

Histórico de Revisão

Data:	Versão:	Descrição:	Autor:
<12/07/2024>	1.0	Primeira Versão	< Adriana Regis Pereira Bonomo> <Isabella Lopes Pacheco> < Monique Ohana> < João Miguel Santos Vaz>

Requisitos Funcionais

RF01: Cadastro de Matérias

- **Prioridade:** Essencial
- **Descrição:** O sistema deve permitir que os professores cadastrem novas matérias, especificando o nome da matéria e até seis avaliações com pesos diferentes (1, 2, 3 ou 4).

RF02: Avaliação de Alunos

- **Prioridade:** Essencial
- **Descrição:** O sistema deve permitir que os professores adicionem notas para os alunos em matérias específicas, calculando a média ponderada das notas e verificando se o aluno foi aprovado (média mínima de 6).

RF03: Exibição de Alunos e Notas

- **Prioridade:** Essencial
- **Descrição:** O sistema deve exibir uma lista de todos os alunos com suas médias e o status de aprovação após o professor finalizar a adição de notas.

RF04: Adicionar novos Alunos

- **Prioridade:** Essencial
- **Descrição:** O sistema deve permitir que os professores ou administradores adicionem novos alunos, especificando o nome do aluno e associando-os a matérias existentes. Esta funcionalidade deve ser acessível tanto durante o cadastro de novas matérias quanto ao avaliar alunos em matérias já cadastradas.

Requisitos Não Funcionais

RNF01: Performance

- **Prioridade:** Essencial
- **Descrição:** O sistema deve ser capaz de processar e armazenar notas e cálculos de médias rapidamente, sem atrasos perceptíveis para o usuário.

RNF02: Usabilidade

- **Prioridade:** Importante
- **Descrição:** O sistema deve ser fácil de usar, com instruções claras e feedback imediato para as ações do usuário.

RNF03: Segurança

- **Prioridade:** Desejável
- **Descrição:** O sistema deve garantir que os dados dos alunos e suas notas sejam armazenados de forma segura, evitando acessos não autorizados.