do satélite, em seguida selecione a opção OK e pressione a tecla OK;
- 7) Efetue a Busca Cega para que o receptor reconheça automaticamente os canais;

## 9 CONFIG. DO APARELHO PARA O SATÉLITE STAR ONE C2

O receptor BS 6000 já vem programado de fábrica com todos os canais de TV e Rádio disponíveis no satélite Star One C2. Para receber estes canais programados, verifique qual o tipo de LNBF está sendo utilizado no seu sistema de antena parabólica.

#### 9.1 Instalando com LNBF Monoponto

- 1) Certifique-se que a antena esteja instalada com LNBF Monoponto;
- 2) Ligue o receptor na tomada;
- 3) Pressione a tecla POWER no controle remoto;
- 4) Conecte o receptor na TV pela saída de Áudio e Vídeo;
- 5) Verifique qual entrada de AV foi conectado o receptor na TV e selecione na TV para mostrar essa entrada.
- 6) Selecione o canal 001 no receptor (TV Globo);
- **7)** Os canais devem aparecer automaticamente, caso não apareçam faça um ajuste fino na bengala de LNBF, se mesmo assim não aparecerem a polaridade do LNBF pode estar invertida na antena, para ajustar a polaridade, siga os passos abaixo;

#### **INVERTER A POLARIDADE DO LNBF MONOPONTO**

1) Pressione a tecla MENU, em seguida mova o cursor para o lado e selecione o ícone Satélite. Mova o cursor para a opção Editar Satelite, em seguinda pressione OK para abrir a tela de edição de satélite, conforme figura abaixo:



2) Selecione a opção Tipo de LNBF e em seguida mova o cursor lateralmente até selecionar a opção Mono Invertido;



3) Mova o cursor até a opção OK e pressione a tecla OK para confirmar a configuração;

#### 9.2 Instalando com LNBF Multiponto

- 1) Certifique-se que a antena esteja instalada com LNBF Multiponto;
- 2) Ligue o receptor na tomada;
- 3) Pressione a tecla POWER no controle remoto;
- 4) Conecte o receptor na TV pela saída de Áudio e Vídeo;
- 5) Verifique qual entrada de AV foi conectado o receptor na TV e selecione na TV para mostrar essa entrada.
- 6) Selecione o canal 001 no receptor (TV Globo);
- **7)** O receptor vem programado para LNBF Monoponto, dessa forma, deve ser feita a alteração da configuração do aparelho para LNBF Multiponto, conforme os passos abaixo;

#### **CONFIGURANDO O RECEPTOR PARA MULTIPONTO**

1) Pressione a tecla MENU, em seguida mova o cursor para o lado e selecione o ícone Satélite. Mova o cursor para a opção Editar Satelite, em seguinda pressione OK para abrir a tela de edição de satélite, conforme figura abaixo:

Nome do Satelite	4	Starone C2	-
Longitude		070-0	
Tipo de LNBF		Mono	
LNB Freq. L		05150	
LNB Freq. H		05150	
Tom 22k		Desliga	
DISERC		Desliga	
DiSEqC1. 2		Desliga	

2) Selecione a opção Tipo de LNBF e em seguida mova o cursor lateralmente até selecionar a opção Multi:

Nome do Satelite	Starone C2
Longitude	070.0
Tipo de LNBF	◀ Multi ►
LNB Freq. L	05150
NB Freq. H	05750
Tom 22k	Desliga
DISEQC	Desliga
DISEQC1 2	Desliga
0k	

- 3) Mova o cursor até a opção OK e pressione a tecla OK para confirmar a configuração;
- **4)** Os canais devem aparecer automaticamente, caso não apareçam, a polaridade do LNBF pode estar invertida na antena, para ajustar a polaridade, siga os passos abaixo;

#### **INVERTER A POLARIDADE DO LNBF MULTIPONTO**

- 1) Pressione a tecla MENU, em seguida mova o cursor para o lado e selecione o ícone Satélite. Mova o cursor para a opção Editar Satelite, em seguinda pressione OK para abrir a tela de edição de satélite;
- **2)** Selecione a opção Tipo de LNBF e em seguida mova o cursor lateralmente até selecionar a opção Multi Invertido;
- 3) Mova o cursor até a opção OK e pressione a tecla OK para confirmar a configuração;

#### 9.3 Parâmetro de inicialização do receptor (MENU+66)

Pressionando a sequência de teclas MENU+66 pode ser alterado o modo de inicialização do receptor.

ON: Após a energização do receptor o mesmo inicializa ligado

**OFF:** Após a energização do receptor o mesmo inicializa desligado.

#### 9.4 Ajuste Fino da Frequência de Vídeo dos Canais Analógicos

Caso a imagem do canal analógico necessite ajuste fino, siga os passos abaixo:

- 1) Selecione o canal analógico que deseja ser alterado;
- 2) Pressione a tecla MENU, em seguida pressione 99, com isso o modo de edição de canais analógicos estará ativa e o display do aparelho estará piscando;
- 3) Pressione a tecla IF+ ou IF- para ajustar a frequência;
- 4) O ajuste da frequência também pode ser feito pelas teclas V+ e V-;
- 5) Após obter a melhor imagem do canal, pressione a tecla STORE ou OK para gravar a configuração;
- 6) Pressione a tecla EXIT para sair do modo de edição de canais analógicos;

#### 9.5 Adicionar novo canal analógico

- 1) Selecione algum canal analógico
- 2) Digite o código de acesso MENU+99. O menu do painel do receptor ficará piscando.
- 3) Aperte a tecla edit (amarela) no controle remoto, o menu Editar Programa será exibido.
- 4) Edite a frequência do novo canal e a polaridade (H ou V).
- 5) Selecione a opção OK, em seguida aparecerá a janela, pedindo para adicionar um novo canal.
- **6)** Escolha a opção Adicionar.

Desta forma, o canal irá ser o último exibido na grade de canais. Caso deseje alterar a ordem do canal, pode-se utilizar a opção mover canais.

#### 9.6 Busca Cega para os Canais Digitais

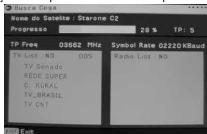
O receptor BS 6000 já vem configurado com os canais digitais e analógicos enviados pelo satélite Star One C2, mas é recomendado que seja efetuado uma nova busca nos canais digitais, devido ao fato das emissoras alterarem as frequências dos canais ou ocorrer entrada de canais novos.

Para fazer a busca de canais, siga os passos abaixo:

1) Pressione a tecla MENU, em seguida mova o cursor para o lado e selecione o ícone Satélite. Mova o cursor para a opção Busca Cega, em seguinda pressione OK para abrir a tela de busca de canais, conforme imagem abaixo:



2) Mova o cursor até a opção OK e pressione a tecla OK para iniciar a busca. A tela a seguir será exibida:



**3)** Os canais já existentes na programação do aparelho irão aparecer em vermelho na lista de busca, e os novos canais encontrados serão mostrados em preto e adicionados no final da lista de canais;