

## AULA7: Exercício teórico árvores AVL

---

Submeter a resolução dos exercícios num arquivo pdf. O nome do arquivo deve ser  
nome\_sobrenome\_aula7Teorico

---

- 1) (0,6) Insira as seguintes chaves: {924, 220, 911, 244, 898, 258, 362, 363, 360, 350}.
  - a) em uma árvore binária
  - b) depois em uma árvore AVL mostrando as rotações passo-a-passo
  - c) remova o nó 362 em ambas as árvores.
  
- 2) (0,4) Escreva o código de remoção em árvore AVL. Explique quais são as principais diferenças comparadas ao algoritmo de remoção em árvore binária.