

**DOCUMENTO PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO**

**SISTEMA CONTAGEM DE CARACTERES**

**Gregory Dias Marques 168878**

**Limeira - SP**

**2016**

**SUMÁRIO**

[1. PONTO DE FUNÇÃO 3](#_Toc453249722)

[1.1 CÁLCULO PONTO DE FUNÇAO 3](#_Toc453249723)

[1.2 ESTIMATIVA 4](#_Toc453249724)

[2. RISCOS 5](#_Toc453249725)

[2.1 LISTA DE RISCOS 5](#_Toc453249726)

[2.2 FORMULÁRIOS DE RISCOS 5](#_Toc453249727)

[3.0 ANEXOS 7](#_Toc453249728)

# 1. PONTO DE FUNÇÃO

## 1.1 CÁLCULO PONTO DE FUNÇAO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Fator de peso** | | |  |
| **Domínio de informação** | **Contagem** | **Simples** | **Médio** | **Complexo** | **Contagem total** |
| **Entradas exsternas** | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 |
| **Saídas externas** | 2 | 4 | 5 | 7 | 10 |
| **Consultas externas** | 0 | 3 | 4 | 6 | 0 |
| **Arquivos lógicos internos** | 0 | 7 | 10 | 15 | 0 |
| **Arquivos de interface externo** | 0 | 5 | 7 | 10 | 0 |
| Contagem total |  | | | | 18 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cálculo do somatório** | |
| O sistema requer salvamento e recuperação confiáveis | 0 (nada importante ) |
| São necessárias comunicações de dados especializadas | 3 |
| Há funções de processamento distribuído | 2 |
| O sistema rodará em ambiente operacional existente e intensamente utilizado | 3 |
| O desempenho é críticico | 2 |
| O sistema requer entrada de dados online | 0 (nada importante ) |
| A entrada de dados online requer múltiplas telas ou operações | 0 (nada importante ) |
| Os arquivos lógicos internos são atualizados online | 0 (nada importante ) |
| As entradas, saídas e consultas são complexas | 2 |
| O processamento interno é complexo | 2 |
| O código é projetado para ser reutilizável | 5 (absolutamente essencial) |
| A instalação está incluída no projeto | 5 (absolutamente essencial) |
| O sistema é projetado para múltiplas instalações em diferentes organizações | 0 (nada importante ) |
| A aplicação é projetada para facilitar a troca e o uso pelo usuário | 4 |
| **Somatório final = 28** | |

FP = Contagem total x [ 0,65 + 0,01 x ∑ ( Fi ) ]

FP = 18 x [0,65+0,01x28]

FP= 18 x [0,65+0,28]

FP= 18 x [0,93]

FP= 16,74 🡪 17

## 1.2 ESTIMATIVA

**ESFORÇO PRAZO CUSTO**

5 Fps/mês ~3,4meses R$9.400,00

10 Fps/mês ~1,7meses R$9.400,00

15 Fps/mês ~1,1meses R$14.100,00

# 2. RISCOS

## 2.1 LISTA DE RISCOS

* Falecimento de membro
* Acidente de membro
* Problemas de funcionamento do equipamento
* Queda da rede

## 2.2 FORMULÁRIOS DE RISCOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES DE RISCO** | | | |
| **ID** | **DATA** | **PROB.** | **IMPACTO** |
| 1 | 09/06/2016 | 25% | Alto |
| **DESCRIÇÃO** | | | |
| Falecimento de membro | | | |
| **MITIGAÇÃO** | | | |
| Cautela e acompanhamento médico | | | |
| **PLANO DE CONTINGÊNCIA** | | | |
| Manter um backup e um assessor atualizados | | | |
| **STATUS** | | **AUTOR** | |
| Em andamento | | Gregory | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES DE RISCO** | | | |
| **ID** | **DATA** | **PROB.** | **IMPACTO** |
| 2 | 09/06/2016 | 35% | Médio |
| **DESCRIÇÃO** | | | |
| Acidente de membro | | | |
| **MITIGAÇÃO** | | | |
| Prudência | | | |
| **PLANO DE CONTINGÊNCIA** | | | |
| Possibilidade de acesso remoto, conservação de backup e assessor atualizados | | | |
| **STATUS** | | **AUTOR** | |
| Em andamento | | Gregory | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES DE RISCO** | | | |
| **ID** | **DATA** | **PROB.** | **IMPACTO** |
| 3 | 09/06/2016 | 50% | Alto |
| **DESCRIÇÃO** | | | |
| Problemas de funcionamento no equipamento | | | |
| **MITIGAÇÃO** | | | |
| Cuidado e conhecimento da melhor maneira de usufruir dos recursos | | | |
| **PLANO DE CONTINGÊNCIA** | | | |
| Máquina reserva com backup atualizado | | | |
| **STATUS** | | **AUTOR** | |
| Em andamento | | Gregory | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FORMULÁRIO DE INFORMAÇÕES DE RISCO** | | | |
| **ID** | **DATA** | **PROB.** | **IMPACTO** |
| 4 | 09/06/2016 | 70% | Médio |
| **DESCRIÇÃO** | | | |
| Queda da rede | | | |
| **MITIGAÇÃO** | | | |
| Rede de qualidade e com o máximo de estabilidade | | | |
| **PLANO DE CONTINGÊNCIA** | | | |
| Manter o backup, rede móvel | | | |
| **STATUS** | | **AUTOR** | |
| Não iniciado | | Gregory | |

3.0 ANEXOS