# Visão Geral do Sistema: Sistema de Apoio a Alunos

## Equipe Responsável

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Matrícula** | **Nome** | **Email** |
| 2023007113 | Saymon Davidson Lima de Miranda | saymon.miranda@gmail.com |
| 2023031816 | Adriana Sawaki | sawakimiti@gmail.com |
| 2023031825 | Aryella Dias | alleyrasaid@gmail.com |
| 2022026491 | Joel Silva | jjjjmoraes94@gmail.com |
| 2023031834 | Bruno Guilherme Silva | bgrs1995@gmail.com |

## Introdução

O Sistema de Apoio a Alunos é uma plataforma online desenvolvida para auxiliar estudantes na organização de suas atividades acadêmicas, otimizando seu tempo e melhorando seu desempenho nos estudos. O sistema oferece ferramentas para o gerenciamento de disciplinas, tarefas, horários e anotações, tudo em um único lugar.

## Lista de Requisitos do Sistema

### Requisitos Funcionais

* RF-01: O sistema deve permitir que o aluno cadastre suas disciplinas, incluindo nome, horário e professor.
* RF-02: O sistema deve permitir que o aluno cadastre suas tarefas, incluindo título, descrição, data de entrega e disciplina relacionada.
* RF-03: O sistema deve permitir que o aluno visualize suas tarefas em uma lista organizada, com a opção de filtrar por disciplina e data de entrega.
* RF-04: O sistema deve permitir que o aluno marque as tarefas como concluídas.
* RF-05: O sistema deve permitir que o aluno receba notificações de cadastro de disciplinas / tarefas e lembretes de tarefas por e-mail.
* RF-06: O sistema deve permitir que o aluno acesse um calendário com a visualização de suas tarefas e aulas.
* RF-07: O sistema deve permitir que o aluno cadastre anotações para cada disciplina ou tarefa.
* RF-08: O sistema deve permitir que o aluno personalize a interface com opções de temas claros e escuros.
* RF-09: Durante a visualização, aluno pode editar ou excluir a tarefa.

### Requisitos Não Funcionais

* RNF-01: O sistema deve ser acessível em navegadores web padrão.
* RNF-02: O sistema deve ser fácil de usar, com uma interface intuitiva.
* RNF-03: O sistema deve ser seguro, garantindo a privacidade dos dados dos alunos.
* RNF-04: O sistema deve ser responsivo, com tempos de carregamento rápidos.
* RNF-05: O sistema deve ser desenvolvido utilizando tecnologias de código aberto e de fácil implementação (ex: Python, JavaScript).
* RNF-06: O sistema deve ser de fácil manutenção.

## Mapeamento dos Requisitos Funcionais ao Público Alvo

* Aluno: RF-01, RF-02, RF-03, RF-04, RF-05, RF-06, RF-07, RF-08