



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



# Especificação de Requisitos de Software - Balancr

## 1 Introdução

Este documento apresenta a visão geral e os requisitos do aplicativo Balancr

### 1.1 Identificação

Tema:

Integrante:

Hanna Karoline Torales Palacios

RGA: 201619060612

### 1.2 Visão geral

## 2 Classes de usuários

Na presente seção estão descritas as várias classes de usuário relevantes para o sistema.

**Usuário:** O usuário pode realizar um login no aplicativo Balancr, cadastrar no seu perfil, peso, altura para realizar o cálculo de imc, inserir fotos diárias de seu corpo para que possa acompanhar o seu desenvolvimento diário de sua dieta.

## 3 Requisitos de Software

Nesta seção são descritos os requisitos textuais do aplicativo Balancr

### 3.1 Requisitos funcionais

RF-1- O aplicativo deve permitir ao usuário realizar um cadastro de usuário caso já não possua um login registrado.

RF-2- O aplicativo deve permitir o login do usuário com os seguintes atributos: login e senha.

RF-3- O aplicativo deve permitir que o usuário realize seu cadastro no aplicativo com os seguintes atributos: nome, senha, foto de perfil

RF-4- O aplicativo deve permitir ao usuário registre seu peso e sua foto diariamente.

RF-5- O aplicativo deve disponibilizar um gráfico comparativo do peso cadastrado.

RF-6 O aplicativo deve disponibilizar uma listagem de fotos já cadastradas pelo usuário

RF-7-O aplicativo deve permitir que o usuário realize um registro inicial de peso, altura e foto.

RF-8-O aplicativo deve disponibilizar o cálculo de IMC do usuário baseado em sua altura e peso cadastrados inicialmente.

## **4 Restrições**

Será utilizada como linguagem de programação Java.

O banco de dados será o Sqlite.

Padrão MVP.