

# Programa em C para Cálculo do IMC

Este é um programa em C que calcula o Índice de Massa Corporal (IMC) com base no peso e altura fornecidos pelo usuário e classifica o resultado de acordo com os padrões de saúde.

## Descrição

O programa:

- Solicita ao usuário que insira seu peso (em kg) e altura (em metros)
- Calcula o IMC usando a fórmula:  $IMC = \text{peso} / (\text{altura} \times \text{altura})$
- Exibe o peso, altura e IMC calculado
- Classifica o IMC em diferentes categorias com base nos valores de referência

## Como Usar

- Compile o programa com um compilador C (ex: gcc)
- Execute o programa
- Siga as instruções para inserir peso e altura

## Observações

- Certifique-se de inserir a altura em metros (ex: 1.75 para 1 metro e 75 cm)
- Os resultados do IMC são apenas indicativos e não substituem uma avaliação médica profissional