

Utilização do algoritmo de passagem de bastão para gerenciar o acesso concorrente dos processos participantes (Somente o processo que estiver de posse do bastão poderá escrever mensagens.). Haverá uma lista para gerenciar o controle de passagem do bastão. Quando um processo termina a mensagem ele envia o bastão para o próximo da lista. Será criada uma interface gráfica para uso no ambiente X-Windows da SUN. Recursos utilizados: o conjunto de funções do ambiente ISIS para a implementação das funções de comunicação de grupo (controle do envio de mensagens, tratamento de falhas, controle de "membership", etc.), o conjunto de funções do ambiente THOT (Thot Dialogue) para a criação da interface gráfica.