

MC536: Bancos de Dados: Teoria e Prática

28^o Exercício

Nomes:

RAs:

Instruções: *Somente serão consideradas respostas nos espaços marcados. Caso absolutamente necessário, continue no verso e indique claramente que a resposta está no verso.*

Questão	Valor	Nota
1	4,0	
2	6,0	
Total	10,0	

1. [4,0] Considere o escalonamento abaixo e resolva as seguintes questões.

T1	T2	T3	T4
		RL(B)	
RL(A)			
UL(A)			
			RL(D)
	RL(B)		
	UL(B)		
	WL(A)		
			WL(C)
			WL(D)
			UL(C)
			UL(D)
RL(D)			
			RL(B)
			UL(B)
	UL(A)		
UL(D)			
		WL(D)	
		UL(D)	
		UL(B)	

- (a) O escalonamento é serializável quanto ao conflito? Justifique apresentando o grafo de precedência.

- (b) Se for serializável, apresente todos os possíveis escalonamento seriais correspondentes.

