**LEVANTAMENTO DE REQUISITOS**

**QUESTIONÁRIO DE LEVANTAMENTO DE REQUISITOS DO SISTEMA**

Respondido por Sara Alexandre Fonsêca

**1-Qual o objetivo principal do software?**

Otimizar o processo de plantio e colheita da fazenda.

**2-Por meio de que dados será realizado o objetivo?**

Por meio de imagens da plantação, solo e dados de meteorologia de onde a fazenda se encontra.

**3-Quais pessoas vão usá-lo?**

O dono da fazenda, os gerentes, os agrônomos e os funcionários do plantio e colheita.

**4-Qual o papel de cada pessoa no aplicativo?**

Dono da fazenda e gerentes: gerenciar a fazenda como um todo.

Agrônomos: fornecer os dados necessários para o funcionamento correto do objetivo do software.

Funcionários: realizar o processo de plantio e colheita dado o resultado de como realizado.

**5-Quais funcionalidades do software cada pessoa pode ter acesso?**

Dono da fazenda e gerentes: todas as funcionalidades

Agrônomos: a funcionalidade de fornecer os dados necessários para o funcionamento correto do objetivo do software e o resultado após o processamento de como realizar o plantio e colheita a partir dos dados fornecidos.

Funcionários: o resultado de como realizar o plantio e colheita.

**6-O tempo de resposta para o objetivo final tem que ser de?**

No máximo algumas horas (menor que 24 horas), contanto que seja um boa solução.

**7-Como é realizada a inscrição de uma pessoa no software?**

O usuário poderá se cadastrar na gerência da fazenda.

**8-Quais os dados necessários para o cadastro do participante?**

Nome, CPF, RG, número de identificação de função na fazenda, senha.

**9-Como é realizado o cadastro dos funcionários?**

O gerente que tem a permissão de cadastrar os demais funcionários da fazenda realizará o cadastro dos mesmos.

**10-Como é realizado o cadastro dos Gerentes da fazenda?**

O dono da fazenda que tem a permissão de cadastrar os demais funcionários da fazenda realizará o cadastro dos gerentes ou dos demais.

**11-Como é realizado o cadastro do Dono da fazenda?**

O sistema deve ser entregue contendo o cadastro do uso do dono na fazenda..

**12-Como são realizadas as submissões dos dados necessários para o objetivo ser cumprido?**

A submissão dos dados pode ser realizada pelo dono, gerentes e agrônomos, em uma parte exclusiva para submissão dos dados.

**13-Como será mostrado o resultado de como realizar o processo de plantio e a colheita de forma otimizada?**

Em uma parte do aplicativo exclusiva para a realização de uma das fases do plantio e colheita no presente dia.

**ETNOGRAFIA DE REQUISITOS DO SISTEMA**

Analista: Sara Alexandre Fonsêca

16/11/2019

**Dono:** Analisa todas as fases da colheita e plantio do presente dia passada para ele a partir dos gerentes. Posteriormente reúne-se com toda a equipe da fazenda. Repasse para todos a análise entregue pelos agrônomos. Vistoria periodicamente os campos juntamente com os gerentes. Em seguida visita o setor de produção e vendas.

**Gerentes:** Analisa os dados repassados pelos agrônomos e decide como será realizado o processo de plantio e colheita pelos funcionários, quais equipes serão responsáveis pelas funções desse processo no seguinte dia.

**Agrônomos:** Fazem a coleta de dados diariamente e analisam os mesmos, e de forma manual fornecem as funções necessárias para um processo rápido de funções do plantio e colheita no seguinte dia.

**Funcionários:** Recebe as instruções do presente dia e realiza as ordens passadas.