

# Talpi

Documento de Visão do Negócio

## Histórico das Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
<b>04/08/2016</b>	<b>0.0</b>	<i>Data Inicial</i>	<i>Rafael, Kelvin, Victor</i>
<b>08/08/2016</b>	<b>1.0</b>	<i>Desenvolvimento</i>	<i>Rafael, Kelvin, Victor</i>
<b>09/08/2016</b>	<b>1.1</b>	<i>Revisão</i>	<i>Rafael</i>

## Índice

Histórico das Revisões.....	2
1. Introdução.....	4
1.1. Escopo.....	4
1.2. Objetivos.....	4
1.3. Glossário.....	4
2. Posicionamento .....	4
2.1. Oportunidade de Negócios.....	4
2.2. Descrição do Problema .....	4
2.3. Posição do Produto .....	5
3. Partes Interessadas.....	5
3.1. Resumo dos Envolvidos.....	5
3.2. Resumo dos Usuários.....	5
3.3. Principais Necessidades da Parte Interessada e Usuários .....	5
3.3.1. Gerência de Escopo.....	5
3.3.2. Gerência de Prazo .....	5
3.3.3. Auxílio na Estimativa de Custo .....	6
4. Visão Geral .....	6
4.1. Perspectiva.....	6
4.2. Funções .....	6
4.3. Suposições e Dependências .....	6
4.4. Estimativa de Custo.....	6
4.5. Restrições.....	6

## 1. Introdução

Este documento visa a definir necessidades presentes no processo de gerenciamento de projetos em equipes de desenvolvimento e, a partir disso, definir e justificar as necessidades estruturais fundamentais para o desenvolvimento da ferramenta Talpi.

### 1.1. Escopo

Este documento tem o foco na produção, análise e gerenciamento de requisitos ao longo do desenvolvimento da ferramenta Talpi para Gerenciamento de Projetos.

### 1.2. Objetivos

Este documento deve ser utilizado para avaliar o desenvolvimento do software, guiando o mesmo para que os requisitos dispostos aqui sejam atendidos. Por este motivo, este documento visa esclarecer os objetivos e decisões a serem tomadas durante o processo de desenvolvimento.

### 1.3. Glossário

Durante este documento, estes termos e abreviações serão utilizados:

Termo	Significado
<b>P.O.</b>	<i>Project Owner</i> , Cliente que contratou o projeto a ser desenvolvido e gerenciado pela ferramenta Talpi.
<b>P.M.</b>	<i>Project Manager</i> , Pessoa encarregada da gestão dos membros do projeto para que o mesmo seja implementado. Usuário principal do sistema.
<b>Membro</b>	Um dos membros da equipe que está implementando o sistema.

## 2. Posicionamento

### 2.1. Oportunidade de Negócios

Apesar da grande quantidade de soluções propostas para gerenciamento de projetos atualmente, poucas destas focam diretamente nos requisitos do projeto gerenciado e no custo do desenvolvimento do projeto.

Com isso, vimos a oportunidade de propor uma ferramenta a qual possa complementar tal demanda de maneira simples e barata.

### 2.2. Descrição do Problema

<b>O Problema</b>	Projetos têm problema para atender as expectativas do cliente
<b>Afeta</b>	Diretamente a detecção/solução de problemas durante o processo de maturação/desenvolvimento do projeto e adequação do mesmo aos requisitos levantados
<b>Cujo impacto é</b>	Falha no atendimento às expectativas do cliente
<b>Uma boa solução seria</b>	Implementar um sistema de gestão centrado em atender as expectativas do cliente e gerenciar recursos cruciais (custo, tempo, risco) para o projeto, possibilitando seu sucesso

