



José Augusto Queiroz Comparotto Gomes

Algoritmos e Estruturas de Dados Avançados
Exercícios do Encontro 07

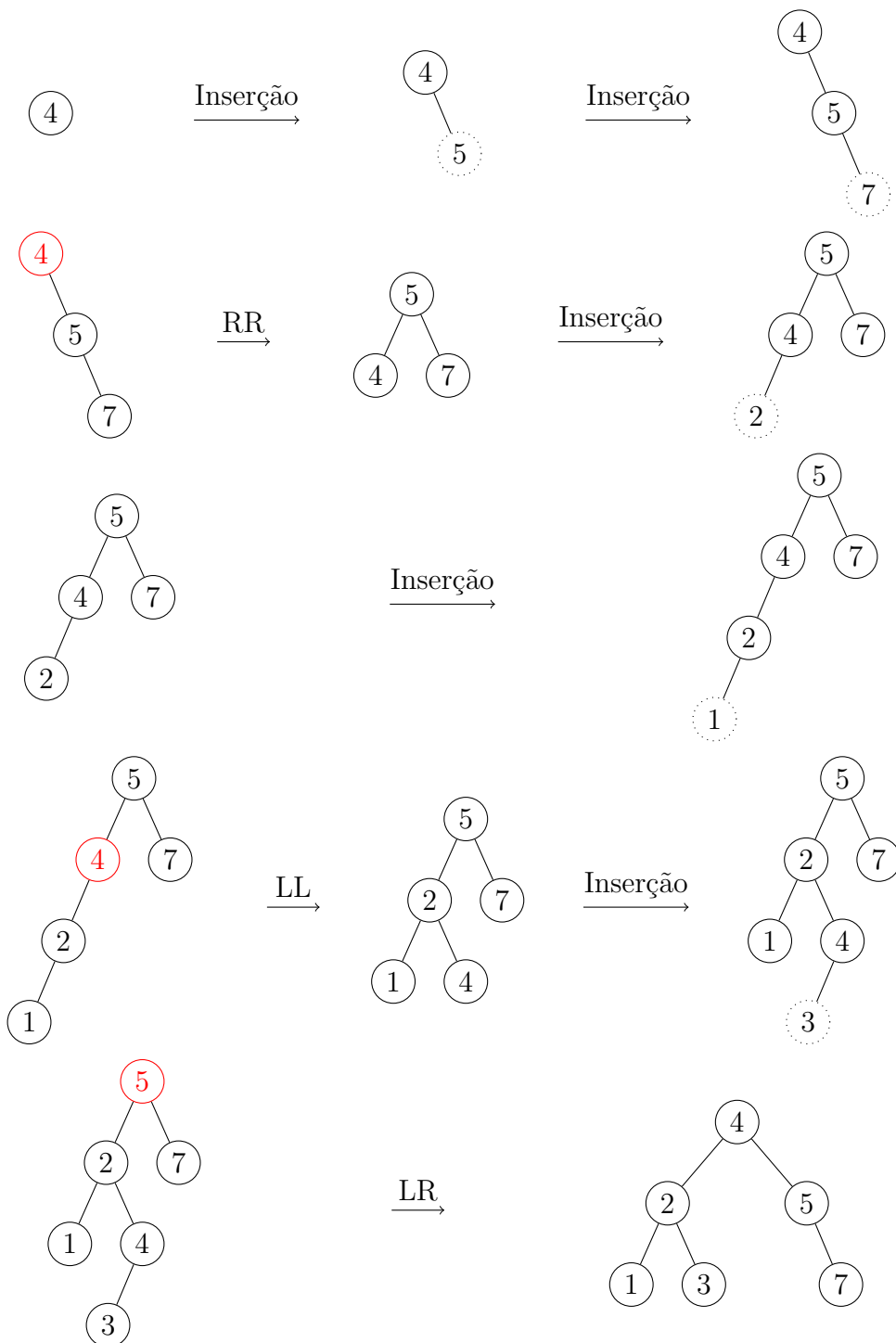
À Prof.^a Noiza Waltrick Trindade

Ciência da Computação — Noturno
Turma A

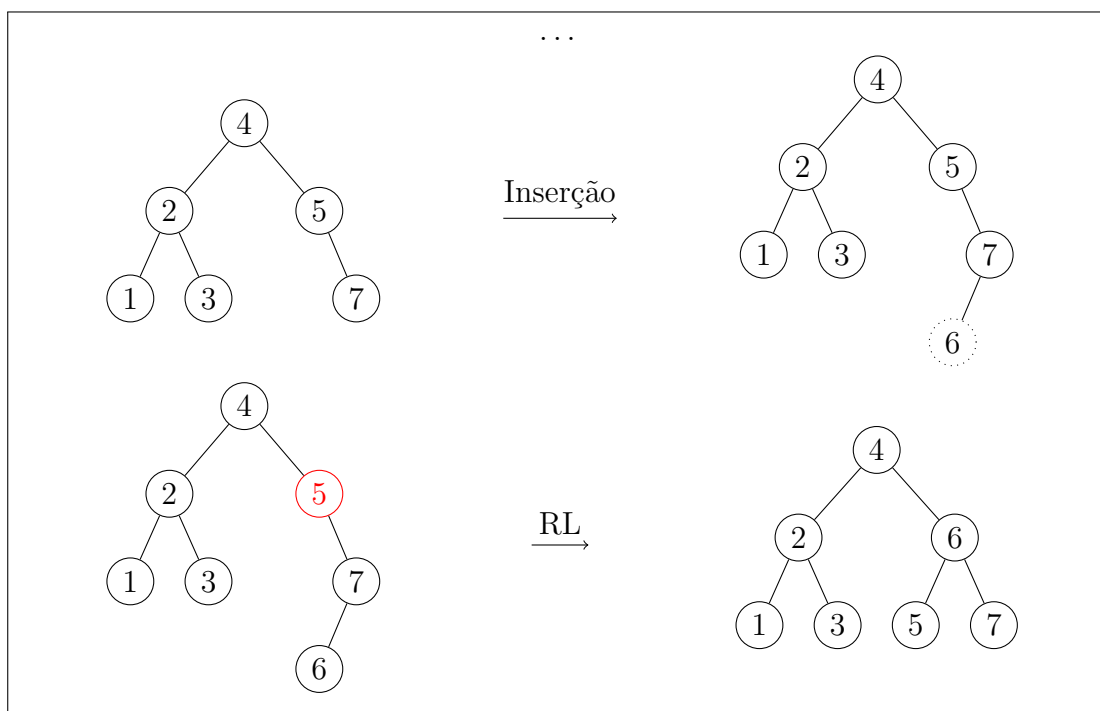
