

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE INFORMÁTICA

Bacharelado em Ciência da Computação Engenharia da Computação

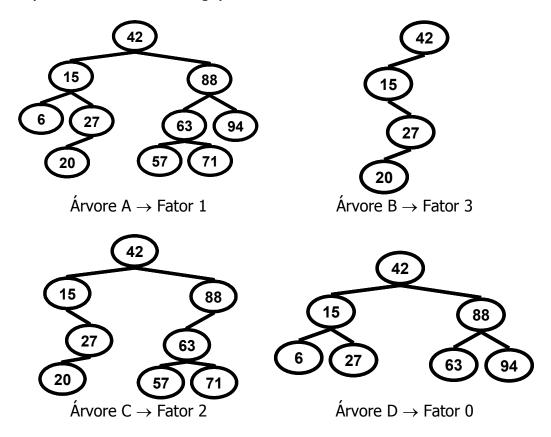
INF 01203 - Estruturas de Dados

Profa: Viviane Moreira

Aula Prática Árvores Binárias Balanceadas– Turmas A e B

Objetivo: Implementar algoritmos para calcular o fator de balanceamento de uma árvore binária

- 1) Pegar o TAD ABP
- 2) Implementar uma função que calcule o fator de balanceamento de uma árvore binária. Dica: use funções auxiliares para calcular a altura de um nodo e seu fator de balanceamento.
- 3) Criar um programa principal para testar a função com as seguintes árvores (criar as árvores no código):



4) Submeter o trabalho pelo Moodle e mostrar à professora até o final da aula.