

- 1 - Discuta os diferentes tipos de falhas de transação. O que se entende por falha catastrófica?
- 2 – Trace um diagrama de estado e analise os estados pelos quais uma transação passa durante sua execução
- 3 – Discuta as propriedades de atomicidade, durabilidade, isolamento e preservação de consistência de uma transação de banco de dados.
- 4 – Discuta as diferentes medidas de equivalência de transação. Qual é a diferença entre equivalência de conflito e equivalência de visão?!
- 5 – Discuta as diferentes medidas de equivalência de transação. Qual é a diferença entre equivalência de conflito e equivalência de visão?
- 6 - Discuta como a seriabilidade é usada para garantir o controle de concorrência em um sistema de banco de dados. Por que ela é, às vezes, considerada muito restritiva como medida de exatidão de planos?
- 7 - Defina as violações causadas por leitura de sujeira, leitura não-repetível e fantasmas