

**IMPORTANTE : A montagem e a instalação do Kit de Antena Parabólica Bedinsat somente deverá ser feita por profissionais habilitados, caso contrario o equipamento perderá a garantia.**

Certifique-se de que o caminho está livre para mover sua Antena para Leste e Oeste, sem obstruções. Deixar aproximadamente 2 metros de área livre em torno da Antena partindo do centro. Sua Antena não deve ser instalada próxima a linhas de força e circuitos elétricos de alta potencia, pois o contato com o mesmo poderá ser fatal.

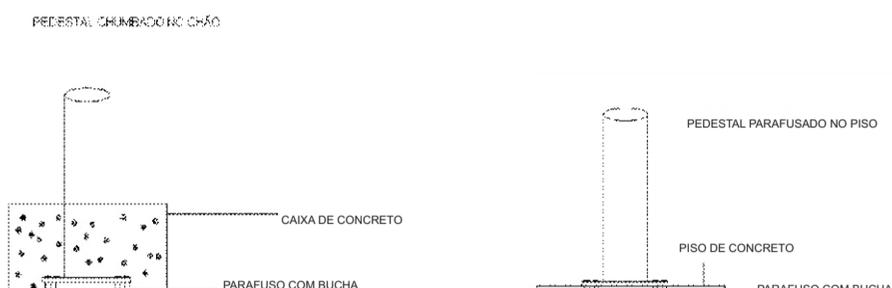
**Escolha do local de montagem**

Para obter a máxima qualidade de recepção de sua Antena Parabólica Bedinsat , é muito importante a escolha de um local adequado para sua instalação. O local escolhido deverá ter uma linha de visão livre, ou seja, nenhum objeto ou estrutura deverá obstruir a linha de visão entre a Antena e o Satélite. Instalações próximas a redes de distribuição de energia elétrica, torres de retransmissões de aeroportos, ou de telefonia celular, também podem causar algum tipo de interferência.

## MONTAGEM DA ANTENA PARABOLICA

**Fixação do Mastro (É necessário o auxilio de prumo).**

Após a escolha do melhor local para a instalação da Antena Parabólica Bedinsat, deve-se providenciar a fixação do Mastro de Sustentação. Caso o mastro seja instalado sobre uma base de concreto é necessário que esta seja bem enterrada e firme. Nas figuras 01 e 02 temos exemplos de fixação do mastro no piso.



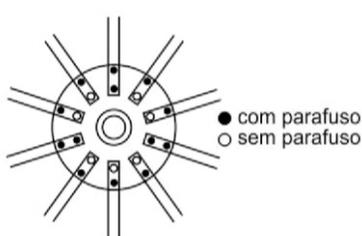
**(Figuras 01 e 02 = Fixação do poste no piso)**

**Atenção : O Mastro deverá estar perfeitamente apurado !!!**

**Montagem do Refletor Parabólico**

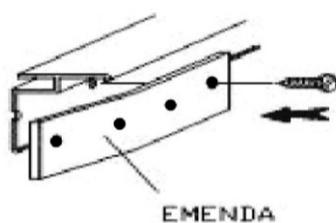
O Refletor Parabólico deve ser cuidadosamente montado, garantindo a perfeição da curvatura das telas, pois dela depende o máximo rendimento do sistema. Muitos problemas de baixo rendimento da Antena são ocasionados por falhas durante o processo de montagem do Refletor, provocando irregularidades em sua superfície ou na sua curvatura.

- Monte as longarinas no corpo do cabeçote com o auxilio do flange pintado, encaixando os parafusos e porcas (figura 03). **NÃO USE FERRAMENTAS - APORTE APENAS COM AS MAOS.** Observe a posição do flange pintado em relação aos furos do cabeçote.  
Obs :As longarinas possuem dois furos na extremidade externa.



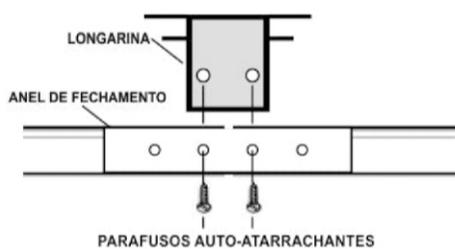
(Figura 03)

- O passo seguinte refere-se a montagem dos anéis de fechamento. Tome as emendas e prenda -as em uma das extremidades dos anéis com um parafuso auto-atarrachante. Aperte bem, mas com cuidado. (figura 04).



