

ESTRUTURAS DE DADOS

TRABALHO 1 - LISTA ENCADEADA

Assumindo uma lista encadeada que armazena valores inteiros, implemente um programa em linguagem C, que realize os procedimentos necessários para atendimento às rotinas descritas no seguinte Menu de Opções:

MENU DE OPÇÕES

- [1] Adicionar no início da lista
 - [2] Adicionar no final da lista
 - [3] Adicionar em um ponto específico da lista
 - [4] Listar todos os elementos da lista
 - [5] Listar um elemento específico da lista
 - [6] Excluir do início da lista
 - [7] Excluir do final da lista
 - [8] Excluir de um ponto específico da lista
 - [9] Liberar os elementos e mostrar a lista vazia
 - [0] Terminar
-

Qual a sua opção?

ATENÇÃO:

Para os itens **3** e **8** o programa deverá solicitar ao usuário a posição do elemento a ser adicionado/excluído.

Entrega:

- O trabalho deverá ser entregue até **06/06/24**.
- Trabalhos entregues após esta data, **NÃO** serão aceitos.
- Trabalhos iguais ou com conteúdo muito próximo serão desconsiderados. **Julgue se vale a pena disponibilizar seu trabalho para “ajudar” outros.**
- O trabalho deverá ser enviado como atividade da Equipe Teams de Estruturas de Dados, onde CADA ALUNO DEVERÁ POSTAR SUA PROPOSTA DE SOLUÇÃO (código da tarefa em **arquivo.c**).