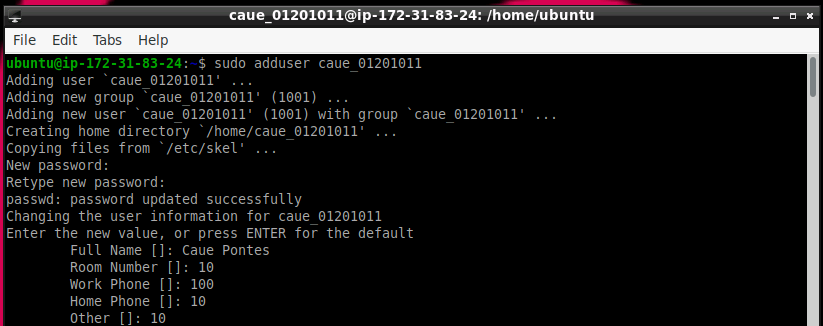
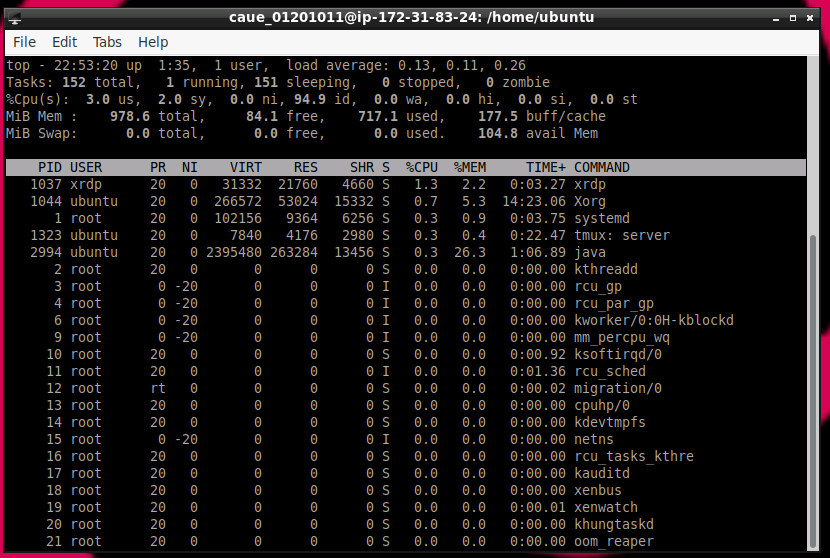
|  |  |
| --- | --- |
| Cauê Pontes Virgens | RA: 01201011 |

Criando meu usuário:



$ top

O comando top é a maneira mais comum de verificar o uso de processos do sistema e quais deles estão consumindo mais memória ou processamento.



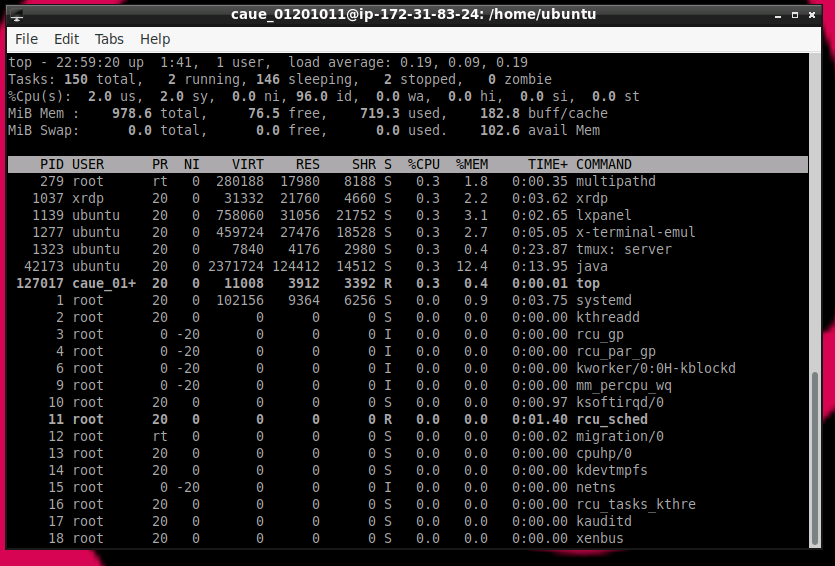
# vi

E depois dê CRTL + z comando que suspende o processo



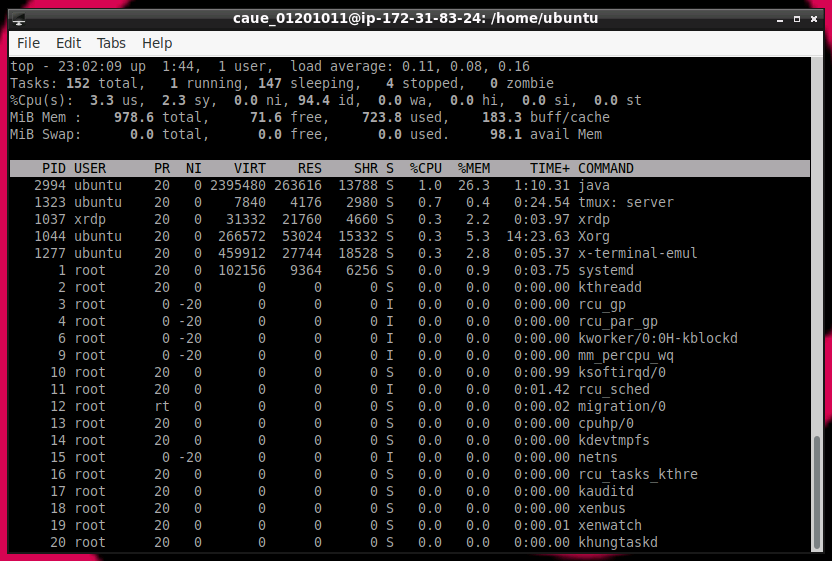
Veja que o processo do editor de vi foi iniciado e depois parado Dê o comando:

# top



Observe os estados dos processos 2 processo rodando, 146 em sleeping, 2 stopped e 0 em zombie

NI – nice prioridade do comando nice -n -20 vi



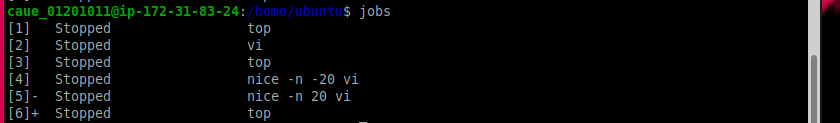
O VIRT é a quantidade total de memória utilizada em cada processo, incluído bibliotecas, chamadas e cálculos.

O RES é a memória residente, sem considerar as trocas.

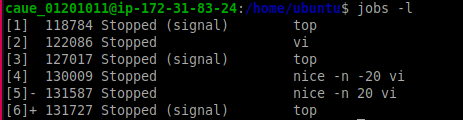
O SHR é a memória compartilhada entre processos.

Em S, temos o status do processo: R reflete processo rodando, S reflete o processo parado e T reflete o processo terminado.

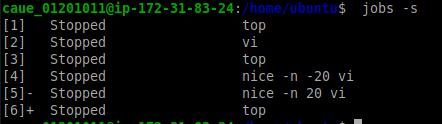
# jobs



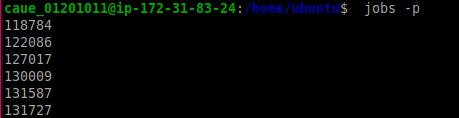
# jobs -l



jobs -s

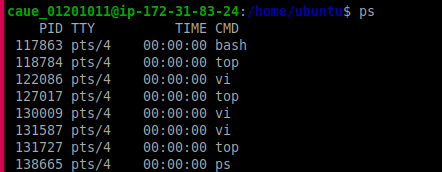


# jobs -p



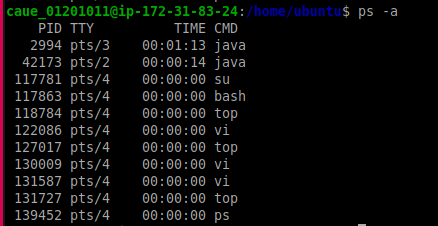
Vamos agora recordar sobre o comando de informações dos processos:

# ps

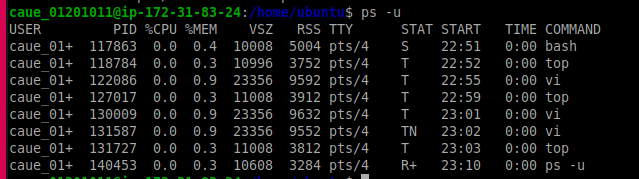


ps [opções]

