AEDS 3 Lista 1
1) a) 15 9 6 29 5 2
5 12 27 44) 2 23 38 51), 63
b) 16 < 15, erg., 16>6, dr., 16>12, dr., NVIL 12 < 15 erg., 12>6, dr., 12=12, Encontrado 27>15, dr., 27<29, erg., 27=27, Encontrado 38>15, dr., 38>29, dr., 38<44, erg., 38=38, Encontra
c) o gene máximo de cada nó de uma vivore himária é 2 d) altura = 4
e) 4 más intermos: 15,6,29,5,27,44,51 f) 5 nós folhas: 2,12,23,38,63
9) 65 > 15, dr., 63 > 29, dir, 63 > 44, dr., 63 > 61, dr., 63 = 63, Removido. 6 < 15, esq., 6 = 6, Removido 29 > 15, dr., 29 = 29 Removido semente o nó 15 restou.
h) Pré - Orden: 15, 6, 5, 2, 12, 29, 27, 23, 44, 38, 51, 63 i) In-Orden: 2, 5, 6, 12, 15, 23, 27, 29, 38, 44, 51, 63 j) Pós-Orden: 2, 5, 12, 6, 23, 27, 38, 63, 51, 44, 29, 15