

**MC202**  
**Estruturas de Dados**  
1s2007

**Árvores de grau  $k$**

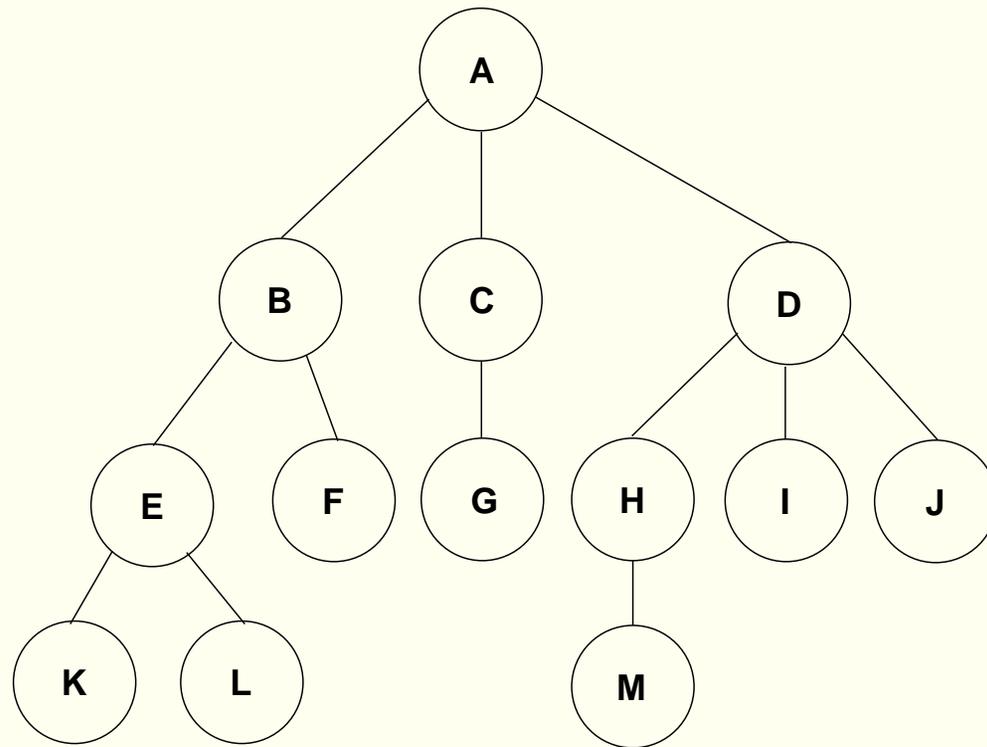
## Árvore de grau $k$

Uma árvore  $T$  é um conjunto finito de nós tal que

- (a)  $T$  é vazio ou
- (b)  $T$  consiste de um nó raiz e  $k$  subárvores  $T_1, \dots, T_k$ .

O grau de um nó = número de filhos.

# Árvore de grau 3



# Filho esquerdo-irmão direito