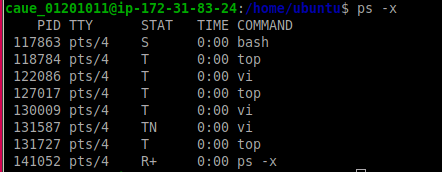
-a exibe informações de outros usuários



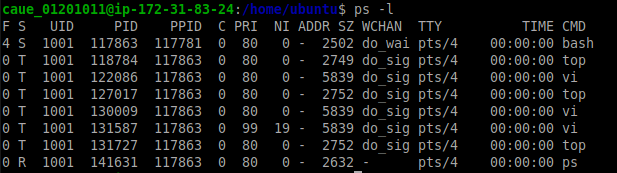
-u exibe o nome do usuário e a hora de início



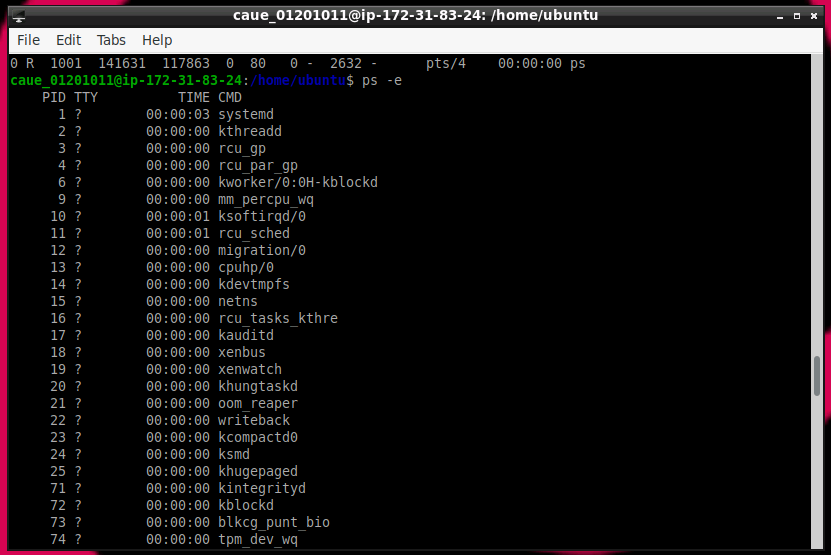
-x exibe processos não associados ao terminal



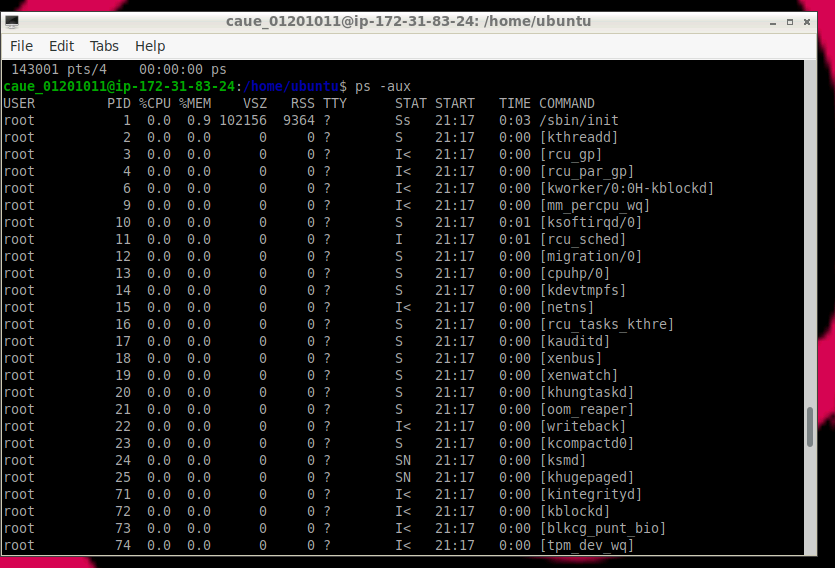
-l exibe linhas detalhadas



-e exibe todos os processos ativos



$ps -aux



1. O que significa Ss e TN na coluna STAT, explique

Ss – Significa que o processo foi suspenso duas vezes

S - Suspenso;

TN - Significa que o processo esta interrompido e com a prioridade menor que o convencional

T - interrompido;

N - processo com prioridade menor que o convencional;

1. O que significa ADDR SZ e WCHAN, explique

ADDR - Endereço de memória do processo

SZ - Uso de memória virtual

WCHAN - Endereço de memória do evento que o processo está esperando