from funcionarios a where a.sexo = "m" 0 / 3 pts Pergunta 14 Em um SGBDR, diversas transações devem ser escalonadas para executarem simultaneamente, aumentando assim a concorrência e consequentemente diminuindo o tempo de processamento. No entanto, tal concorrência demanda a utilização de técnicas de controle de concorrência para garantir as propriedades de Atomicidade, Consistência, Isolamento e Durabilidade (ACID). Abaixo apresentam-se três transações e um possível escalonamento envolvendo essas transações. $T_1 \rightarrow r(x), r(y), w(x), r(z), c$ $T_2 \rightarrow r(z)$, r(x), r(y), w(z), c $T_3 \rightarrow r(y), r(z), w(y), r(x), c$ $S_a \rightarrow r_2(z)$, $r_3(y)$, $r_1(y)$, $r_1(x)$, $w_1(x)$, $r_2(x)$, $r_3(z)$, $r_1(z)$, $r_2(y)$, $w_2(z)$, $w_3(y)$, $r_3(x)$, c_1 , c_2 , c_3 Com base no escalonamento apresentado, responda as seguintes perguntas e justifique sua resposta: 1. O escalonamento apresentado é completo? 2. O escalonamento apresentado é recuperável? 3. O escalonamento apresentado é serializável por conflito?

sim, é completo, pois suas transaçoes estão em ordem e possui conflitos que seguem uns aos

2 . não é recuperável pois possui leitura suja em r₂(y), w₂(z), w₃(y).

Sua Resposta:

outros.

3 . sim