

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - CAMPUS DE CRATEÚS CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DISCIPLINA: ESTRUTURAS DE DADOS

PROFESSORES: ARNALDO BARRETO VILA NOVA

## ATIVIDADE EXTRA - ÁRVORE BINÁRIA DE BUSCA

• Esta atividade é individual e o código deverá ser entregue através de tarefa relacionada no SIGAA. Ela contabilizará até 1.0 ponto extra para a nota da segunda avaliação (N2).

1. Com base na estrutura básica de Árvore Binária de Busca, desenvolva uma função que imprima todos os valores dos de uma Árvore Binária de Busca de inteiros por nível (altura).

Exemplo: Nível 1: 30; Nível 2: 20, 35; Nível 3: 14, 25, 33, 38.