

1) SITES PARA COMPRA DE COMPONENTES:

<https://proesi.com.br/> (Blumenau-Componentes chegam mais rápido)
www.blupel.com.br
www.eletródex.com.br
www.tiggercomp.com.br <http://tiggercomp.com.br/NOVALOJA/>
http://loja.multcomercial.com.br/ecommerce_site/index.php?zt=1&cdg=4689
www.smallbearelec.com/ (esse site tem componentes que dificilmente encontramos no Brasil)
www.soldafria.com.br
<http://www.eleto-parts.com/>
<http://www.milcomp.com.br/>
<http://www.pontodaeletronica.com.br/>
<http://www.valgrieletronicos.com.br/> (JOINVILLE)
<https://www.baudaeletronica.com.br/>
<http://www.topchipcomponentes.com.br/> (ótimos preços em eletrolíticos de alta tensão)
Sites para equivalentes de semicondutores e datashets de válvulas:
<http://www.electronica-pt.com/db/componentes.php>
<http://frank.pocnet.net/>

Caixas metálicas para pedais tem em uma loja em Joinville, por 10 reais

Para comprar (BBD - TDA 1022, OTA-LM 13700)

www.onlycomp.com.br/loja/default2.asp

www.compomil.com.br/

Nos 2 últimos pedir componentes p/ adriana@compomil.com.br ou aline@compomil.com.br

Comprei MN3102 código 210846 por R\$ 3,73 e MN3207 código 213144 por R\$ 3,55

Central de atendimento (11) 3672-8268

YOU TUBE "DIY VOLUME CONTROL PEDAL"

<http://www.blucolor.com.br/categoria/FF/fotos-celulas/miniatura/1?ordem=1>

docs do tda1022

<http://www.classiccmp.org/rtellason/chipdata/tda1022.pdf>

Comparação entre dispositivos OTA

<http://users.ece.gatech.edu/~lanterna/studentprojects/TeamOTAComparison.pdf>

Informações sobre OTA

http://www.till.com/blog/archives/2005/06/last_of_the_ota.html

Understanding and using OTA CI's

<http://www.idea2ic.com/LM13600/UsingOTAs2.pdf>

Os links dos projetos estão em ordem de preferência (o componente ISD do Loophole ainda não foi encontrado para vender).

<http://www.madbeanpedals.com/projects/Loophole/Loophole.pdf>

<http://www.youtube.com/watch?v=m9w7ilGpDDw>

<http://www.tonepad.com/project.asp?id=25>

<http://www.tonepad.com/project.asp?id=23>

<http://www.youtube.com/watch?v=kpUGIFCIIZU>

<http://www.tonepad.com/getFile.asp?id=84>

NOISE GATE POSE SER ENCONTRADO EM:

<http://www.tonepad.com/getFile.asp?id=77>

<http://www.pesquisaweb.com.br/web?ts=go&q=esquema+eletronicos+gratis#>

Site de efeitos: www.runoffgroove.com

Tri-Vibe: <http://runoffgroove.com/tri-vibe.html> (Phaser com OTA)

Phozer (phaser com OTA): <http://runoffgroove.com/phozer.html>

Supreaux Deux: <http://runoffgroove.com/sd.html>

Para ouvir tem um link na página de cada efeito que direciona para os arquivos de áudio.

Para compra de adaptadores de SMD http://www.futurlec.com/SMD_Adapters.shtml

Para compra de chave 3pdt by-pass nos efeitos:

<http://produto.mercadolivre.com.br/MLB-463141442-chave-pedal-3pdt-de-9-pin-terminais-footswitch-JM>

Se for possível esperar um mês e meio, é melhor comprar no eBay, (mais barato! É só fazer uma busca por "3pdt" no eBay que tem vários vendedores.

dpdt dual pole dual dois polos duas posições

2) SITES COM ESQUEMAS E PROJETOS

Particularmente, o primeiro site mostrado abaixo é muito interessante. Todos os sites foram encontrados por mim, por alunos de semestres anteriores e por amigos que sabem do meu interesse pelo assunto. Todos são sites que vocês poderiam obter com o auxílio do Google. Mas é uma parte depurada de tudo que existe.

<http://www.thatcorp.com/pedals/index.html> (Rosalfonso)

<http://www.mif.pg.gda.pl/homepages/tom/schematics.htm>

<http://www.marshallamps.com/resources/downloads.asp>

http://www.valvetronix.net/docs/ToneLab%20LE_Manual.pdf

TonePad <http://www.tonepad.com/>

Muzique <http://www.muzique.com/>

General Guitar Gadgets <http://www.generalguitargadgets.com/>

DIY Stompboxes <http://www.diystompboxes.com/wpress/>

Geofex <http://www.geofex.com/buildfx.htm>

Original Analog Bass/Guitar Effects and DIY <http://www.lynx.bc.ca/~jc/pedals.html>

Runoffgroove <http://www.runoffgroove.com/articles.html>

Forum Cifraclub <http://forum.cifraclub.terra.com.br/forum/7/51583/relacionados.html>

Site efeitos de guitarra (tem informações sobre Tube Screamer,) <http://www.geofex.com/>

No canto superior esquerdo tem um link "**-FX Technology -Technology of the...**" onde cada tipo de efeito é descrito, diagramas de pedais comerciais são analisados, e variações propostas. O site também aborda questões práticas da construção de pedais, fiação, uso de caixas não metálicas e by-pass do efeito...

THE ANALOG EFFECTS PAGE <http://www.lidir.com.ar/scaprire/fxa.html>

Muitos circuitos de efeitos:

<http://experimentalistsanonymous.com/diy/Schematics/>

Muito interessante! Edilberto

<file:///C:/Users/User/Desktop/material%20para%20amplificador/Cosmoson%20Est%C3%A9reo%20efeitos%20valvulados.html>

[file:///C:/Users/User/Desktop/material%20para%20amplificador/Pedais%20de%20Efeito%20\(ART1866\).html](file:///C:/Users/User/Desktop/material%20para%20amplificador/Pedais%20de%20Efeito%20(ART1866).html)

[file:///C:/Users/User/Desktop/material%20para%20amplificador/Tr%C3%AAmulo%20tipo%200UAU-UAU%20\(ART462\).html](file:///C:/Users/User/Desktop/material%20para%20amplificador/Tr%C3%AAmulo%20tipo%200UAU-UAU%20(ART462).html)

Abaixo duas páginas muito interessante com muitos projetos de áudio, incluso valvulados. Tem teoria também.

<http://www.solorb.com/elect/musiccirc/>

<http://www.montagar.com/~patj/gindex.htm>

Abaixo link direto para phaser com transformadores para acoplar a variação de fase:

<http://solorb.com/elect/musiccirc/liquidator1/>

Sites de Capacitores de Alta Qualidade Mas, infelizmente, com alto custo.

<http://www.thetubestore.com/Capacitors/Sprague-Atom-Electrolytics-TVA-Series/Atom-Electrolytic-Capacitor-16uF-475V>

<http://www.thetubestore.com/Capacitors/Sprague-Capacitors>

Tem os datasheets dos capacitores usados em amplificadores valvulados.. No início do site tem também para os de polipropileno.

Site do Ray Wilson, com projetos de stompboxes, sintetizadores etc, com esquemático e troubleshoot

<http://musicfromouterspace.com/>

<http://musicfromouterspace.com/index.php?MAINTAB=SYNTHDIY&VPW=1356&VPH=546>

Nesse link tem a lista com todos os projetos. Muitos módulos de sintetizadores, pedais pra guitarra também, sequenciadores, etc.