

MANUAL DO USUÁRIO

VT4100 ANADIGI / DVB-S



*Compatível com televisores
De Tubo, LCD, Led e Plasma*

VISIONTEC®

ÍNDICE

1 Instruções de segurança.....	2
Aviso.....	2
2 Introdução.....	2
Principais características.....	2
A antena parabólica.....	2
Painel frontal.....	3
Painel traseiro.....	3
3 Ligação/Instalação.....	4
4 Controle remoto.....	5
5 Configuração – Menu.....	6
5.1 Canal.....	6
5.2 Satélite.....	7
5.3 Sistema.....	8
5.4 Ferramentas.....	8
6 Especificações Técnicas.....	9
7 Certificado de Garantia.....	10

1- Instruções de Segurança

- Sempre leia as instruções de segurança cuidadosamente.
- Guarde este manual para referência futura.
- Mantenha o equipamento longe de umidade.
- Se o equipamento teve contato com água ou deixou de ter o funcionamento de acordo com o manual de instruções, ele deve ser encaminhado para a assistência técnica.
- Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
- Não tente recarregar, “curto-circuitar”, desmontar, aquecer ou jogar as pilhas no fogo.
- Sempre troque as duas pilhas ao mesmo tempo. Nunca misture pilhas novas e antigas ou pilhas de tipos diferentes.
- Descarte as pilhas em lugares de coleta apropriada, não descarte em lixo comum.
- Se você não pretende usar o controle remoto por um longo período, retire as pilhas para evitar possíveis fugas e corrosão.
- Não derrame água no controle remoto.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa (ou chassi). Não existem peças utilizáveis no interior. Consulte o serviço de assistência técnica autorizado.

Aviso:

Nenhuma parte deste manual deve ser reproduzida em nenhuma forma nem por razão alguma sem uma autorização prévia realizada por escrito. Algumas marcas e logotipos mencionados neste manual são marcas registradas.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a mudança sem aviso prévio. O fabricante não expressa nenhuma garantia (implícita ou não) relacionada à precisão e a integridade deste documento e não deve em nenhum caso ser responsabilizada por qualquer perda de lucro ou qualquer dano comercial, incluindo mas não limitado a danos especiais, incidentais, consequentes, ou outros.

2- Introdução

Principais Características

- Sintonia de Canais Analógicos e Digitais SD via satélite;
- Totalmente compatível com o padrão DVB-S de recepção;
- Faixa de frequência de entrada 950MHz-2150MHz.
- Suporte a DiSEqC;
- Função de edição de canal: Favorito, Mover, Excluir, Bloquear, Pular e Renomear;
- Saída em A/V composto, conexão RCA;
- Saída modulada em canal 3 e 4, selecionável;
- Entrada para antena de UHF

A Antena Parabólica

Sua antena deve ser instalada de maneira adequada, tendo azimute e elevação precisamente ajustados, o diâmetro mínimo de antena recomendado é de 1,70m.

Painel Frontal



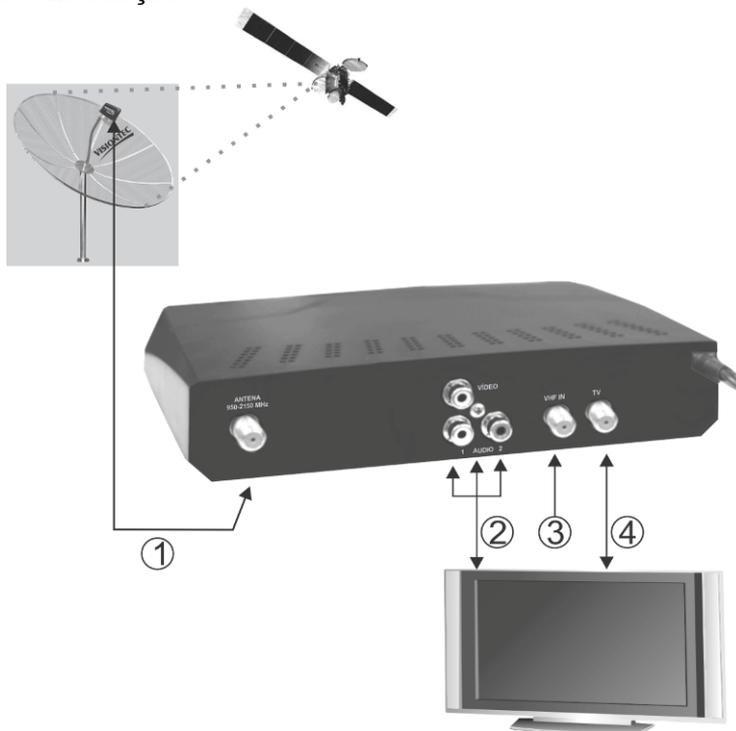
Nº	Nome	Função
1	SENSOR IR	Recebe o sinal enviado pelo controle remoto.
2	DISPLAY	Exibi o número do canal e de outras funções.
3	FREE TO AIR	Receptor sem acesso condicional, só irá sintonizar canais abertos/gratuitos.
4	POWER	Liga e desliga o receptor (Standby).
5	CH + / -	Mudança de canal crescente e decrescente.

