

ANTENA BAIANINHA (bailarina) PARA VHF 2m 144-148MHz

By PY5MZ

Há alguns anos atrás um colega radioamador gaúcho de Herval PY3LH o Roberto, hoje PY3ROB, entrou na frequência de nossa repetidora local aqui em Ponta Grossa em 146,860MHz chegando com um sinal muito forte e claro, mesmo no direto.

Conversamos com ele e soubemos que o mesmo estava em Imbituva-PR a cidade das malharias que fica, em linha reta, a mais de 70Km de distância da Repetidora Princesa em 146,860MHz. Como o sinal do Roberto no direto era muito forte, perguntamos qual rádio e antena que ele estava usando e o mesmo nos contou que estava operando com apenas 5 watts e uma antena “baianinha”.

Baianinha??? Como é essa antena Roberto???

Não conhecíamos essa antena e ficamos curiosos em saber como era essa antena. O Roberto nos falou que era uma antena de esquema muito simples de se fazer e muito gentilmente nos enviou o desenho da mesma que passamos abaixo para os amigos com pequenas alterações.

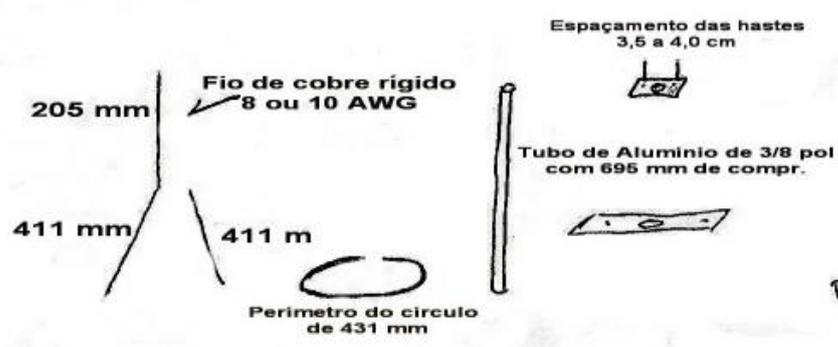
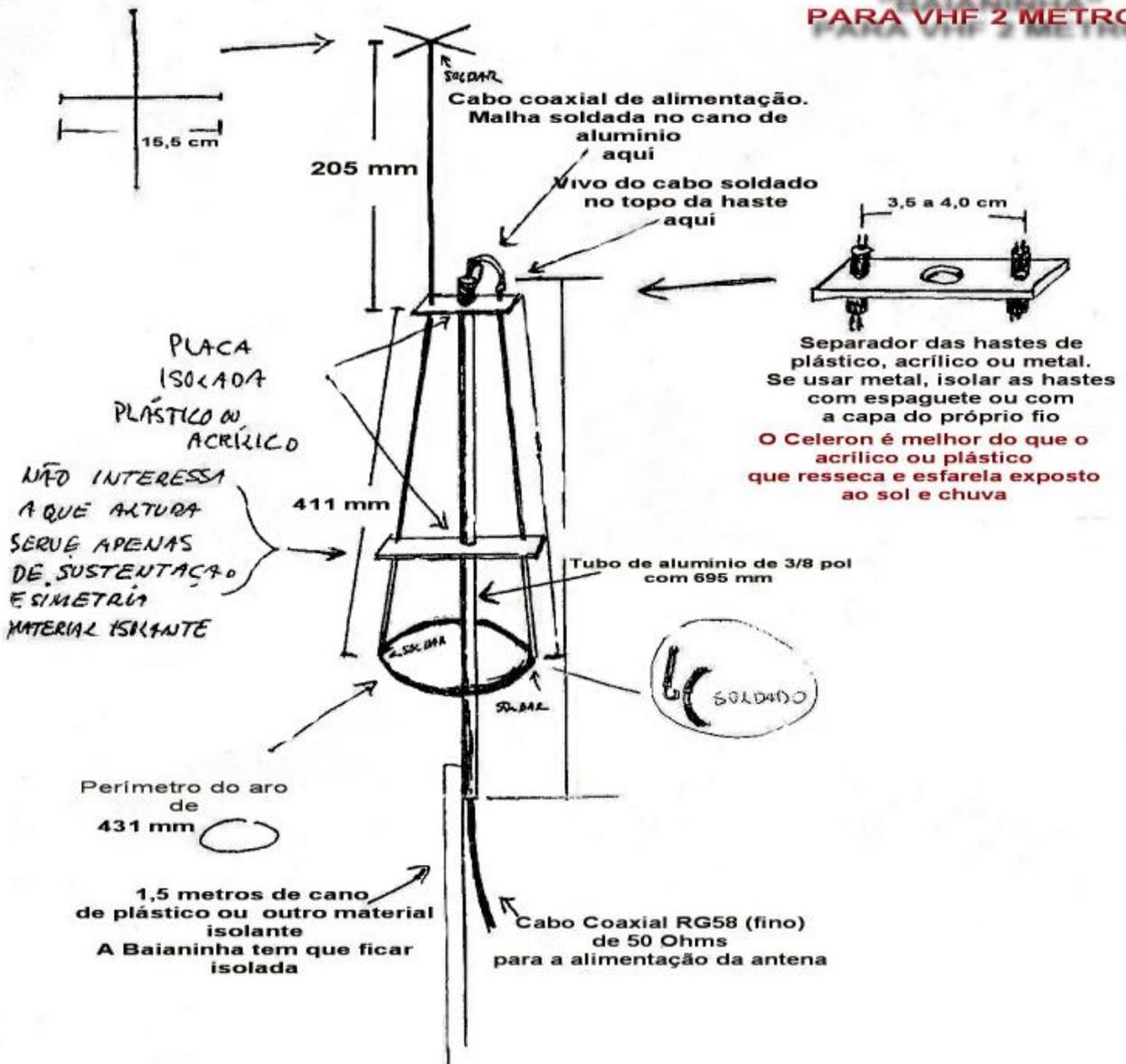
O colega Joca-PY5KA de Curitiba alguns anos depois, trouxe do Rio Grande do Sul alguns exemplares dessa antena que ficaram à venda na Labre do PR por algum tempo mas as medidas são um pouco diferentes dessa que está no desenho abaixo.

Fizemos testes comparativos e, pasmem, **o ganho da baianinha supera o de uma antena normal de 1 x 5/8 de onda**, a um custo bem menor.

Vale a pena construir uma dessas. Divirtam-se.

73, Grupo de VHF dos Campos Gerais, Mauricio-PY5MZ

ANTENA "BAIANINHA" PARA VHF 2 METROS



Edição e melhorias por PY5MZ set/2009

Esquema e desenho de *Roberto*
 PY3-LH Roberto
 Atualmente PY3ROB