

Disciplina: Sistemas Distribuídos

Prof. Fábio.

Exclusão Mútua: Ricart & Agrawala

Implemente uma versão minimalista do algoritmo distribuído de Ricart e Agrawala para exclusão mútua. Siga a especificação do algoritmo na página 154 do livro do Tanenbaum. Implemente o algoritmo de forma que cada requisição seja SEMPRE respondida, independente se irá conceder ou não o acesso ao recurso. Veja esta discussão na página 155 do livro. Considere que não há falhas no sistema, nem de processo nem de canal. Faça o cenário funcionar para 3 processos e crie diferentes situações para testar e provar o funcionamento do algoritmo.

Em dupla.

A escolha da linguagem de programação a ser utilizada fica a critério da dupla.

Apresentação no laboratório no dia 05/10/2017 a partir das 14:00 hrs.

Entrega via AVA até 05/10/2017 às 23:55.