1a- Foram identificados os processos NetworkManeger, Keyring e Libexec/ibus-x11 como daemons, programas usados para a rotina do sistema, já os programas gsd-datetime, gsd-sound e gnome-terminal-server, são processos dos usuários, aplicativos para o usuário. Cada processo possui dados próprios, derivados das tabelas:

-USER: que mostra qual usuário é dono do processo, exemplos de users são, root, systemd+, rtkit.

-PID: que mostra a identidade do processo, funciona como um numero de serie do processo.

-%CPU: tempo de cpu

-%MEM:

b- Não existem processos zombies executando na máquina no momento da realização da atividade, ou não foi possível identifica-los apenas com a utilização do comando htop. Entretanto processos zombies podem ser finalizados quando existirem na máquina, pois um processo zombie é um processo que terminou sua execução porem não foi finalizado de forma correta, sua estrutura não foi desalocada de forma correta.

c- No momento da realização do experimento os processos que mais utilizavam da CPU eram os processos de usuário que estavam em execução no momento, Firefox, gnome-shell, gnome-terminal-server. E em relação a utilização de memória os nomes se repetiram para Firefox e para gnome-shell. Já os programas que estavam a mais tempo em execução de acordo com sistema eram gnome-shell e gnome-gapplication-service.

d- podemos colocar um processo em suspensão no Linux usando o comando sleep assim suspendemos ele por um tempo estimado ou podemos usar o comando bg, e para retomarmos o processo podemos usar o comando fg, que é oposto ao comando bg.

e- O sistema da máquina virtual travou deixando o sistema inutilizável, o sistema fora da máquina virtual apresentou um uso de 100% da cpu, e a aera da memória destinada para máquina virtual estava também em uso total.