**UNEX – CENTRO UNIVERSITÁRIO DE EXCELÊNCIA**

Aluno: Mateus Santos de Jesus

Trabalho de Complexidade de Algoritmos

Professor: Lucas

Node and Binary tree

Para implementação do código, foi atualizado o arquivo json com mais um estabelecimento com 3 pedidos. Foi adicionado correções no código anterior onde não retornavam as distancias. E para a implementação dos “nós” foi criado um uma função com 2 for para a busca dos dados no json e a indexação com busca, deletar, e inserir os dados na arvore.

O projeto possui 3 códigos, o com arquivo arvore, e o node, onde arvore é onde é criada e formada toda a arvore do projeto e node onde vai sendo criado os nós da arvore.