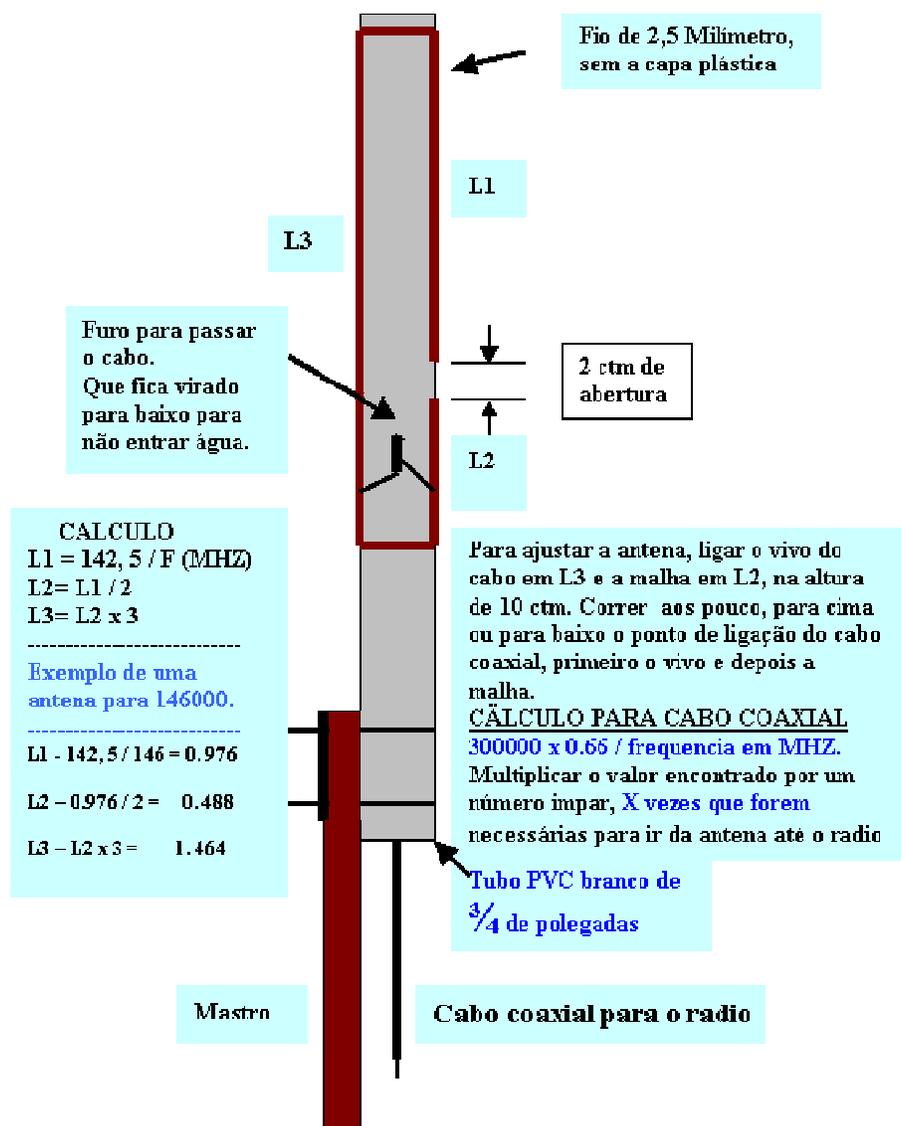


ANTENA POLARIZAÇÃO VERTICAL PARA QUALQUER FREQUÊNCIA

Você calcula qual a frequência que vai usar.

O resultado dos valores estão em milímetros. Veja o cálculo de exemplo.

Caso você queira, pode encapar a antena com um tubo de 1 polegada.



Construa esta antena por apenas R\$ 20:00

Esta antena foi passada via radio por PY2 AU, Zé do Parque.

Resumo dos cálculos:

142.5 é uma constante para todas as frequências.

142.5 dividido pela frequência desejada, você acha o valor de **L1**

O valor de **L1** dividido por **2**, você acha o valor de **L2**

O valor de **L2** multiplicado por **3**, você acha o valor de **L3** (*)

(*) - Aumentar em **L3**, 2 centímetros, para compensar a abertura

entre **L1** e **L2**

Colaboração: PY2 NE / J. Edison