

Buckets (cesto)

- Da mesma forma que no caso da árvore B, é importante otimizar o acesso ao disco.
- Assim, cada *posição* no índice, pode conter mais de uma entrada (ou registro)
- Exemplo:
 - Registro no índice = 12 bytes
 - Setor do HD = 4096 bytes = 341,33 registros

Buckets (cesto)

	Código End.	Código End.	Código End.	Código End.
0				
1				
2	1	0	5	432
3				
4				
5	3	216	4	324
6				
7				
8	2	108		
9				

Buckets (cesto)

- Tratamento de colisões (quando o cesto está cheio)
 - Alocar o registro no próximo cesto em que houver espaço disponível (usando endereçamento aberto)
 - Usar uma das técnicas anteriores (considerando que cada posição equivale a um novo cesto)