

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO - CAMPUS MONTE CASTELO		
	DISCIPLINA: Int. Computação Móvel	PROF: MSc. Flávio Barros	
	Aluno (s):		DATA: ____/____/____
			4ª ATIVIDADE

Baseado no artigo “**Computação Móvel: Aspectos de Gerenciamento de Dados**”, responda as seguintes questões.

- 1) Defina banco de dados móvel, e descreva sua arquitetura.
- 2) Descreva sobre 3 tecnologias de banco de dados móvel.
- 3) O que é Handoff, o que acontece em seu processo?
- 4) Cite alguns problemas (no mín. 3) no processo de Handover.
- 5) A desconexão é um dos problemas relacionais à Computação Móvel, descreva quando ocorre sua ocorrência e como é categorizada.
- 6) Explique o processo de difusão de dados no contexto do Gerenciamento de Dados Móveis.
- 7) Cite alguns fatores que contribuem para o tempo de resposta no processo de consulta em um Sistema de Banco de Dados Móveis.
- 8) Qual a importância do processo de recuperando no contexto do Gerenciamento de Dados Móveis.
- 9) Explique as técnicas de UNDO, REDO com Checkpoint.
- 10) Exemplifique (com ilustração) os cenários com as técnicas UNDO e REDO com e sem Checkpoint.