

LISTA DE EXERCÍCIOS 1

Acesso a Arquivos e Indexação em Bancos de Dados

Disciplina Bancos de Dados II

Prof. Renato Fileto
INE/CTC/UFSC

Fonte original:

Elmasri, R.; Navathe, S.B. *Fundamentals of database Systems*. 2 ed., Benjamin Cummings, 1994.

Cap. 5 - Estruturas de Índices para Arquivos

5.2 - Quais as diferenças entre índices primário, secundário e *clustering*?
Quais desses índices são densos e quais não são?

5.3 - Por que podemos ter no máximo um índice primário ou *clustering*, mas diversos índices secundários para um arquivo de dados?

5.4 - Como índices de múltiplos níveis melhoram a eficiência das buscas?

5.5 - Qual a ordem p de uma B-tree? Descreva a estrutura de um nó de uma *B-Tree*.