

## Como fazer buscas na internet

Muitos colegas que lêem meus artigos e minhas longas mensagens (he he he) tem me perguntado em private como é que faço para encontrar tantos esquemas e páginas interessantes na internet.

A resposta é mais do que simples: faço como todo mundo, ou seja, uso os links de busca, preferencialmente o GOOGLE. ( [www.google.com](http://www.google.com) ).

No entanto, já percebi que muitos colegas que também usam o Google não conseguem bons resultados, por não estarem acostumados aos "macetes" de busca.

Para estes colegas, "craques" em eletrônica mas não tão versados em inglês e inexperientes em buscas pela internet, aqui vão algumas dicas e macetes muito simples, velhas conhecidas da maioria dos colegas:

Para encontrar bons esquemas com o componente que você pretende montar, basta usar o nome deste componente como critério de busca, além dos termos técnicos do que você pretende montar (ou estudar):

SCHEMATIC (esquema)

TRANSCEIVER (transceptor)

ANTENNA (lembre-se de usar duas letras N)

TRANSMITTER (lembre-se de usar duas letras T)

RECEIVER (receptor)

MANHATTAN (para procurar esquemas de montagens tipo ilhas)

HOME BREW (montagem caseira)

PCB (placa de circuito impresso)

DATASHEET (tabela de características, quando procurar dados de um componente).

Combinando buscas dessa forma, você terá bons resultados. Exemplos:

IRF510 + *transmitter* = 252 páginas

IRF510 + *transceiver* = 89 páginas

IRF510 + *schematic* = 342 páginas

NE602 + *schematic* = 428 páginas

NE602 + *receiver* = 1250 páginas

NE602 + *transceiver* = 586 páginas

NE602 + *converter* = 394 páginas

NE602 + *transverter* = 107 páginas

40 *meters* + *Transceiver* + schematic = 7.780 páginas (!)

40 *meters* + *transmitter* + schematic = 22.400 páginas (!!)

40 *meters* + *transmitter* + schematic + PCB = 982 páginas

De todo este resultado, muita coisa não serve pra nada, pois podem ser propagandas, mensagens procurando por um esquema, anúncios de venda e outros mais. Mas com um pouco de prática aprende-se a refinar a busca.

Também muitas páginas que já não existem mais ou não estão disponíveis para a América Latina ainda podem ser visualizadas em **CACHE**. Para isso, basta clicar no termo **EM CACHE** que sai logo na frente do endereço. Os elementos usados no link de busca sairão grifados, o que até facilitará a procura. A desvantagem é que dessa forma nem todas as imagens podem ser visualizadas.

Um exemplo : a página do transmissor ROSE 80 (usando na busca os critérios IRF510 + ROSE + TRASCEIVER), que usa o IRF510 não é mais visualizada. Mas se você clicar no "EM CACHE", você verá o artigo:

Build a 5 watt, 80 meter QRP CW Transceiver!!! - [ Traduzir esta página ]

... After several months of work, the ROSE-80 transceiver was born. ... The IRF510 is capable of higher power but at the risk of instability. ...

[www.rason.org/Projects/rose80/rose80.htm](http://www.rason.org/Projects/rose80/rose80.htm) - 32k - **Em cache** - Páginas Semelhantes

Se por acaso você não domina bem o inglês, não fique frustrado. Clique no termo "TRADUZIR ESTA PÁGINA" e a tradução será automática. Ou então "copie" com o botão direito do mouse a parte do texto que pretende traduzir e coloque-o num site de tradução gratuita (Babelfish, do Altavista, por exemplo):

<http://babelfish.altavista.com/>

"Cole" o texto copiado naquele "quadrinho" e vá até a faixa de rolamento, escolhendo a tradução de inglês (se for o caso) para português e pronto !

Apenas tome cuidado com a tradução de termos técnicos, pois f.i (frequência intermediária) é traduzida como SE (*if*, em inglês) e a palavra HAM, gíria usada para o termo radioamador, é traduzida como PRESUNTO !

Dessa forma, dá pra ler esquemas nas mais diferentes línguas. Já consegui ler textos até em coreano, traduzindo-os primeiramente para o inglês, e depois para o português.

Perde-se muito com a chamada tradução eletrônica, mas é melhor entender 90 ou 95 % do que não entender nada ! E tem muitos esquemas e projetos interessantes em páginas holandesas, suecas, finlandesas, alemãs e russas. Vale a pena experimentar !

Espero que essas simples dicas, conhecidas pela grande maioria da lista, possam ajudar algum colega não tão experiente em buscas pela internet.

Espero ter sido útil !

Um forte abraço a todos !

Adinei PY2ADN