

Algoritmo e Estrutura de Dados I

TRABALHO I

ORIENTAÇÕES

I - O TRABALHO I deverá ser entregue até o dia 06/12/2024 até as 23:59.

II – Tem valor de 30 pontos.

III – Para a entrega da lista os arquivos deverão ser upados no **GitHub** e o link do repositório enviado para o e-mail mlaura42@outlook.com.

QUESTÃO 01 - (10 pontos) - Implemente uma lista simplesmente ligada em C e crie funções para inserir, remover, buscar e exibir elementos exibidos em MENU no código.

QUESTÃO O2 - (10 pontos) - Implemente uma pilha usando arrays em C, incluindo as operações de empilhar, desempilhar e espiar exibidos em MENU no código.

QUESTÃO 03 - (10 pontos) - Implemente uma fila simples com arrays em C e crie as operações de enfileirar, desenfileirar e espiar exibidos em MENU no código.