



Executando programas

- Na linha de comando, digite o programa e tecla enter
- Para rodá-lo em segundo plano, coloque o '&' ao final
- Para interromper um processo em primeiro plano, pressione CTRL+C
- Para pausar um processo em primeiro plano, pressione CTRL+Z
- Para ver os processos pausados/parados/em segundo plano, execute o comando 'jobs'
- Para colocar em primeiro plano (ou reativar um processo), utilize 'fg [número_obtido_com_jobs]'
- Para colocar em segundo plano (ou reativar um processo), utilize 'bg [número_obtido_com_jobs]'



Visualizando

- **ps** => Permite visualizar os processos rodando na máquina
 - Para ver os seus processos: **ps**
 - Para ver os processos de todos usuários: **ps a**
 - Para ver os processos de todos usuários, inclusive os que não pertencem a nenhum terminal, e o nome do usuário que iniciou o processo: **ps aux**



Matando Processos

- **kill** – Envia um sinal (geralmente, -9 – destruir/matar) ao processo.
Uso: `kill -9 [pid_do_processo]`
- **killall** – Envia um sinal (geralmente, -HUP destruir/matar) ao processo, permitindo especificá-lo pelo nome.
Uso: `kill -HUP [nome_do_processo]`



Priorizando

- nice – configura a prioridade de execução, ou seja, prioridade no uso dos recursos do sistema. Vai de -19 (mais alta) até 19 (mais baixa).

Uso: `nice -n [prioridade] comando`