## 2.3. Posição do Produto

<b>Para</b>	Projetos de pequeno e médio porte
<b>O Talpi</b>	É uma ferramenta de gerenciamento de projetos
<b>Que</b>	Tenta garantir que as expectativas do P.O. sejam atendidas e que o P.M. tenha meios de gerir o projeto de forma efetiva
<b>Diferente de</b>	Ferramentas comuns focadas no gerenciamento de tarefas e pequenas unidades de trabalho sem um propósito claro
<b>Nosso produto</b>	Tem total foco nas expectativas do cliente, levantadas na fase de Levantamento de Requisito

## 3. Partes Interessadas

### 3.1. Resumo dos Envolvidos

Os envolvidos interessados na ferramenta Talpi são o P.O., que deseja ter seu projeto desenvolvido a altura de suas expectativas e requisitos, o P.M., cuja tarefa é garantir que a implementação do projeto e atividades relacionadas atendam ao P.O., e os Membros do projeto que terão uma forma cômoda de organizar seu trabalho e produtividade.

### 3.2. Resumo dos Usuários

<b>Usuário</b>	<b>Descrição</b>	<b>Responsabilidades</b>	<b>Envolvidos</b>
<b>Administrador</b>	Usuário com permissões ilimitadas para execução de testes e resolução de problemas	- Garantir o bom funcionamento do sistema - Resolver eventuais problemas	Consultores Técnicos
<b>Gestor de Projeto</b>	Usuário com permissões ilimitadas apenas dentro de projetos que pertençam a ele	- Inserir Requisitos, Tarefas, Membros de seu Projeto - Iniciar e Concluir Projetos	P.M.
<b>Membro do Projeto</b>	Usuário que pode se vincular a tarefas e gerir suas tarefas	- Executar as Tarefas do Projeto	Membros

### 3.3. Principais Necessidades da Parte Interessada e Usuários

Estas são as necessidades principais dos usuários da ferramenta Talpi

#### 3.3.1. Gerência de Escopo

Ter meios para garantir que tudo que o P.O. requisitou seja atendido, e tudo que o P.O. proibiu de ser feito não seja feito. Além disso, ter meios de garantir que as expectativas do P.O. quanto a cada requisito sejam atendidas.

#### 3.3.2. Gerência de Prazo

Disponer de formas para garantir que o que deve ser feito será feito dentro do tempo alocado para ser feito.

### 3.3.3. Auxílio na Estimativa de Custo

Estimativa de custo de certos projetos podem ser bastante problemáticas ou cheias de incertezas. A ferramenta Talpi tenta auxiliar a estimativa de custo do projeto através da análise do uso dos recursos disponíveis ao projeto.

## 4. Visão Geral

### 4.1. Perspectiva

Nossa perspectiva é que o Talpi atenda às necessidades de pequenos e médios projetos e que tenha uma boa aceitação no mercado, consequentemente popularizando-se, o que deixará nossa ferramenta reconhecida e valorizada.

### 4.2. Funções

Cadastrar Requisitos, cadastrar Tarefas relacionadas ao Requisito, cadastrar um *checklist* para homologação de um Requisito, cadastrar Membros do projeto e o custo do trabalho dos mesmos (valor da hora trabalhada), cronometrar o tempo trabalhado em tarefas e apresentar relatórios sobre o projeto.

### 4.3. Suposições e Dependências

O escopo das funcionalidades pode aumentar ou diminuir, caso julgemos necessário. Uma versão estável da ferramenta estará disponível durante o desenvolvimento e será considerada a final.

### 4.4. Estimativa de Custo

Para popularização da ferramenta e por ser uma prática comum do mercado, uma versão grátis, com restrições, será disponibilizada assim como diferentes versões pagas para variados números de membros de projeto, quantidade de requisitos e outros fatores que governam, principalmente, o tamanho do projeto que utiliza a ferramenta.

### 4.5. Restrições

A ferramenta Talpi não terá estimativas de custo precisas, inicialmente não irá dispor de um modelo de dependência entre tarefas ou requisitos não é uma solução completa e única para toda a gestão de um projeto.