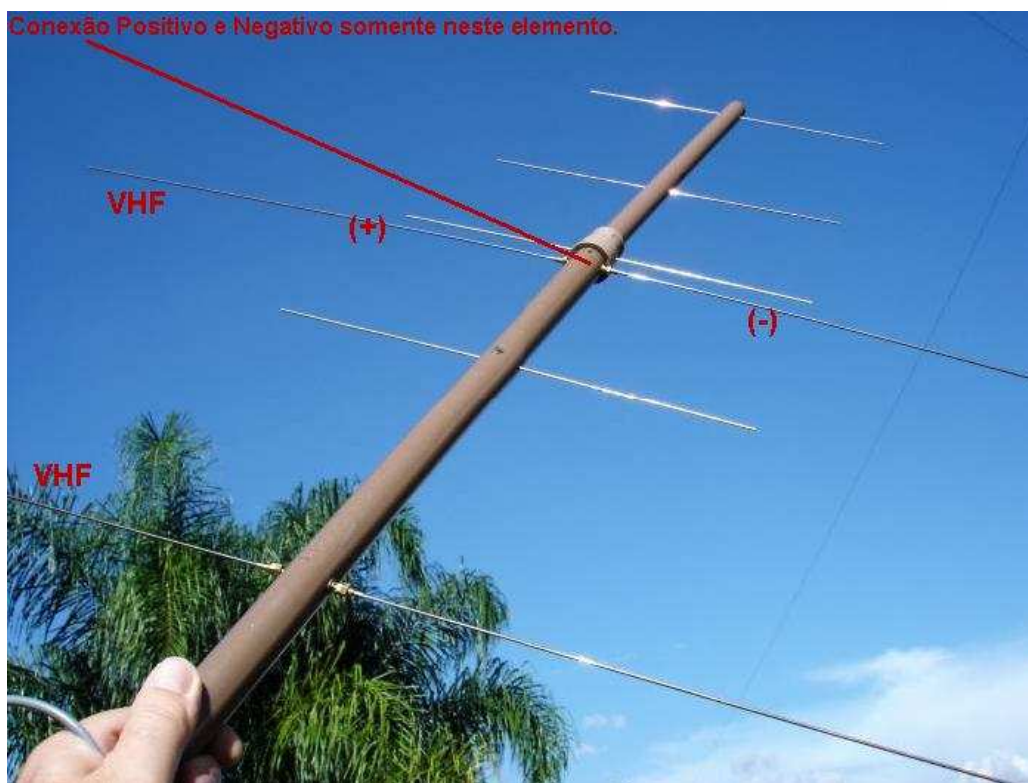
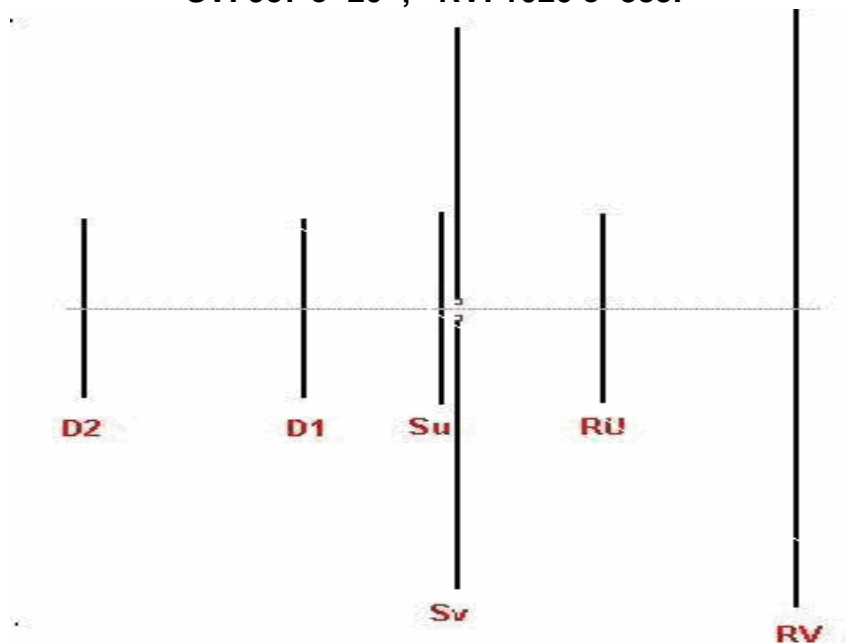


## ANTENA PARA OPERAÇÃO MÓVEL EM SATÉLITE.

Antena "open sleeve" 2 Elementos VHF e 4 Elementos UHF. Medidas dos elementos, para **diâmetro de 1,5 mm** (varetas de solda), respectivamente comprimento e separação (em mm) em relação ao radiador UHF **SU**:

**D2: 307 e 384 ; D1: 309 e 150 ; Su: 330 e 0 ; RU: 328 e -176 ;  
SV: 957 e -20 ; RV: 1020 e -385.**



Gôndola tubo de PVC 25 mm com 1,20cm e cabo RG58 1,64cm. A posição (separação) do radiador SU em relação ao radiador SV é muito crítica, e na pratica, o ajuste fino desta separação permite o ajuste fino da ROE em UHF. Mas se a antena for montada com as medidas corretas, não haverá necessidade de ajuste nenhum. Sugestão não utilize luva conforme na foto, aqueça o tubo inferior e encaixe sob pressão o superior, assim quanto mais próximos o elemento de UHF do de VHF menor será sua ROE.