

# DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO DE ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS 1

*Projeto Remed.io*

Lucas Marques de Angeli

Professor Marlon Ferrari

Serra-ES

2020

**INTRODUÇÃO:**

A ideia surgiu após relatos de pessoas próximas e por experiência pessoal ao recordar dos horários de medicamentos controlados, como datas, horários, dias e quantidade a ser ingerida para uso de mais de 2 ou 3 medicamentos.

**JUSTIFICATIVA:**

Visando auxiliar na recordação do uso de remédios controlados afim de sanar os problemas de esquecimento ingerindo vários medicamentos, foi analisada e desenvolvida uma solução onde é possível realizar o cadastro de medicamentos, bem como o cálculo de IMC para controle de pesagem e índice de massa corporal.

**IDEIA GERAL DO PROJETO:**

Este trabalho tem por objetivo realizar o armazenamento de medicamentos de um usuário com uma possibilidade de geração de relatórios, para o acompanhamento e controle dos medicamentos ingeridos, bem como, o cálculo de seu IMC.