



**TempNow**

**Documento de  
Planejamento e  
Acompanhamento**

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
08/04/2016	1.0	Criação do documento	Rodrigo Rosatti Galvão
21/04/2016	2.0	Criação da Lista e do Formulário de Riscos	Rodrigo Rosatti Galvão

## Sumário

1.Introdução .....	3
2. Calculo do Ponto de Função .....	3
2.1.Estimativa .....	4
3.Lista de Riscos .....	5
3.1.Formulário de Riscos .....	5

## 1.Introdução

Este documento tem por objetivo apresentar informações referente à estimativa de custo, prazo e esforço estimado para realização do projeto. Aqui também está disponível a lista de riscos do sistema, contendo informações importantes à respeito do impacto e da possível solução em caso do acontecimento de algum dos riscos listados.

## 2. Calculo do Ponto de Função

<b>Dominio de Informação</b>	<b>Contagem</b>	<b>Fator de Peso</b>	<b>Total</b>
<b>Entradas Externas</b>	1	Simples(3)	3
<b>Saídas Externas</b>			
<b>Consultas Externas</b>	1	Simples(3)	3
<b>Arquivos lógicos internos</b>			
<b>Arquivos de Interface Externos</b>			
<b>Contagem Total</b>			6

<b>Questões</b>			
<b>1</b>	0	<b>8</b>	0
<b>2</b>	0	<b>9</b>	1
<b>3</b>	0	<b>10</b>	0
<b>4</b>	2	<b>11</b>	3
<b>5</b>	0	<b>12</b>	5
<b>6</b>	0	<b>13</b>	0
<b>7</b>	0	<b>14</b>	5
		<b>Total</b>	16

$$FP = \text{Contagem total} \times [ 0,65 + 0,01 \times \sum ( Fi ) ]$$

$$FP = 6 \times [ 0,65 + 0,01 \times 16 ]$$

$$FP = 6 \times [ 0,65 + 0,16 ]$$

$$FP = 6 \times [ 0,81 ]$$

$$\mathbf{FP = 4.86}$$

## 2.1.Estimativa

Estimativa		
Esforço	Prazo	Custo
5 FPs/mes	29 dias	R\$ 1.200,00

### 3.Lista de Riscos

- Equipamentos defeituosos (Risco de Projeto)
- Falta de conhecimento na etapa de desenvolvimento (Risco Técnico)
- Mudança nos requisitos do sistema (Risco Técnico)
- Configuração inadequada do aplicativo (Risco Técnico)

#### 3.1.Formulário de Riscos

ID	1
<b>Evento de Risco</b>	Equipamento defeituoso
<b>Probabilidade</b>	Ocasional: notebook pode apresentar defeitos.
<b>Impacto</b>	Médio: pelo fato de ser o unico equipamento que contenha o ambiente de desenvolvimento Android Studio, isso pode comprometer a construção do sistema.
<b>Resposta</b>	Garantir que o codigo seja frequentemente versionado e que exista outro equipamento em que possa dar continuidade em caso de falhas no equipamento principal.

ID	2
<b>Evento de Risco</b>	Falta de conhecimento na etapa de desenvolvimento
<b>Probabilidade</b>	Remoto: falta de experiencia do desenvolvedor
<b>Impacto</b>	Médio: a carência de conhecimento na etapa de desenvolvimento comprometeria o desenvolvimento do sistema e consequentemente, com o cronograma e prazos.
<b>Resposta</b>	Garantir que as funcionalidades do sistema estejam dentro da gama do conhecimento do desenvolvedor.

<b>ID</b>	3
<b>Evento de Risco</b>	Configuração inadequada do aplicativo
<b>Probabilidade</b>	Remoto: incompatibilidade entre aplicativo e SO(Android)
<b>Impacto</b>	Alto: a incompatibilidade entre o aplicativo e a versão do Android utilizada pelo cliente, comprometeria inteiramente com a validação do projeto.
<b>Resposta</b>	Garantir que esse requisito esteja bem acordado com o cliente e principalmente, assegurar que os testes sejam realizados com a configuração correta.

<b>ID</b>	4
<b>Evento de Risco</b>	Mudança nos requisitos do sistema
<b>Probabilidade</b>	Remoto: mudança de requisitos
<b>Impacto</b>	Alto: a mudança de requisitos pode prejudicar diversas etapas do projeto, dependendo do momento em que ocorrer.
<b>Resposta</b>	Garantir que os requisitos sejam bem definidos junto ao cliente nas etapas iniciais.