**Documento de Planejamento e Acompanhamento**

Huanna Raquel do Nascimento

Karen Esbaile Malzoni Rodrigues

Leonardo Fioretti de Moura Teixeira

Leticia Oliveira Camargo Tavares

Pedro Henrique Maldonado Truzzi

Limeira, Abril de 2017

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 12/mai | 1.0 | Criação do esqueleto do documento, elaboração do esqueleto dos PFs. | Pedro H. M. T. |
|  |  |  |  |

Sumário

[1) Diagrama de Fluxo de Dados 4](#_Toc482284978)

[2) Ponto de função 5](#_Toc482284979)

# Diagrama de Fluxo de Dados

# Ponto de Função

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Fator de Peso |  |  |
| Domínio de Informação | **Contagem** | Simples | Médio | Complexo | **Pontos** |
| Entradas  Externas |  | **3** | **4** | **6** |  |
| Saídas Externas |  | **4** | **5** | **7** |  |
| Consultas externas |  | **3** | **4** | **6** |  |
| Arquivos Lógicos  Internos |  | **7** | **10** | **15** |  |
| Arquivos de Interface  Externos |  | **5** | **7** | **10** |  |
| Total |  |  |  |  |  |

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

1. O sistema requer salvamento e recuperação confiáveis?
2. São necessárias comunicações de dados especializadas?
3. Há funções de processamento distribuído?
4. O sistema rodará em ambiente operacional existente e intensamente utilizado?
5. O desempenho é crítico?
6. O sistema requer entrada de dados online?
7. A entrada de dados online requer múltiplas telas ou operações?
8. Os arquivos lógicos internos são atualizados online?
9. As entradas, saídas e consultas são complexas?
10. O processamento interno é complexo?
11. O código é projetado para ser reutilizável?
12. A instalação do projeto está incluída?
13. O sistema é projetado para múltiplas instalações em diferentes organizações?
14. A aplicação é projetada para facilitar a troca e o uso pelo usuário?