

Manual de Instalação

# Antena Digi-Master



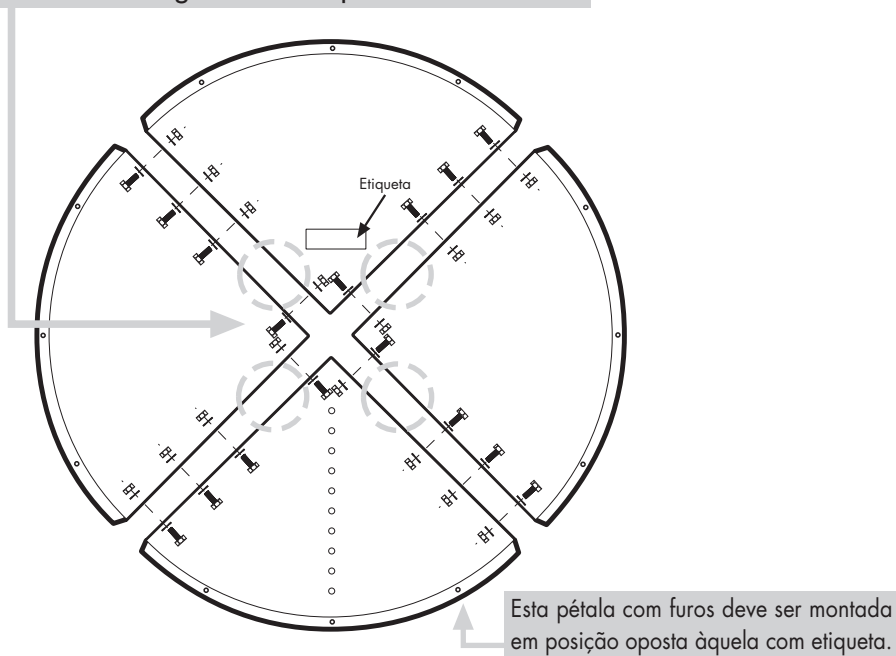
# 1 - Apresentação

Parabéns, você adquiriu o que há de melhor em antenas para recepção via satélite. A Digi-Master é fabricada com a mesma tecnologia e na mesma linha de produção das “mini-parabólicas”.

Por isto a Digi-Master é diferente desde seu refletor sólido de extrema precisão até a pintura especialmente desenvolvida para esta aplicação. A montagem da Digi-Master é extremamente simples e, para que você obtenha o máximo de sua antena, pedimos sua atenção para alguns detalhes.

## 2 - Montagem

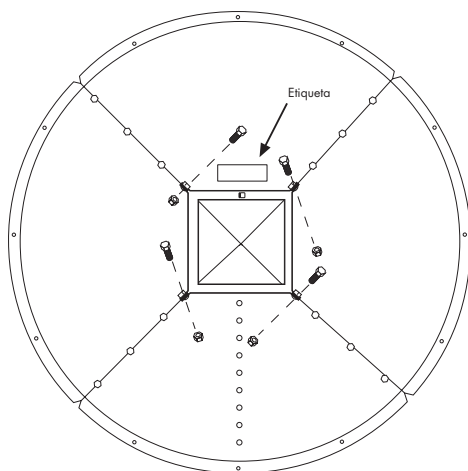
Utilizando os parafusos curtos, una as pétalas para formar o refletor. **Não coloque parafuso no segundo furo a partir do centro.** Utilize arruelas como indicado.



