

Universidade Federal de Viçosa - *Campus* de Rio Paranaíba - MG

SIN 211 - Algoritmos e Estruturas de Dados
Professor: Joelson Antônio dos Santos
email: joelsonn.santos@gmail.com
Sala PVA 233

June 14, 2018

Exercícios - Árvores Binárias

1. Considerando um TAD **árvore binária de pesquisa**, implemente as funções seguintes:
 - (a) Inserir nó (**iterativa**);
 - (b) Remover nó (**iterativa**);
 - (c) Imprimir todos os elementos da árvore;
 - (d) Destruir todos os nós da árvore;
 - (e) Calcular a altura da árvore;
2. Crie um menu de operações na função principal para testar todas as funções criadas anteriormente;