

Sistemas Operacionais

Avaliação 1Bim

Avaliação 1 Bim

- 2 Pontos das atividades
- 1 Ponto da atividade de sincronismo de processos
- 7 pontos da prova

Assuntos

- Inclui todos os assuntos vistos até agora exceto a revisão de arquitetura de computadores
- Conceitos de S.O.
- Estrutura e tipo de S.O.
- Chamadas de sistema `system_call`
- Processos e threads
 - Tipos
 - Implementação
 - Comunicação interprocesso (IPC)
 - Sincronização de processos
 - Problemas clássicos de IPC e suas soluções



Bibliografia

- Slides de aula
- Sistemas Operacionais modernos A. S. Tanenbaum
 - Cap 1 e Cap 2 exceto o item 2.4