

MC202: Estruturas de Dados
Instituto de Computação - UNICAMP
Prof. Emilio Francesquini - Turmas B e C
Teste 2

Nome:

RA:

Questão	Nota
1	
2	

Instruções:

- **Não é permitida consulta** a qualquer material.
- Em caso de fraude, todos os envolvidos receberão nota **zero**.
- Você pode responder a lápis (desde que o resultado final seja legível).

1. Desenhe a árvore binária que tem os seguintes percursos: Pré-ordem: F E I D G H A J K C B Inordem: I E F G D K J C B A H

2. Considere a definição de árvore abaixo e escreva o código da função que a percorre em pós-ordem imprimindo o valor de cada um dos seus nós quando os visita. A árvore pode ser vazia.

```
struct _no {
    int valor;
    struct _no *esq, *dir;
};
typedef struct _no no;

void pos_ordem(no *raiz) {

}
```