

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.



### Importante

Finalizados os processos de instalação, ainda é possível obter maior potencial de recepção da DTV-3000 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 - PARANÁ - BRASIL - SAC 0800 44 8000

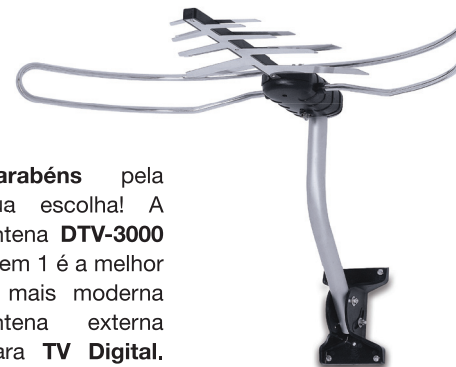
WWW.AQUARIO.COM.BR

# AQUÁRIO

## DTV-3000

Antena Externa UHF/VHF/HDTV 6dBi

### Manual de Instalação



**Parabéns** pela sua escolha! A antena **DTV-3000 3 em 1** 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, chusciscos e chiados.

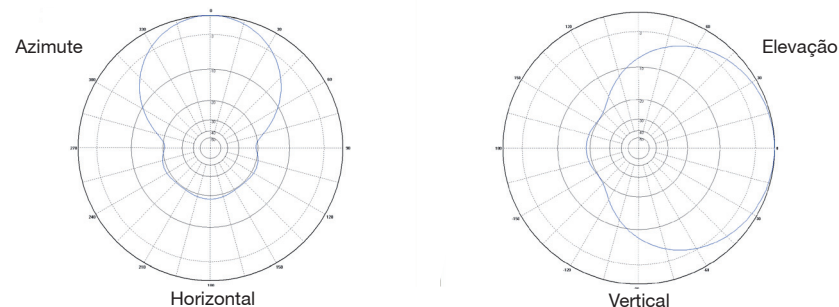
Suas linhas modernas e o fino acabamento resultam em uma concepção totalmente diferente do que se conhece em design de antenas para televisão. O efeito é a perfeita harmonia com o ambiente onde a antena é instalada.

### Especificação Técnica

Característica	Antena Externa 3 em 1
Tipo	Log Periódica
Polarização	Horizontal
Conector	"F" Fêmea
Ganho Total	6dB
Frequência de Operação	UHF/VHF/HDTV
Peso	1500 g
Medidas	715x510x85mm
Impedância Nominal	75 Ω
Comprimento de Cabo Coaxial	20m
Material	ABS/Alumínio

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.

### Diagramas de Irradiação



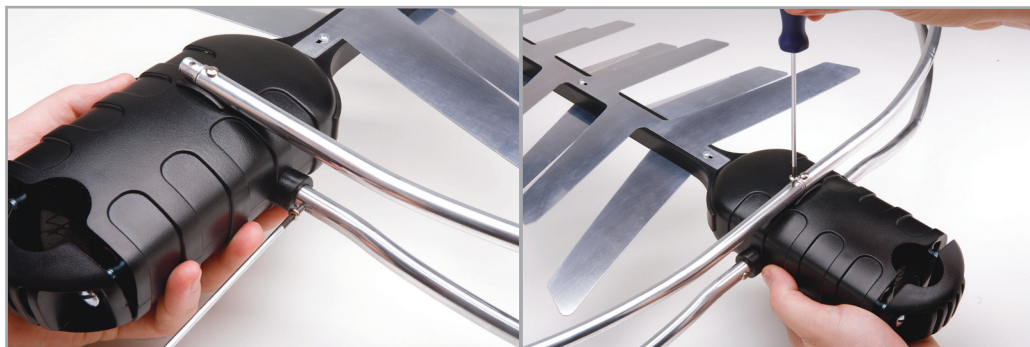
## Elementos da Antena

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 transpasse 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 buxas correspondentes.

