





Histórico de Revisões

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 04/069/2023 | 0.1 | Criação da Visão | Maria Eduarda |
| 06/09/2023 | 1.0 | Finalização da Visão | Nicolas Arvani |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

SUMÁRIO

[1. Introdução 3](#_gjdgxs)

[1.1. Resumo do Negócio 4](#_30j0zll)

[1.2. Objetivo do Sistema 4](#_1fob9te)

[2. Problema 5](#_tyjcwt)

[3. Usuários 6](#_1t3h5sf)

[4. Restrições Impostas 6](#_4d34og8)

[5. Riscos 6](#_2s8eyo1)

[6. Requisitos de Documentação 6](#_17dp8vu)

# Introdução

## Resumo do Negócio

O èpCafé é uma aplicação de gerenciamento de propriedades cafeeiras, o grupo 3 será responsável por migrar quatro casos de uso (gerar os custos e lançar despesas do maquinário e fertilizante) de JSF para Spring Boot.

## Objetivo do Sistema

O objetivo do sistema é criar uma ferramenta capaz de gerenciar as despesas de produção da fazenda cafeeira. Isso pode ser alcançado por meio da automação de tarefas relacionadas ao maquinário e ao uso de fertilizantes, além da geração de diversos relatórios.

## Referências

<http://epcafe.ifs.ifsuldeminas.edu.br:8080/epcafe>

# Problema

| **Problema** | **Afetados** | **Impacto** | **Necessidades (Escopo)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Controle de Custos 2. Lançamento de Despesas 3. Eficiência na Utilização de Recursos 4. Tomada de Decisão Informada 5. Melhoria na Produtividade | 1. Produtores de Café 2. Consumidores 3. Meio Ambiente | 1. Baixa Rentabilidade 2. Uso Inadequado de Recursos | O sistema simplifica a gestão de propriedades cafeeiras, controla custos, promove a sustentabilidade e melhora a competitividade. Ele facilita a tomada de decisões informadas, otimiza o uso de recursos e ajuda os produtores a manter registros históricos valiosos. Isso resulta em operações agrícolas mais eficientes e produtivas, beneficiando tanto os produtores quanto o mercado de café. |
|  |  |  |  |

# Usuários

| **Nome** | **Responsável/Cargo** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Ricardo Manuel | Gestor | Lançar despesas de máquina/implemento e fertilizante/defensivo. Gerar e visualizar seus respectivos relatórios. |
| Sérgio | Administrador | Lançar despesas de máquina/implemento e fertilizante/defensivo. Gerar e visualizar seus respectivos relatórios. |
| Matheus | Técnico | Lançar despesas de máquina/implemento e fertilizante/defensivo. Gerar e visualizar seus respectivos relatórios. |

# Restrições Impostas

* Deve ser uma aplicação web;
* Deve ser implementado em Spring Boot;
* Deve rodar em qualquer sistema operacional;
* Deve ser entregue até 20/11/2023

# Riscos

* Utilização do Spring Boot, possuindo apenas um ano de suporte a partir do lançamento da versão;
* Dificuldade em fazer o merge, visto que várias equipes estarão trabalhando no mesmo projeto ao mesmo tempo;

# Requisitos de Documentação

* Documentação das etapas do SpinOff