



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS
CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
PROFESSOR: DOGLAS ANDRÉ FINCO
TRABALHO 4 – ESTRUTURA DE DADOS I

Descrição:

Implementar as funções de inserção, remoção e impressão de produtos numa lista simplesmente encadeada.

Instruções:

O programa possui um menu para interação com o usuário com quatro opções que deve ser apresentado até o momento em que o usuário digita 0 (zero).

OPÇÕES DO MENU:

- (1) Para inserir um produto na lista.
- (2) Para excluir um elemento da lista.
- (3) Para listar todos os campos dos elementos da lista.
- (0) Para finalizar o programa.

Observações: O trabalho é individual. Submeter o trabalho via moodle num arquivo com o nome do integrante e extensão **.c**. Caso tiver mais do que um arquivo, submeter o arquivo compactado com extensão **.zip**. Exemplo de nome de arquivo: Fulano.zip.

Estruturas da lista

```
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<string.h>
#include<stdio_ext.h>
#define TAM 100

typedef struct produto{

    int codigo;
    char nome[TAM];
    float preco;

}tp_produto;

typedef struct nodo{

    tp_produto produto;
    struct nodo *prox;

}tp_nodo;
```