

## Manutenção de Coolers

Neste tutorial abordaremos a manutenção de Coolers, que é uma peça fundamental para o bom funcionamento do processador e de fontes de alimentação, uma vez que ele é responsável pelo resfriamento do mesmo. Mostraremos a seguir, passo a passo, as etapas da manutenção:

1. Material necessário para a manutenção do cooler
2. Abertura
3. Limpeza
4. Fechamento do Cooler.
5. Conclusão

### ➔ 1. Material necessário para a manutenção de cooler

Os materiais que iremos usar (imagem 1), estão listados abaixo, são eles: Chave de fenda, White lub ou óleo de máquina normal, algodão e se possível um compressor de ar para aspirar a poeira do cooler.



imagem 1

### ➔ 2. Abertura

Para abriremos o cooler, usaremos uma chave de fenda normal, mas, como faremos isso? Devemos primeiro separar o dissipador do cooler (imagem 2) e revelarmos a parte de baixo dele (imagem 3), que será o caminho para a sua abertura. Note que haverá uma pequena ruela de segurança no pino, retire-a e empurre o pino do cooler para baixo, o cooler está separado em duas partes (imagem 4). Nestas partes podemos ver que na maioria das vezes, haverá um pouco de sujeira (poeira), que é o principal responsável pelo mal funcionamento do cooler. O cooler desmontado é visto na imagem 5



imagem 2

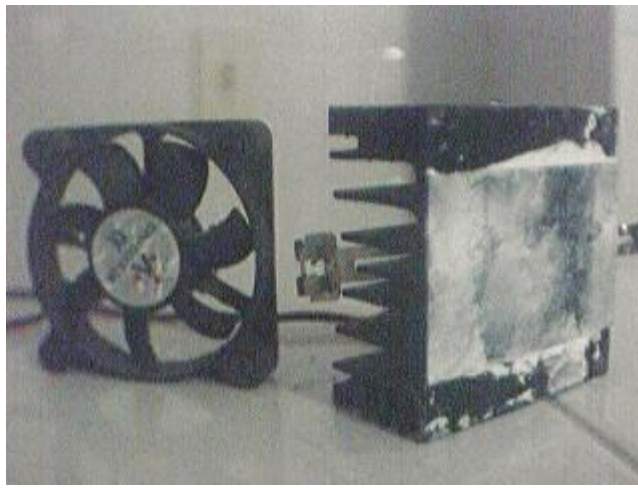


imagem 3



imagem 4



imagem 5

### ➔ 3. Limpeza

Agora usaremos para limpar as partes um compressor de ar. Se você não tiver um a sua disposição você poderá usar um algodão com álcool ou mesmo um pano úmido - **mas CUIDADO: deixe-o bem seco pois quando você ligá-lo a água que permanecer no cooler poderá ser jogada nos periféricos do seu micro danificando-os.**

Estando limpo os componentes, vamos lubrificar a parte interna do cooler (imagem 5), ou melhor, o pino de encaixe do mesmo: coloque UM POUCO de óleo, não muito para não encharcar.



imagem 5

Tendo feito isto, basta encaixar novamente as partes do cooler e você estará pronto para equipar o seu cooler novinho em folha na sua máquina, economizando dinheiro para aquele futuro upgrade! :)

#### 4. Conclusão

Vimos que não é uma tarefa tão difícil quanto a maioria das pessoas imaginavam. O interessante é que esse mesmo procedimento poderá ser feito em coolers de fontes, uma vez que o sistema de limpeza é idêntico.

 *Autor original:* **CrazyWolf**

 *Direitos Autorais:* **CrazyWolf**