

# AQUÁRIO

## DTH-60

### Refletor Parabólico DTH-60

#### Cobertura de Garantia

Todos os produtos Aquário possuem 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.

De acordo com o Código de Defesa do Consumidor, o período de garantia se inicia a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra.

Caso você observe algum dos defeitos citados, deverá enviar o produto, juntamente com uma cópia da Nota Fiscal e uma descrição do problema, para uma das Assistências Técnicas Autorizadas para avaliação. Se for confirmado o defeito, o produto será reparado ou substituído, desde que se encontre dentro do prazo de garantia.

Para mais informações sobre a garantia, como condições de uso, itens excluídos e condições gerais, consulte o nosso site: [aquario.com.br/garantia-e-assistencia-tecnica](http://aquario.com.br/garantia-e-assistencia-tecnica) ou aponte a sua câmera do celular para o QR CODE abaixo:

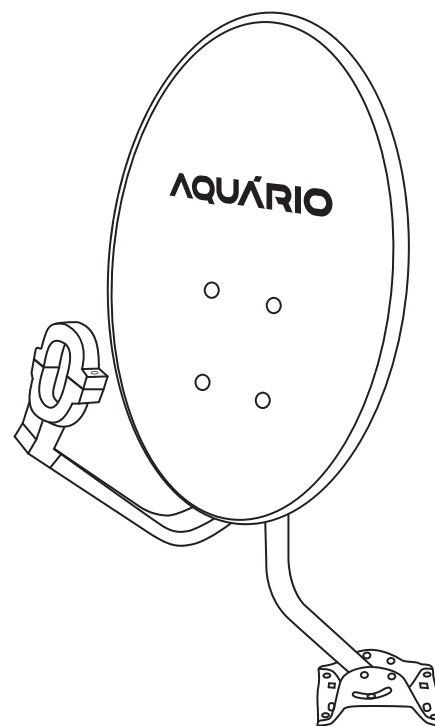


Conheça nossa linha completa de produtos. Visite nosso site: [www.aquario.com.br](http://www.aquario.com.br)

## AQUÁRIO

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA.  
Av. Sincler Sambatti, 9479 - CEP 87055-405  
Maringá - Paraná - Brasil  
S.A.C. - Serviço de Atendimento ao Cliente 0800 44 8000  
[www.aquario.com.br](http://www.aquario.com.br)

#### Manual de Instalação

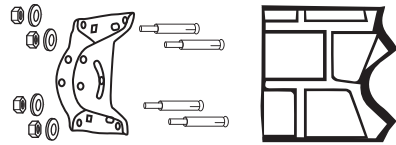


**Parabéns!** Você acaba de adquirir um produto Aquário, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia. Antena mini-parabólica offset para banda KU, especialmente projetada para recepção de TV via satélite.

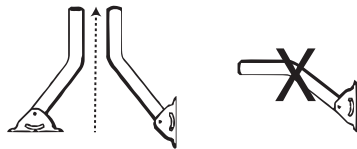
Dimensões	60x65cm
Peso	2300g
Diâmetro do Mastro	32mm
Instalação	Externa
Diâmetro da Parábola	60cm
Ajuste de Elevação	40 - 90°
Ganho	36.67dBi @12.5GHz
Distância focal:	390 mm
F/D:	0.65
Vento Operacional:	90Km/h
Vento Sobrevivência:	210Km/h
Resis. à névoa salina:	240 h

1 - Verifique se o local escolhido apresenta visibilidade na direção do satélite. Para isto, obtenha a elevação e o azimute correspondentes ao local da instalação. Uma ótima aproximação é utilizar o site [www.dishpointer.com](http://www.dishpointer.com) para obter os dados iniciais de azimute, elevação e angulação do LNB em sua localização. Anote os valores para uso no passo 5, 6, 7 e 10.

2 - Fixe o suporte utilizando os 4 parabolts na parede ou superfície desejada.

