

# Manual de Operação do Century BR2014 Slim



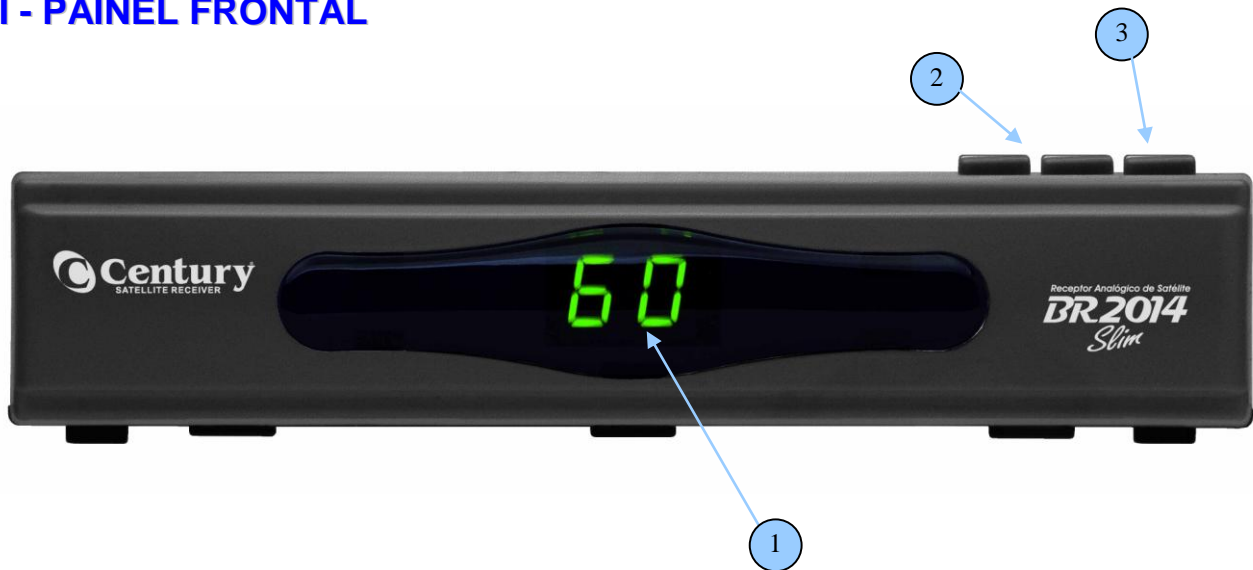
O Conteúdo deste manual pode ser alterado sem aviso prévio.

Parabéns pela aquisição da mais moderna tecnologia em receptores analógicos de sinais de TV via satélite. Estamos certos de que o receptor **Century BR 2014 Slim** lhe proporcionará a melhor imagem e também bons momentos de lazer.

## I - PARA SUA SEGURANÇA

- Não coloque objetos sobre o receptor e evite bloquear as saídas de ventilação do mesmo.
- Nunca exponha o receptor à chuva ou poeira.
- Instale o seu receptor sempre em lugares com boa ventilação e longe dos raios solares.
- Em caso de longos períodos de inatividade do receptor, desligue-o da rede elétrica.
- Leia e siga atentamente todas as instruções deste manual.


