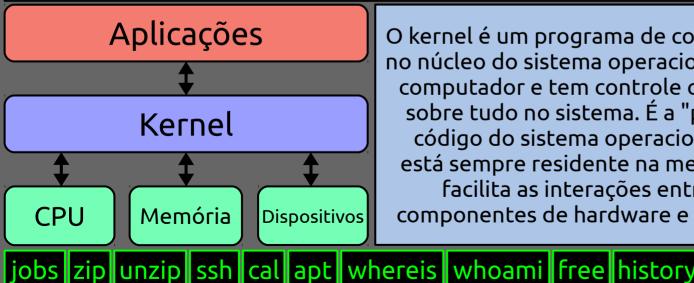
Linux é uma família de sistemas operacionais do tipo Unix de código aberto baseados no kernel Linux, um kernel de sistema operacional lançado pela primeira vez em 1991, por Linus Torvalds. O Linux é tipicamente empacotado em uma distribuição Linux.

As distribuições incluem o kernel Linux e software de sistema de suporte e bibliotecas, muitos dos quais são fornecidos pelo Projeto GNU.

Distribuições Linux populares incluem Debian, Fedora e Ubuntu.



O kernel é um programa de computador no núcleo do sistema operacional de um computador e tem controle completo sobre tudo no sistema. É a "parte do código do sistema operacional que está sempre residente na memória" e facilita as interações entre os componentes de hardware e software.

Comandos chmod clear echo less | man | top