Painel Traseiro



Nº	Nome	Função
1	ANTENA	Entrada para conectar o cabo da antena parabólica.
2	VÍDEO/ÁUDIO L-R	Saída e Áudio e Vídeo composto, conexão RCA.
3	VHF IN	Entrada para a antena local de UHF/VHF.
4	TV	Saída de som e imagem em canal 3 ou 4
5	CABO DE ENERGIA	Cabo de energia, ligar o receptor na rede elétrica.

3- Ligação / Instalação



Assegure-se que todas as ligações / conexões foram feitas conforme esse manual.

O receptor já sai programado de fábrica para o LNBF Monoponto e com os canais analógicos e digitais disponíveis no satélite StarOne C2.

- Efetuar a conexão do receptor ao televisor (2 ou 4), usando a conexão A/V com cabo RCA de 3 vias (não incluso) ou a conexão TV, canal 3 ou 4.
- Conectar o Cabo Coaxial da Antena Parabólica na conexão ANTENA do receptor (1).
- Efetuar a configuração necessária no Menu do receptor, que está explicada ao decorrer desse manual.
- A conexão 3, VHF IN, é destinada para a antena local, assim que desligar o receptor a TV poderá sintonizar os canais locais.

Obs: Os canais locais não são sintonizados pelo receptor, e sim, sintonizados pela TV.

4- Controle Remoto



STANDBY: Ligar e desligar o receptor.

SALVAR: Função não ativa nesse modelo.

0-9: Teclado numérico.

MUDO: Ativa o mudo de áudio.

↺ Volta ao último canal assistido.

CH▲▼: Navega entre canais e menu.

VOL◀▶: Ajusta volume e navegar no menu.

VOL: Ajusta volume.

CH FAV: Navega na lista de canais favoritos.

MENU: Acessa o Menu.

SAT/LO: Altera entre Satélite e Local. Canais satélite sintonizados pelo receptor e locais pela televisão.

EXIT: Sair.

TV/RÁDIO: Alterna entre lista de canais de Rádio e TV, somente rádios digitais.

GUIDE: Exibe o guia de canais.

TIMER: Ativa e desativa o timer para desligar o receptor.

ÁUDIO: Exibe canais de áudio do canal.

INFO: Exibe informações sobre o canal/transponder.

ENVELOPE: Exibe mosaico, mini-telas dos canais.

VÍDEO: Tecla não aplicável nesse modelo, essa configuração é efetuada no Menu, na opção Canal.

BW: Tecla não aplicável nesse modelo, essa configuração é efetuada no Menu, na opção Canal.

HV: Tecla não aplicável nesse modelo, essa configuração é efetuada no Menu, na opção Canal.

5- Configurações - MENU

Selecione as opções que deseja com os botões ◀ ▶ e ▲ ▼, depois OK para selecionar a opção desejada, observe que no rodapé do menu existem atalhos enumerados para facilitar a navegação.

5.1- Canal

No Menu Canal existem os submenus Canal de TV, Canal de Rádio e Adicionar Canal.

5.1.1- Canal de TV.

Em Canal de TV é possível Editar os canais, Excluir, Mover e Adicionar Favoritos. Para alterar de satélite, utilize a opção 6 chamada de SAT, no rodapé do menu.

5.1.2- Canal de Rádio.

