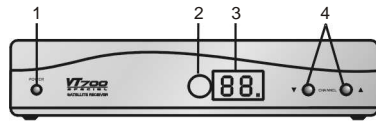


# Manual de Instalação - VT 700 SPECIAL

www.visiontec.com.br

## PAINEL FRONTAL



- 01) POWER** - Tecla utilizada para ligar/desligar o receptor.
- 02) SENSOR** - Sensor de sinais do Controle Remoto.
- 03) DISPLAY** - Display indicador de canais e funções.

Funções indicadas no display:

- L \_ I** - indica a largura de faixa de Filtro de 27 MHz.
- II** - indica a largura de faixa de Filtro de 18 MHz

Ponto decimal apagado - indica sintonia de canais de polarização vertical.

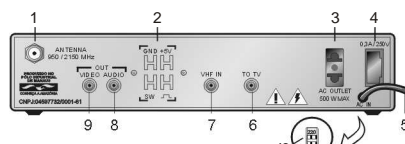
Ponto decimal aceso - indica sintonia de canais de polarização horizontal.

[ ] - Memorização efetuada.

Mute acionado -

**04) ▼ CHANNEL ▲** - Teclas para mudar os canais na ordem crescente ou decrescente.

## PAINEL TRASEIRO



- 01) ANTENNA 950/2150MHz**  
Entrada do sinal da antena parabólica.
- 02) SW/GND/ J L /+ 5V** - Saída para acionamento do servo motor e chave coaxial.
- 03) AC OUTLET 500 WMÁX**  
Saída de tensão de 110 VAC ou 220 VAC controlada pelo acionamento do receptor.  
Potência máxima 500 W.
- 04) 0,3A/250V** - Fusível de proteção do aparelho.  
**Só substitua por outro de igual valor (0,3A/250V).**
- 05) AC IN**  
Cabo de força para conectar o receptor à rede elétrica.
- 06) TO TV** - Saída do sinal VHF - canal 3 ou 4 para TV.
- 07) VHF IN** - Entrada do sinal VHF da antena externa.
- 08) AUDIO OUT** - Saída auxiliar de áudio.
- 09) VIDEO OUT** - Saída auxiliar de vídeo.
- 10) 110/220** - Chave para selecionar a tensão da rede local (110 ou 220V).

## CONTROLE REMOTO

- 01) POWER** - Chave para ligar/desligar o receptor.
- 02) STORE** - Utilizada para memorização de todos os ajustes e seleções efetuados no receptor.
- 03)** - Teclado numérico que seleciona o canal via satélite desejado.
- 04) SAT / LO** - Seleciona recepção via satélite (parabólica) ou recepção local (VHF/UHF)
- 05) TIMER** - Programação para desligar o receptor/TV automaticamente
- 06) MUTE** - Interrompe ou reativa o som do receptor.
- 07) ÁUDIO** - Não utilizado no VT 700.
- 08) - VOLUME +** - Ajuste de volume do som do receptor.
- 09) - CHANNEL +** - Seleciona o canal desejado na ordem sequencial crescente ou decrescente.
- 10) LAST** - Seleciona o último canal selecionado.
- 11) BW** - Seleciona a largura de faixa, da FI (18 MHz ou 27 MHz).
- 12) ▼ VIDEO ▲** - Ajuste da sintonia do sinal de vídeo do canal.  
Com apenas um toque nas teclas **VÍDEO ▼** ou **▲**, o display mostra **F.**.  
Em seguida digitar o valor da frequência do canal desejado.
- 13) H/V** - Seleciona a polarização vertical ou horizontal.
- 14) ▼ SKEW ▲** - Estas teclas fazem o ajuste fino da polarização selecionada.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- RF**  
**Frequência de entrada:** 950 / 2150 MHz  
**Impedância de entrada:** 75 Ohms  
**Nível de entrada:** -60 até -30 dBm  
**Frequência de FI:** 479,5MHz  
**Largura de faixa:** 18 ou 27 MHz (selecionável)  
**Tensão de saída:** 14/18 VDC @ 350mA comutável através da tecla H/V
- VÍDEO**  
**Nível de saída:** 1 Vpp  
**Resposta de freq. +3dB:** 50 Hz a 4,2 MHz  
**De-ênfase:** 75µs (CCIR 405-1curva B, 525 linhas)
- ÁUDIO**  
**Resposta de frequência:** 50 Hz a 15 KHz  
**Frequência de subportadoras:** 5,8 MHz(fixo)  
**Nível de saída:** >1 Vpp  
**Impedância de saída:** 600 Ohms
- MODULADOR**  
**Nível de saída:** 70 dBmV (típico)  
**Saída para TV:** canal VHF - 3 ou 4  
**Impedância de saída:** 75 Ohms
- CONTROLE REMOTO**  
**Alimentação:** 3 VDC (2 pilhas tamanho AA)  
**Número de Funções:** 26  
**Dimensões:** 150 x 40 x 20mm  
**Peso:** 60g
- OUTROS**  
**Alimentação:** 110/220 VAC selecionável  
**Fusível:** 0,3 A /250 V  
**Dimensões:** 60 x 180 x 240 mm  
**AC Outlet:** 110/220 VAC / 500 W máx.  
**Consumo:** operação 12 W  
 modo espera 4 W

