UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA

BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA - BICT

DISCIPLINA: CCCT0103 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I (2022 .1 - T01)

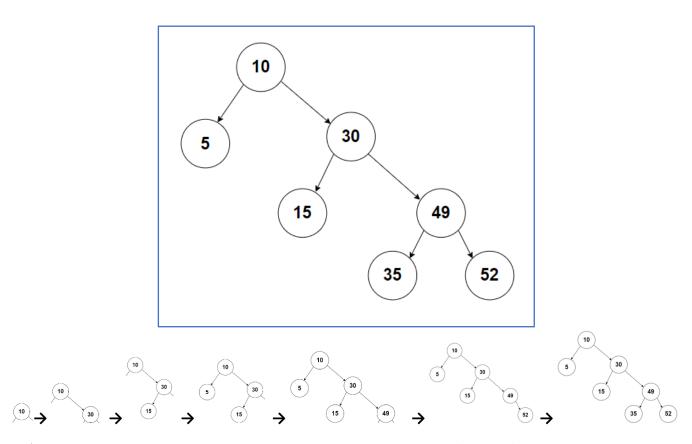
DOCENTE: FELIPE BORGES PEREIRA

DISCENTE: ELPIDIO RODRIGUES DO NASCIMENTO NETO | MATRÍCULA: 2020002660

## ATIVIDADE 2 - ÁRVORES BINÁRIAS DE BUSCA

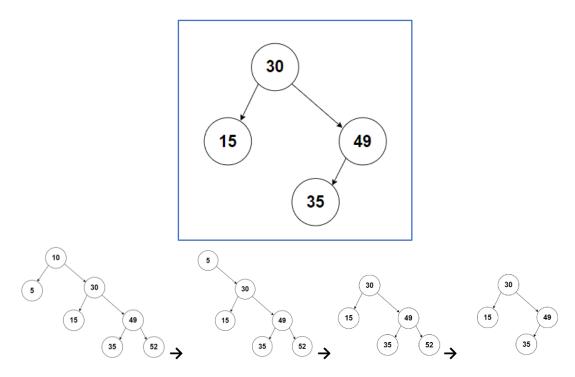
Insira o seguinte conjunto de dados: [10,30,15,5,49,52,35]

## **Grafo:**



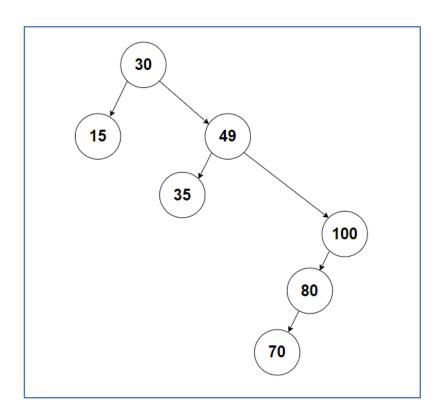
➤ Da árvore resultante, remova o seguinte conjunto de dados: [10,5,52]

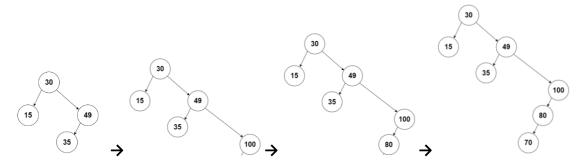
**Grafo:** 



Na árvore resultante, insira: [100, 80, 70]

## Grafo:





## > Remova: [15,49,35]