## II - PAINEL FRONTAL



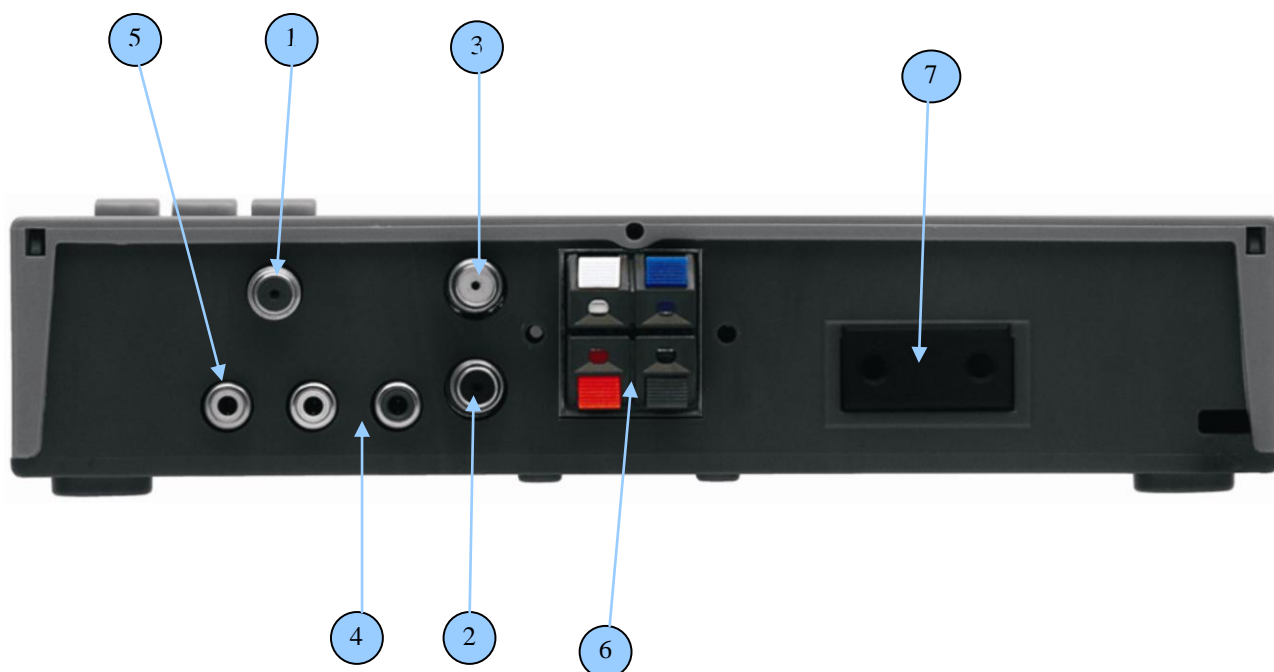
- ① Display somente com dois traços baixos - Indica receptor em "espera" (Stand-By)

Stand-By      

Display aceso - Indica o número do canal, frequência, etc.

- ② Teclas ▲ ▼ - São utilizadas para mudança de canal.  
③ Tecla  POWER - Liga ou desliga o receptor.

### III - PAINEL TRASEIRO



① - **LNBF** - Entrada para o cabo proveniente da Antena Parabólica (LNBF).

② - **ANT LOCAL** - Ligue nesta entrada o cabo de sua antena local de VHF ou UHF. Ao desligar o receptor ou pressionar a tecla "**SAT/TV**", o sinal de sua antena de VHF ou UHF será conectado automaticamente no televisor.

③ - **TV OUT** - Ligue esta saída à entrada de VHF de seu Televisor.

④ - **AUDIO** - Saídas de sinal de Áudio referente ao canal sintonizado.

⑤ - **VIDEO** - Saída de Vídeo referente ao canal sintonizado.

⑥ - **SAÍDAS PARA SERVO-MOTOR** - Este conector é utilizado para ligação do servo-motor + 5 - Fio Vermelho     $\square$  Fio Branco e    GND - Fio Preto

⑦ - **TOMADA** - Você pode ligar aqui seu TV. Observe o consumo de potência do televisor para que não ultrapasse o limite recomendado - **MÁXIMO DE 300 WATTS**. Ao desligar o receptor, esta tomada será desenergizada. A voltagem disponível nesta tomada é a mesma da rede local, ou seja, se sua rede local é de 220Volts esta tomada irá fornecer 220Volts.

## IV - OPERAÇÃO DO CONTROLE REMOTO



## OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- 1 – Ao utilizar o Controle Remoto, procure sempre direcionar para o receptor.
- 2 – Caso o Controle Remoto não esteja atuando ou tenha dificuldades em atuar, troque as pilhas por outras novas de igual tamanho.
- 3 – Evite derrubar o Controle Remoto, pois pode danificar partes internas do mesmo.
- 4 – Não utilize palitos, canetas ou outro material pontiagudo para pressionar as teclas.

