**Documento de Requisitos – Sistema Registrador Acadêmico**

Participantes do Projeto: Rafael de Paula, Gabriel Troni e Renan Machado

Cliente: Rhadija Dib

**Objetivo do Sistema**

O cliente deseja desenvolver um programa em Python que auxilie estudantes a organizarem seu desempenho acadêmico. O sistema deve permitir registrar matérias, lançar notas e faltas, e consultar informações de desempenho acadêmico como média, faltas restantes e nota mínima necessária para aprovação.

**Levantamento de Requisitos**

Os requisitos deste sistema foram levantados a partir de uma reunião com o cliente, na qual foram discutidas as principais necessidades dos estudantes em relação à organização de suas matérias, notas e faltas.   
O objetivo identificado foi oferecer uma forma clara de acompanhamento.  
Dessa forma permitindo que os alunos se programem melhor durante o semestre, visualizando quantas faltas ainda podem ter e qual nota precisam alcançar nas próximas avaliações.

**Requisitos Funcionais**

RF1: O sistema deve exibir um menu principal com as funcionalidades disponíveis.  
(Prioridade: Alta)

RF2: O sistema deve permitir registrar novas matérias.  
(Prioridade: Alta)

RF3: O sistema deve permitir adicionar notas a uma matéria específica.  
(Prioridade: Alta)

RF4: O sistema deve permitir adicionar faltas a uma matéria específica.  
(Prioridade: Alta)

RF5: O sistema deve calcular e exibir a média atual de cada matéria.  
(Prioridade: Alta)

RF6: O sistema deve informar a nota mínima necessária na próxima prova para alcançar a média desejada.  
(Prioridade: Média)

RF7: O sistema deve exibir quantas faltas restantes o aluno pode ter antes da reprovação por presença.  
(Prioridade: Média)

**Requisitos Não Funcionais**

Não definidos ainda.

**Objetivos Futuros**

• Implementar persistência de dados em arquivos.

• Realizar cálculos adicionais com médias (ex.: transferência de curso).

• Adicionar alertas automáticos (ex.: risco de reprovação por faltas).