

## **Estruturas de Dados – 2020/1**

### **Exercícios para CASA!**

Profª Patrícia Dockhorn Costa (email: edufes2020@gmail.com)

## **TAD Pedido (do McDonalds)**

Implemente o TAD Lista Simplesmente Encadeada (com sentinela) de Pedido composto de produtos, como especificado no arquivo **pedido.h**.

Gere um arquivo **pedido.c** com sua implementação e envie para o email da professora. Dúvidas também são bem vindas neste mesmo endereço!

**Vejam que o TAD pedido.h usa o TAD produto.h, implementado pela professora usando uma pilha! Na prova do ano passado, eu forneci para os alunos apenas o arquivo binário (produto.o) e não liberei o código da implementação (produto.c). Ou seja, a implementação do TAD Produto ficou encapsulada para os alunos durante a prova.**

O testador é fornecido no arquivo **progpeditos.c** e testa as funções InicPedido, ImprimePedido, IncluiProdutoPedido, RetiraProdutoPedido, EnviaPedido.

Use alocação dinâmica sempre que possível, inclusive na manipulação de strings.

P.S.: Este exercício foi a primeira prova da turma de 2019/2.