## V - COMO PROGRAMAR SEU RECEPTOR BR 2014 Slim

Se você necessitar reprogramar um canal ou adicionar canais novos, siga os passos abaixo:

**Importante:** Para ter acesso aos ajustes de **VIDEO, SKEW, BW e V/H** são necessário digitar um código de acesso, para isto proceda da seguinte maneira:

Desligue e ligue o receptor com o controle remoto, digite o código **“99”** aparecerá no display os caracteres **“AJ”** a partir daí está liberado o acesso a estes ajustes.

### V.1 - Como Programar a Frequência de Vídeo

Desligue e ligue novamente o receptor, digite o **código de acesso “99”**, irá aparecer no display os caracteres **“AJ”**

Pressione a tecla **"AJUSTE"** no controle remoto irá aparecer os caracteres **“U\_”** no display. Digite no teclado numérico a frequência de vídeo do canal.

Depois de ajustado a imagem pressione a tecla **"STORE"** para memorizar as alterações.

**Exemplo: Sintonizar a GLOBO que tem frequência de vídeo 1430, no canal 01 do receptor.**

Primeiro, escolha o canal 01 - Para tal, pressione as teclas **▲▼** até aparecer no display o número 01. Após ter colocado o receptor no número 01, siga os passos abaixo:

PASSOS	DISPLAY
1 – Pressione a tecla <b>“AJUSTE”</b>	<b>U_</b>
2 – Pressione a tecla <b>“1”</b>	<b>-1</b>
3 – Pressione a tecla <b>“4”</b>	<b>14</b>
4 – Pressione a tecla <b>“3”</b>	<b>-3</b>
5 – Pressione a tecla <b>"0"</b>	<b>30</b>

6 - Selecione a tecla "BW" para 27 MHz



7 - Pressione a tecla "STORE" para memorizar.

### V.2 - Para fazer um "ajuste fino" na imagem:

Pressionar a tecla "AJUSTE" localizada no controle remoto.

Pressione as teclas "Vol +" ou "Vol -" no controle remoto até que a imagem fique bem ajustada, após pressione a tecla "STORE" para memorizar as alterações.

Exemplo:



### V.3 - Mudando a "Largura de Banda de FI" (BW)



Para mudar a largura de Banda basta pressionar a tecla "BW" no controle remoto. Depois de ajustado a "BW", pressione a tecla "STORE" para memorizar.



Exemplo:



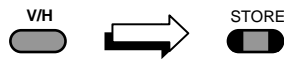
## V.4 - Mudando a polarização no Monoponto (Vertical / Horizontal)

Para mudar a polarização de horizontal para vertical ou vice-versa, basta pressionar a tecla "**V/H**" localizada no controle remoto.

	DISPLAY	TENSÃO LNBF
1 - Pressione a tecla " <b>V/H</b> "		14 Volts
2 - Pressione a tecla " <b>V/H</b> " mais uma vez	≡	18 Volts

Depois de ajustada a polarização pressione a tecla "**STORE**" para memorizar as alterações

Exemplo:



## V.5 - SKEW

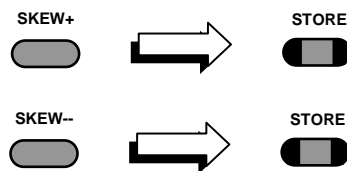
As teclas "**SKEW+**" e "**SKEW-**" servem para ajustar a posição do servo moto no seu melhor ponto, e com isto, obter também a melhor imagem.

Pressione a tecla "**SKEW+**", observe que o número no display irá incrementar e a imagem irá piorar ou melhorar. Se piorar pare e pressione "**SKEW-**". Faça este procedimento até obter a melhor imagem.

Nas instalações com chaves coaxiais, acionadas por pulso, se não ocorrer a troca de polarização pressione a tecla "**SKEW+**" ou "**SKEW-**" até que seja solucionado o problema.

