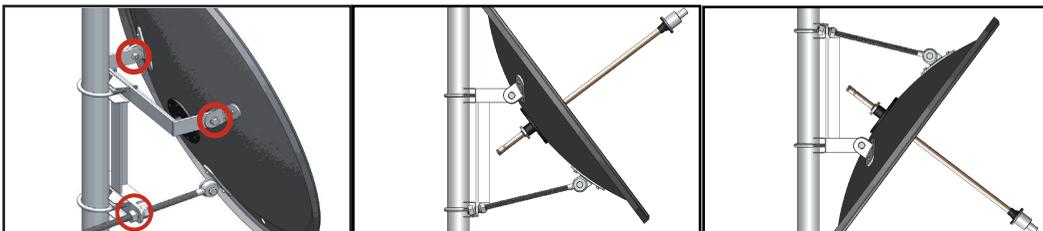


## OPCIONAL: SISTEMA TILT MECÂNICO

Para utilizar as vantagens oferecidas pelo sistema de tilt mecânico, solte meia volta dos parafusos que ligam o suporte à antena e solte as porcas que seguram a haste rosqueada. Ajuste a antena para a posição desejada e volte a apertar os parafusos e porcas até ficar firme.

Fig.6



TILT REGULÁVEL

INVERSÃO DO SUPORTE "L". DOWNTILT

6 – Vede todas as conexões com borracha de silicone e/ou fita de auto-fusão.

7 – Prenda o cabo ao mastro utilizando abraçadeiras de plástico, fita isolante ou linha de nylon. Essa medida evita que o cabo se movimente com o vento, o que poderia desajustar a conexão.

## RECOMENDAÇÕES

- Utilize mastro com diametro externo de 1 1/4" (32 mm) e 2" (51 mm).
- Evite acidentes! Nunca instale a antena próximo aos fios da rede elétrica.

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)

# AQUÁRIO

## MM-5829

Miniparabólica 60cm

## Manual de Instalação

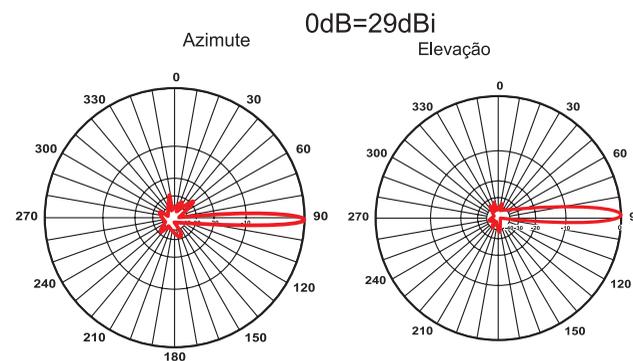
Parabéns! Você acaba de adquirir um produto com a qualidade Aquário. Antena parabólica focal point com 29 dBi de ganho. Uma solução para link ponto a ponto de alta velocidade. Muito fácil de instalar, é extremamente leve e resistente.



### Especificação técnica

Código	MM-5829
Frequência	5.725 - 5.875GHz
VSWR	<1.5:1
Ganho	29dBi ±1dB
Relação F/B	35dB ±2dB
Rejeição de Polarização	40dB ±5dB
Conector	N Fêmea
Impedância	50 Ω
Peso	4.150 g
Diâmetro	600 mm

## Diagramas de Irradiação



## Diagrama de VSWR



## ELEMENTOS QUE COMPÕEM A ANTENA

- 1- Haste roscada + porcas.
- 2- Acessórios de instalação do Suporte.
- 3- Abraçadeiras em "U" + Acessórios de instalação.
- 4- Suporte
- 5-Alimentador + Porca.

