

DICAS DE INSTALAÇÃO

- Utilize sempre mastro com diâmetro externo entre 7/8" a 1 1/4" (22 a 32 mm)
- Procure afastar o máximo possível a antena de obstáculos como: árvores, Caixa d'água, outras antenas, etc.
- Nunca instale antenas perto dos fios da rede elétrica.
- Utilize sempre cabo coaxial de boa qualidade, pois de nada adianta uma excelente antena se o cabo coaxial não é capaz de transferir o sinal para o televisor.

AQUÁRIO®

LU-14

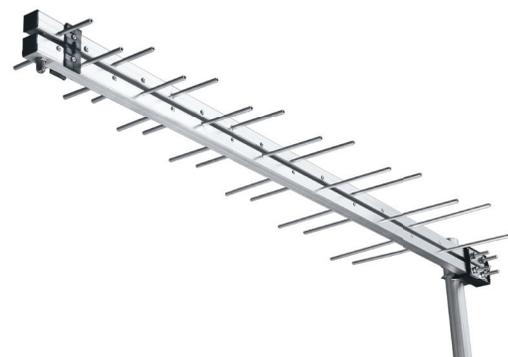
Antena Tipo Log Periódica

Manual de Instalação

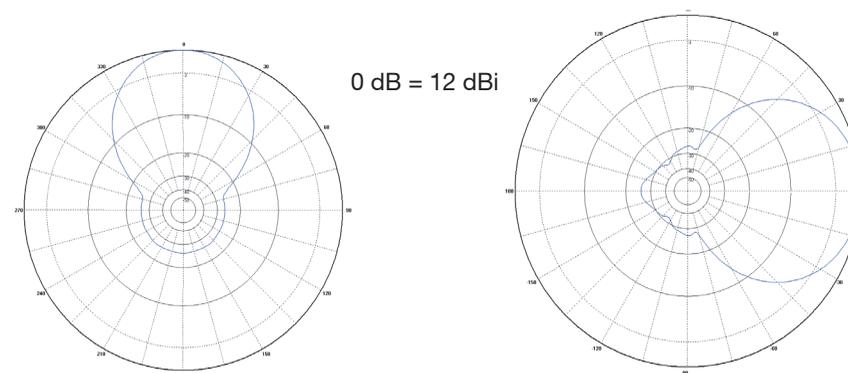
Parabéns! Você acaba de adquirir um produto **Aquário**, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia. **Antena Tipo Log Periódica** de banda total em **UHF** e **HDTV digital**, para recepção de canais de TV bandas IV e V, ou seja, dos canais 14 ao 69. Produzida com matéria prima de alta qualidade, essa antena apresenta excelente rendimento e fácil instalação.

Especificação Técnica

Tipo	Log Periódica
Frequência	470 - 806 MHz
Ganho	12dBi±1dB
Relação Frente/Costas	26dB±2dB
Peso	550 g
Dimensões	1.150 x 330 mm
Conector	"F" Fêmea
R.O.E	<1.5:1
Impedância	75 Ω



Diagramas de Irradiação



Conheça nossa linha completa de produtos. Visite nosso site: 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

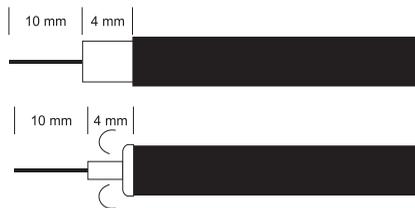
www.aquario.com.br

INSTALAÇÃO

- 1- Prepare o conector “F” macho para ser montado no cabo coaxial (fig-1).
- 2 – Após montado o conector “F” verifique se não existe curto-circuito entre o “vivo” e a “malha” do cabo coaxial e se existe continuidade entre as duas pontas do cabo coaxial.

Montagem do Conector “F” Macho

Descascar o cabo coaxial com as medidas fornecidas e dobrar a malha para cima da capa do cabo.



Inserir o conector por baixo da malha.
Crimpar o anel.

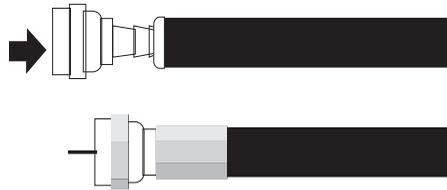


Fig-1

- 3- Conecte o cabo coaxial ao conector da antena e vede com cola de silicone e/ou fita isolante de auto-fusão. (fig-2)

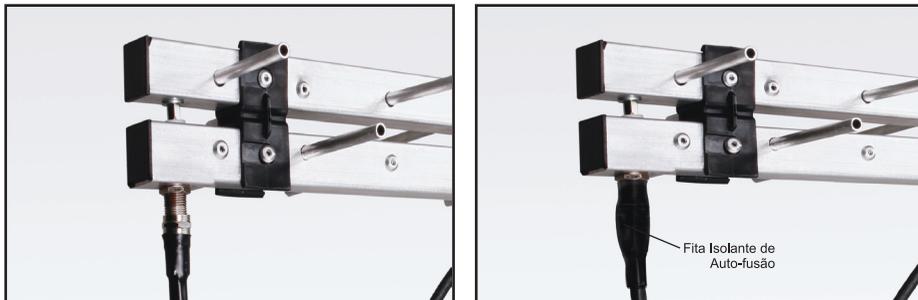


Fig-2

- 4- Prenda o cabo coaxial à parte de baixo da gôndola com as abraçadeiras plásticas fornecidas, para que este não fique batendo com a ação do vento, (fig-3) e deixe uma pequena curvatura perto do conector para que a água proveniente da chuva não infiltre no conector. (detalhe-1)

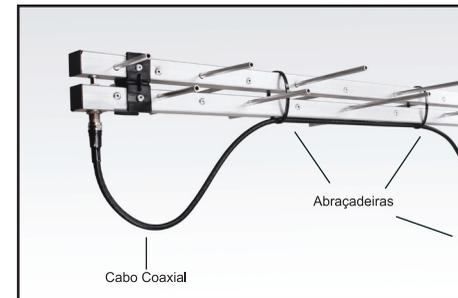
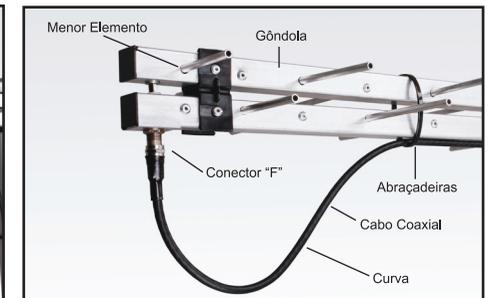


Fig-3



Detalhe - 1

- 5- Fixe então a antena no mastro, apertando uniformemente as abraçadeiras “U” (fig-4). Fixe também o cabo coaxial no mastro utilizando o mesmo procedimento do item 4.



Fig-4

- 6 – Conecte a outra ponta do cabo coaxial a um medidor de intensidade de campo ou ao próprio televisor e gire a antena lentamente de forma a obter o maior nível de sinal no instrumento ou melhor imagem no televisor. Depois de devidamente direcionada, trave o mastro para que a antena não gire com a ação do vento, pois isso acarretará em perda do sinal recebido, uma vez que a antena é diretiva.