

5) Como o Kernel não "entrega" as Threads no nível de usuário, o uso de semáforo poderia fazer com que o Kernel bloqueasse a menor estrutura que ele entrega ser executada, que seria o processo inteiro. Isso trava a errata, pois não é a intenção do programador bloquear todas as outras Threads deste mesmo processo ao mesmo tempo. Para permitir que esse problema não ocorra, mas que threads não entrem em condições de corrida entre si (devido a falta de semáforos), essa biblioteca é ofertada.