# **UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**

# **CENTRO DE INFORMÁTICA**

Disciplina: Estrutura de Dados e Complexidade de Algoritmos

Prof. Gilberto Farias de Sousa Filho Aluno: Anderson Ernani de Oliveira

Entrega da atividade: 10/04/2020

Evidências da implementação do algoritmo **Insertion Sort**

A implementação foi feita em linguagem C++. Arquivo fonte Insertion\_Sort.cpp e executável **is**. (via terminal executar comando ./is).

Sobre a implementação: será exibido um vetor com 10 números fixos e na sequência o usuário poderá informar 3 números separados pelo comando <enter>, de sua escolha para ser ordenado e encaixado entre os números fixos exibidos anteriormente. Ao final é exibido o resultado ordenado com todos os números. Exibo o tempo de início do algoritmo e o término com os milissegundos, como tempo gasto.

