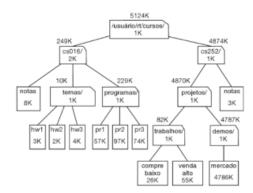
1. As questões a seguir são relativas à árvore abaixo.

- a) Qual nodo é a raiz?
- b) Quais são os nodos internos?
- c) Quantos descendentes tem o nodo cs016/?
- d) Quantos ancestrais tem o nodo cs016/?
- e) Quais são os irmãos do nodo temas/?
- f) Que nodos pertencem à subárvore com raiz no nodo projetos/?
- g) Qual é a profundidade do nodo trabalhos/?
- h) Qual a altura da árvore?



- a) Usuarios/rt/cursos 1K (5124K)
- b) Cs016/2K(249K), temas/1K(10K), programas/1K(229K) cs252/1k(4874K), projetos/1k(4870K), trabalhos/1k(82K), demos/1K(4787K)
- c) **São 6** Hw1(3K), Hw2(2K), Hw3(4K), pr1(57K), pr2(97K), pr3(74K)
- d) **São 9** notas(8K), temas/1K(10K), programas/1K(229K), Hw1(3K), Hw2(2K), Hw3(4K), pr1(57K), pr2(97K), pr3(74K)
- e) Notas(8K), programas/1K
- f) Trabalhos/1K, demos/1K
- g) 3
- h) 4