

HO14: Processamento de Transação

1) Sim, é completo. Pois há todas as operações (T1, T2, T3) na mesma ordem, e opções de conflito precedem ou sucedem outras.

2) Não, operações de escrita, não podem terminar depois de uma de leitura.

Se tiver leitura suja, não é recuperável.

r3(x) leitura do item escrito por w1(x) -> leitura suja

Considerando outras ordens, surge esses problemas:

r1(y) leitura do item escrito por w3(y) -> leitura suja

r1(x) leitura do item escrito por w2(x) -> leitura suja

3) Não! Há ciclos nos grafos de precedência.

