

## Estruturas de Dados – 2025/1

### Simulado para PROVA!

Profª Patrícia Dockhorn Costa (email: [pdcosta@inf.ufes.br](mailto:pdcosta@inf.ufes.br))

## 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 pelo Classroom.

**Vejam que o TAD pedido.h usa o TAD produto.h, que foi implementado pela professora usando uma pilha (de tamanho fixo)! Apenas o arquivo binário (produto.o) será fornecido durante o simulado. Ou seja, a implementação do TAD Produto ficará encapsulada.**

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 simulado foi a primeira prova da turma de 2019/2.