

**Estudantes:**  
**Bárbara Raquel**  
**Filipe Paulino**  
**Larissa Raquel**

# **Documento de Requisitos**

## **App para organização pessoal de estudantes**

## **Índice**

Introdução

Visão geral

Convenções, termos e abreviações

Descrição geral

Requisitos Funcionais

## Introdução

O presente documento especifica o sistema App para organização pessoal de estudantes, fornecendo as informações necessárias para o melhor entendimento do projeto, seja por parte de quem desenvolve ou orienta.

## Visão Geral

Aqui será apresentado o que é preciso saber para entender melhor o app, ficando claros o objetivo e as convenções utilizadas no documento. O documento de requisitos está dividido da seguinte maneira:

- 1.Introdução ao documento e breve descrição do mesmo;
- 2.Uma visão geral de como está organizado o documento, apresentando as convenções e termos utilizados;
- 3.Apresentação de 10 requisitos funcionais do sistema;

## Convenções, termos e abreviações

### 1.Identificação dos requisitos

Os requisitos funcionais serão identificados como [tipoRequisito.numero]. O tipo será representado por sigla, no caso dos requisitos funcionais: RF.

### 1.2.Prioridade dos requisitos

Os requisitos apresentarão 3 prioridade:

- Essencial: São os requisitos indispensáveis, que se fazem necessário para o funcionamento do sistema;
- Importante: São requisitos necessários, mas que sua ausência não impede que o sistema funcione. Sem eles o sistema apenas não funcionaria de forma completamente satisfatória;
- Desejável: São requisitos dispensáveis, ou seja, o sistema funciona bem sem eles, são apenas opcionais.

## Descrição geral

### 1.1.Usuários do sistema

**Estudante:** Usuário principal do sistema, é quem irá criar seu “espaço” no app, podendo montar sua tabela de horários, criar lembretes, utilizar o chat, etc.

**Professor:** Usuário do sistema, poderá inserir material de aula (links, pdf's, slides, etc.) e utilizar o chat.

**Administrador:** É o responsável pelo controle do sistema. Poderá atualizar o app, alterar configurações, administrar os usuários, etc.

## Requisitos funcionais

### Realizar cadastro

#### [RF001] Criar conta no app

Após se cadastrar no app (fornecendo senha e nome) o usuário poderá criar uma conta no aplicativo, assim como escolher que tipo de usuário será (professor ou aluno). Com isso, ele poderá montar seus horários, acessar material de aula, etc. (se for estudante) ou fornecer material de aula, utilizar chat, etc. (caso seja professor).

**Usuários envolvidos:** Estudante ou professor

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

#### [RF002] Alterar dados

Para alterar dados, é preciso que o usuário já esteja cadastrado no app, pois precisará de seu login para alterar seus dados.

**Usuários envolvidos:** Cadastrado estudante, cadastrado professor

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

#### [RF003] Cancelar conta

O usuário pode cancelar sua conta no app, basta apenas estar cadastrado, pois precisará utilizar nome e login para cancelar a conta.

**Usuários envolvidos:** Cadastrado estudante, cadastrado professor

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

## Descrição das funções do app

## 1.1. Funções disponíveis para estudantes

### [RF004] Montar tabela de horário

Através dessa função, o usuário poderá montar sua rotina de estudos semanais, em intervalos de tempo definidos por ele. Poderá também, além de preencher a tabela com as matérias, fazer anotações ou incluir datas importantes relacionadas a elas.

**Usuários envolvidos:** Cadastrado estudante

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

### [RF005] Criar lembretes no calendário

Com acesso ao calendário, o usuário poderá fazer anotações nas datas que escolher, assim poderá registrar datas de compromissos futuros, incluindo lembretes a estes

**Usuários envolvidos:** Cadastrado estudante

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

### [RF006] Configurar alarmes associados aos lembretes

O usuário poderá configurar alarmes associados aos lembretes tanto do calendário, como de sua tabela de estudos. Eles servirão como aviso ou aviso prévio das atividades que devem ser feitas pelo estudante

**Usuários envolvidos:** Cadastrado estudante

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

### [RF007] Acessar material de aula

O usuário poderá acessar o material de aula fornecido por seu professor, através do espaço próprio para as postagens do material. Haverá um lembrete toda vez que um novo material for postado.

**Usuários envolvidos:** Cadastrado estudante

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

### [RF008] Obter gráfico de desempenho

Através das notas de provas / trabalhos colocadas na tabela de notas (que possuem as matérias inseridas pelo aluno) o estudante terá acesso a um gráfico de desempenho, para enxergar melhor em que matérias tem melhorado ou terá de se empenhar mais

**Usuários envolvidos:** Cadastrado estudante

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

## 1.2. Funções disponíveis para professores

### [RF008] Inserir material de aula

O professor cadastrado no app terá um espaço onde poderá postar o material de aula, o que inclui links, pdf's, slides, etc.

**Usuários envolvidos:** Cadastrado professor

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

### [RF009] Enviar cronograma

Assim como material de aula, o professor também poderá montar um cronograma com os assuntos a serem passados ou datas de provas, que ficará disponível para os estudantes.

**Usuários envolvidos:** Cadastrado professor

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável

## 1.3. Funções disponíveis para estudantes e professores

### [RF010] Acessar chat

O usuário terá acesso a um chat, onde poderá conversar não só com outros estudantes que também usam o app, como também com professores cadastrados, e vice-versa

**Usuários envolvidos:** Cadastrado estudante, cadastrado professor

**Prioridade:** ☐ Importante ☒ Essencial ☐ Desejável