Campo Grande-MS
Outubro de 2024

1. Inserir os elementos a seguir em uma árvore AVL, mostrando a árvore em cada etapa: 4, 5, 7, 2, 1, 3, 6.

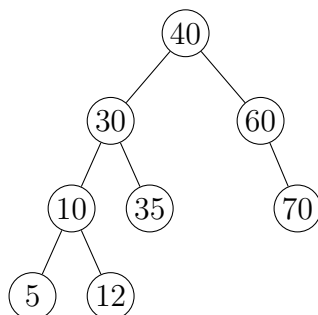
Resposta:



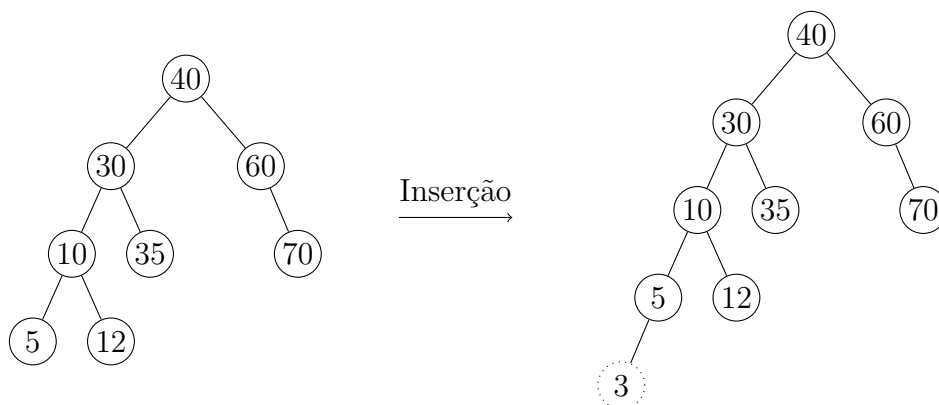
Continua na próxima página ...



