

# Mini-Projeto em C++: Sistema de Controle de Estoque Simples

Este mini-projeto tem como objetivo desenvolver um sistema simples de controle de estoque para iniciantes em C++. A proposta é simular o cadastro de produtos e a consulta da quantidade em estoque, praticando vetores, laços, condicionais e funções.

## Objetivo:

Permitir que o usuário cadastre produtos com nome e quantidade em estoque, consulte produtos cadastrados e atualize a quantidade (entrada ou saída de mercadorias).

## Funcionalidades sugeridas:

- Cadastro de até N produtos (nome e quantidade)
- Exibição da lista de produtos cadastrados
- Atualização do estoque (entrada/saída)
- Busca por nome do produto

## Conceitos praticados:

- Vetores para armazenar dados simples (ou matriz caso queira armazenar nome e quantidade)
- Laços para percorrer os cadastros
- Condicionais para tomar decisões (ex: não permitir estoque negativo)
- Funções para organizar as tarefas (cadastro, exibição, atualização, busca)

Extensões possíveis: adicionar um limite máximo por produto, calcular valor total do estoque, ou salvar o histórico de operações em um vetor separado.