



INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS - *Campus Bambuí*
Banco de Dados II
Prof. Marcos Roberto Ribeiro

Lista de Exercícios 05B

1. Quais operações de bancos de dados que utilizam ordenação?
2. Como o algoritmo *Merge-Sort Externo* melhora o algoritmo *Merge-Sort de Duas Vias*?
3. Explique como melhorar o *Merge-Sort Externo* para lidar com a E/S bloqueada.
4. Como funciona a *bufferização dupla*? Qual a motivação para usá-la?
5. Explique quando usar e quando não usar um índice de árvore B+ na ordenação.