

GPBB-00

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

- 1 - O local para instalação d antena deverá ter área livre de redes de energia de qualquer tipo, área protegida por para-raios, livre no mínimo seis metros do solo ou de qualquer obstáculo.
- 2 - O diâmetro (galvanizado) para fixação da antena deve estar entre 30 e 50mm com parede de espessura suficiente para suportar a antena e o trabalho que esta exercerá no local de fixação.
- 3 - Ajuste o comprimento dos elementos A (um elemento irradiante) e B (elemento plano terra) seguindo as medidas da tabela abaixo, é aconselhável executar o corte com uma frequência imediata menor (tamanho maior dos elementos) que a desejada.
- 4 - A montagem segue a ilustração abaixo com a fixação dos elementos na base da antena.
- 5 - Ajuste o transceptor em transmissão na frequência adequada e observe o Wattímetro. O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.

Obs.: A tabela abaixo indica valores referenciais, podendo o resultado final divergir do valor anunciado.

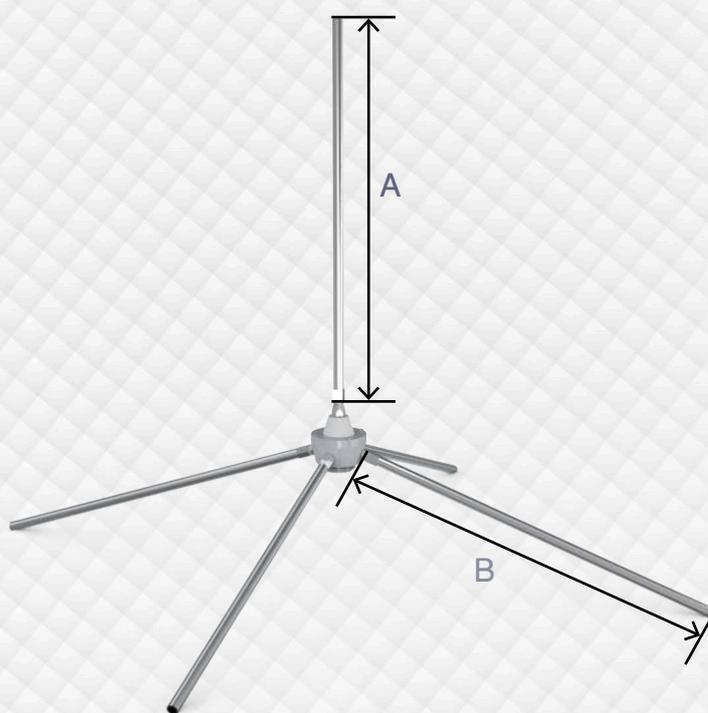


TABELA DE CORTE DAS VARETAS

MHz	A (mm)	B (mm)	MHz	A (mm)	B (mm)
30	2375	2494	41	1739	1826
31	2298	2413	42	1696	1781
32	2226	2337	43	1657	1740
33	2159	2267	44	1619	1700
34	2095	2200	45	1583	1662
35	2036	2138	46	1549	1626
36	1979	2078	47	1516	1592
37	1925	2021	48	1484	1558
38	1875	1969	49	1454	1527
39	1827	1918	50 / 51	1411	1481
40	1781	1870	52 / 54	1344	1411