

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE INFORMÁTICA

Bacharelado em Ciência da Computação Engenharia da Computação

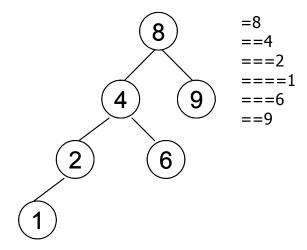
INF 01203 - Estruturas de Dados

Profa: Viviane Moreira

Aula Prática Árvores Binárias-Turma A

Objetivo: Implementar algoritmos recursivos para manipular árvores binárias

- 1) Especificar um TAD arvore que contenha as seguintes funções:
 - Função para inserção de nodos em uma ABP que armazene inteiros
 - Função para imprimir os nodos usando o caminhamento pré-fixado à esquerda
 - Função para contar os nodos de uma ABP.
 - Função para imprimir a árvore abaixo da seguinte maneira



- 2) Criar um programa principal para testar as funções do TAD:
- 3) Submeter o trabalho pelo Moodle e mostrar à professora até o final da aula.