

8. Conecte a outra ponta do cabo coaxial a um medidor de intensidade de campo ou ao próprio Televisor e gire a antena/mastro lentamente de forma a obter o maior nível de sinal no instrumento ou melhor imagem no televisor;
9. Depois de devidamente direcionada, trave o mastro para que a antena não gire com a ação do vento, pois isto acarretará em perda do sinal recebido.

Dicas de instalação

- Imagens fantasmas podem ser eliminadas redirecionando a antena;
- Procure afastar o máximo possível a antena de obstáculos como: Árvores, Caixa d'água, outras antenas, etc.;
- Geralmente os melhores resultados são obtidos quando apontamos a frente da antena para as torres de transmissão de TV;
- Se em sua localidade existe um canal mais fraco que os demais canais, direcione a antena de modo a obter o melhor sinal neste canal. Usando esta prática é possível obter uma boa qualidade de imagem neste canal sem grande perda de sinal nos canais mais fortes;
- 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.

Recomendações

Aterramento de antena - Quando uma antena externa estiver conectada ao produto, certifique-se de que o sistema da antena está aterrado para oferecer proteção contra surtos elétricos e acúmulo de cargas estáticas. A ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) possui uma norma que rege o campo de Proteção de estruturas contra descarga atmosféricas. Essa norma é a NBR5419, que fixa as condições exigíveis ao projeto, instalação e manutenção de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) de estruturas comuns, utilizadas para fins comerciais, industriais, agrícolas, administrativos ou residenciais, bem como de pessoas e instalações no seu aspecto físico dentro do volume protegido.

Descargas atmosféricas - Para obter uma maior proteção durante uma tempestade, com raios ou quando ele ficar inativo e sem uso por longos períodos, desconecte a antena externa. Isto evitará danos causados por descargas atmosféricas.

Linhas de energia - Um sistema de antena externa não deve se situar perto de linhas de energia elétrica.

Itens inclusos

- Antena Log Externa Para TV 5 Em 1
- Cabo coaxial de 15 metros
- Mastro
- Acessórios de fixação
- Suporte De Parede
- Manual de instalação

Conheça nossa linha completa de produtos. Visite nosso site: www.aquario.com.br



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



LVU-11 PLUS

ANTENA LOG EXTERNA PARA TV 5 EM 1 COM CABO

MANUAL DE INSTALAÇÃO

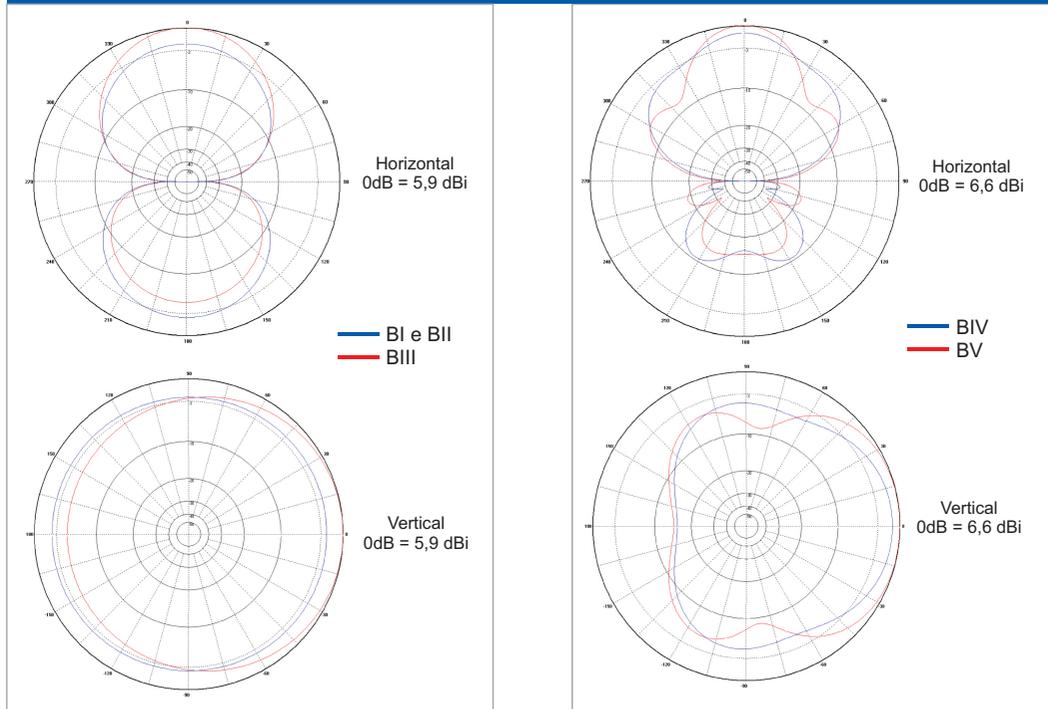


Parabéns! Você acaba de adquirir um produto Aquário, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia. Super compacta e de alto ganho esta antena é ideal para áreas rurais e urbanas como prédios ou bairros. Compatível com todos os modelos de TVs e conversores disponíveis no mercado, ainda acompanha kit completo para fácil instalação.

