

## Multímetro como medidor de intensidade de campo (IP200)



Escrito por Newton C. Braga

Um multímetro analógico comum pode ser usado como sensível medidor de intensidade de campo para testar pequenos transmissores e mesmo transmissores maiores. A escala usada é a de correntes e o diodo pode ser qualquer de germânio como o 1N34. A bobina é formada por 50 a 100 voltas de fio esmaltado 28 num bastão de ferrite para testes na faixa de ondas médias e curtas, ou ainda 100 espiras sem núcleo num tubinho de 0,5 cm de diâmetro para frequências superiores. Pode também ser usado um microchoque de 470 uH a 10 mH. Para testar somente aproxime a ponta de prova da antena ou do circuito oscilante. Não toque, pois nos transmissores mais potentes, o sinal intenso pode sobrecarregar o multímetro. A escala usada é a mais baixa de tensões contínuas.

