

Manual de Instruções

TV FREE SLIM - CAD 1000 S



A PARABÓLICA DIGITAL DA **CROMUS**

RECEPTOR DE SATÉLITE DIGITAL E ANALÓGICO

Modelo CAD 1000 Slim



 **CROMUS**
A IMAGEM DO BRASIL

IMPORTANTE!

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

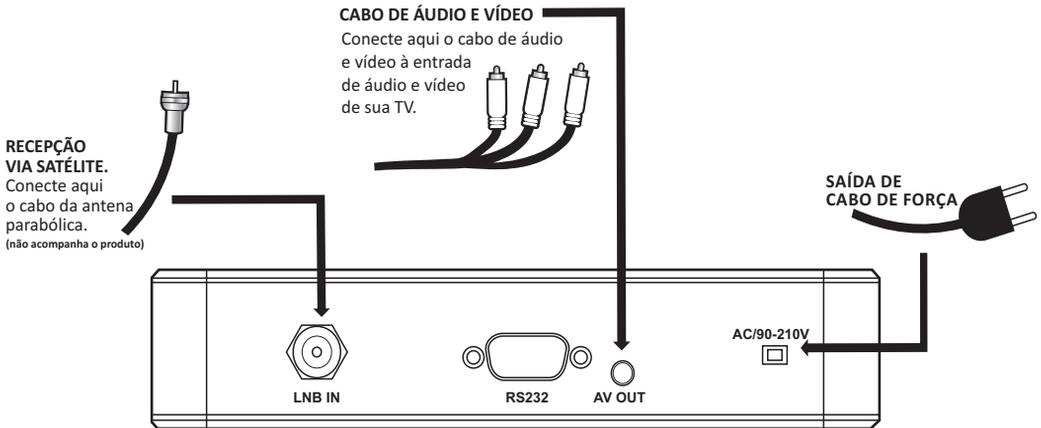
PRECAUÇÕES

Local - Instale seu novo receptor em um local livre de umidade ou vibração.

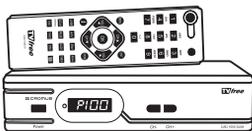
Certifique-se que não haja risco de queda.

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

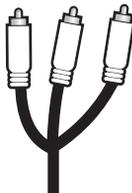
CONEXÕES



ACOMPANHA



01 Receptor TV FREE SLIM
01 Controle Remoto



01 Cabo RCA



02 Pilhas AAA



01 Manual
01 Termo de Garantia

ATENÇÃO

Para um perfeito desempenho e qualidade dos canais de alta definição, recomendamos que chame um profissional qualificado para a instalação do **TV FREE SLIM**.

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 de alta definição, devido a sua baixa resolução e perdas na sua transmissão.

