







Histórico de Revisões

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 24/09/2024 | 1.0 | Criação do documento | Stephany Caroline Carvalho |
| 30/09/2024 | 1.1 | Adição dos capítulos objetivos e problema | Stephany Caroline Carvalho |
| 22/10/2024 | 2.0 | Adição e edição dos capítulos usuários, riscos e restrições | Stephany Caroline Carvalho |

SUMÁRIO

[1. Introdução 4](#_gjdgxs)

[1.1. Resumo do Negócio 4](#_30j0zll)

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

[1.3. Glossário 4](#_3znysh7)

[1.4. Referências 4](#_2et92p0)

[2. Problema 5](#_tyjcwt)

[3. Usuários 6](#_3dy6vkm)

[4. Restrições Impostas 6](#_1t3h5sf)

[5. Riscos 6](#_4d34og8)

[6. Requisitos de Documentação 6](#_2s8eyo1)

# Introdução

## Resumo do Negócio

ÈPCAFÉ é um aplicativo que visa democratizar o acesso à tecnologia para pequenos produtores de café na região sul de Minas Gerais. O sistema proporcionará uma plataforma de gestão que integra métodos de custeio da CONAB, permitindo aos agricultores otimizar suas operações e melhorar a rastreabilidade de seus produtos.

## Objetivo do Sistema

O objetivo do sistema é fornecer ferramentas essenciais para a gestão das propriedades cafeeiras, permitindo o acompanhamento das atividades agrícolas, calcular custos de produção, emitir relatórios de desempenho e facilitar a rastreabilidade do café desde a colheita até a venda.

## Glossário

**Cafeicultura**: Conjunto de atividades relacionadas ao cultivo e produção de café.

**CONAB**: Companhia Nacional de Abastecimento, responsável por políticas de abastecimento e preços no Brasil.

**Gestão Agrícola**: Práticas e processos utilizados para gerenciar operações agrícolas de forma eficiente.

**Rastreabilidade**: Capacidade de acompanhar a trajetória do produto desde a produção até o consumidor final.

**Software**: Conjunto de programas que permitem o funcionamento de um sistema computacional.

**Back-End**: Parte do software que lida com a lógica, banco de dados e operações no servidor.

**Front-End**: Interface do usuário, responsável pela interação entre o usuário e o sistema.

## Referências

14º Congresso de Inovação, Ciência e Tecnologia do IFSP - 2023. ÈPCAFÉ: APLICATIVO PARA GESTÃO DE PROPRIEDADES CAFEEIRAS.

# Problema

| **Problema** | **Afetados** | **Impacto** | **Necessidades (Escopo)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Realizar o cálculo das depreciações e exibir o custo fixo | 1. Técnico 2. Gestor | 1. Dificuldade em controlar os custos totais da propriedade; 2. Falta de clareza sobre a rentabilidade das operações 3. Atrasos na tomada de decisões estratégicas, impactando a eficiência e a lucratividade. | Como um técnico, eu quero exibir o custo fixo e calcular depreciação, de modo que eu possa fornecer uma visão clara da situação financeira da propriedade.  Como um gestor, eu quero acessar essas informações de custos, de modo que eu possa tomar decisões mais informadas e estratégicas para a gestão da propriedade. |

# Usuários

| **Nome** | **Responsável/Cargo** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
| Stephany Caroline Carvalho | Técnico | Exibir custo;  Lançar renda de fatores;  Lançar despesas;  Manter nota fiscal. |
| Wesley Dressenetti Batista | Gestor | Adicionar máquinas;  Ver relação de depreciação  Analisar Custos. |

# Restrições Impostas

* Deve usar a linguagem de programação Java;
* Deve ser entregue até dezembro de 2024;
* Deve ser uma aplicação web;
* Deve rodar em qualquer sistema operacional;
* Deve seguir o modelo similar ao demonstrado pelo cliente,para exibição dos valores de depreciação

# Riscos

* Deletar banco de dados durante a manutenção;
* Não cumprimento da parte visual do projeto;
* Não cumprir o prazo estipulado;

# 