



5 - Prenda o cabo coaxial ao mastro com o auxílio de abraçadeiras de plástico ou fita isolante. Seu equipamento está pronto para ser usado.

## IMPORTANTE

Para garantir o melhor sinal, gire lentamente o mastro apontando a antena na direção da torre de transmissão.

O indicador de sinal do telefone serve de parâmetro. Quanto maior o número de barras de sinal na tela do aparelho, mais forte será o sinal recebido e, portanto, melhor a comunicação.

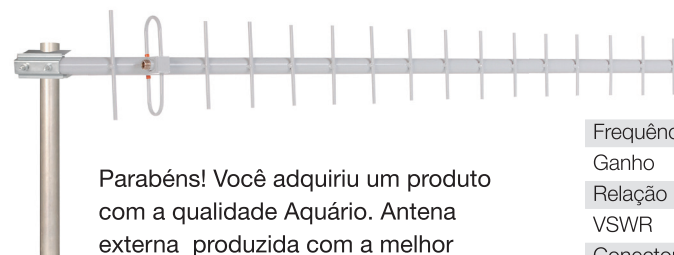
Feito o direcionamento da antena, trave o mastro.

# AQUÁRIO®

## CA-900

### Antena Celular 900 MHz 17 dBi

## Manual de Instalação

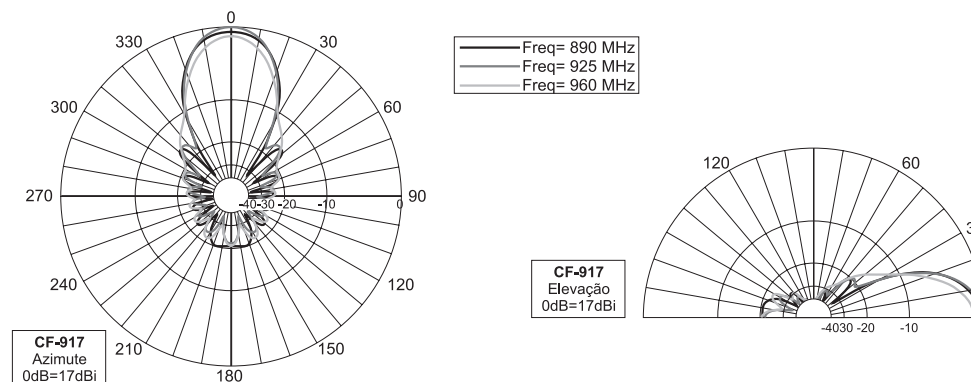


### Especificação Técnica

Frequência	890 ~ 960 MHz
Ganho	17 dBi
Relação F/B	>18 dB
VSWR	1.5:1
Conector	N Fêmea
Impedância	50 Ω
Diâmetro de Mastro	25 a 31 mm
Peso	1.580 g
Dimensão	1.520 mm
Número de elementos	16

Parabéns! Você adquiriu um produto com a qualidade Aquário. Antena externa produzida com a melhor tecnologia disponível no mercado e garantia de excelência que só a Aquário é capaz de oferecer. Opera na frequência de 900 MHz e com 17 dBi de ganho .

## Diagramas de Irradiação



# AQUÁRIO

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA.

Av. Sincler Sambatti, 9479 • CEP 87055-405

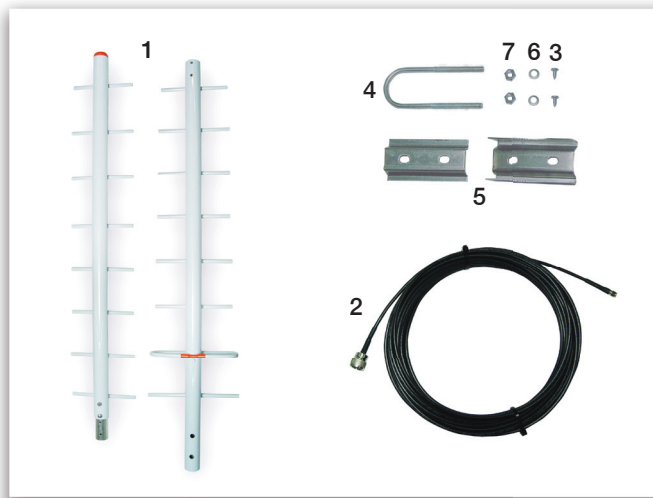
Maringá - Paraná - Brasil

S.A.C. - Serviço de Atendimento ao Cliente • Fone: 0800 44 8000

www.aquario.com.br

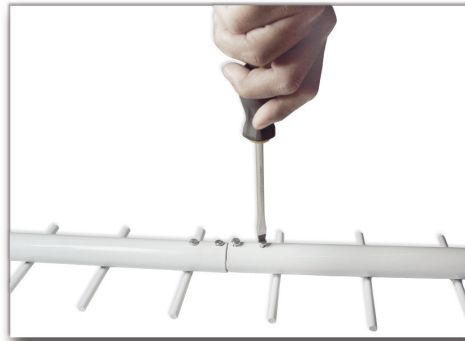
## ELEMENTOS DA ANTENA

- 1 - Antena
- 2 - 15 m de cabo
- 3 - Parafusos de montagem
- 4 - Haste "U"
- 5 - Abraçadeiras
- 6 - Arruelas
- 7 - Porcas



## MONTAGEM

- 1 - Com auxílio de uma chave de fenda, monte a antena unindo as duas partes, conforme indicam as figuras abaixo.



- 2 - Conecte o cabo coaxial à antena. Passe cola de silicone por toda a conexão e aguarde secar. Vede com fita de autofusão para evitar infiltrações.



- 3 - Fixe a antena no mastro utilizando os acessórios de instalação.



- 4 - Conecte a outra extremidade do cabo coaxial ao telefone celular de mesa. Introduza o Chip SIM Card. Ligue o telefone à fonte de energia.



### ATENÇÃO

Cuide para que o cabo coaxial não sofra deformações, compressões, trações, torções ou cortes. Lembre-se: quanto mais reto ele ficar, melhor será a qualidade de sinal.