



PUC Minas

Alunos

Ana Clara De Oliveira Ferreira

João Pedro Vargas da Silva

Pryscila Martins Cazuza

Orientador

Cristiano de Macêdo Neto



Introdução

Em um mundo no qual a violência vem aumentando, a segurança das crianças nunca foi tão crucial. O momento da saída escolar é um período delicado e repleto de preocupações para pais e responsáveis, que buscam garantir a integridade de seus filhos em meio ao caos das ruas e da movimentação escolar.

Problema

O projeto visa garantir a segurança das crianças na saída da escola, enfrentando desafios como a falta de supervisão adequada e potenciais riscos de segurança, como assédio e acidentes, e busca uma implementação tecnológica para protegê-las durante esse momento crítico.

Objetivos

O objetivo geral deste projeto é garantir a segurança e o bem-estar das crianças durante a saída da escola. Reconhecendo a importância de um ambiente seguro, nosso foco está na implementação de procedimentos eficientes e tecnologias modernas para supervisionar e registrar a saída dos alunos.

Objetivos específicos:

- Reduzir o risco de incidentes;
- Garantir um ambiente seguro para os alunos durante a saída da escola, através da implementação de medidas de segurança física, tecnológica e educacional.
- Controlar o acesso às dependências da escola,
- Auxiliar prontamente situações emergenciais.

Justificativa

Ao colaborar com pais/responsáveis e instituições de ensino, buscamos não apenas agilizar o processo de saída, mas também promover confiança e tranquilidade em toda a comunidade escolar. Este projeto visa criar um ambiente onde os alunos possam ir para a casa em segurança.

Publico alvo

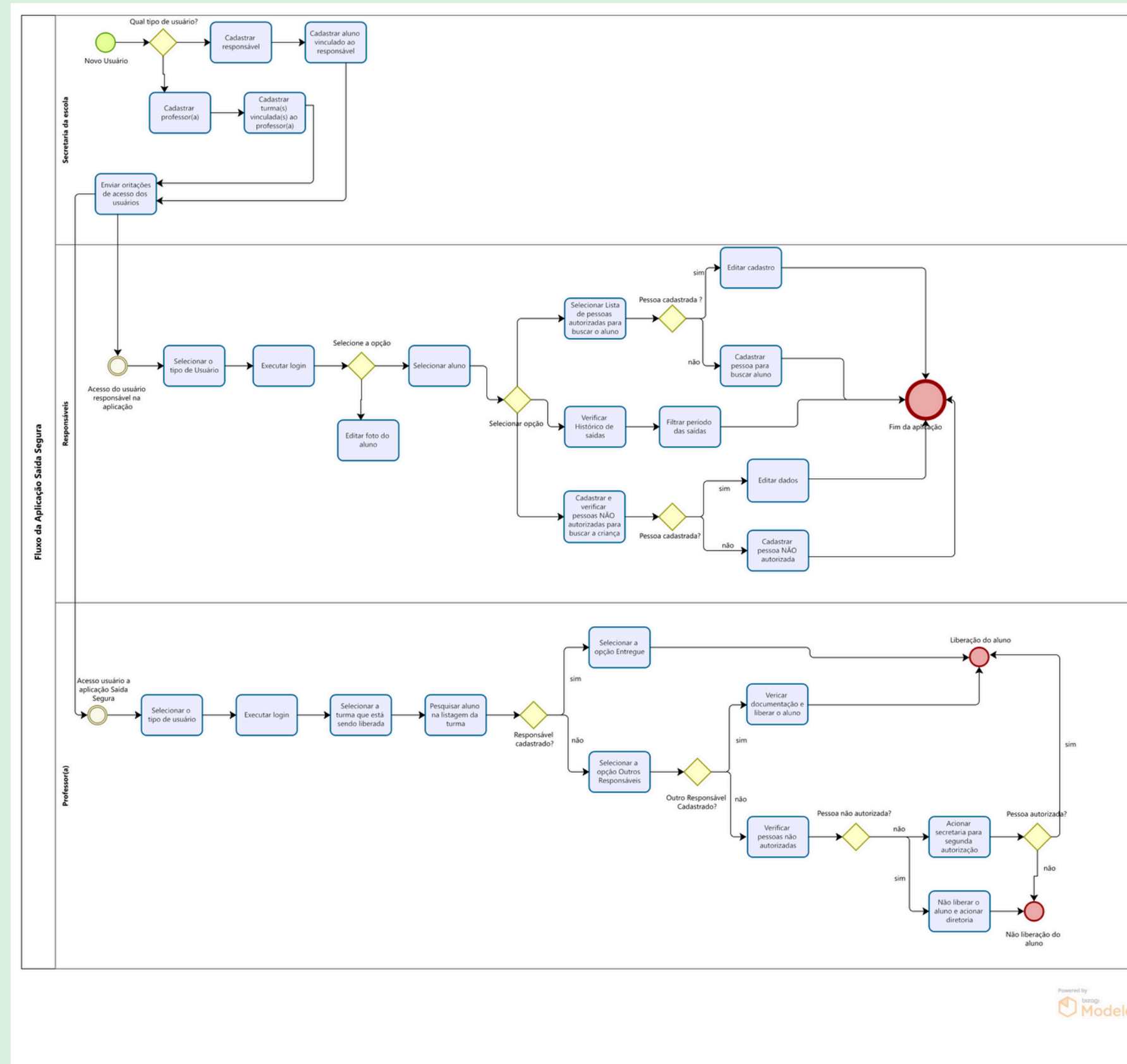
O projeto, "Saída Segura", é especialmente dedicado aos pais, responsáveis e equipe escolar envolvida no processo de saída das crianças da escola. Nosso objetivo é fornecer ferramentas e recursos que garantam a segurança e tranquilidade durante esse momento crucial do dia escolar. Independentemente da idade, gênero, classe social ou poder aquisitivo, nosso público-alvo prioriza a segurança e o bem-estar das crianças, buscando soluções eficazes para tornar a saída da escola um processo organizado e seguro para todos os envolvidos.

