



## Sintonizando uma Antena (IP251)

Escrito por Newton C. Braga

O rendimento de uma antena receptora de ondas médias ou curtas (e de outros tipos também) pode ser melhorado se houver um correto casamento desta antena com a entrada do receptor. As diferenças de impedância podem eventualmente ser corrigidas, com uma melhoria da recepção, através de um capacitor variável ligado conforme mostra a figura abaixo. Nela mostramos a ligação e os valores para antenas de ondas médias e de ondas curtas. Pode haver necessidade de reajuste do capacitor quando passamos de um extremo a outro da faixa sintonizada ou ainda mudamos a faixa de ondas curtas.

