**Dia 02.06.2023**

**Atividade Balanceamento 2:**

**1) Inclua os seguintes valores na seguinte ordem em uma árvore binária:**

**7, 22, 14, 40,30, 63,80.**

**1.1) Qual a altura da árvore resultante?**

**1.2) Mostre a árvore resultante.**

**1.3) A árvore resultante está balanceada ou não?**

**1.4) Implemente a 1ª parte do algoritmo DWS, aonde a resultante da árvore após as rotações deve ser uma árvore somente com filhos a esquerda.**

**1.5) Mostre a árvore resultante**