

ANTENA LOOP DE AR - Ondas Médias

Esta antena é simples e funciona bem. Para quem não disponibiliza de ferrite, aí vai um projeto fácil e de baixo custo para a construção de uma Antena "Loop de Ar".

- 1- Um pedaço de cano de PVC de 1 polegada branco com 23 cms.
- 2- Dois caps (tampões) para o cano de PVC de 1".
- 3- Um capacitor variável de 760 pf.
- 4- Fio "cabinho" .20.
- 5- Um knob (botão)
- 6- Super bonder
- 7- Fita crepe

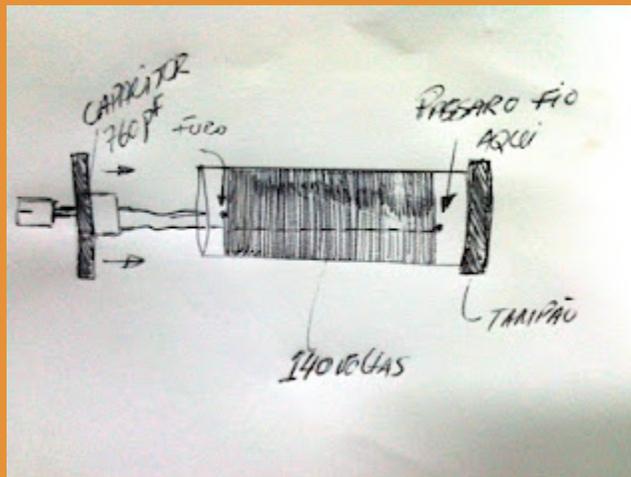
Montagem:-

Marque com uma caneta 1" em qualquer uma das laterais do PVC

-----"-----"

Faça um furo de 2 mm e passe o fio por ele e coloque uma gota de cola, e daí comece a enrolar a bobina com voltas de maneira a deixar os fios bem juntos, lado a lado, até atingir 140 voltas.

Ao final das 140 voltas, faça outro furo e passe a ponta do fio por ele e volte até o início da bobina, só que por dentro do cano, não esqueça de colocar uma gota de super bonder neste furo também.



Faça um furo de 10mm em uma das tampas do cano e cole com cola quente o

capacitor em sua parte interior, e depois solde os dois fios da bobina no capacitor um ao positivo e o outro no terra do capacitor.

Por fim enrole a fita crepe de forma a cobrir toda a bobina, para protege-la.

Coloque a outra tampa e agora é só utilizar a antena.

Oscila de 520 a 1710 khz.



Boa sorte,