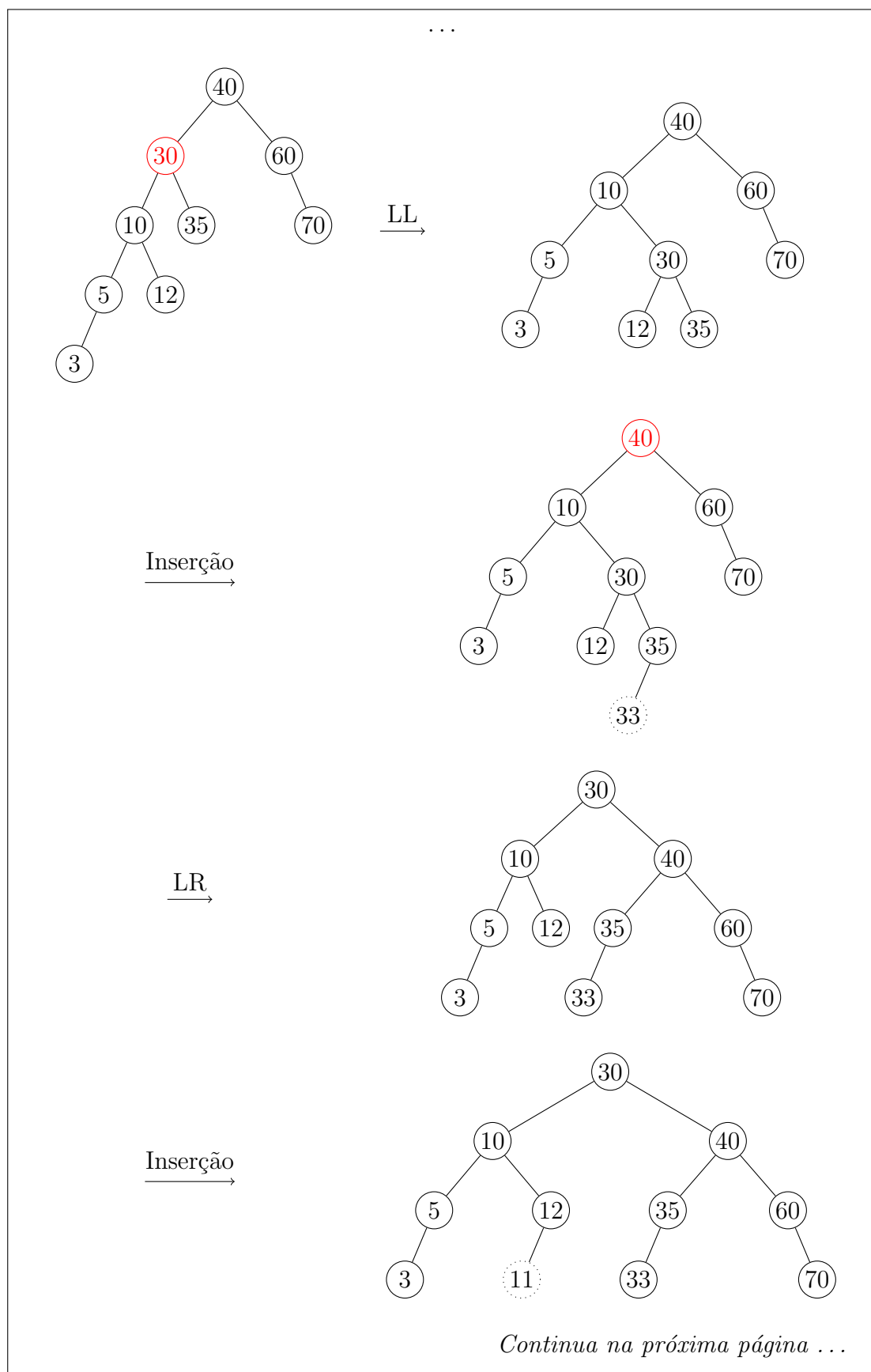
2. Inserir na árvore AVL abaixo os seguintes elementos: 3, 33, 11 e 9.

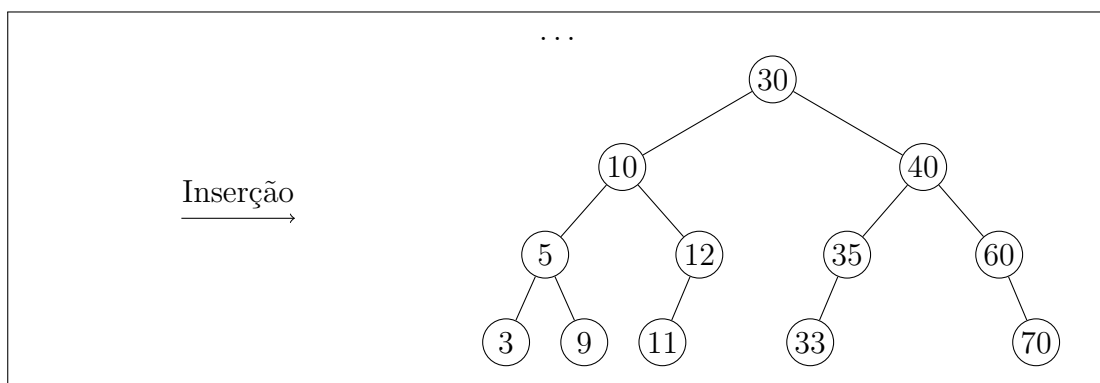


Resposta:



Continua na próxima página ...





3. Remova da seguinte árvore AVL a seguinte sequência de valores: 8, 10, 3, 1, 7.

