

Visão

Versão 1

SGO – Sistema para Gestão de Obras

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 27/08/2019 | 1 | Elaboração da versão inicial do documento | Felipe Florentino da Silva |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

SUMÁRIO

[1. Introdução 4](#_Toc486253507)

[1.1. Glossário 4](#_Toc486253508)

[1.2. Referências 4](#_Toc486253509)

[1.3. Objetivo do Sistema 4](#_Toc486253510)

[1.4. Resumo do Negócio 4](#_Toc486253511)

[2. Problema 4](#_Toc486253512)

[3. Necessidades 5](#_Toc486253513)

[4. Usuários 5](#_Toc486253514)

[5. Restrições Impostas 5](#_Toc486253515)

[6. Riscos 5](#_Toc486253516)

[7. Requisitos de Documentação 5](#_Toc486253517)

# Introdução

O intuito deste documento é oferecer uma visão do sistema a ser desenvolvido.

## Glossário

Nenhum termo citado no documento Visão precisa de definição.

## Referências

Nenhum documento foi mencionado no documento Visão.

## Objetivo do Sistema

O objetivo do sistema é auxiliar o processo de gestão de obras, fornecendo ao usuário a opção de gerar gráficos e relatórios para auxílio da tomada de decisões; consultar e gerenciar os funcionários das obras em andamento; gerenciar as etapas e os gastos da obra; armazenar imagens que poderão ser enviadas ao cliente por meio de um aplicativo mobile.

## Resumo do Negócio

A empresa beneficiada é a LPS ENGENHARIA, é uma empresa de obras residenciais situadas na cidade Salto – SP, cujo engenheiro responsável é o Lenilson Pereira.

O gestor de obras da empresa e futuro usuário do sistema é o Claudemir Florentino, que acompanhará o andamento do projeto e será responsável por testar e validar os módulos do sistema.

# Problema

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema de** | Ausência de gráficos e relatórios |
| **afeta** | Gestor, Cliente e Engenheiro |
| **cujo impacto é** | Dificuldade de comunicação com o cliente |
| **benefícios de uma solução seriam** | Auxiliar a comunicação do gestor com o cliente e o engenheiro por meio de documentos (gráficos e relatórios) |

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema de** | Dificuldade em controlar os gastos da obra |
| **afeta** | Gestor e Cliente |
| **cujo impacto é** | Dificuldade em organizar e controlar todos os gastos |
| **benefícios de uma solução seriam** | Auxiliar todos os envolvidos na área financeira da obra |

|  |  |
| --- | --- |
| **O problema de** | Dificuldade em acompanhar o prazo estimado |
| **afeta** | Gestor |
| **cujo impacto é** | Dificuldade em analisar se o andamento da obra está de acordo com os prazos estabelecidos |
| **benefícios de uma solução seriam** | Auxiliar o gestor a ter controle dos prazos |

# Necessidades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Descrição da Necessidade** | **Prioridade** |
| 001 | Como gestor eu quero uma lista de todos os funcionários e as informações pessoais de cada um | Baixo |
| 002 | Como gestor eu quero ter a opção de gerar gráficos sobre a obra | Médio |
| 003 | Como gestor eu quero ter a opção de gerar relatórios sobre os gastos da obra | Alto |
| 004 | Como gestor eu quero ter a acesso a informações de obras já finalizadas para poder gerar um histórico | Médio |
| 005 | Como gestor eu quero saber se o prazo está dentro do previsto | Médio |

# Usuários

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Responsável/Cargo** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Claudemir Florentino | Fornecedor de requisitos /Gestor | Responsável pelo processo de gestão de obras | Manter obras, funcionários e clientes, gerar gráficos e relatórios, gerenciar etapas e gastos |

# Restrições Impostas

* Deve rodar em Windows;
* Deve ser entregue até Novembro de 2019;
* Deve haver treinamento dos usuários;

# Riscos

* Cumprimento de prazo.

# Requisitos de Documentação

* Manual do usuário;
* Manual de instalação;