

## Como limpar a área de disco

Quando a área de disco está cheia é necessário fazer uma limpeza. Para uma boa limpeza devemos saber quais arquivos apagar, o que torna a tarefa trabalhosa e sujeita a erros que podem comprometer o sistema.

O programa *limpa* automatiza, em parte, esse trabalho. Muitos programas, normalmente, produzem arquivos que poderiam ser apagados depois de utilizados. O *limpa* detecta alguns desses arquivos e os apaga.

Para visualizar as instruções do comando *limpa*, basta executá-lo em alguma janela de comandos. Aparecerão várias opções, que permitem selecionar os arquivos a ser apagados, pelos critérios apresentados. A caixa abaixo representa uma janela do terminal:

```
limpa
Remocao de arquivos em subdiretorios do diretorio corrente.

Uso:

limpa -p [ tudo \~ % \# dvi jep ps core ddots padroes cache lixo ]

Onde:

    -p  so' imprime os nomes dos arquivos que seriam removidos,
        precedidos pelo seu tamanho arredondado em Kbytes

    \~   -> remove *~
    %    -> remove *%
    \#   -> remove #*#
    dvi  -> remove *.dvi
    ps   -> remove *.dvi-ps
    ddots -> remove arquivos e diretorios com nome começando
            com .. (mas nao se o nome e\' ..)
    core -> remove core
    cache -> remove o cache do netscape e outros browsers
    lixo -> apaga o .wastebasket e arquivos Trash

    tudo -> equivale `a uniao dos acima
    menosdvi - tudo, menos os .dvi

    padroes -> qualquer sequencia de padroes para
               nomes de arquivos a serem removidos,
               cada padrao entre ' '
```

Em geral, pode-se confiar nos critérios do *limpa* e executá-lo com o seguinte parâmetro:

```
limpa tudo
```

No entanto, é razoável desconfiar desses critérios, principalmente se é a primeira vez que o *limpa* é usado. Com a opção *-p*, ele imprime na tela os nomes de todos arquivos que pretende apagar, mas não executa a remoção:

```
limpa -p tudo
```

Entre os arquivos que o limpa apaga estão os .dvi, gerados pelo TeX - afinal, é possível regenerar esses arquivos, se necessário. Entretanto, como nem sempre esse é o caso, uma alternativa é chamar:

```
limpa menosdvi
```

que apaga tudo menos dvi (e aqui também a opção -p pode ser usada).

From:  
<https://wiki.ime.usp.br/> - **Wiki da Rede IME**

Permanent link:  
[https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:como\\_limpar\\_a\\_area\\_de\\_disco?rev=1325610947](https://wiki.ime.usp.br/tutoriais:como_limpar_a_area_de_disco?rev=1325610947)

Last update: **2019-03-15 10:03**