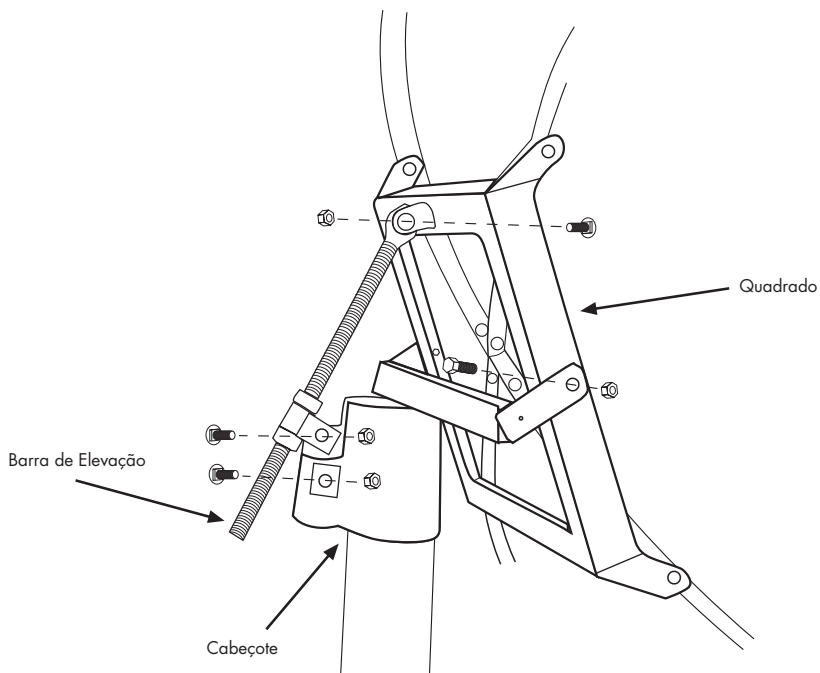
Fixe o quadrado no refletor utilizando os parafusos longos.

O lado do

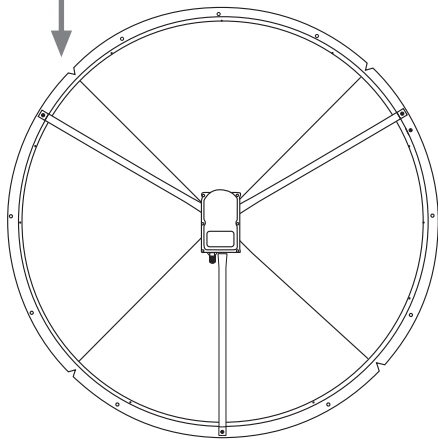
quadrado com a aba saliente deve ficar sobre a pétala com etiqueta e as abas do refletor devem ficar entre as abas do quadrado.



Leve a antena até o poste, fixando-a neste pelo cabeçote. Monte a barra de elevação conforme a figura abaixo.



Fixe as três varetas de suporte ao alimentador. Identifique os furos na borda do refletor a serem utilizados e fixe as extremidades livres das varetas ao refletor.

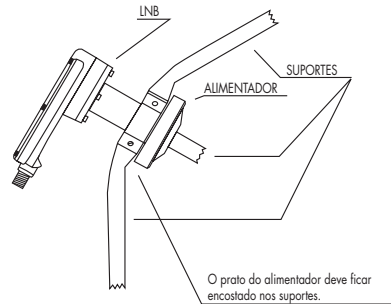


### FIXAÇÃO DO ALIMENTADOR BANDA Ku



### ATENÇÃO!

Observe a correta posição do alimentador em relação aos suportes.



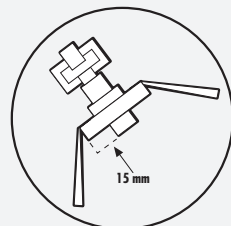
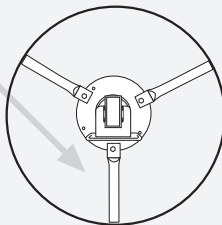
Banda C:

O alimentador deve ser ajustado para  $f/d=0,34$

Caso não haja indicação, deixar o tubo saindo 15mm do prato.

Observe quais os furos do prato do alimentador que devem ser utilizados.

### CONJUNTO MONTADO PARA BANDA C



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS\*

<b>Configuração</b>	Refletor Parabólico Prime Focus
<b>Ganho @ 12,0 GHz</b>	44,0 dBi
<b>Ganho @ 4,0 GHz</b>	34,4 dBi
<b>Diâmetro Nominal</b>	1500 mm
<b>Relação f/d</b>	0,34
<b>Temp. Eq. de Ruído</b>	31 K @ 50° de elevação
<b>Rejeição de Pol. Cruzada</b>	25 dB min.
<b>Relação Frente Costas</b>	45 dB
<b>Faixa de ajuste de elevação</b>	20° a 90°
<b>Material do refletor</b>	Chapa galvanizada
<b>Acabamento</b>	Pintura eletrostática texturizada a base de poliéster
<b>Tamanho da embalagem</b>	0,99*0,93*0,19 (A*L*P) m
<b>Peso com embalagem</b>	22 kg

\* As características apresentadas são ilustrativas e sujeitas a alterações sem prévio aviso.