

## **EXERCÍCIOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS**

**ALUNO:** Rafael De Souza Damasceno

**1) Pense e escreva duas tarefas do sistema operacional que você acredita poderem ser resolvidas com o escalonamento por loteria.**

Em tarefas como por exemplo o envio automatico de emails, onde por exemplo irá chamar a proxima tarefa de uma forma aleatoria, e outro exemplo também é poder ser usado quando excluir certos arquivos.

**2) Pense, escreva e justifique um STR que você acredita ser de tempo real crítico e outro de tempo real não crítico.**

O STR critico deve ser usando como por exemplo em sistemas em usinas nucleares, onde o tempo é algo essencial e por uma fração de segundos pode ocasionar um desastre enorme.

O STR não crítico pode ser executado em apresentações como por exemplo no power point, em que mesmo o tempo seja algo essencial, é tolerável alguma espera.