

Universidade do Vale do Itajaí

Centro de Ciências Tecnológicas da Terra e do Mar - CTTMar

Árvore Dinâmica (exercícios)

- 1. Construa um método para determinar o nível de uma árvore binária de busca.
- 2. Elabore um método para somar todos os elementos de uma árvore binária de busca.
- 3. Desenvolva um método para multiplicar todos os elementos armazenados em uma estrutura de dados árvore binária de busca por um valor inteiro informado quando da invocação do método.
- 4. Elabore um método que retorne o número de subárvores de um determinado elemento (existente) armazenado em um nodo qualquer de uma árvore binária de busca.
- 5. Elabore um método que retorne a multiplicação de todos os valores ímpares armazenados em uma árvore binária de busca.
- 6. Desenvolva um método para escrever todos os elementos armazenados nos nodos que possuírem apenas a subárvore direita em uma árvore binária de busca.