1. Pilha: Last-in, First-out; LiFo.

Fila: First-in, First-out; FiFo.

1. Árvore Binária e Hashing são técnicas empregadas na recuperação dos dados como:
   1. AB – Os dados necessitam que estejam organizados para obter sucesso;
   2. Hashing – Os dados não necessitam estar organizados para sua aplicação.
2. Pilha: gerenciamento e memória;

Fila: gerenciamento de processos;

Árvore Binária: armazenamento de dados e sua recuperação, arquivos/banco de dados;

Árvore: organização de pastas/diretórios.

9

/ \

8 13

/ \

4 16

\ / \

7 12 17

\

13

1. NPR – Notação Polonesa Reversa, surgiu em decorrência do reconhecimento dos parênteses nas expressões matemáticas nos compiladores. Esta técnica atual presente nos compiladores atualmente, aplicados no meio computacional.
2. A técnica AVL correspondente aos nomes de Adelson e Handis, foi em decorrência de melhoria na estrutura da Árvore Binária, tornando-a mais eficiente na recuperação dos dados. Esta técnica conhecida como Rotação a Direita e Rotação a Esquerda.
3. Árvore Binária.
4. Job e Task são termos adotados em Fila, com a finalidade de organizar diversas transações nos meios computacionais. Esta técnica está inclusa no modelo de Fila.

Prioridade corresponde maior tempo de processamento em que a tarefa será atribuída.

1. O termo Hashing vem de Espalhamento, técnica empregada para a melhoria na recuperação dos dados.