

Ficha 2b

Ficha de atividades - Conceitos sobre árvores binárias

1 – Árvores Binárias

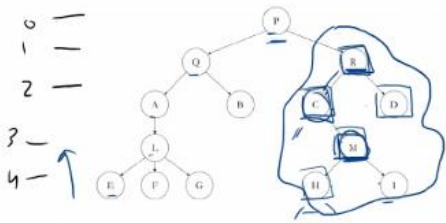


Considerando a árvore acima indique:

Ordem	2
Altura	3
Travessia em-ordem	A B C D E F G ✓
Travessia pré-ordem	C B A F E D G
Travessia pós-ordem	A B D E G F C ✗

Ficha 2a

Considere a árvore apresentada na figura e preencha a tabela à luz dos conceitos aprendidos.



Raiz	P
Nós nível 2	A B C D
Altura da árvore	4
Nós internos	-
Nós externos	-
Grau do nó B	2
Grau do nó I	3
Caminho de G até raiz	G - F - A - Q - P
Travessia pré-ordem	-
Travessia pós-ordem	-

P Q A L E F G B  
R C M H I D  
E F G L A B Q  
H I M C D R P