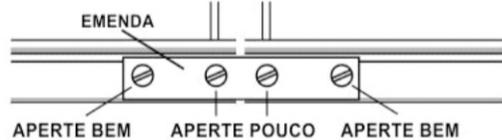
(Figura 04)

- Prenda os anéis de fechamento com as emendas montadas nas pontas das longarinas (figura 05). **NÃO DE APERTO DEFINITIVO , APENAS APONTE O PARAFUSO NO OLHAL CRAVADO DA LONGARINA**



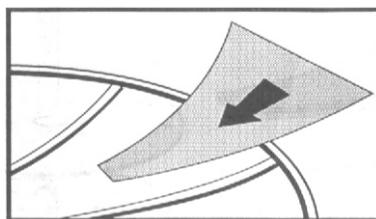
(Figura 05)

- Monte os parafusos auto-atarrachantes faltantes no anel de fechamento, observando o aperto nas extremidades. Apenas aponte os parafusos no centro da emenda (figura 06).



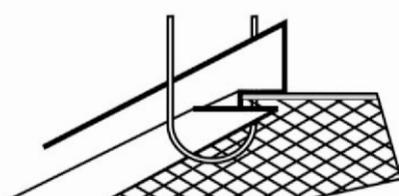
(Figura 06)

- Montagem das Telas : **SOLTE** um dos parafusos auto-atarrachante de uma longarina, afaste-a para o lado e encaixe a primeira tela na outra longarina e no anel de fechamento. Uma vez a tela perfeitamente encaixada nos dois canais, aproxime a outra longarina encaixando-a à tela. Coloque novamente o parafuso auto-atarrachante, unindo o anel de fechamento à longarina, aperte bem. Solte a longarina seguinte do anel de fechamento e monte a tela subsequente e assim por diante. Dedique atenção especial para montar a ultima tela, soltando com cuidado os parafusos das longarinas finais.



- **PRENDA** as telas às longarinas com os grampos "U" (3 ou 4 peças por longarina) dependendo do modelo do refletor. O grampo é mais largo que o perfil. Escolha uma posição para ele de tal forma que sua parte interna fique em contato com o nó da tela, não permitindo jogo da tela dentro de seu encaixe na longarina. Uma vez o grampo colocado, torça suas extremidades. Este procedimento garante o travamento da tela no perfil.

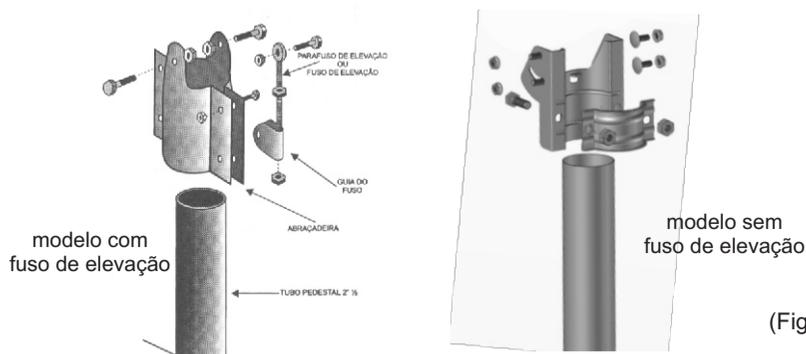
- O Refletor Bedinsat possui um exclusivo grampo em forma de "U", perfeito para a fixação da tela no anel de fechamento (figura 07).



(Figura 07)

- **APORTE** o centro do Refletor (Disco Central) cruzando -se o aperto. O aperto deve ser suave, sem esmagar o centro do Refletor. Como ? Ao apertar com as mãos o conjunto parafuso/porca, tome a chave de boca e dê apenas meia volta de aperto.

- Tome as braçadeiras e o fuso e monte conforme a figura 08. Levante o refletor com cuidado, apoiando -o sobre o anel externo na direção de uma das longarinas.



(Figura 08)

- Pronto, o Refletor Parabólico Bedinsat está montado. Utilize o cabeçote para transportar o produto, até sua colocação no mastro de sustentação. Evite apoiar o Refletor pelas longarinas, anel externo ou tela, pois existe risco de danificar o produto.

- Ao encaixar a braçadeira no mastro, tire a folga do cabeçote apertando todos os parafusos apenas com as mãos. Em seguida desça o Refletor o mastro que puder, manejando o produto sempre pelas longarinas ou cabeçote.