Personas

Para ilustrar melhor nosso público alvo, analisamos e chegamos aos seguintes perfis de Personas.

- Formação em Administração Pública e funcionário público
- Engenharia Civil e finalizando pós-graduação
- Concursada e trabalha em banco

Modelagem de Processo de Negócio



Indicadores de Desempenho

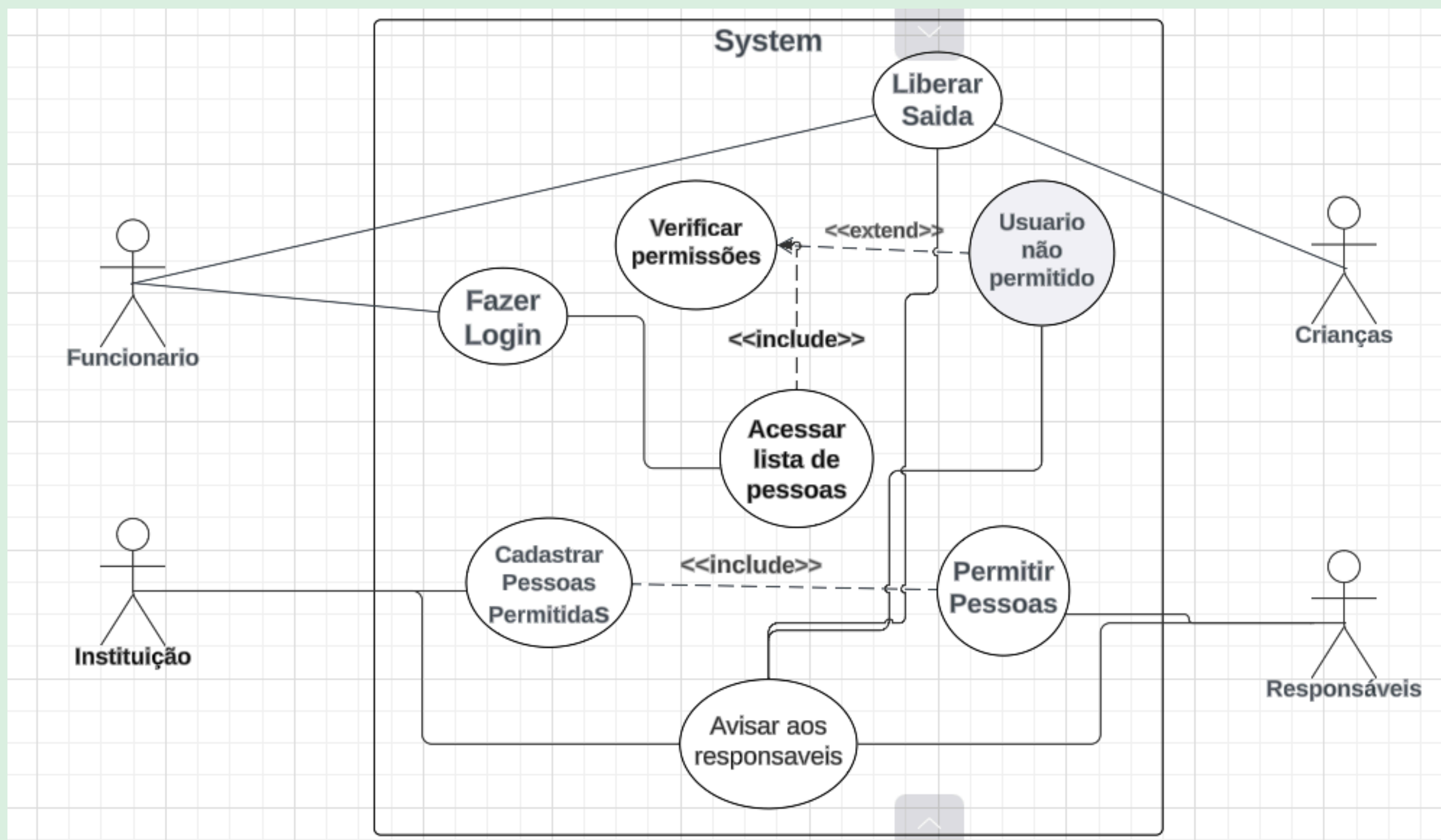
INDICADOR	OBJETIVOS	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	FONTE DADOS	PERSPECTIVA
Downloads do Aplicativo	Acompanhar o número de vezes que o aplicativo é baixado	Obter o total de números de downloads do app.	-	Loja de Aplicativos	Rastrear a popularidade da aplicação
Cadastros	Verificar real interesse do usuário - nem todos que baixam realmente usam.	Acompanhar real adesão ao app	-	Quantidade de cadastros registrados	Visualizar o comportamento do usuário e comercializar atualizações futuras através dos dados.
Taxa de Crescimento de Usuários	Mensurar crescimento de usuários	Certificar que a base de usuários esteja crescendo e para saber como isso está acontecendo	$\left(\frac{\text{Quantidade e Atual de Usuários} - \text{Quantidade Anterior de Usuários}}{\text{Quantidade e Anterior de Usuários}} \right) \times 100$	Quantidade de cadastros registrados	Visualizar se há crescimento de usuários se ele é lento ou constante
Problemas	Verificar o número de problemas que ocorrem e quando eles ocorrem	Acompanhar a jornada do usuário para melhorar o desempenho	-	Soluções de mobile analytics	Aprimorar a experiência do usuário
Satisfação do usuário	Obter a satisfação do usuário em relação à utilização da aplicação	Mensurar desempenho através da média de avaliação fornecida pelo usuário	-	Loja de aplicativos	Aprimorar o aplicativo e a experiência do usuário

