

Árvores-B: Arquivo de Dados

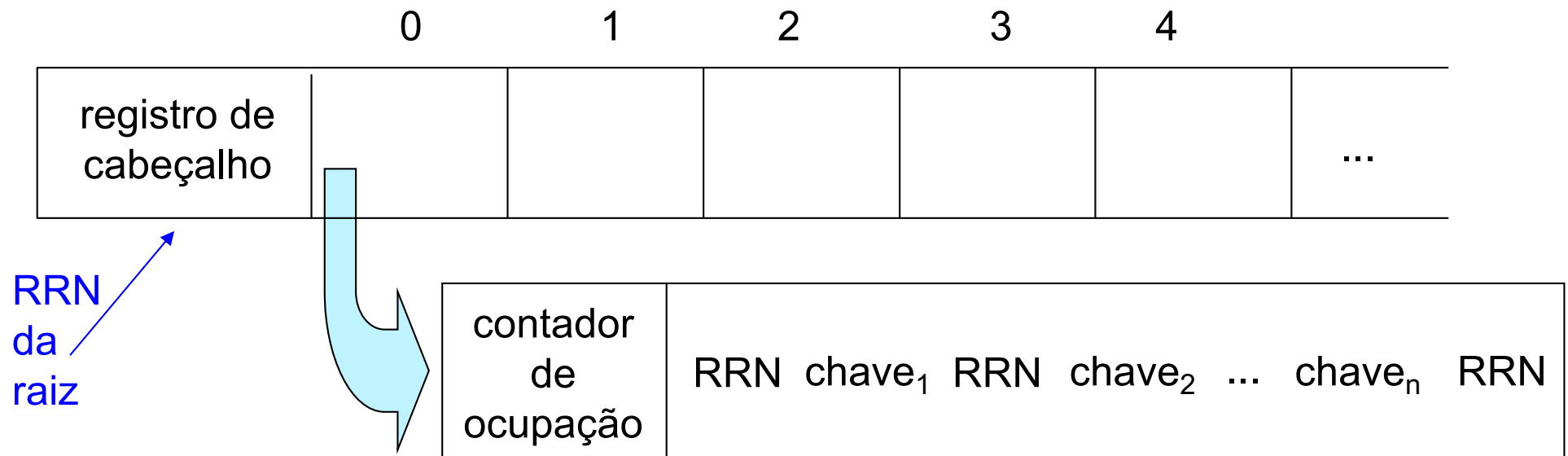
Profa. Dra. Cristina Dutra de Aguiar Ciferri

Páginas da Árvore-B

- Estrutura de dados
 - determina cada página de disco
 - pode ser implementada de diferentes formas
 - Implementação adotada
 - contador de ocupação \Rightarrow número de chaves por página
 - chaves \Rightarrow caracteres
 - ponteiros \Rightarrow RRNs para páginas
-

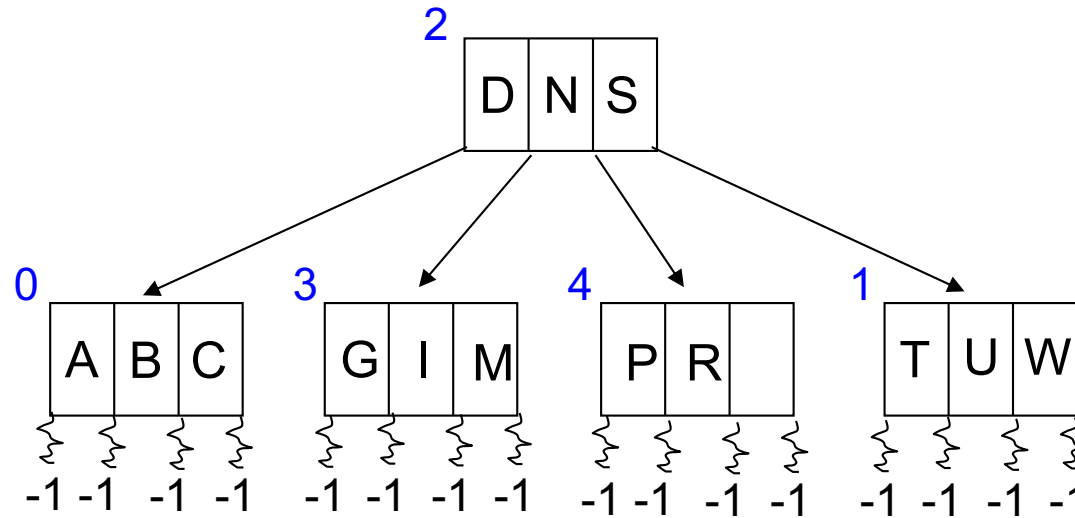
Arquivo da Árvore-B

- Conjunto de registros de tamanho fixo



- Cada registro
 - ocupa uma página de disco
-

Arquivo da Árvore-B



contador de ocupação

chaves (letras)

RRNs para os nós filhos (números) ou -1 (sem filhos)

página 2

3	0	D	3	N	4	S	1
---	---	---	---	---	---	---	---

página 4

2	-1	P	-1	R	-1	\$	-1
---	----	---	----	---	----	----	----