

#### IMPORTANTE

- Finalizados os processos de instalação, ainda é possível obter maior potencial de recepção da DTV-2000 ajustando o direcionamento e a elevação da antena apontando a frente da antena para as torres de transmissão do sinal de TV.
- A DTV-3000 pode ser direcionada para todos os lados.

#### RECOMENDAÇÕES

- Se for instalar a DTV-3000 em mastro, recomenda-se o uso de mastros de 25 a 50 mm de diâmetro externo. Lembrando que nesse caso o ajuste de elevação fica inutilizado.
- Evite acidentes! Nunca instale a antena próxima aos fios da rede elétrica.

#### DICAS DE INSTALAÇÃO

- Ao instalar a antena afaste-a o máximo possível de árvores, caixas-d'água e outros obstáculos.
- Caso o sinal de um canal de transmissão chegue com menor nitidez em comparação a outros canais, experimente direcionar a antena em função daquele canal que apresenta problemas, até conseguir boa qualidade de imagem. Usando esta prática não haverá grande perda de sinal nos demais canais.

**AQUÁRIO**

**KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA.**

Av. Sincler Sambatti, 9479 - CEP 87055-405 - Maringá - PR

Fone: 44 3261-7300 - Fax: 0800 44 1515

S.A.T. - Serviço de Atendimento Técnico - Fone: 0800 44 8000

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

**AQUÁRIO**

**DTV-3000**  
Antena externa

## MANUAL DE INSTALAÇÃO DA DTV 3000



Parabéns pela sua escolha! A DTV-3000 é a melhor e mais moderna antena externa para TV Digital. Ela é compatível com HDTV e possui um sistema de alto ganho, que proporciona excelente qualidade de sinal, minimizando interferências como fantasmas, chuviscos e chiados.

Suas linhas modernas e o fino acabamento resultam em uma concepção totalmente diferente do que se conhece em design de antenas para televisão. O efeito é a perfeita harmonia com o ambiente onde a antena é instalada.

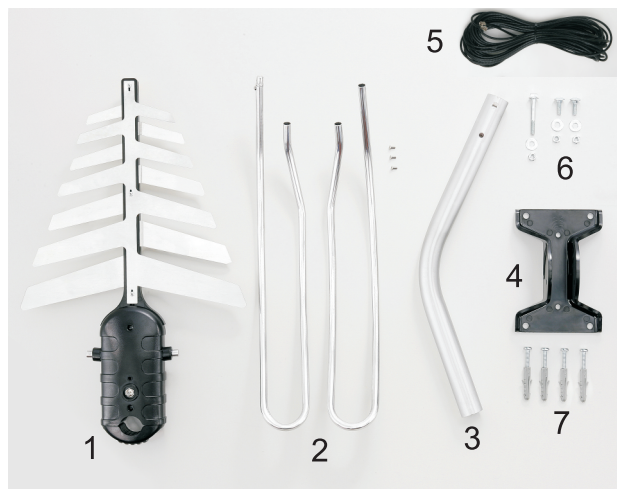
Beleza e funcionalidade agregam-se à praticidade: a DTV-3000 já vem montada, pronta para uso. Ela poderá ficar, por exemplo, no telhado, na parede da varanda ou na sacada de casas e apartamentos, permanecendo sempre discreta. O cabo de instalação acompanha sua DTV-3000, gerando significativa economia. É a Aquário pensando no seu bem-estar.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Característica	Antena Externa 3x1
Tipo	Log Periódica
Polarização	Horizontal
Conector	"F" Fêmea
Ganho Total	6dB
Frequência de Operação	UHF/VHF/HDTV
Peso	1500g
Medidas	715x510x85mm
Impedância Nominal	75Ω
Comprimento de Cabo Coaxial	20m
Material	ABS/Alumínio

**ANTENA EXTERNA**

6dB



## ELEMENTOS DA ANTENA

- 1 Antena DTV-3000
- 2 Dipolos
- 3 Mastro de alumínio
- 4 Suporte de Parede
- 5 Cabo
- 6 Parafusos de fixação
- 7 Parafusos e buxas

## MONTAGEM



1. Encaixe o dipolo no pino localizado na lateral do corpo da antena, cuidando para coincidir os furos do pino e da haste metálica. Fixe com o parafuso indicado.

2. Proceda da mesma maneira para o encaixe da outra haste. Vale lembrar que são as hastes menores dos dipolos que são parafusadas aos pinos. As maiores devem ser encaixadas uma à outra na parte de cima do corpo da antena e então parafusadas



3. Encaixe o mastro no suporte de parede, cuidando para coincidir o orifício quadrado do mastro e o rasgo em forma de meia lua do suporte.



4. Prenda o mastro ao suporte de parede, usando o parafuso de fixação. Encaixe-o no orifício lateral do suporte e atravesse-o até o lado oposto.

5. Coloque a arruela e a porca e ajuste com auxílio de uma chave de boca.

6. Pegue os parafusos indicados para o ajuste de elevação e encaixe-os no orifício quadrado, pelo lado interno do mastro, sendo um parafuso de cada lado. Observe que o parafuso transpassa o rasgo em forma de meia lua do suporte de parede.

7. Coloque as respectivas arruelas e porcas e ajuste com auxílio de uma chave de boca.



8. Encaixe o mastro pela parte de trás da DTV-3000. Observe que no local há uma braçadeira que já vem parafusada ao corpo da antena. É só afastá-la ligeiramente, encaixar o mastro e ajustar os parafusos com auxílio da chave de fenda.

## INSTALAÇÃO

1. Escolha o local de instalação da antena, de forma que ela fique voltada para a torre de transmissão.

2. Faça quatro furos no local para fixação do suporte de parede. Se quiser, utilize o próprio suporte como gabarito para marcação dos furos.

3. Fixe o suporte usando os quatro parafusos e buchas correspondentes.



4. Conecte uma das pontas do cabo coaxial ao conector de saída de sinal da antena.

5. Vede bem a conexão com borracha de silicone e/ou fita isolante de autofusão.

6. Conecte a outra ponta do cabo coaxial à entrada de antena do televisor.