Apos obter a melhor imagem pressione a tecla "**STORE**" para memorizar as alterações.

Exemplo:



## V.6 - SLEEP TIMER

Seu receptor está equipado com a função "**Sleep Timer**" a qual serve para programar o tempo em que ele permanecerá ligado. Três são os intervalos de tempo que podem ser programados **30** minutos, **60** minutos, **90** minutos.

Ao pressionar a tecla "**SLEEP**" irá aparecer no display do receptor:

1ª Vez    SLEEP    **30**    Seu receptor irá desligar em **30** minutos

2ª Vez    SLEEP    **60**    Seu receptor irá desligar em **60** minutos

3ª Vez    SLEEP    **90**    Seu receptor irá desligar em **90** minutos

4ª Vez    SLEEP    **--**    Seu receptor não irá mais desligar pela função **Sleep**

Exemplo: Para programar seu receptor para desligar em **60** minutos pressione a tecla "**SLEEP**" até aparecer "**60**", pronto em 60 minutos o receptor irá desligar.

## V.7 - CONTROLE DE VOLUME

Para aumentar o volume de áudio de seu receptor pressione e segure a tecla "**Vol+**" caso deseje diminuir o volume pressione a tecla "**Vol-**".

## V.8 – MUTE

Esta tecla serve para deixar o som do receptor no volume mínimo. Pressione uma vez a tecla "**MUTE**" para baixar o volume e outra vez para voltar o som normal. Observe que quando o receptor está mudo o display ficará piscando, depois de desligar o "**MUTE**" o display volta ao normal.



## V.9 – SAT/TV

Esta tecla é um recurso que permite você assistir os canais locais (transmitidos via ar) sem precisar desligar o receptor ou fazer trocas de fios no painel traseiro do receptor.

Para assistir os canais locais (Não os da parabólica):

- 1 - Pressione uma vez a tecla "**SAT/TV**".
- 2 - Para voltar a assistir os canais via satélite, pressione novamente a tecla "**SAT/TV**".

**OBS: Para que esta função seja válida, é preciso que a antena local de VHF ou UHF esteja conectada no seu receptor conforme diagrama da Fig. 01.**

## V.10 – ELIMINAR UM CANAL

Caso necessite eliminar algum canal, proceda da seguinte maneira:

- 1 - Com o Controle Remoto Desligue e Ligue o receptor
- 2 – Digite o código de acesso "**99**" irá aparecer no display os caracteres "**AJ**".
- 3 – Digite o número do canal que deseja eliminar.
- 4 – Mantenha a tecla "**STORE**" pressionada até aparecer os caracteres "**EC**" no display, que ficarão piscando.
- 5 – Solte a tecla "**STORE**" e pressione novamente.

O Canal eliminado não aparecerá na seqüência de canais quando formos fazer a sintonia com as teclas canal para cima ou para baixo, somente será encontrado se digitarmos o número do canal nas teclas numéricas do controle remoto.

## V.11 – RETORNAR O CANAL

Caso necessite retornar um canal eliminado, proceda da seguinte maneira:

