

# AQUÁRIO

## M-470A

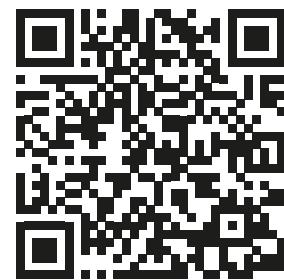
### Cobertura de Garantia

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.

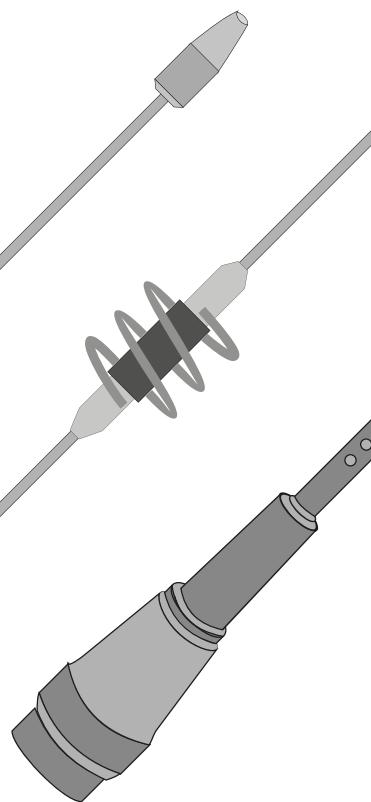
Para mais informações sobre a garantia, como condições de uso, itens excluídos e condições gerais, consulte o nosso site: [aquario.com.br/garantia-e-assistencia-tecnica](http://aquario.com.br/garantia-e-assistencia-tecnica) ou aponte a sua câmera do celular para o QR CODE abaixo:



Antena Móvel 3/8 VHF - 2X 5/8 UHF

### Manual de Instalação

**Parabéns!** Você acabou de adquirir um produto Aquário, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia. Antena móvel VHF para radiocomunicação.



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)



## Instruções para Montagem

1. Fixe a antena no veículo, utilizando um dos suportes Aquário: M-500, M-550, M-600, M-650 e um dos cabos M-80XK. Não é necessário raspar a tinta da lataria do veículo. É possível também utilizar um suporte magnético M-700K para instalações não definitivas ou até mesmo fixar a antena diretamente no teto do veículo, utilizando somente um dos cabos M-80XK.

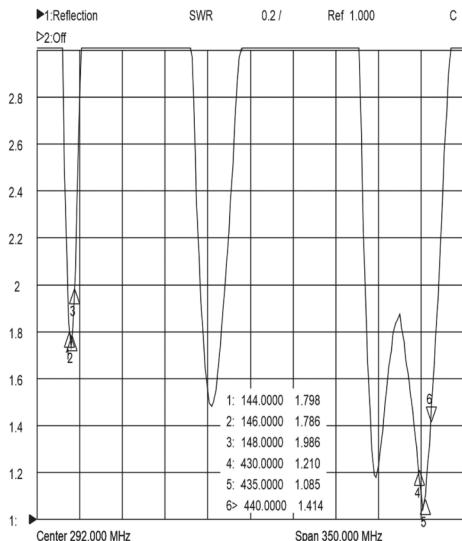
2. Verifique o sistema irradiante utilizando um medidor de Relação de Ondas Estacionárias (R.O.E) e, caso necessário, faça um ajuste fino nas hastas da antena (inferior e superior), utilizando as chaves halen fornecidas. Como as antenas dual band dependem muito do plano terra, caso não esteja conseguindo obter uma ROE adequada, recomenda-se mudar o local de instalação no veículo e/ou no caso de se utilizar suportes articulados, inclinar levemente a antena para os lados em que o suporte permite, a fim de encontrar o melhor plano terra e relação de ondas estacionárias da antena.

### ESPECIFICAÇÕES:

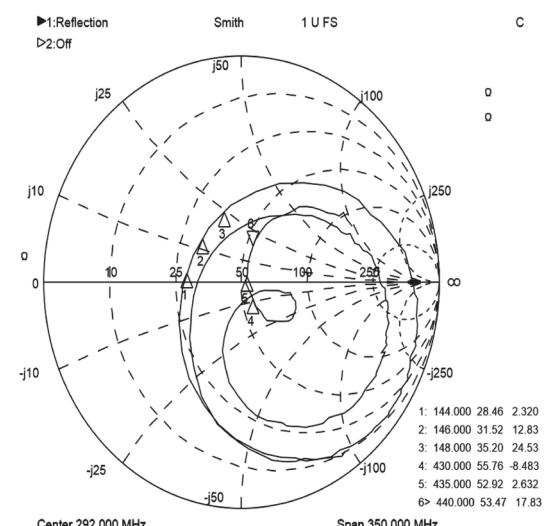
Frequência de Operação	144 - 148MHz 430 - 440MHz
Potência Máxima	150W
Impedância Nominal	50 Ohms
Conector	UHF Macho (PL-259)
VSWR	<2:1
Comprimento	830mm
Peso	210g
Ganho	3.15dBi@VHF ; 8.15dBi@UHF
Tipo	Dual Band Omnidirecional
Comprimento de onda	3/8 @VHF; 2X5/8 @ UHF

Nota: Valores obtidos com a antena instalada no centro do teto do veículo, utilizando-se suporte magnético. Alterações podem ocorrer ao se instalar a antena em diferentes partes do veículo.

## Diagrama de VSWR



## Impedância



### Acessórios Compatíveis

