

IFPR Campus Pinhais – Técnico em Informática Documento de Requisitos	
Projeto: SEPAIS	Versão: 0.1
Ciente: Laureana	Data: 29/02/2024

Alunos participantes
Lucas Garzuze Cordeiro Pietro Francisco Andrade Sotile Victor Hugo Rodrigues Macharete

A – Visão Geral do Sistema

Software que visa facilitar as interações entre a Seção Pedagógica de Assuntos Estudantis e os responsáveis dos estudantes, auxiliando em processos como liberação antecipada de alunos e envio de recados.

B - Requisitos Funcionais

- REF01. O sistema deve registrar o motivo da liberação antecipada.
- REF02. O sistema deve notificar a portaria da instituição sobre a liberação do aluno.
- REF03. O sistema deve enviar notificação push para os responsáveis informando o horário da saída do aluno.
- REF04. O sistema deve permitir que a SEPAE envie recados para os responsáveis dos alunos.
- REF05. O sistema deve notificar os responsáveis sobre a chegada de novos recados.
- REF06. O sistema deve permitir que a SEPAE visualize o histórico de liberações de cada aluno.
- REF07. O sistema deve filtrar o histórico por data, aluno e motivo da liberação.
- REF08. O sistema deve permitir que os responsáveis solicitem a liberação antecipada dos seus filhos.
- REF09. O sistema deve informar o motivo da solicitação e o horário previsto para a saída do aluno.
- REF10. O sistema deve permitir que a portaria confirme a saída dos alunos.
- REF11. O sistema deve registrar o horário de saída do aluno.
- REF12. O sistema deve notificar os responsáveis sobre a saída do aluno.

C - Requisitos Não Funcionais

C1 – Confiabilidade

- RNF01. O sistema deve ser protegido contra acessos não autorizados.
- RNF02. As informações dos usuários devem ser criptografadas.
- RNF03. O sistema deve ter um plano de recuperação de desastres.

C2 – Performance

- RNF04. O sistema deve ser capaz de lidar com um grande número de usuários e solicitações sem apresentar lentidão.
- RNF05. O tempo de resposta do sistema deve ser inferior a 1 segundo.

C3 – Portabilidade

- RNF06. O sistema deve ser capaz de ser executado em sistemas Android, no caso do aplicativo para os pais, e em sistemas operacionais como Windows e Linux para a aplicação web.
- RNF07. O sistema web deve ser independente do navegador.

C4 – Usabilidade

IFPR Campus Pinhais – Técnico em Informática Documento de Requisitos	
Projeto: SEPAIS	Versão: 0.1
Cliente: Laureana	Data: 29/02/2024

<p>RNF08. O sistema deve fornecer ajuda e orientação contextuais para auxiliar os usuários na realização de suas tarefas</p> <p>C5 – Manutenibilidade</p> <p>RNF09. O código do sistema deve possuir uma documentação organizada, conforme as normas da Sociedade Brasileira de Computação (SBC).</p>							
D – Regras de Negócio							
E – Protótipo de Telas							
F – Glossário							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Termo</th><th>Descrição</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		Termo	Descrição				
Termo	Descrição						