

Tema: **Árvore AVL**

1. Desenhe, passo a passo, uma árvore AVL resultante da inserção dos seguintes nós: 35, 39, 51, 20, 13, 28, 22, 32, 25, 33 (nessa ordem).
2. Desenhe, passo a passo, a árvore AVL da questão anterior, após remoção, sucessivamente, dos nós: 32, 51, 35, 33 (nessa ordem).
3. Desenhe uma árvore AVL resultante da inserção dos seguintes nós: 13, 7, 31, 43, 8, 17, 5, 3, 1, 23, 16, 36 (nessa ordem).
4. Desenhe, passo a passo, a árvore AVL da questão anterior, após remoção, sucessivamente, dos nós: 31, 36 (nessa ordem).
5. Desenhe, passo a passo, a árvore AVL resultante da questão anterior, após inserção dos nós: 14, 15, 39 (nessa ordem).