Especificações técnicas

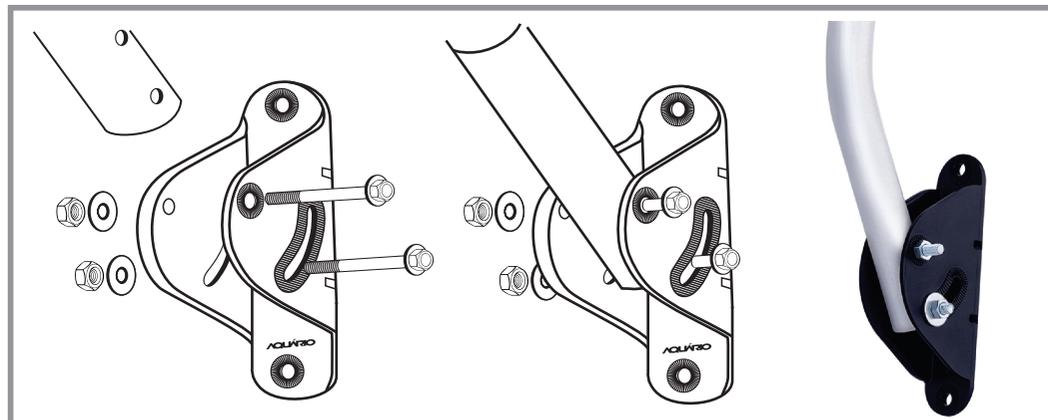
Número de Elementos						11
Impedância Nominal						75 Ohms
Conector						F Fêmea
R.O.E						<1.5:1
Comprimento / Largura						710x860mm
Peso						1,8 Kg
Frequência de Operação	Frequência	54-72 Mhz	76-108 Mhz	174-216 Mhz	470-584 Mhz	584-806 MHz
	Banda	I	II	III	IV	V
	Canais	2 a 4	5, 6 e FM	7 a 13	14 a 32	33 a 69
Ganho	Banda I	Banda II	Banda III	Banda IV	Banda V	
	2 dB	2 dB	5.9 dB	6.6 dB	6.6 dB	
Relação Frente/Costas	Banda I	Banda II	Banda III	Banda IV	Banda V	
	1 dB	1 dB	5 dB	15 dB	15 dB	

Diagramas de Irradiação



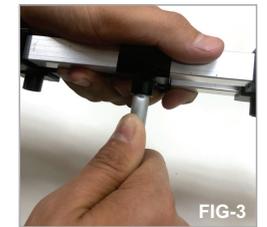
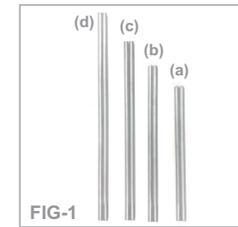
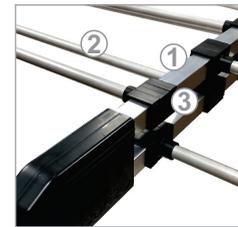
Instalação do suporte e mastro

1. Escolha o local de instalação da antena de forma que ela fique voltada para a torre de transmissão.
2. Faça furos no local escolhido utilizando o suporte com o gabarito.
3. Fixe o suporte no local usando os parafusos e buchas correspondentes.
4. Encaixe o mastro no suporte, cuidando para coincidir os furos do mastro e o rasgo em forma de meia lua do suporte.
5. Prenda o mastro ao suporte usando o parafuso de fixação. Encaixe-o no orifício lateral do suporte e atravesse-o até o lado oposto.
6. Coloque a arruela e a porca e ajuste com auxílio de uma chave de boca.

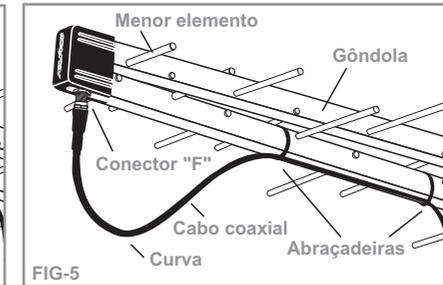
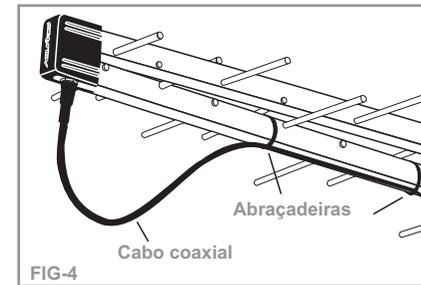
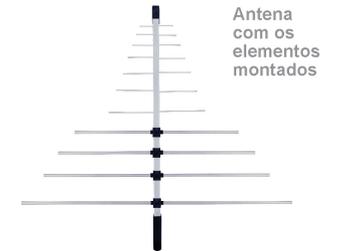


Montagem da antena

- 1 - Gôndola 2 - Elementos 3 - Fixador dos Elementos**



1. Separe os elementos mais grossos de dois em dois e em ordem crescente de tamanho (FIG-1);
2. Segurando a gôndola com a palma da mão, encaixe os primeiros elementos (a) no fixador com a ponta marcada na direção da gôndola (FIG-2);
3. Empurre cada elemento até que a marca encoste no fixador (FIG-3);
4. Repita o processo com os demais elementos (b), (c) e (d);
5. Conecte o cabo coaxial ao conector da antena e vede esta conexão com cola de silicone e/ou fita isolante de auto-fusão. (FIG-4);
6. Prenda o cabo coaxial na parte de baixo da gôndola com as abraçadeiras plásticas fornecidas para que este não fique batendo com a ação do vento (FIG-5) e deixe uma pequena curvatura perto do conector para que a água proveniente da chuva não infiltre no conector;



7. Fixe a antena no mastro, apertando uniformemente as duas porcas da abraçadeira "U". Fixe também o cabo coaxial no mastro utilizando o mesmo procedimento da (FIG-6);

