

PROFESSOR: Leonardo Fabris Lugoboni

CURSO: Ciência da Computação

DISCIPLINA: Gestão Empresarial e Dinâmicas das Organizações

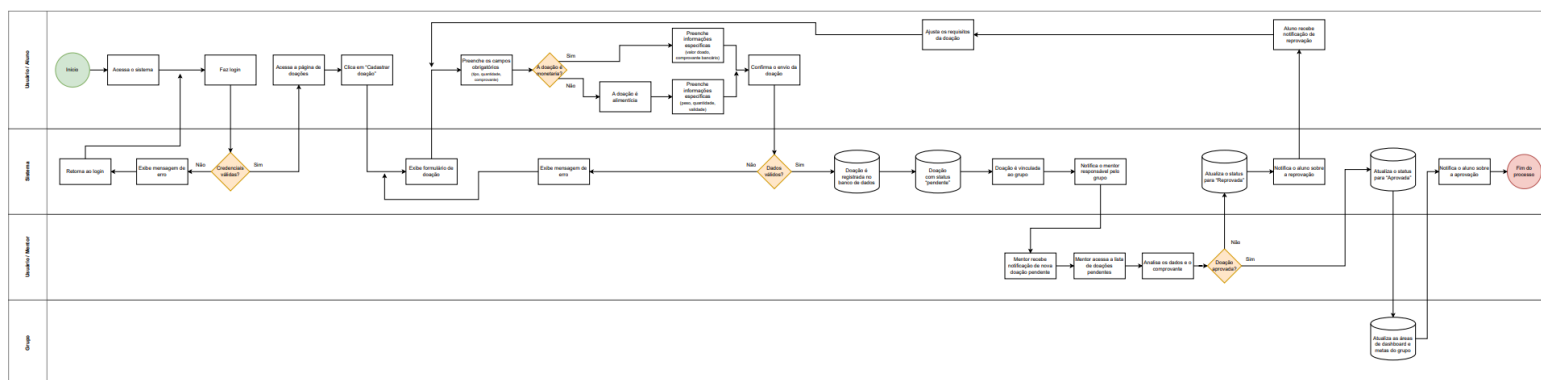
TURMA: Matutino

DATA: 10/11/2025

ALUNOS: Guilherme Monteiro Da Silva, João Pedro Da Silva, Raphael De Oliveira Santos, Stefany Samira De Oliveira Cubertino

TÍTULO DA ATIVIDADE: Mapa de Processos - Diagrama /Fluxograma dos Processos-chave.

O modelo a seguir foi feito a partir do processo de cadastro de uma nova doação. Tal processo foi escolhido principalmente por ser um recurso central da aplicação web em questão.



Link para melhor visualização:

<https://drive.google.com/file/d/1632qqHajQpVpKq0YSHVp7A7oFVJ2GrUx/view?usp=sharing>

O diagrama conta com quatro raias: **Aluno**, **Grupo**, **Sistema** e **Mentor**. O aluno acessa o sistema e faz login usando suas credenciais, em seguida ele terá acesso a página de doações onde poderá clicar em um botão a fim de cadastrar uma nova doação. Ao clicar neste botão ele receberá um formulário para o cadastro das doações, contendo opções do tipo de doação (monetária ou alimentícia).

- Para as *doações monetárias*, o aluno deve enviar o valor doado assim como o comprovante bancário correspondente aquela doação.
- Para as *doações alimentícias*, o aluno deve enviar o peso, quantidade, validade e tipo de alimento (arroz, feijão, açúcar, etc.).

Após o cadastro, a doação fica pendente de aprovação por um mentor, que verifica se todas as informações estão corretas e se o comprovante é verdadeiro e válido, prosseguindo então com a aprovação ou reprovação da doação. Caso a doação seja negada, o aluno recebe uma notificação com o motivo da rejeição, podendo ajustar as informações e reenviá-las. Se aprovada, a doação é registrada no sistema e suas informações passam a ser utilizadas nas áreas de dashboard e metas do grupo correspondente. O aluno também é notificado sobre a aprovação da doação.

É a partir deste cadastro que grande parte dos outros recursos funcionam, como o dashboard de estatísticas e sistema de metas. É essencial que ele seja modelado para dar maior clareza a como o processo e todas as suas etapas funcionam e como elas se conectam com o resto do projeto.

Duas das possíveis melhorias que poderiam ser implementadas são:

- *Automatização*: Fazer com que haja uma forma na qual as doações sejam verificadas e aprovadas automaticamente sem a necessidade de interferência de um mentor.
- *Simplificação*: Ter um número menor de etapas, fazendo com que o processo seja mais simples e principalmente mais rápido.