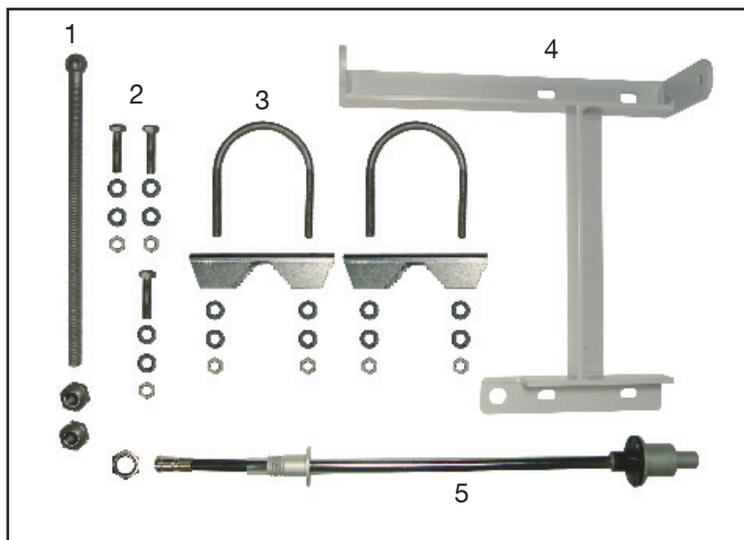


Fig.1

## INSTRUÇÕES PARA MONTAGEM E INSTALAÇÃO

- 1- Fixe o suporte na parábola com os parafusos e porcas do item número 1 da (fig1).

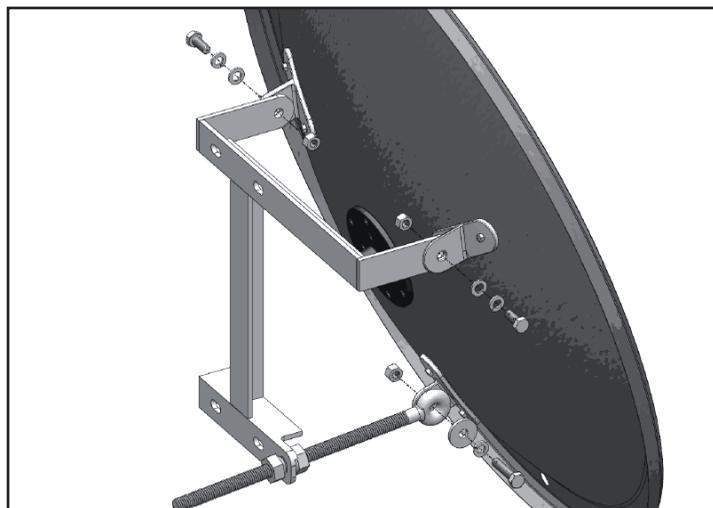


Fig.2

- 2 – Escolha a polarização para a fixação da antena: horizontal ou vertical

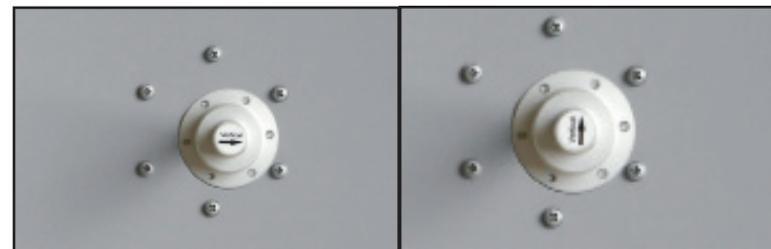


Fig.3

- 3 – Fixe o alimentador na parábola com a porca fornecida (item 5), conforme a figura abaixo.



Fig.4

- 4 – Instale as duas abraçadeiras "U" no mastro atravessando o suporte. Fixe com as arruelas e porcas fornecidas (item 3)

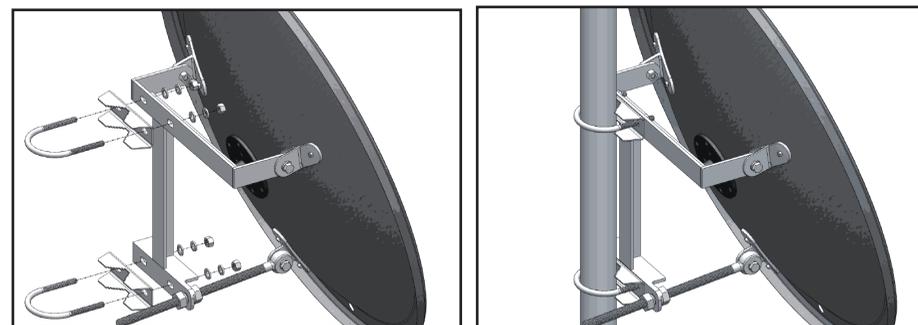


Fig.5

- 5 - Conecte a ponta do cabo de descida à antena e a outra ponta ao equipamento ou pigtail, dependendo da necessidade. Faça os ajustes de direcionamento tanto na vertical (elevação) como na horizontal (azimute) até obter o maior nível de sinal.