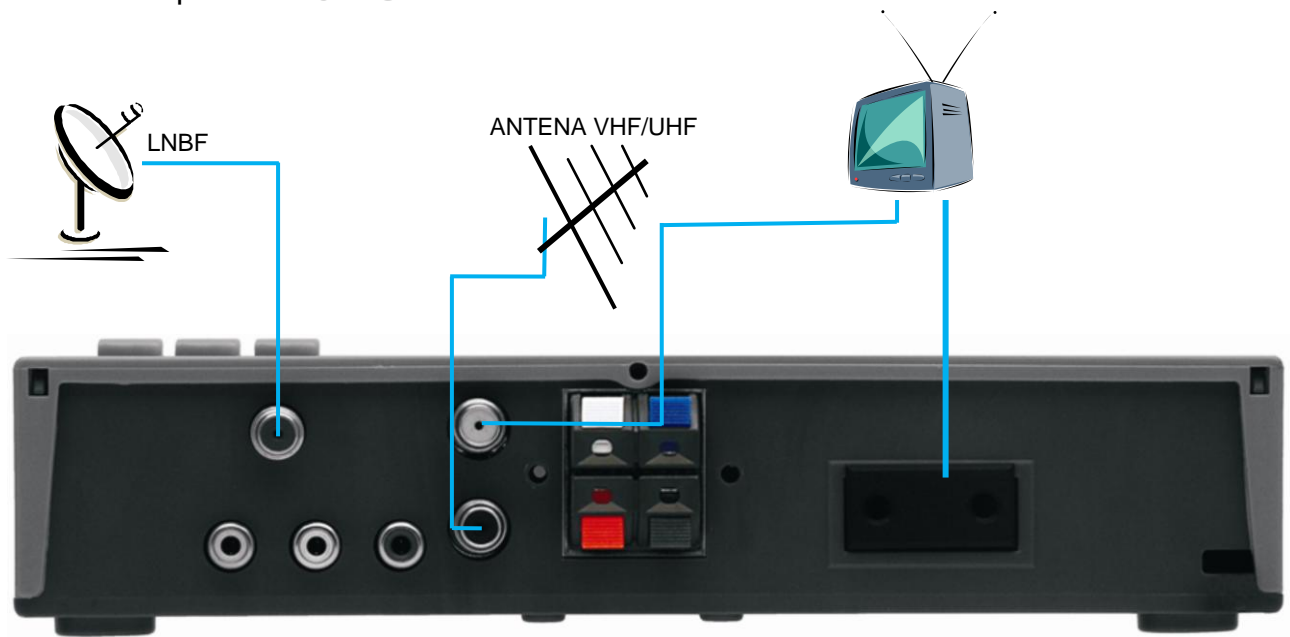
- 1 – Desligue e Ligue o receptor com o controle remoto
- 2 – Digite o código de acesso "**99**" irá aparecer no display os caracteres "**AJ**" piscando.
- 3 – Digite o número do canal que deseja retornar na tecla numérica do controle remoto.
- 4 – Pressione a tecla "**STORE**" para memorizar.

## V.12 – PARA RETORNAR AO ÚLTIMO CANAL SINTONIZADO

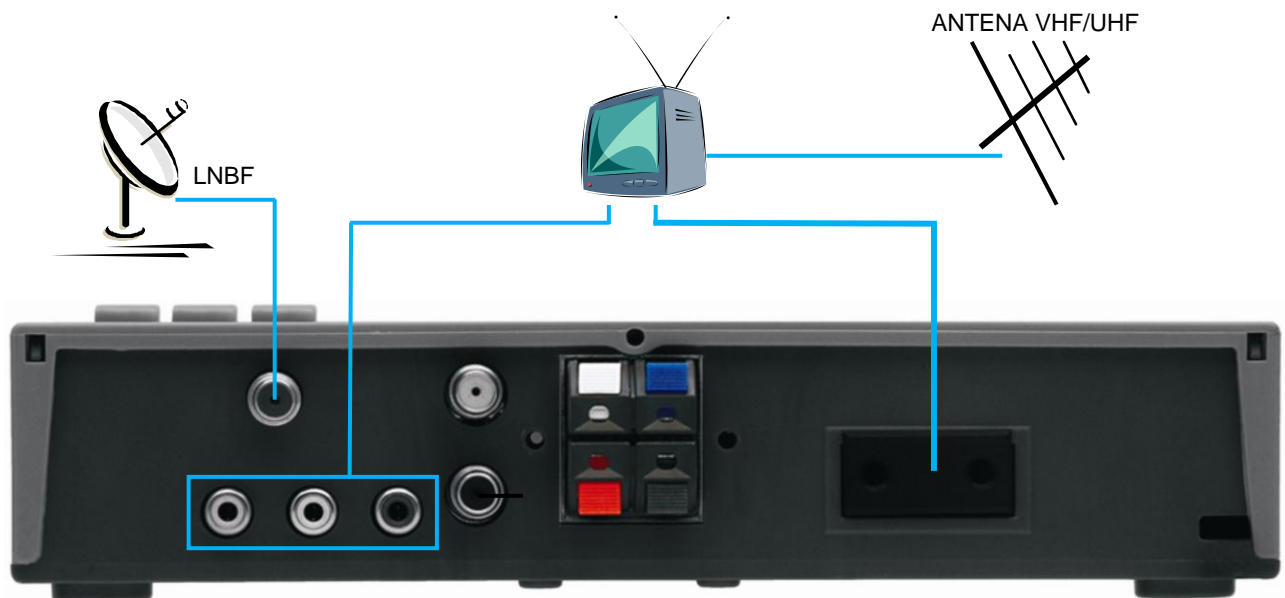
Para retornar ao último canal sintonizado pressione as teclas "**00**" do controle remoto.

