

MO640 - Biologia Computacional

Ata de Exercícios – Árvores PQ

André Atanasio Maranhão Almeida

04/10/2004

1. Ache a árvore PQ correspondente aos seguintes problemas:
 - (a) $U=abcd$, $S=\{abc, ab, acd\}$. Solução na Figura 1.
 - (b) $U=abcdefghijkl$, $S=\{def, efghijk, gh, ijk, ghi\}$. Solução na Figura 2.

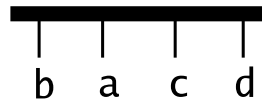


Figura 1: Árvore PQ correspondente a $U=abcd$, $S=\{abc, ab, acd\}$

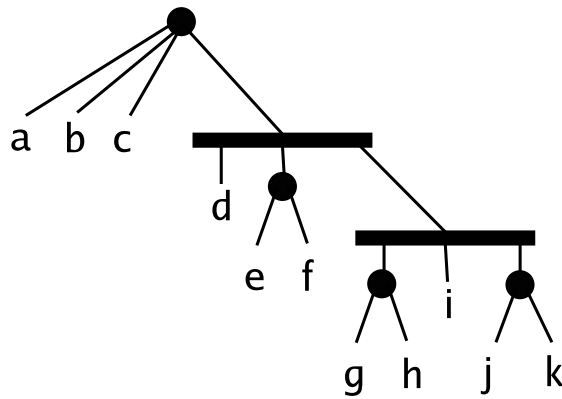


Figura 2: Árvore PQ correspondente a $U=abcdefghijkl$, $S=\{def, efghijk, gh, ijk, ghi\}$