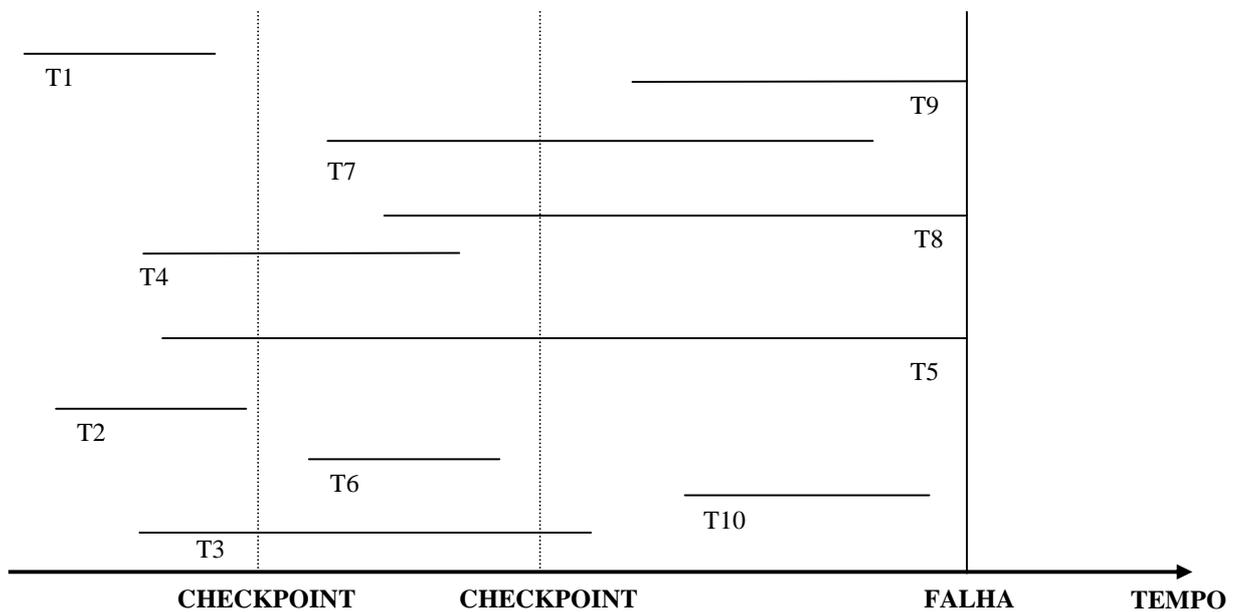


2ª Chamada do Exercício Escolar

1. Diga o que ocorre com **cada** transação abaixo, se o sistema emprega o protocolo de controle de concorrência de duas fases estrito, com **atualização imediata**. Justifique sua resposta. (3 pontos)



2. Descreva o protocolo **wound-wait**. Que problema ele tenta resolver? (3 pontos)
3. Descreva o mecanismo de segurança com controle de acesso **obrigatório**. (2 pontos)
4. Quais as vantagens e desvantagens na utilização de controle de concorrência **não** baseado em bloqueios ? Descreva um deles. (2 pontos)

Boa Sorte !