## VI - INSTALAÇÃO

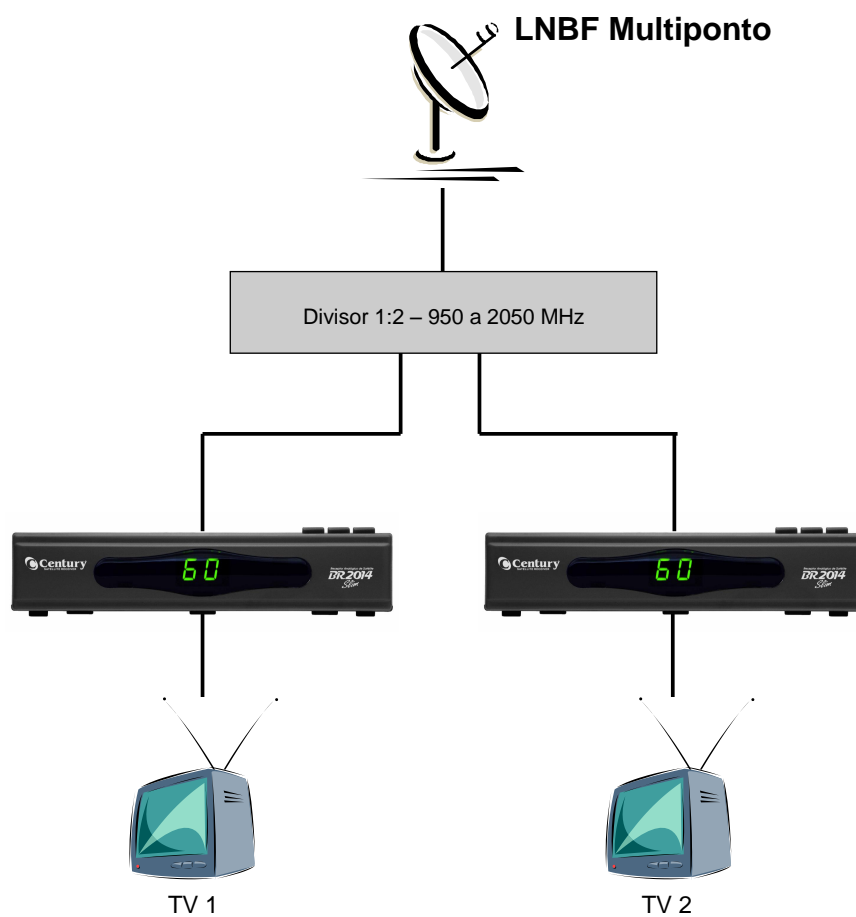
Siga atentamente os desenhos de interligação abaixo para obter um bom resultado de seu receptor **BR 2014 Slim**.



