#### Documento de Visão Nome do Projeto: Fábrica do Saber Autores: Guilherme Lage, João Gabriel Perez, Lucas Soares, Maria Eduarda Amaral, Marlene Moraes, Vitor Stahlberg Fornecedor(es) de Requisitos E-mail Nome Cargo ou Função -**Empresa** Glicéria Cabral Diretora netasousac@gmail.com de Souza Irene Rita iokurthe@gmail.com Coordenadora Mesquita Soares

Descrição do Problema

A Creche Escola Fábrica do Saber é uma instituição privada de Educação Infantil e Ensino Fundamental I, acolhendo crianças a partir de 1 ano e 6 meses. O seu propósito é proporcionar educação de excelência, visando à igualdade de oportunidades aos seus alunos. Localizada na cidade de Livramento, Centro - BA, seu horário de funcionamento é de 07h30min as 11h30min (matutino) e 13h30min as 17h30min (vespertino) para Educação Infantil; 07h15min as 11h40min e 13h30min as 17h30min para Ensino Fundamental. Além disso, a escola oferece também período integral, englobando ambos. Durante as férias, realizamos creches de férias para alunos internos e externos. Α escola utiliza Instagram divulgar servicos (https://www.instagram.com/escolafabricadosaber/) e telefones de contato para a Neta Souza (Diretora) ou Irene Soares (Coordenadora).

Atualmente, os processos de cadastro e manutenção de registros de alunos e funcionários são feitos manualmente em cadernos. O controle financeiro, incluindo entradas e saídas, ocorre em planilhas no Microsoft Word. Toda documentação é mantida fisicamente, exigindo espaço e atenção. A complexidade cresce com alunos, especialmente os neuro diversos, demandando considerações especiais nos formulários. A emissão de boletos é feita de forma manual, consumindo tempo e recursos significativos.

## Descrição Geral da Solução (Escopo)

Desenvolvimento de uma aplicação web para controle e manutenção dos registros de alunos (fixos e temporários), funcionários, professores, além de uma plataforma para controle de entradas e saídas financeiras com emissão de boleto automático por meio de API.

### Fora do Escopo

- Site estático para divulgação da instituição;
- Acesso online pelos pais ao boleto emitido.

## Usuários

Diretora e coordenadora

Requisitos Funcionais				
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade	

# Documento de Visão

Nome do Projeto: Fábrica do Saber

Autores: Guilherme Lage, João Gabriel Perez, Lucas Soares, Maria Eduarda Amaral, Marlene

Autores: Guilhe	erme Lage, João Gabriel Perez, Lucas Soar Moraes, Vitor Stahlbei	•	rda Amaral, Marlene	
	Fornecedor(es) de Requis			
Nome	E-mail		Cargo ou Função - Empresa	
Glicéria Cabral de Souza	netasousac@gmail.com		Diretora	
Irene Rita Mesquita Soares	iokurthe@gmail.com		Coordenadora	
1	O administrador gerencia os alunos cadastrados.	Alta	Média	
2	O administrador gerencia os professor cadastrados.	Alta	Média	
3	O administrador gerencia as turmas.	Média	Baixa	
4	O administrador inicia uma nova creche de férias.	Média	Alta	
5	O administrador visualiza graficamente as entradas e saídas.	Alta	Baixa	
6	O administrador emite um relatório de despesas.	Baixa	Alta	
7	O usuário emite relatório de alunos.	Baixa	Alta	
8	O usuário emite relatório de turmas.	Baixa	Alta	
9	O usuário emite relatório de professores.	Baixa	Alta	
10	O administrador cadastra despesas.	Alta	Média	
11	O administrador cadastra receitas.	Alta	Média	
12	O administrador emite boletos.	Alta	Alta	
13	O administrador pode logar no sistema	Alta	Baixa	
Requisitos Não Funcionais				
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade	
1	O sistema emite os relatórios em formato .pdf.	Baixa	Baixa	
2	O tempo de atualização de registro é inferior a 5 segundos.	Alta	Média	
3	O sistema utiliza um banco de dados em cloud com backup automático.	Média	Alta	
4	O banco de dados é do tipo relacional e em MySql.	Alta	Alta	
5	O back-end é desenvolvido em Java e Spring Boot.	-	-	
6	O front-end é desenvolvido em Angular.	-	-	

### Documento de Visão Nome do Projeto: Fábrica do Saber Autores: Guilherme Lage, João Gabriel Perez, Lucas Soares, Maria Eduarda Amaral, Marlene Moraes, Vitor Stahlberg Fornecedor(es) de Requisitos Cargo ou Função -Nome E-mail Empresa Glicéria Cabral Diretora netasousac@gmail.com de Souza Irene Rita iokurthe@gmail.com Coordenadora Mesquita Soares Os boletos são emitidos por meio de API do Banco Inter.

# Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)

- Brainstorming;
- Entrevista em grupo;
- Reunião;
- Análise de documentos.