**kill**

O comando **kill** do [sistema operacional](http://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema_operacional) [Unix](http://pt.wikipedia.org/wiki/Unix) é usado para enviar [sinais](http://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Sinal_%28Unix%29&action=edit&redlink=1) a determinados processos em execução. Por padrão é enviado o sinal SIGTERM que requisita a finalização do processo, por isso o nome kill (matar). Em geral é usado desta forma:

kill [pid](http://pt.wikipedia.org/wiki/Pid)

Onde *pid* é o número identificador do [processo](http://pt.wikipedia.org/wiki/Processo) (**p**rocess **id**) que pode ser obtido através do comando [ps](http://pt.wikipedia.org/wiki/Ps_%28Unix%29). Neste caso é enviado o sinal SIGTERM para o processo identificado pelo *pid*. Você pode especificar através de argumentos qual sinal deve ser enviado:

kill sinal pid

Onde *sinal* pode ser o nome dele ou o número que o identifica, precedido de -

Sinais úteis podem ser:

* SIGINT, que possui o mesmo efeito de se pressionar Ctrl+C para interromper um programa
* SIGSTOP, que possui o mesmo efeito de se pressionar Ctrl+Z para parar um programa
* SIGCONT, faz o programa parado continuar a execução
* SIGQUIT, que força o programa a fazer um core dump
* SIGKILL, que finaliza o programa

**Exemplos de uso**

kill -9 $(pidof firefox-bin)

O comando 'pidof firefox-bin' é executado em subshel e retorna o número do pid "process identidity" do navegador firefox que será terminado pelo comando "kill -9".