



Disciplina: Estrutura de Dados 2
Professora: Elanne

Semana – 24 a 30 de agosto de 2020

Nome: _____

Matrícula: _____

ATIVIDADE 3

1. Implementar inclusão de uma árvore binária alinhada.
2. Implemente o percurso pré-ordem na árvore alinhada.
3. Verifique o tempo de execução de cada um dos algoritmos nas três versões (árvore binária com recursão, árvore binária sem recursão com pilha e árvore alinhada) , confira se realmente o uso da estrutura alinhada otimizou o algoritmo gastando menos tempo de processamento.
Existe melhoria de eficiência do algoritmo?