

LED – 31/10/2023

## Exercícios Práticos 16

1. Simule a inserção da seguinte sequência de valores em uma árvore AVL:

10, 7, 20, 15, 17, 25, 30, 5, 1

2. Em cada opção abaixo, insira as chaves na ordem mostrada de forma a construir uma árvore AVL. Se houver rebalanceamento de nós, mostre qual o procedimento a fazer:

a) a, z, b, y, c, x, d, w, e, v, f

b) 10, 5, 20, 1, 3, 4, 8, 30, 40, 35, 50, 45, 55, 51, 100