**top (Unix)**

**top** é uma [programa](http://pt.wikipedia.org/wiki/Software) presente em diversos [sistemas operacionais tipo Unix](http://pt.wikipedia.org/wiki/Sistema_operacional_tipo_Unix) que permite monitorar os [processos](http://pt.wikipedia.org/wiki/Processo) em execução no sistema. Ele produz uma lista em [tempo real](http://pt.wikipedia.org/wiki/Tempo_real) de processos em execução ordenada pela quantidade de [CPU](http://pt.wikipedia.org/wiki/CPU) que cada um está consumindo, apesar de que pode ser personalizado para criar listas com diferentes ordenações ou que listem apenas processos específicos.

Existem outros programas que são semelhantes ao top, mas monitoram em tempo real outros recursos do sistema operacional ou de outros programas. O programa [ps](http://pt.wikipedia.org/wiki/Ps) também gera uma lista de processos, mas não em tempo real.

O comando top foi inspirado no monitor de processos do sistema operacional [VMS](http://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=VMS&action=edit&redlink=1). William LeFebvre implementou o programa pela primeira vez em abril de [1984](http://pt.wikipedia.org/wiki/1984) para o sistema [BSD](http://pt.wikipedia.org/wiki/BSD) 4.1 quando era aluno de [graduação](http://pt.wikipedia.org/wiki/Gradua%C3%A7%C3%A3o) na [Rice University](http://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Rice_University&action=edit&redlink=1). A versão para Linux foi implementada por Roger Binns.