

Respostas

Atividade 1

c) Ao aumentar o tempo de fatiamento, observa-se que menor será a mudança entre o estado de pronto e bloqueado entre eles. Mostrando que o uso do fatiamento diminui o número de escalonamento..

Atividade 2

c) 1) Melhora a utilização dos recursos do processador e a otimização dos sistemas propostos.

2) Não haveria nenhum benefício aparentemente.

Atividade 3

c) 1) Ocorre pois foi definido que o processo de tipo CPU-bound recebe uma prioridade menor do que a do tipo I/O-bound. O que fez com que o processo com a menor prioridade esperasse o fim do processo de tipo I/O-bound.

2) a primeira ação seria aumentar a prioridade do processo que precisa ser executado e não está conseguindo e a segunda seria excluir o processo que tomou conta da CPU ou diminuir sua prioridade.

Atividade 4

c) É de acordo com a ordem de espera, e é incrementado em cada processo "+1".