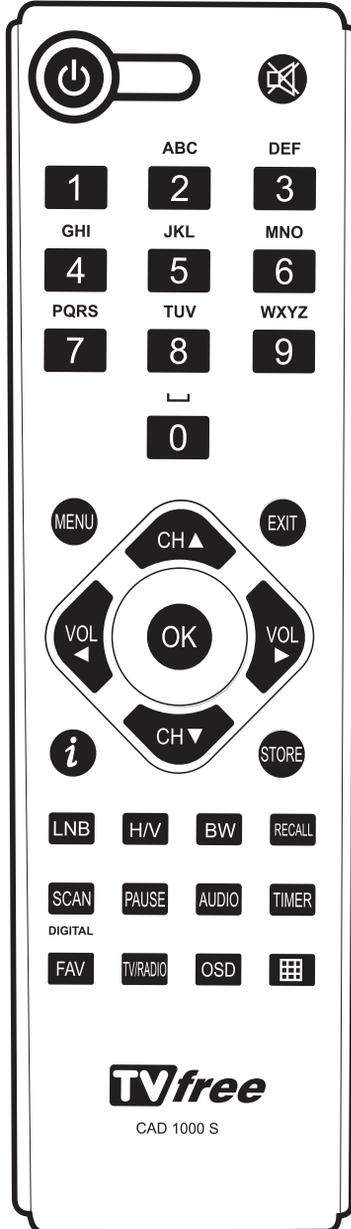


TVfree ^{DIGITAL}
A PARABÓLICA DIGITAL DA CROMUS

ÍNDICE

01 INTRODUÇÃO	Pág. 06
02 LISTA	Pág. 05
2.1 Como montar uma lista de canais favoritos	Pág.06
2.2 Como apagar um canal da lista	Pág.06
2.3 Como mover um canal da lista	Pág.06
03 AJUSTE DE CANAIS	Pág. 07
3.1 Lista de satélites	Pág.07
3.1.1 Seleção de satélites	Pág. 07
3.1.2 Editar configuração do satélite	Pág. 07
3.1.3 Adicionar satélite a lista	Pág. 08
3.1.4 Apagar um satélite da lista	Pág. 08
3.2 Busca automática de canais (busca cega)	Pág.08
3.3 Busca manual (busca sat)	Pág.09
04 CONFIGURAÇÃO	Pág. 09
4.1 CONFIGURAÇÃO DE OSD	Pág.09
4.2 SISTEMA DE TV	Pág.09
4.3 CONTROLE PARAMENTAL	Pág.09
4.4 HORÁRIO	Pág.11
05 TECLAS DE ATALHO	Pág. 10
5.1 Tecla INFO	Pág.10
5.2 Tecla AUDIO	Pág.10
5.3 Tecla TV/RÁDIO	Pág.10
5.4 Tecla FAV	Pág.10
5.5 Tecla OK / LIST	Pág.10
06 CONFIGURAÇÃO ANALÓGICA	Pág. 10
6.1 STANDBY	Pág.10
6.2 MENU	Pág.10
6.3 V+ / V- PÁG 10	Pág.10
6.4 CH + / CH -	Pág.11
6.5 STORE	Pág.11
6.6 TIMER	Pág.11
6.7 MUTE	Pág.11
6.8 H/V	Pág.11
6.9 BW	Pág.11
6.9.1 LNB	Pág.11

CONTROLE REMOTO



01 INTRODUÇÃO

O Receptor TV FREE SLIM compreende o que tem de mais avançado em tecnologia de recepção de sinais de TV via Satélite. Nele, os canais analógicos são convertidos para o formato digital além de permitir a recepção de canais digitais.

02 LISTA

Permite visualizar todos os canais de TV e de Rádio que estão disponíveis no receptor, montar uma lista de canais favoritos, apagar e mover canais.

Para acessar o menu lista, pressione a tecla [Menu] no controle remoto em seguida escolha a opção "Canal Editar" e pressione a tecla [OK]. Irá aparecer uma tela com as seguintes opções:

- Canal de TV - Exibe a lista de todos os canais de TV disponíveis no TV FREE.
- Canal de Rádios - Exibe a lista de todos os canais de rádio disponíveis no TV FREE.

2.1 - COMO MONTAR UMA LISTA DE CANAIS FAVORITOS

Dentro do menu "Canal de TV" navegue até o canal que deseja como favorito e pressione a tecla [2] no controle remoto. Escolha o grupo, o canal favorito será marcado com uma bola. Para retirar o canal da lista de favorito, basta repetir a operação acima e no quadro.

2.2 - COMO APAGAR UM CANAL DA LISTA

Navegue até a opção "Canal de TV" ou "Canal de Rádio" e em seguida pressione a tecla "OK". Navegue até o canal que deseja apagar e pressione a tecla [6] do controle remoto. Irá aparecer um "X" ao lado do canal que deseja apagar.

2.3 - COMO MOVER UM CANAL NA LISTA

Navegue até a opção "Canal de TV" ou "Canal de Rádio" e em seguida, pressione a tecla [OK]. Navegue até o canal que deseja mover e pressione a tecla [1] no controle remoto, aparecerá o símbolo de ↕ na frente do nome do canal que deseja mover. Navegue até a posição desejada e pressione a tecla [OK].

Para salvar as configurações da lista de canal de TV ou de Rádio, pressione [Exit].

Permite adicionar ou apagar satélites, fazer buscas manuais e automáticas de canais, além de fazer as devidas configurações de LNBF, chave DiSeqC e demais parâmetros pertinentes a uma correta instalação da antena.

3.1 - LISTA DE SATÉLITES

Neste menu temos uma lista de satélites pré cadastrados. Para ter acesso a esta lista navegue até a opção "Lista de Satélite" e pressione a tecla [OK]. Selecione o satélite desejado e pressione [OK] novamente.

OBS: O TV FREE vem configurado para o satélite StarOne C2.

3.1.1 - SELEÇÃO DE SATÉLITE

Para efetuarmos a sintonia automática de canais ou editar os dados de um satélite. Utilizando as teclas de navegação [↓/↑] escolha o satélite desejado e pressione a tecla [OK]. Navegue até "Buscar" e pressione a tecla [OK].

3.1.2 - EDITAR CONFIGURAÇÃO DO SATÉLITE

Primeiro selecione o satélite no menu "Lista de Satélite", em seguida pressione a tecla [OK], selecione o satélite e tecle [1].

NOME - Editar nome do satélite

LONGITUDE - Posicionamento longitudinal do satélite

No menu "Antena Configuração" você pode editar:

LNBFrequência - Configuração do tipo de LNBF (Monoponto / Multiponto)

DiSeqC - Entrada conectada a sua antena

DiSeqC 1.0 - Entrada conectada a sua antena

OBS: Para alterar qualquer dado, navegue utilizando as setas [↑/↓], utilizando as setas [←/→] altere o dado do campo selecionado. Para salvar as configurações, pressione [OK] e em seguida a tecla [Exit] para sair.

