







Histórico de Revisões

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| *11/9/2024* | 1.0 | *Criação do glossário junto a criação da introdução* | *Wesley Dressenetti Batista* |
| *19/10/2024* | 2.0 | Gerenciamento dos agrônomos e definições | *Wesley Dressenetti Batista* |
| 17/10/2024 | 3.0 | Continuação da elaboração do caso de uso exibir custo fixo | Wesley Dressenetti  Batista |

SUMÁRIO

[1. Introdução 4](#_30j0zll)

[2. ACRÔNIMOS(SIGLAS) 4](#_1fob9te)

[3. Definições 4](#_3znysh7)

# Introdução

*O EPCafé é um aplicativo em desenvolvimento voltado para a gestão de propriedades cafeeiras, com foco nos pequenos produtores da região sul de Minas Gerais. O projeto busca melhorar a eficiência na cafeicultura, enfrentando desafios relacionados à gestão econômica e operacional. A proposta é integrar métodos de custeio da Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB) com soluções tecnológicas, otimizando tanto a administração das propriedades quanto a rastreabilidade dos produtos.*

*O desenvolvimento do aplicativo inclui etapas como levantamento de requisitos, modelagem e design com a utilização de UML, além da construção do Back-End em Java e do Front-End com Primefaces e HTML. O projeto está em progresso, com funcionalidades já implementadas, como login, cadastro e pesquisa de usuários, unidades, máquinas e lançamento de despesas. Para as próximas etapas, estão previstas a criação de relatórios detalhados de despesas e o desenvolvimento de outras funcionalidades adicionais.*

*Nossa participação como grupo envolve a adição de dois casos de uso específicos: custo fixo e cálculo de depreciação. Esses casos de uso visam ampliar as funcionalidades do aplicativo, permitindo um controle financeiro mais detalhado e auxiliando os produtores na gestão dos custos operacionais e de manutenção das propriedades.*

# ACRÔNIMOS(SIGLAS)

| **Siglas** | **Descrição** |
| --- | --- |
| *DEM* | *Depreciação de maquinário* |
| *CF* | *Custo fixo* |
| *DCI* | Depreciação de instalação |
| *Vu* | Vida util |
|  |  |
|  |  |

# Definições

| **Termos** | **Descrição** |
| --- | --- |
| *Depreciação* | *Valor descontado do maquinário após uso diário/constante* |
| *Custo fixo* | *Valor fixo necessário para produção da lavoura* |
| *Talhão* | Área utilizada |
| *Vida útil* | Vida útil do bem em anos |
| Percentual de depreciação | Percentagem em que o bem perde valor ano a ano |