

## Exclusão em árvore ABB

1º caso: Quando o NO não tem filhos. Então basta usar free e liberar tal NO de memória e atualizar o ponteiro do pai para NULL

2º caso: Quando o NO tem apenas um filho. Então deve-se passar o ponteiro do pai do NO para esse filho ou trocar de modo recursivo(?) a posição entre o NO e seu filho.

3º caso: Quando o NO tem 2 filhos. Então deve-se procurar a maior chave à esquerda desse NO ou a menor à direita desse NO. Colocar o valor da chave encontrada no NO e excluir o NO que teve a chave copiada, essa exclusão será fácil, pois devido a obediência das regras de árvore ABB só existem dois casos possíveis, ou esse NO não terá filhos (1º caso) ou esse NO terá apenas um filho (2º caso). Pois se tivesse 2 filhos, um teria uma chave de maior valor e o outro uma chave de menor valor =)