UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO ESTRUTURA DE DADOS II

## LABORATÓRIO 8

Árvores AVL

## EXERCÍCIOS DE REVISÃO

- 1. Seja S = {5, 7, 3, 1, 0, 2, 4, 8, 9, 6} um conjunto de chaves. Acompanhe a execução do algoritmo de inserção insAVL mantendo controle sob as chamadas de função e valores das variáveis pt e h.
- 2. Que alterações devem ser feitas na representação do nó para construir um algoritmo de inserção e busca iterativo?

## EXERCÍCIOS DE PROGRAMAÇÃO

1. Construa o algoritmo iterativo para inserção e busca em árvores AVL.