Em Canal de Rádio também é possível Editar os canais, Excluir, Mover e Adicionar Favoritos, correspondente aos canais de rádio.

5.1.3- Adicionar Canal.

Em Adicionar Canal é possível inserir novos canais digitais. Os canais analógicos são inseridos de outra forma.

5.1.4- Adicionar Canal Analógico.

Para inserir um canal analógico, acesse o menu Canal de TV, vá até o primeiro canal Digital (anote em uma folha todos os dados desse canal), em seguida digite o número 4 do controle remoto, opção Mudar. Inserir os dados do canal analógico, são eles:

Frequência em banda L, em Symbol Rate deve ser inserido o BW (18 ou 27), polarização H ou V, em PID de Vídeo e Áudio inserir 4100, teclar OK em Salvar. Após salvar, desligue e ligue novamente o receptor da energia elétrica/tomada.

Verifique que o canal Analógico substituiu o Digital, sendo assim, o antigo canal Digital terá que ser inserido novamente, em Adicionar Canal.

O novo canal Analógico pode ter seu nome alterado, entre em Canal de TV, vá até o canal desejado, digite a opção 4, em cima do canal tecla OK, pronto, a edição pode ser efetuada.

A senha de fábrica para efetuar a edição desejada é 0000. No rodapé das telas são exibidas as informações das funções das teclas

Na mini tela só é mostrado a imagem dos canais digitais.



5.2- Satélite

No Menu Satélite existem os submenus Adicionar Satélite, Instalação, Excluir Satélite e Sintonia de Canais.

5.2.1- Adicionar Satélite.

Em Adicionar Satélite é possível acrescentar uma nova antena, configurando os dados: tipo do LNBF usado, frequência do LNBF, alimentação do LNBF, configuração de 22 KHz e chave DiSEqC.



5.2.2- Instalação.

Em Instalação já constam vários satélites configurados de fábrica, sendo necessário apenas algumas configurações: tipo do LNBF usado, frequência do LNBF, alimentação do LNBF, configuração de 22 KHz e chave DiSEqC.

5.2.3- Excluir Satélite.

Em Excluir satélite é possível fazer a exclusão do (s) satélite desejado.

5.2.4- Sintonia de Canais.

Em Sintonia de Canais é possível selecionar o satélite e o tipo de busca, sendo ABERTOS somente para os canais não pagos, canais abertos, ou TODOS que além dos canais abertos também irá sintonizar os canais codificados/fechados. Importante salientar que esse receptor não abre os canais fechados/codificados.



5.3- Sistema

No Menu Sistema existem os submenus: Idioma, Sistema de TV, Canal VHF, Sleep, Ajuste de OSD e Censura.

5.3.1- Idioma.

Em Idioma é possível alterar o idioma do Menu, nas opções Português e Inglês.

5.3.2- Sistema de TV.

Em Sistema de TV é possível configurar o sistema de cor, nas opções PAL-M, PAL, NTSC e AUTO.

5.3.3- Canal VHF.

Em Canal VHF é configurado o canal selecionado na conexão TV, nas opções 3 ou 4.

Se estiver configurado na opção 3, a TV também deve estar nesse canal, canal 3. O mesmo se aplica na opção 4. Caso o receptor esteja ligado a TV usando a conexão A/V, não é necessário efetuar essa configuração.

5.3.4- Sleep.

Em Sleep é possível obter uma seleção mais precisa do tempo de desligamento do receptor. Um atalho para essa função é a tecla TIMER do controle remoto, já com opções pré-definidas.

5.3.5- Ajuste de OSD.

O Ajuste de OSD permite definir a Cor e a porcentagem da Transparência do Menu.

5.3.6- Censura.

Em Adicionar Satélite é possível bloquear ou não o Menu do receptor, e alterar a senha.



5.4- Ferramentas.

No Menu Ferramentas existem os submenus: Informação, Posicionamento da Antena, Jogos, Configuração Inicial e Calculadora.

5.4.1- Informações.

Exibe as informações do satélite selecionado e também do transponder.

5.4.2- Posicionamento da Antena.

Ferramenta que auxilia no posicionamento da antena, informando os valores de azimute e elevação.

5.4.3- Jogos.

