

Disciplina: Estrutura de Dados 2

Professora: Elanne

Semana 1 – 17 a 23 de agosto de 2020

Nome:			
Matrícula:.			

## **ATIVIDADE 2**

- 1. Implementar pré-ordem, pos-ordem e in-ordem usando uma pilha.
- 2. Verifique o tempo de execução de cada um dos algoritmos nas duas versões e confira se realmente o uso da pilha auxiliar ao invés do uso da recursão otimizou o algoritmo gastando menos tempo de processamento.

Existe melhoria de eficiência do algoritmo?