Obs.: Recomendamos que estas configurações sejam feitas por um técnico especializado.

3.1.3 - ADICIONAR UM NOVO SATÉLITE A LISTA EXISTENTE

Dentro do menu selecione a opção "Lista de Satélite" e pressione a tecla [2] do controle.

Para editar as informações do novo satélite siga os passos da instrução **3.1.2** acima.

3.1.4 - APAGAR UM SATÉLITE DA LISTA

Dentro do menu selecione a opção "Lista de Satélite" e pressione a tecla [3] no satélite que deseja excluir

Obs.: Todos os canais de TV e rádio pertencentes a este satélite também serão excluídos.

3.2 - BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS (BUSCA CEGA)

A busca automática permite a instalação de canais digitais que não estão pré definidos na lista de fábrica ou para instalação de canais de um novo satélite.

Dentro dos menus "Ajuste de Canais>Busca Sat>Edit>[OK]". Use as teclas de navegação [↑/↓] e selecione a opção "Busca" e em seguida pressione a tecla [OK].

No campo "Satélite" aparecerá o satélite selecionado.

No campo "FTA - Livres", use as teclas [← / →] para selecionar entre "Sim" ou "Não"

A opção "Sim" sintoniza apenas os canais abertos.

A opção "Não" sintoniza os canais abertos e os canais abertos e os canais codificados.

Obs.: Os canais codificados podem não estar disponíveis.

No campo "Canal Config" use as teclas de navegação [←/→] para selecionar entre "Todos, DTV ou Rádio".

A opção "Todos" significa que todos os serviços disponíveis no transponder serão sintonizados.

A opção "DTV" somente os canais de TV digital serão sintonizados.

A opção "Rádio" somente os canais de rádio serão sintonizados.

Pressione a tecla [OK] para iniciar a "Busca Automática". Este processo levará de 10 a 15 minutos por satélite selecionado. Ao término do processo os canais serão salvos automaticamente.

3.3 - BUSCA MANUAL (BUSCA SAT)

A busca manual é um recurso rápido para sintonizar um determinado canal.

Dentro de "Menu / Instalação / Lista de Transponder", use as teclas de navegação [←/→] e selecione a opção "Busca Manual" e pressione a tecla [OK].

04 CONFIGURAÇÃO

Permite fazer as configurações necessárias para que o receptor funcione conforme as preferências do usuário.

Para acessar o menu configuração, selecione a opção "Sistema Config".

4.1 - CONFIGURAÇÃO DE OSD

Idioma > Português/Inglês: Seleciona o idioma do menu.

Transparência > 0% a 40%: Define a transparência do menu.

Tempo Limite > 5, 10, 15 e 20 segundos: Determina o tempo limite do menu ou barra de informação.

4.2 - SISTEMA DE TV

Modo de exibição > PAL-M / PAL-N / Auto / NTSC.

Modo aspecto > Auto / 4:3PS / 4:3LB / 16:9PS / 16:9LB.

Modo Saída > CVBS

4.3 - CONTROLE PARAMENTAL

Determina a senha de bloqueio para o menu e canais. A senha padrão é 0000.

4.4 - HORÁRIO

Edição do horário na barra de menu.

05 TECLAS DE ATALHO

5.1 - TECLA INFO

Em um canal digital, exibe informações como Nome do canal e horário detalhadas da programação atual: barra de nível de sinal, nome do canal, frequência, polaridade, taxa de símbolos, nome do satélite e informações.

5.2 - TECLA AUDIO

Permite escolher o canal de áudio disponíveis na emissora. Esta função esta presente somente para os canais digitais. Alguns canais disponibilizam um 2º serviço de áudio. Para ativar esse serviço, pressione a tecla [Audio].

5.3 - TECLA TV/RÁDIO

Seleciona entre os canais de TV e os canais de rádio.

5.4 - TECLA FAV

Permite o acesso rápido à lista de canais favoritos.

5.5 - TECLA OK/LIST

Uma maneira rápida de acessar a lista de canais. Para selecionar entre as listas de todos os canais ou de favoritos pressione as teclas de navegação [←/→].

Para selecionar o canal utilize as teclas de navegação [↓/↑] e pressione [OK] para visualizá-lo.

06 CONFIGURAÇÃO ANALÓGICA

6.1 - STAND BY

Liga e desliga seu receptor sem desligá-lo da rede elétrica.

Ao ligar veja no display a palavra "hi".

6.2 - MENU

Utilizado para programar canais favoritos e senha contra desprogramação acidental.