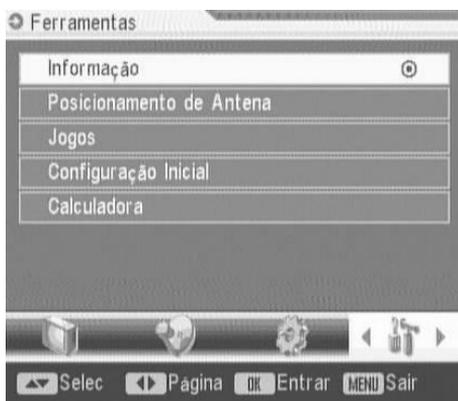
Exibe jogos.

5.4.4- Configuração Inicial.

Ativa as configurações de fábrica do produto.

5.4.5- Calculadora.

Exibi a calculadora.



6- Especificações Técnicas – Geral

Conectores	
Interface RF	LNB Input / TV Canal 3 e 4 / VHF IN Local
Interfaces de A / V	RCA (1 Áudio Esquerdo, 1 Áudio Direito, 1 Vídeo)
Alimentação	
Tensão de Entrada	110~220 Volts
Consumo	15W (em operação)
Temperatura de Operação	5~40°C
Produto	
Dimensões	193 mm(W) x 134 mm (D)x 50mm(H)
Peso	0.750 kg
Conteúdo da Embalagem	
01 Receptor	VT4100 ANADIGI
01 Controle Remoto	Total, com 31 funções
02 Pilhas	Modelo AAA
01 Manual impresso	Manual do Usuário

Especificações Técnicas – Modo Analógico

R F	
Conector	Tipo F (Fêmea)
Frequência de Entrada	950MHz ~2150MHz
Impedância de Entrada	75 Ohms
Nível de Entrada	-60 até -30 dBm
Frequência FI	479,5 MHz
Largura de Faixa	18 ou 27 MHz (Selecionável)
Tensão de LNB	13/18V Max 300mA (Comutável)
Vídeo	
Nível de Saída	1 Vpp
Resposta de Freq. +/- 3dB	50Hz a 4,2 MHz
De-ênphasis	75 µs (CCIR 405-1 curva B, 525 linhas)
Áudio	
Resposta de Freq.	50 Hz a 15 KHz
Freq. De Subportadoras	Fixo, 5,8 MHz
Nível de Saída	>1Vpp

Especificações Técnicas – Modo Digital

Padrões de Transmissão e Demodulação	
Conector	Tipo F (Fêmea)
Frequência de Entrada	950MHz ~2150MHz
Nível de Sinal	-65dBm~ -5dBm
Tensão de LNB	13/18V Max 300mA
Chaveamento do LNB	22KHz
Symbol rate	2Msps-45Msps
Decodificação de Vídeo	
Padrão	MPEG2 (ISO / IEC 11172_2 e 13818-2)
Formato de tela	4:3
Decodificação de Áudio	
Padrão	MPEG-1

7- Certificado de Garantia

Este produto é totalmente garantido por 12 meses, contra defeitos de material ou processo de fabricação. O período de 90 (noventa) dias de garantia legal, já se está incluso no prazo da garantia total desse produto.

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

Entende-se por garantia, o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças/componentes.

A garantia só terá validade com a apresentação da Nota Fiscal de compra com a descrição do produto. Nenhum reparo ou substituição feito durante o período de garantia prorrogarão o prazo da mesma.

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 ou seguro;
- Danos por uso em desacordo com as instruções deste manual;
- Problemas de instalação da antena parabólica.

Comprador:	
Endereço:	
Cidade/Estado:	
CEP:	Tel.:
Data da Compra:	
Identificação do Receptor:	



Produzido por Visiontec da Amazônia LTDA.

Unidade Manaus-AM

Av. Tucumã, 48, Distrito Industrial – Manaus/AM

Unidade Jacareí-SP

Rodovia Geraldo Scavone, 2300, GI 27
Parque Califórnia – Jacareí/SP – CEP 12305-490

www.visiontec.com.br

Suporte e dúvidas técnicas: (12) 3955-4571 / 3955-4572

Assistências técnicas e suprimentos: (12) 3955-4573

PABX/FAX: (12) 3958-6698



(12) 9176-7988



(12) 8168-7626



(12) 8841-5154



(12) 9615-4403

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

VISIONTEC[®]



**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA