**Nome: Kaue Vinicius da Silva Sousa**

**Fundamentos de Informática**

**Estudo de caso**

Primeiramente é necessário que Cleber entre no prompt de comando (Cmd) da máquina, logo após digite o comando**, “tasklist”** para listar os processos presentes no computador e o identificador do mesmo, apresentado na coluna identify.

Seguindo adiante, será preciso que Cleber analise quais processos estão provocando uma enorme carga no uso da memória ram, e se o nome do executável é da própria máquina. Observando o processo que possa estar acarretando lentidão, Cleber deverá usar o comando, **“tskill”** junto com o número identificador do arquivo no cmd ou colocando o nome de forma correta para a finalização do mesmo.

Por fim, é necessário realizar uma varredura por toda a maquina para saber se há algum tipo de invasão nas portas de rede, ou algum IP desconhecido fazendo contato com ela. Portanto, é possível usar o comando, **“netstat -an | more”** que é usada para identificar a entrada e saída das portas de rede em seu roteamento.