## INSTALAÇÃO

1. Verifique a voltagem da rede de alimentação e selecione a voltagem correspondente na chave **110/220**.

2. Conecte o cabo de alimentação à tomada.

3. Pressione a tecla **POWER**, localizada no painel frontal, para ligar o receptor.

4. Sintonize seu televisor no canal 3 ou 4, conforme selecionado na tabela abaixo.

**Tecla e código de segurança 90.**

CÓD.	INDICAÇÃO	FUNÇÃO SELECIONADA
83		Canal 3 do televisor
84		Canal 4 do televisor

5. Com o auxílio do controle remoto, selecione o código do "LNB" que está sendo utilizado na instalação, conforme tabela abaixo:

CÓD.	INDICAÇÃO	FUNÇÃO SELECIONADA
91		LNBF por tensão 14/18 (LNBF monoponto)
92		LNB comum (servo motor ou chave coaxial)
93		LNBF por frequência (LNBF multiponto) reajusta os canais verticais de 600 MHz

6. Pressione a tecla **STORE**, para memorizar a função utilizada.

Os ajustes de **VÍDEO**, **SKEW**, **H/V** e **BW** só serão liberados depois de teclar o **CÓDIGO DE SEGURANÇA 90**. Nesta hora o display do receptor permanecerá piscando de 2 em 2 segundos indicando este modo. Depois de **memorizados os ajustes**, o receptor só sairá deste modo quando o mesmo for desligado.

## AJUSTE DO TIMER

- A cada toque da tecla **TIMER**, o tempo para o desligamento é alterado. Escolha o tempo desejado: 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 2h, 3h e 00 min. Em seguida, o ponto decimal do display começa a piscar para indicar que o timer foi programado.

## ELIMINANDO CANAIS

O seu receptor dispõe ainda de uma opção para eliminar canais não preferenciais, quando a mudança de canal for efetuada através das teclas **CHANNEL (+ ou -)**:

Para este ajuste é necessário antes teclar o **CÓDIGO DE SEGURANÇA 90**.

**1. Para eliminar canais não preferenciais**

- Selecione o canal a ser eliminado.
- Pressione a tecla mute do controle remoto. O display mostra
- Pressione a tecla **STORE**. O display mostra [ ]

**2. Para reprogramar os canais eliminados**

- Selecione o canal a ser reprogramado através do teclado numérico.
- Pressione a tecla **STORE**. O display do receptor mostra [ ]

**OBS: O Canal 1 não é possível eliminar.**

### Nota

Uma vez que todos os canais foram sintonizados e memorizados, mesmo que o receptor seja desligado ou acabe a energia elétrica, os ajustes efetuados não serão perdidos, permanecendo gravados na memória do equipamento.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto é totalmente garantido por 12 (doze) meses, contra defeitos de material ou processo de fabricação.

O período de garantia inicia-se a partir da data de venda ao primeiro comprador.

**ESTA GARANTIA NÃO COBRE:**

- Danos causados por intempéries (chuva, enchente, raios etc), por incêndio, por agentes químicos e/ou mecânicos, quedas, umidade por falta de vedação.

• Despesas com transporte, frete e seguro.

• Danos por uso em desacordo com as instruções deste manual.

## Ocupação do Satélite BRISATSAT B1

Canal	Emissora	Polarização H/V	BW	Freq.(MHz)
1	Rede Globo	Horizontal		L _ I 1430
2	SBT	Vertical		O L _ I 1415
3	TVE	Horizontal		I I 1400
4	Rede TV	Vertical		O L _ I 1370
5	Bandeirantes	Horizontal		I I 1340
6	Record	Vertical		O L _ I 1290
7	Rede Vida	Horizontal		I I 1255
8	TV Gazeta	Horizontal		I I 1040
9	Canção Nova	Vertical		O I I 1084
10	Amazon Sat	Vertical		O I I 975
11	Agrocanal	Vertical		O I I 960
12	Canal do Boi	Horizontal		I I 1280
13	TV Ocasional	Horizontal		I I 1220
14	TV Escola	Horizontal		I I 1380
15	Futura	Vertical		O I I 1060
16	Rede Mulher	Vertical		O I I 1000
17	Shop Time	Vertical		O I I 1040
18	Jóquei	Horizontal		I I 1240
19	TV Câmara	Horizontal		I I 1060
20	TV Senado	Horizontal		I I 1020
21	TV Diário	Horizontal		I I 1080
22	TV Séc. XXI	Horizontal		I I 1000
23	Canal Rural	Horizontal		I I 975
24	RIT	Vertical		O I I 1140
25	Paraná Educativa	Horizontal		I I 1320
26	TV Polishop	Horizontal		I I 1300
27	NBR	Vertical		O I I 1120
28	TV Cultura	Vertical		O I I 1020
29	Terra Viva	Horizontal		I I 1360
30	TV Aparecida	Horizontal		I I 1120

**Nota** - L \_ I BW de 27 MHz I I - BW de 18 MHz