LIGAÇÃO EM TV OUT  
FIGURA 01



LIGAÇÃO EM ÁUDIO E VÍDEO  
FIGURA 02



LIGAÇÃO DE 2 TV's EM UMA ÚNICA ANTENA

## VII - FUNÇÕES ESPECIAIS

Para entrar nas **Funções Especiais (FE)** proceda da seguinte maneira:

- Com o Controle Remoto desligue e ligue o aparelho.
- Digite o **código de acesso "97"**.
- Irão aparecer no display os caracteres **"FE"**.
- A partir daí digite os códigos conforme sua necessidade(tabela abaixo).
- Por exemplo:
- Código para que o aparelho retorne ligado - **890**
- Ao entrar nas Funções Especiais ele demonstrará a função da seguinte forma

**F8 - F9 - F0**

- Para memorizar pressione a tecla "STORE"

Cod.	Indicação no display	Funções Especiais
<b>890</b>	<b>_L</b>	Configura o receptor ao ser ligado na energia retornar ligado
<b>891</b>	<b>_d</b>	Configura o receptor ao ser ligado na energia retornar desligado
<b>892</b>	<b>1H</b>	Configura o LNBF para Monoponto Horizontal (14V vertical / 18V horizontal)
<b>893</b>	<b>1U</b>	Configura o LNBF para Monoponto Vertical (18V vertical / 14V horizontal)
<b>894</b>	<b>2H</b>	Configura o LNBF para Multiponto Horizontal (altera os canais da vertical)
<b>895</b>	<b>2U</b>	Configura o LNBF para Multiponto Vertical (altera os canais da horizontal)
<b>896</b>	<b>Su</b>	Configura a saída para SW (0/5V)
<b>897</b>	<b>Pu</b>	Configura a saída para Pulso
<b>880</b>	<b>_3</b>	Configura a saída de RF no canal 3
<b>881</b>	<b>_4</b>	Configura a saída de RF no canal 4
<b>882</b>	<b>EC</b>	Elimina um Canal do Receptor. Pressione "STORE" confirmar
<b>883</b>	<b>PF *</b>	Retorna a configuração do receptor para o Padrão de Fábrica

## VIII - AVISOS IMPORTANTES:

- ◆ No painel traseiro do receptor, encontra-se uma TOMADA onde você poderá ligar sua TV. Esta tomada fornece a mesma tensão da rede local, ou seja, se seu receptor estiver conectado a uma rede de 220 Volts a tomada fornecerá 220 Volts. Nunca ligue um outro eletrodoméstico ou conecte uma TV com consumo maior do que 300 Watts nesta tomada.
- ◆ Para maior proteção de seus equipamentos, recomendamos que se faça um bom sistema de aterramento na Antena Parabólica.
- ◆ Ao limpar o receptor não utilize líquido inflamável ou produtos abrasivos. Use apenas um pano úmido.
- ◆ Caso necessite trocar o fusível, sempre reponha por um outro de igual valor. Para sua segurança, nunca coloque um fio, papel alumínio ou outro material condutor no lugar.

◆ Para saber qual a **versão de software e as programações instaladas no receptor**, digite com o receptor em Stand By (- -) a seguinte **seqüência: 9 8 7 6 5** a partir daí irá aparecer no display as seguintes informações: versão de software, tipo de LNBF(MONO 1H e 1V, Multi 2H e 2V), se retorna Ligado(\_L) ou Desligado (\_d), Pulso (Pu) SW (Su), canal de saída 3(\_3) ou 4(\_4).

## IX - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ENTRADA

Frequência de entrada	950 a 2050 MHz
Impedância de entrada	75 Ohms
Largura de Banda	18/27 MHz
Polarização	14/18Volts (V/H)

### VIDEO

Nível de saída	1 Vpp
Impedância de saída	75 Ohms
Conector de saída	RCA (fêmea)

### MODULADOR DE RF

Saída de RF	(3 ou 4 VHF)
Nível de saída	+14 dBmV
Conector	F (fêmea)
Impedância de saída	75 Ohms

### ELÉTRICA

Alimentação	110/220 Volts automático
Tomada:	300 Watts Máx
Consumo	10 Watts

### AUDIO

Nível de saída	2,5 Vpp
Impedância de saída	600 Ohms
Conector de saída	RCA (fêmea)
Frequência	5.8 MHz

Contatos:

[www.centurybr.com.br](http://www.centurybr.com.br)