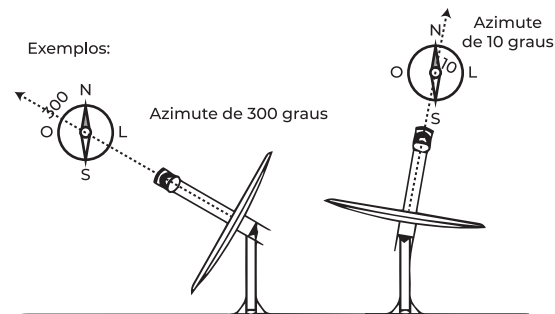
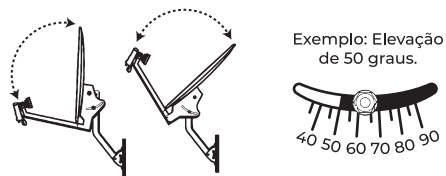


3 - Monte os parafusos que seguram o tubo observando que a extremidade deste fique na vertical, (exatamente 90° em relação ao solo).

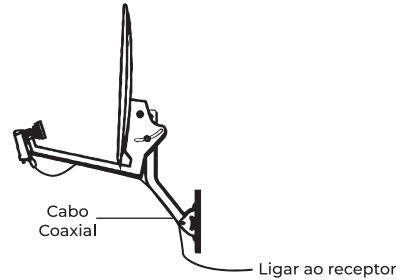


4 - Monte o restante de sua antena mini-parabólica baseando-se na vista explodida ao lado.

5 - Ajuste o ângulo de elevação na escala lateral para o valor anotado anteriormente no passo 1 e aperte parcialmente as porcas para travar a elevação.



6 - Fixe o LNB no suporte da antena (deixando-o na angulação obtida no passo 1) conectando o cabo coaxial uma ponta no LNB e a outra ponta na entrada de antena do receptor.



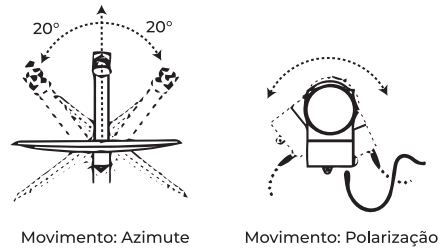
7 - Gire a antena direcionando-a ao azimute anotado anteriormente no passo 1. Para isso utilize uma bússola.

8 - Ligue o receptor e o televisor e acione o menu eletrônico para indicação de intensidade de sinal em seu receptor de satélite.

9 - Gire a antena LENTAMENTE até 20 graus à esquerda e direita do azimute anotado, procurando alguma indicação na tela do televisor. Caso não consiga indicação, aumente a elevação em 2 graus e repita a varredura. Prossiga, fazendo uma varredura à esquerda e a direita para cada aumento de 2 graus (até o máximo de 10 graus) na elevação. Caso não consiga indicação, volte à elevação original e reduzindo-a em etapas de 2 graus faça varreduras LENTAMENTE, a esquerda e a direita, até obter algum sinal. Ao receber sinal PARE. Observando o indicador, procure o máximo sinal ajustando LENTAMENTE a elevação e o azimute.

10 - Gire também o LNB (no sentido horário e anti-horário) procurando obter a máxima indicação de sinal. Reajuste alternadamente azimute e elevação até que não seja obtida melhora adicional de sinal.

11 - Aperte as porcas, travando a antena nesta posição.



No.	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1		Parafuso Phillips semirredondo M4*20	1
2		Parafuso de pescoço quadrado M6*30	3
3		Parafuso de pescoço quadrado M6*12	6
4		Parafuso de pescoço quadrado M6*20	2
5		Parafuso de pescoço quadrado M6*50	2
6		Parafuso de expansão M6*50	4
7		Porca M6	15
8		Arruela Lisa	13

No.	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
9		Refletor	1
10		Parafuso de pescoço quadrado M6*50	1
11		Caixa de conexão do refletor	1
12		Braço LNB	1
13		Suporte de braçadeira LNB	1
14		Braçadeira LNB	1
15		Suporte de conexão de tubo	1
16		Tubo	1
17		Suporte inferior	1

