

## **ALGORITMOS II**

### **EXERCÍCIO – 29/11/2021**

Faça um programa que simule um controle de estoque de uma loja, onde cada produto, representado por meio de um registro, possui um IDENTIFICADOR INTEIRO, NOME, QUANTIDADE e CUSTO UNITÁRIO. O programa deve permitir a inclusão e remoção de novos produtos, consulta de produtos por nome, alteração de registros, geração de relatórios (exemplo: qual vendeu mais, qual tem maior estoque, produtos cujo estoque esteja abaixo de X unidades, etc.). Todos os registros devem ser armazenados sequencialmente em um arquivo binário. O programa deve disponibilizar um menu de opções ao usuário. Exemplo: 1 – Incluir Produto, 2 – consultar, etc.