Liberar teclas de programação

Pressione a tecla MENU seguido da senha (99) digitada no controle remoto.

TODAS AS TECLAS DO CONTROLE ESTARÃO LIBERADAS (H/V, LNB's,

CH+ e CH- = STORE, BW)

Todas as teclas de mudança de parâmetros de programação do seu receptor estão protegidas por uma senha.

Cuidado: Estas teclas devem ser preferencialmente usadas por seu instalador.

Salvar (STORE) = Usada para memorizar eventuais reajustes feitos pelo usuário ou instalador.

6.3 - V+ / V-

Controle de volume.

6.4 - CH + / CH -

Mudanças de canais e ajuste de sintonia fina do canal.

6.5 - STORE

Para memorização de novos parâmetro de sintonia/programação. Após ter feito os ajustes necessários apertar store.

6.6 - TIMER

Desligamento automático do receptor em até 90 minutos.

- Pressione a tecla TIMER
- Ajuste o tempo de 20 a 90 minutos (aparecendo no display) na medida que se pressione a tecla repetidas vezes.

Para desligar o TIMER pressione a tecla até aparecer no display o número zero (0).

6.7 - MUTE (Reduz o volume de som)

Para retornar ao volume anterior pressione novamente a tecla.

6.8 - H/V (Troca de polarização)

Todos os canais já vem pré-programados com a polarização correta. Somente utilizar esta função em caso de novos canais ou reprogramação do número do canal do display.

6.9 - BW (Seleção de larguras de banda)

Parâmetro de programação para seleção de canais de transponder cheio (27 Mhz) ou meio transponder (18MHz).

6.9.1 - LNB

Sistema mono e multiponto é automático e já gravado na memória do seu receptor.

Basta selecionar menu 99, pressionar a tecla LNB no controle remoto:

LNB Monoponto (L 1)

Utilizado para um único receptor por antena.

LNB Multiponto (L 2)

Utilizado para múltiplos receptores ligados a uma mesma antena.

LNB Multiponto (L 3)

Para mesma indicação acima de LNB 2 , porém em casos em que o LNB está instalado de forma invertida, ou seja, de forma errada. Essa função exclusiva vai corrigir automaticamente prováveis erros em sua instalação de antena.

LNB Monoponto (L 4)

Para a mesma indicação acima de LNB 1, porém em casos em que o LNB está instalado de forma invertida, ou seja, de forma errada. Essa função exclusiva vai corrigir automaticamente prováveis erros em sua instalação de antena.



A PARABÓLICA DIGITAL DA CROMUS

TERMO DE GARANTIA

A "ANGRA SAT" assegura ao proprietário-consumidor do receptor TV FREE MAX HD, garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação desde que constatado por técnico credenciado pela "ANGRA SAT" pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da "ANGRA SAT" [totalizando 01 (um) ano] a partir da data de aquisição pelo primeiro proprietário-consumidor. Aquisição esta feita em revendedor "ANGRA SAT", e constada a partir da data da Nota Fiscal de compra. **Portanto é imprescindível a apresentação da respectiva Nota Fiscal de compra.**

A garantia dos produtos "ANGRA SAT" são entendidas como "Balcão", e não prevêem visita de técnico ao cliente, seja para instalação ou reparo.

A "ANGRA SAT" obriga-se a prestar os serviços acima referidos, somente nas localidades onde mantiver oficina autorizada. O proprietário-consumidor é o único responsável pelas despesas de transporte do equipamento a oficina autorizada de sua preferência.

A "ANGRA SAT" esta em processo de reestruturação de sua rede de Serviço Autorizado. Por este motivo, solicitamos que antes de ir a algum posto indicado na relação, confirmem por telefone se este é realmente credenciado "ANGRA SAT". Qualquer dúvida entre em contato com nosso S.A.C. 0800.0190090 para que possamos encaminhá-lo ao posto que atende sua região.

A "ANGRA SAT" restringe sua responsabilidade a substituição das peças defeituosas, desde que, a critério de técnico credenciado, se constate a falha em condições normais de uso.

A garantia estará automaticamente cancelada quando o defeito apresentado ocorrer em função de: manuseio inadequado, quedas, batidas, descuidos, incêndio, surtos de energia, descargas elétricas, fenômenos da natureza, ou ainda pela utilização de acessórios inadequados. Também é motivo para cancelamento da garantia quando o produto for examinado, adulterado ou consertado por pessoa não credenciada pela "ANGRA SAT".



SAC 0800 0190090
assistencia@antenaschromus.com.br

ANGRA SAT ANTENAS E COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA.
www.antenaschromus.com.br



Produzido por:
CNPJ: 22.798.094/0001-29
Manual impresso na China