

# Template para Definição de Requisitos Funcionais

## Projeto: [Sistema Gerenciador de Recursos Escolares(SGRE)]

Data: [09/08/2024]

Autor: [Jean Macedo],[Rafaela Mello],[Ryan Meneses],[Sophia Boonen],[Midian Mandaúba].

## 1. Introdução

### 1.1 Descrição Geral:

- **Descrição do Projeto:** O projeto visa implementar o Sistema Gerenciador de Recursos Escolares (SGRE) na escola CEEJA "PAULO DECOURT" - SUPLETIVO GRATUITO, com o objetivo de melhorar a eficiência na gestão de estoque de alimentos e controle de presença dos alunos.
- **Contexto e Propósito:** O SGRE é necessário para substituir os métodos manuais atuais utilizados pela escola, otimizando o gerenciamento de recursos e proporcionando um controle mais preciso e eficiente.

### 1.2 Objetivos do Projeto:

- **Objetivo Principal:** Desenvolver e implementar um sistema que melhore o controle de estoque de alimentos e registre a presença dos alunos de forma digital, aumentando a eficiência operacional da escola.
- **Como o Sistema Atenderá aos Objetivos:** O SGRE automatizará o controle de demandas de estoque, entradas e saídas de alimentos, além de integrar o registro de presença dos alunos, substituindo o controle manual por um digital.

## 2. Lista de Stakeholders

- **Stakeholder 1:** Equipe de Cozinha - Responsável pelo controle de estoque de alimentos.
- **Stakeholder 2:** Professores e Coordenadora de Projetos - Utilizarão o sistema para registrar a presença dos alunos.
- **Stakeholder 3:** Alunos - Beneficiários indiretos da melhoria no controle de recursos.

### 3. Requisitos Funcionais

#### 3.1 Requisitos Funcionais Gerais:

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-01	Sistema de Controle de Estoque	O sistema deve permitir o registro e controle de entrada e saída de alimentos no estoque.	Alta
RF-02	Registro de Presença Digital	O sistema deve permitir que os professores registrem a presença dos alunos em uma planilha digital, integrada ao sistema.	Alta

### 3.2 Requisitos Funcionais por Módulo:

#### Módulo 1: Sistema de Controle de Estoque

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-01	Cadastro de Novo Alimento	O sistema deve permitir o cadastro de novos alimentos com os seguintes dados: Nome (com descrição opcional), Quantidade e Data de Validade.	Alta

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-02	Registro de Entrada e Saída de Alimentos.	O sistema deve permitir o registro de novas entradas e saídas de alimentos do estoque.	Alta

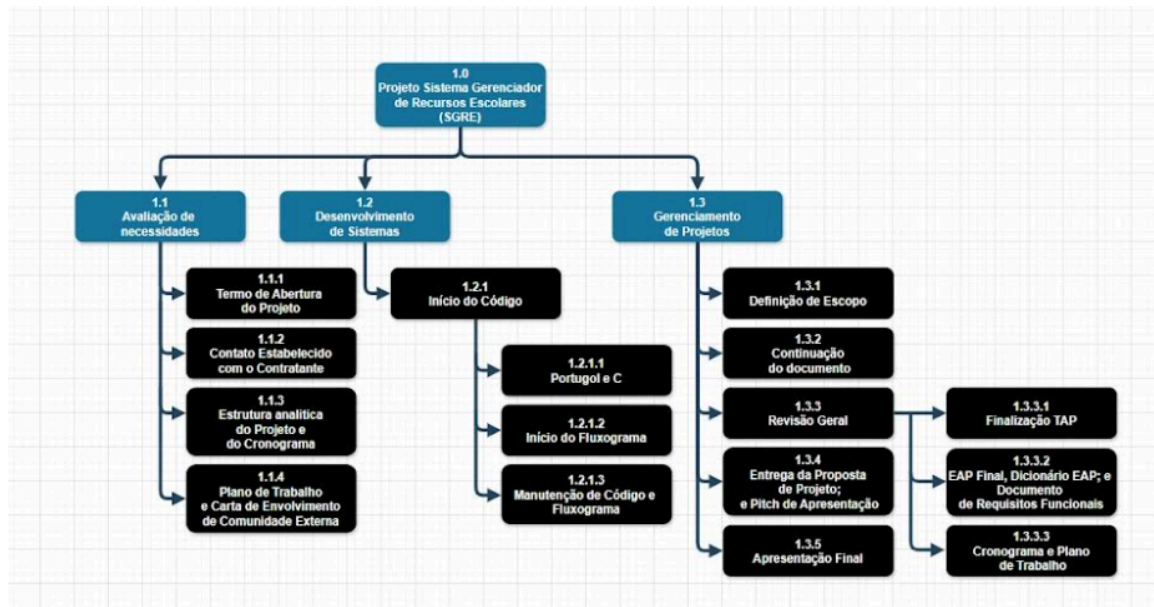
ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-03	Atualização de Alimento	O sistema deve permitir a atualização das informações de alimentos já cadastrados.	Alta

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-04	Relatórios de Estoque	O sistema deve gerar relatórios detalhados do estoque atual, incluindo Nome do Alimento, Quantidade, e Data de Validade.	Alta

## Módulo 2: Registro de Presença Digital

ID	Requisito Funcional	Descrição	Prioridade
RF-01	Relatórios de Presença	O sistema deve gerar relatórios detalhados de presença, incluindo Nome do Participante e Data.	Alta

### 4.1 Diagrama de Caso de Uso:



### 4.2 Descrição dos Casos de Uso:

ID	Título do Caso de Uso	Descrição
CU-01	Registrar Entrada de Alimentos	Permitir que o usuário registre a entrada de alimentos no estoque através do sistema.
CU-02	Registrar Presença do Aluno	Permitir que o professor registre a presença do aluno através do sistema.

## 5. Critérios de Aceitação

### ID

### Critérios de Aceitação

RF-01

O sistema deve permitir o controle de entrada e saída de alimentos sem erros.

RF-02

O registro de presença deve ser salvo corretamente em formato Excel, acessível para consulta.

## 6. Anexos

- Documentos anexados disponíveis no github:

- <https://github.com/JeancMacedo/Project-C-Gest-o-de-Projetos/>.