

## Trabalho 2

Implementar uma árvore AVL que representará um dicionário. Cada nó da árvore terá:

- 1) Um campo referente a uma letra do alfabeto, sobre a qual serão realizadas as buscas, inserções e remoções de palavras.
- 2) Um campo para armazenar as palavras em uma lista. Desse modo, cada nó também deverá ter uma lista encadeada, a qual deve permitir inserir, remover, buscar e imprimir as palavras que iniciem com a letra correspondente a esse nó da árvore.

Um exemplo pode ser visto na figura abaixo:

