6 Quiz

Total de pontos 8/10

Recuperação de Falhas

O endereço de e-mail do participante (**ygor.carvalho@unifei.edu.br**) foi registrado durante o envio deste formulário.

✓ PRIMEIRA QUESTÃO:

2/2

Dada a sequencia do registro de log da figura abaixo. Considerando a recuperação adiada e a recuperação imediata, o que acontece se a última instrução gravada no arquivo de log for <U, start> (linha 3) *

- 1 <T, start>
- 2 < T, A, 10, 11 >
- 3 <U,start>
- 4 **<**U,B,20,21>
- 5 < T, C, 30, 31 >
- 6 **<**U,D,40,41>
- 7 <U,commit>
- 8 < T, E, 50, 51 >
- 9 <T, commit>
- Adiada -> REDO(T); Imediata -> UNDO(T)
- Adiada -> UNDO(T); Imediata -> REDO(T)
- Adiada -> não faz nada; Imediata -> REDO(T)
- Adiada -> não faz nada; Imediata -> UNDO(T)

/

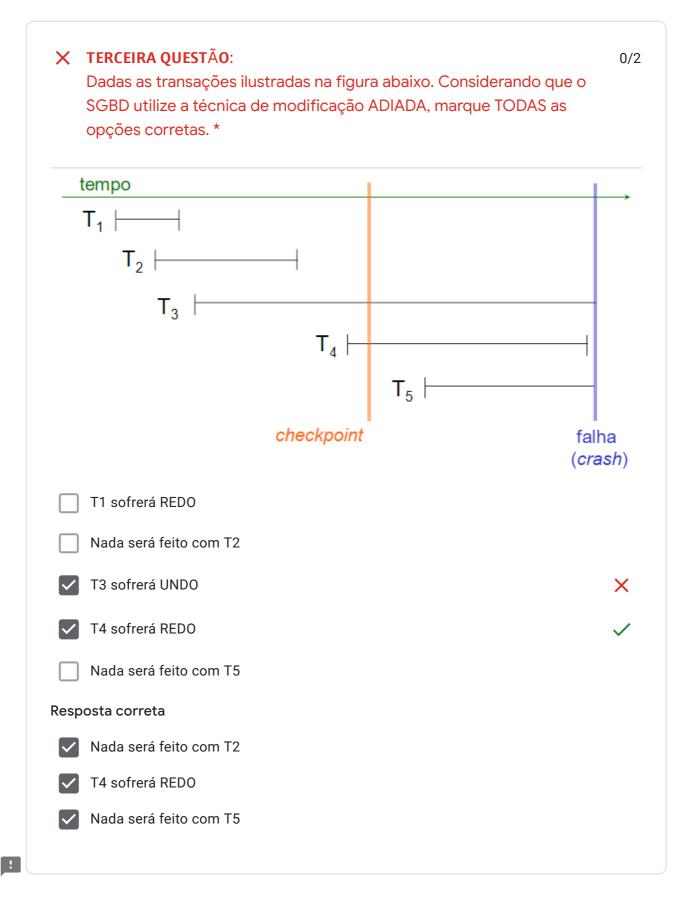
✓ SEGUNDA QUESTÃO :

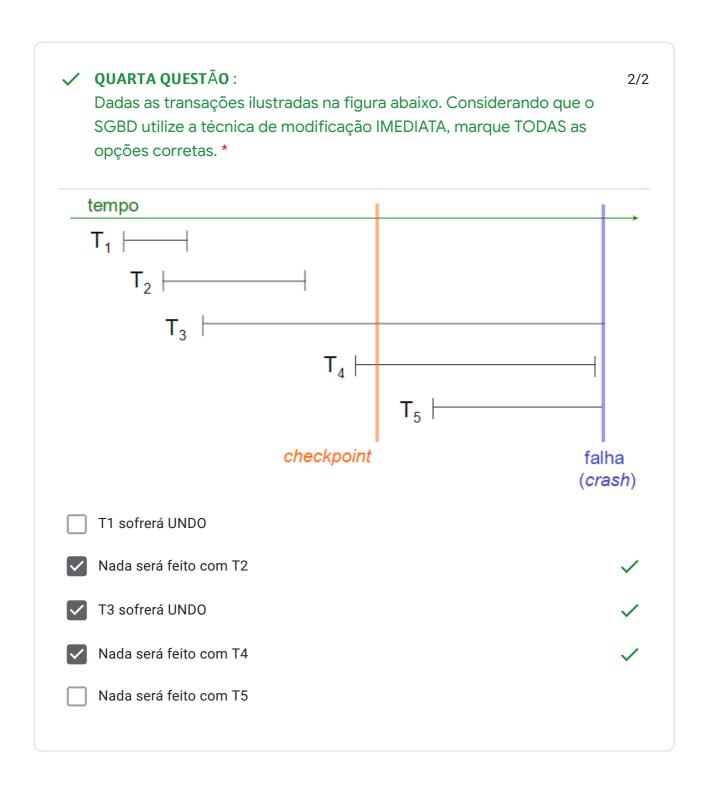
2/2

Dada a sequencia do registro de log da figura abaixo. Considerando a recuperação adiada e a recuperação imediata, o que acontece se a última instrução gravada no arquivo de log for <U, commit> (linha 7) *

- Adiada -> REDO(T); Imediata -> UNDO(T)
- Adiada -> não faz nada; Imediata -> REDO(T)
- Adiada -> não faz nada; Imediata -> UNDO(U)
- Adiada -> UNDO(U); Imediata -> REDO(T)
- Adiada -> REDO(U); Imediata -> UNDO(T)

13/12/2020 6 Quiz





 ✓ QUINTA QUESTÃO: Analise as afirmações a seguir e marque as alternativas corretas. I) WAL é um protocolo que determina que todas as alterações sejam executadas no log antes de efetivar no banco de dados. II) O NO FORCE permite que dados de transações não finalizadas sejam salvos no disco. Essa técnica leva a operação de UNDO. III) FORCE é o protocolo onde os blocos são IMEDIATAMENTE atualizada no disco. IV) No protocolo NO STEAL apenas dados comitados podem ser salvos no disco. Essa técnica leva a operação de UNDO. V) No protocolo STEAL dados não comitados podem ser salvos no disco. Essa técnica leva a operação de UNDO. 	os
As afirmativas I e II estão corretas	
As afirmativas II e III estão corretas	
A afirmativa IV está correta	
As afirmativas I, III e V estão corretas	✓
As afirmativas III e IV estão corretas	

Este formulário foi criado em Universidade Federal de Itajubá.

Google Formulários