UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

FACULDADE DE TECNOLOGIA – LIMEIRA

**Documento de Planejamento e Acompanhamento: Software de Produção de Discursos sobre o tema “Estratégias em um Novo Paradigma Globalizado”**

Jéssica Pereira 170373

Engenharia de Software II – 1°Sem 2016

Prof. Pedro Ivo Garcia Nunes

Limeira

10/06/2016

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 10/05 | 0.1 | Cálculo de Ponto de Função e Estimativa | Jéssica Pereira |
| 11/05 | 0.2 | Alterações do cálculo de Ponto de Função e Estimativa | Jéssica Pereira |
| 20/05 | 0.3 | Alteração da Estimativa | Jéssica Pereira |
| 24/05 | 0.4 | Lista de Riscos | Jéssica Pereira |

**Sumário**

# Cálculo de Ponto de Função

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Domínio de informações** | **Contagem** | **Simples** | **Médio** | **Complexo** |
| Entradas externas | **3** | 3 | 4 | 6 | **9** |
| Saídas externas | **2** | 4 | 5 | 7 | **8** |
| Consultas externas | **1** | 3 | 4 | 6 | **4** |
| Arquivos lógicos internos | **1** | 7 | 10 | 15 | **7** |
| Arquivos de interface externos | **0** | 5 | 7 | 10 | **0** |
| **28** |

∑(Fi)] = 1 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 4 + 4 + 2 + 3 + 0 + 5

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

FP = 28 x [0,65 + 0,01 x 19]

FP = 23,52

1. **Estimativa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | $ |
| Esforço | **Prazo** | **Custo** |
| 24 FP/mês | 30 dias | 3.000,00 |

Custo baseado em média salarial de Analista programador C++ Junior. Trainning Education Services [*http://www.trainning.com.br/pagina/salarios#*](http://www.trainning.com.br/pagina/salarios). Acesso em 10/05/2016.

# Lista de Riscos

* 1. Riscos de projeto

Custo: o software não deve ultrapassar o orçamento de R$ 4.000,00 reais.

Desenvolvedor: a única responsável do pelo projeto engravidar ou morrer.

* 1. Riscos técnicos

Portabilidade: Cliente mudar do sistema operacional windows ou linux para apple.