Requisitos

Para atender os objetivos percebidos durante a análise das personas e histórias de usuários, chegamos a conclusão de requisitos essenciais para o desenvolvimento da ferramenta, como por exemplo:

- RF- 7 - A aplicação deve possuir tela de cadastro de aluno
- RF- 8 - A aplicação deve mostrar tela com histórico de saída do aluno

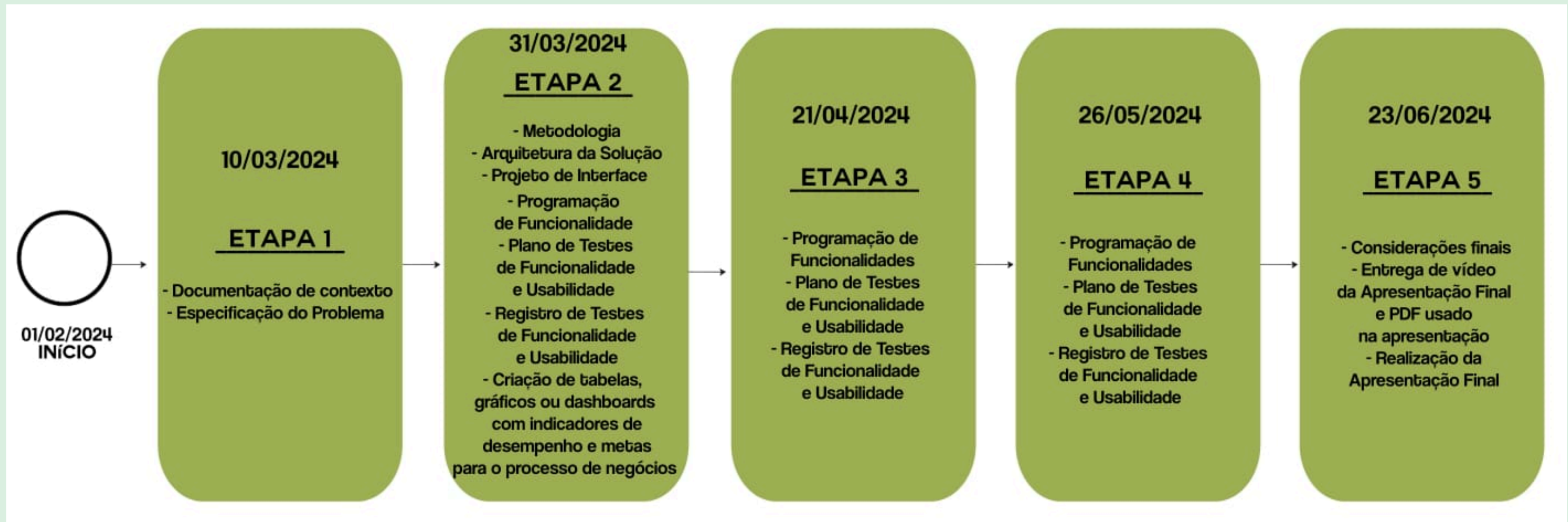
Diagrama de Casos de Uso



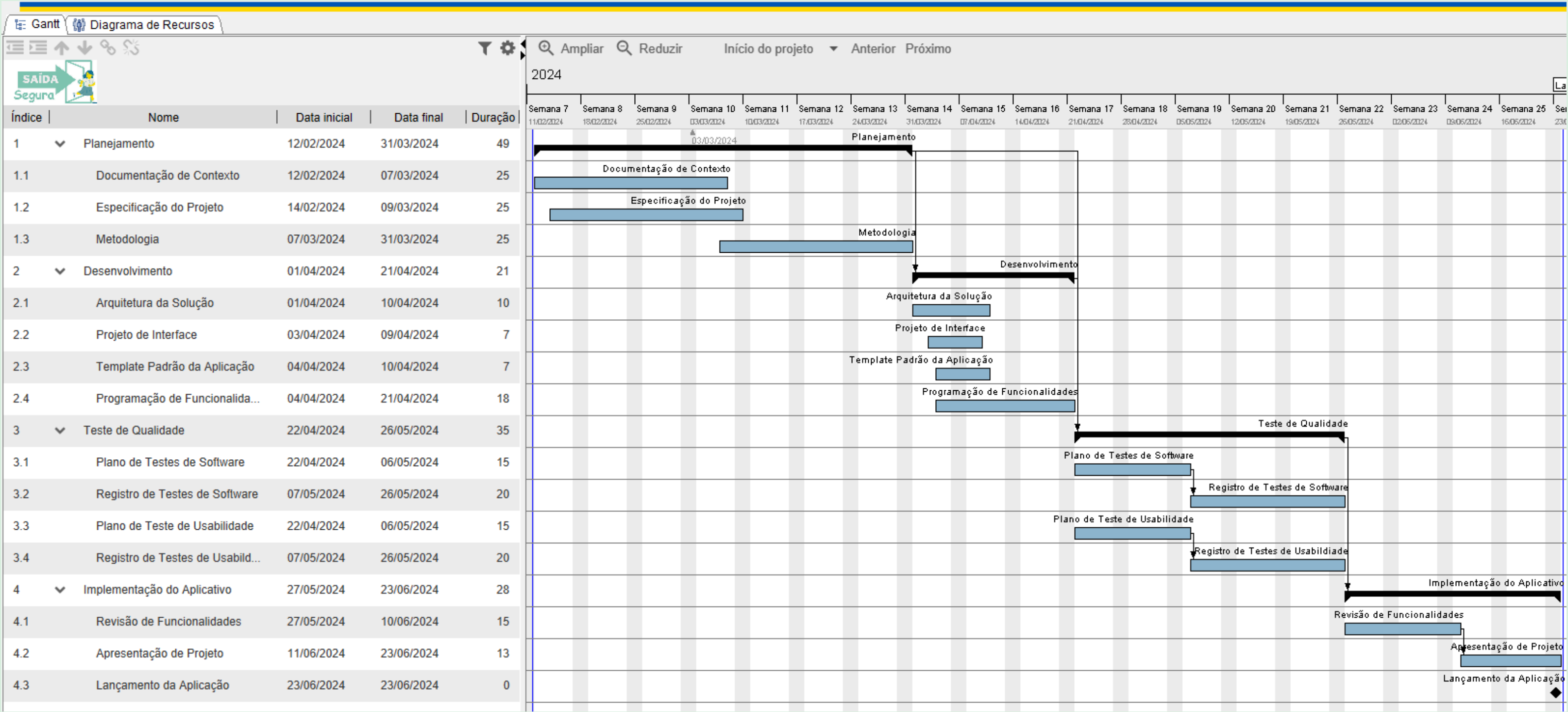
Matriz de Rastreabilidade

	RF-001	RF-002	RF-003	RF-004	RF-005	RF-006	RF-007	RF-008
RF-001		x	x	x			x	x
RF-002			x	x				x
RF-003				x	x			x
RF-004					x	x	x	x
RF-005								
RF-006								x
RF-007								x
RF-008								

Gerenciamento de Tempo



Gerenciamento de Tempo



Gerenciamento de Equipe

Scrum Master	Ana Clara de Oliveira Ferreira	
Product Owner	Pryscila Martins Cazuza	
Desenvolvedores	Marcela Ratton Santos Silva	João Victor Brito Abadia
QA Tester	Lucas Marques Gomes Viana Lima	João Pedro Vargas da Silva

Diagrama de Fluxo

