

Trabalho Prático Final - Estrutura de Dados
Professora Tatiane Fernandes
Universidade Federal do Ceará

1 - Neste trabalho, você deve utilizar o código disponibilizado na última aula para implementar a função de remoção de nós na árvore binária de busca, considerando para tal a chave inteira distinta de cada nó a ser removido.

2 - Para testar a função de remoção, você deve adicionar pelo menos 20 nós na árvore binária e efetuar pelo menos 8 chamadas à função remover, considerando chaves distintas em cada chamada. As 8 chamadas efetuadas devem contemplar os seguintes casos de remoção:

- 2.1 - remoção de uma folha da árvore;
- 2.2 - remoção de um nó que possua apenas um filho;
- 2.3 - remoção de um nó que possua dois filhos;
- 2.4 - remoção da raiz da árvore.

Detalhes e dicas de como implementar a função podem ser encontradas na aula disponível no canal do youtube: <https://youtu.be/crJt9XKN-Zw?t=648>