ATIVIDADE DE PARTICIPAÇÃO 01 - RELATÓRIO TÉCNICO

Grupo:

Delphino Luciani de Paula Araujo Filho - 20219019597

Samia Ribeiro Gonçalves -

**01 – Introdução:**

O presente relatório visa detalhar a Atividade de Participação 01 do grupo, que compõe a primeira nota da disciplina de Estrutura de Dados do Departamento de Computação - CCN da Universidade Federal do Piauí, período 2022.2, ministrada pelo professor Dr. Raimundo Moura.

A Atividade consiste em solucionar 3 aplicação, sendo a primeira para criar uma lista encadeada para armazenar nomes de pessoas e sua idade, encontrar menor e maior idade e imprimir nome e idade; A segunda encontrar a mediana mediante um conjunto de números lido pelo programa; A terceira encontrar a moda de um conjunto de números lidos pelo programa; A seguir serão descritos os métodos e soluções utilizados na implementação.

O vídeo com a execução da aplicação encontra-se no link:

<https://drive.google.com/file/>

**02 – Primeira Questão:**

Para solucionar o problema pedido na questão, para isso, é pedido ao usuário colocar a quantidade de alunos(n) e depois pedir seu nome e idade.

Após isso passa por um método para encontrar a idade do aluno(a) mais novo e do aluno(a) mais velho e a media da idade da turma

Por fim é impresso na tela os nomes e idades do mais velho e mais novo e a media das idades