



## Instruções Gerais para uso de CDS em reciclagem

### CORTANDO O CD

Em praticamente todos os projetos você precisará cortar CDs. O que recomendo é que você o corte com uma tesoura velha. É o método mais simples e rápido, com resultados razoáveis. O problema é que o acabamento não é lá muito bom e inevitavelmente o CD acabará um pouco torcido, além de existir o risco que ele se quebre ao meio enquanto você o corta. Mesmo assim, é o que recomendo. Com prática, o acabamento fica bem melhor e você quebrará menos CDs ao meio.

Mas se você não puder usar tesoura para fazer um corte meio complicado, ou quiser um acabamento visualmente satisfatório e tiver tempo sobrando, use um estilete. Neste caso, existem algumas dicas importantes:

Você já deve ter ouvido falar que o lado impresso, não-brilhante, do CD é o lado mais frágil. Talvez tenha escutado que é porque pertíssimo dele está o verdadeiro "coração" do CD: uma lâmina de alumínio gravada com informações. Pois bem, é tudo verdade, e isso nos é útil porque quando vamos cortar um CD com um estilete, devemos cortar a lâmina de alumínio primeiro. Por isso, trace os riscos a lápis ou qualquer coisa sobre o lado impresso do CD e corte pelo lado impresso do CD com um estilete até sentir que a lâmina de alumínio já está completamente cortada. Não se preocupe, ela está bem perto da superfície do disco, e com uma ou duas passadas com força do estilete o alumínio já estará decididamente cortado (e o seu CD decididamente inutilizado para usos digitais). Agora, vire o CD e você verá pelo outro lado os cortes que fez. Use-os como guia para atacar o CD pelo outro lado. Assim que você sentir que está perto de conseguir cortar o CD completamente, você pode continuar usando o estilete até cortá-lo realmente ou pode tentar a sorte. Pegue o CD já atacado PELOS DOIS LADOS e force um pouco, dobrando-o perto dos cortes que fez. Com um pouco de sorte ele fará "plac!" e você terá cortado seu CD. Com um pouco de azar ele fará "plac!" e você terá quebrado seu CD no meio.

Nos projetos em que você não irá cortar o CD no meio, mas simplesmente fará cortes de alguns milímetros de espessura, como nos "CDs como peças de montar", você precisará de uma serra elétrica, uma tico-tico. Basta serrar seu CD com cuidado e passá-lo algumas vezes pela lâmina. No final, você terá um corte um pouco rústico, mas perfeito e feito em poucos segundos. Se você não tiver uma serra elétrica, tente usar uma faca quente. O calor se encarregará de cortar os milímetros de espessura. Mas como o alumínio não derreterá com sua faca esquentada no fogão ou à vela, você terá que atacar o CD com estilete no alumínio e faca no plástico. Será uma tarefa difícil, pois se a faca estiver quente demais ou você passá-la muito devagar você não terá um corte, mas algo parecido com as mais tenebrosas cicatrizes de queimadura em seu disco.

Por fim, para quem tiver aquelas guilhotinas de papel ou for chegado de uma loja de xerox, elas são perfeitas para cortar CDs (cortes retos, claro). Apenas lembre-se que como tesouras, são guilhotinas e cortadores DE PAPEL. Use com moderação.

### COLANDO O CD

O que recomendo é: não cole seus CDs a não ser que seja estritamente necessário. Use durex, fita crepe, fita isolante, band-aid, esparadrapo, enfim, qualquer tipo de fita pois será bem mais rápido, fácil e até mais firme que cola. Em todos projetos, mesmo nos que precisam da superfície brilhante do disco, é só colar durex ou fita isolante DO OUTRO LADO (dãh).

Mas se for preciso colar os CDs, tente super-bonder. Como não testei o uso de Super Bonder, não tenho como garantir que funcione. É possível, embora ache que não aconteça, que ele reaja com o plástico do CD e o derreta. Também não sei se pistolas de cola plástica funcionarão ou se colarão com firmeza. Talvez ao secar o plástico não aderirá.

Em todo caso, se for preciso colar CDs, como no caso do projeto sobre um "Avião Planador de CDs", em vez de tentar colá-los, o que certamente não daria certo porque mesmo SuperBonder não é muito forte, você pode tentar PREGÁ-LOS. Para isso, arranje pregos pequenos ou se possível, tachinhas. Aqueça-os no fogão ou vela segurando com alicate e assim que eles estiverem quentes, tente pregar dois CDs sobre uma madeira como apoio embaixo. Não bata o martelo com muita força, pois a tacha muito quente pode atravessar demais o CD de cima. Ainda não testei este método de pregar dois CDs, mas se funcionar estou certo de que será bem firme. Assim que tudo esfriar, pegue um alicate e entorte a ponta da tacha que ficou sobrando, ou mesmo pegue um martelo e bata sobre a ponta afiada até que ela não seja muito ameaçadora. Logicamente, se você pregar dois CDs apenas com uma tacha, eles poderão ficar girando. Por isso, use duas ou mais tachas. Tente pregar alternadamente: por exemplo, pregue uma tacha pelo CD1 e a segunda pregada pelo CD2, e assim por diante.

### MOLDANDO O CD

Não tenho muito a dizer sobre como moldar CDs. Vi em outras páginas propostas de aquecer CDs, colocando-os no forno e depois tentar moldá-los, mas não vi nenhum relato. Suspeito que, embora o plástico do CD amoleça e possa ser moldado, o alumínio seja uma pedra no sapato. Desta forma, embora seja possível dobrar facilmente o CD aquecido, talvez seja difícil moldá-lo realmente, como na forma de uma tigela por exemplo. Mais uma vez, aqui peço que algum internauta disposto a experimentar descreva suas experiências.

<http://www.geocities.com/Colosseum/Pennant/1984/instru.htm>

## MEXENDO COM O CD

Aqui pretendo mostrar algumas coisas a fazer com o CD em adição aos outros projetos. Por enquanto, uma sugestão é colocá-lo no microondas e ajustar o tempo para 1 minuto. Segundo autores de outras páginas, o resultado é que o CD fica com desenhos psicodélicos gravados. Cuidado, como EU não testei isto e nem pretendo testar, uma vez que isto pode ser perigoso de alguma forma, não sei se funciona ou se é seguro. Talvez se você tiver um microondas antigo ou mesmo um novo com defeito, fazer isso possa ser danoso de alguma forma, porque afinal, todos sabemos que não podemos botar coisas metálicas no microondas. Talvez mesmo um microondas normal, sem nenhum defeito possa ser danoso com um CD dentro mesmo que por apenas 1 minuto. Talvez mesmo que você não sinta nada, seu microondas possa ser danificado. Enfim, teste sob sua própria responsabilidade se estiver disposto a correr riscos que, afinal, recairão sobre você mesmo.

<http://www.geocities.com/Colosseum/Pennant/1984/instru.htm>