**Instituto de Informática**

**AvaliaDocente**

**Levantamento de Requisitos**

|  |  |
| --- | --- |
| Versão: | 1.01 |
| Data: | 09/06/2014 |
| Identificador do documento: | LR |
|  |  |
|  |  |

**Histórico de revisões do modelo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versão  (XX.YY) | Data  (DD/MMM/YYYY) | Autor | Descrição | Localização |
| 00.01 | 02/JUN/2014 | Felipe | Versão inicial | UFG |
| 00.02 | 06/JUN/2014 | Jober | Formatação do doc. e revisão para fechar uma versão. | UFG |
| 00.03 | 06/JUN/2014 | Leonardo | Formatação do doc. e revisão para fechar uma versão. | UFG |
| 01.00 | 09/JUN/2014 | Leonardo, Jober | Formato final | UFG |
| 01.01 | 09/JUN/2014 | Leonardo, Jober | Versão revisada | UFG |

**Aprovadores**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Função** |
| Diogo Japiassu | Programador |
| Douglas Japiassu | Programador |
| Rafael | Programador |
| Leonardo | Programador |
| Jober | Programador |
| Felipe | Programador |

**Índice**

**1. Introdução 4**

**2. Visão Geral do Produto 5**

**3. Requisitos Funcionais 6**

**4. Requisitos Não Funcionais**  **7**

**1. Introdução**

* 1. Propósito

Este documento especifica os requisitos dos sistemas a serem desenvolvidos pelo *INF,* fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

* 1. Público Alvo

Este documento se destina aos arquitetos de software, engenheiros de software e testadores.

* 1. Escopo

Este documento realiza a elicitação de requisitos do sistema de avaliação dos docentes da Universidade Federal de Goiás.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

* 1. Definições e Abreviações

UFG - Universidade Federal de Goiás

INF - Instituto de Informática

Radoc - Relatório Anual do Docente

* 1. Referências

1. “Resolução - CONSUNI Nº 32/2013”, Localização: [*http://www.adufg.org.br/dados/editor3/file/Resolucao\_CONSUNI\_2013\_0032.pdf*](http://www.adufg.org.br/dados/editor3/file/Resolucao_CONSUNI_2013_0032.pdf).
   1. Visão geral do documento

* **Seção 2:** apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.
* **Seção 3:** são enumerados todos os requisitos funcionais.
* **Seção 4:** os não-funcionais do sistema.

**2. Visão Geral do Produto**

O sistema tem o objetivo inicial de cadastrar, excluir e editar docentes, avaliações e resoluções.

O sistema AvaliaDocente tem o objetivo fundamental de facilitar a avaliação dos docentes relacionados a seus departamentos da UFG, utilizando um sistema de pontos, onde cada docente será avaliado através de um sistema de calculo utilizando fórmulas que está especificadas por resoluções.

2.1 Descrição dos usuários

Os usuários finais do sistema serão:

* Departamento Pessoal
* Comissão de Avaliação Docente

3. **Requisitos Funcionais**

3.1 - RF01> O sistema deve permitir cadastrar um novo docente e fazer suas alterações necessárias, como editar e excluir.

3.1.1 - RF01.1> O cadastro de docente terá atributos como nome, matricula, departamento vinculado.

3.2 - RF02> O sistema deve permitir cadastrar um novo quadro de sumário e fazer suas alterações necessárias, como editar e excluir.

3.2.1 - RF02.1> O quadro de sumário será composto de resolução, grupos de atividades, docente, atributo de identificação, ano do Radoc, números de meses avaliados no ano, pontuação total, nota final e resultado.

3.3 - RF03> O sistema deve estar preparado para se adequar a possíveis mudanças da resolução.

3.4 - RF04> O sistema deve permitir cadastrar uma resolução e fazer suas alterações necessárias, como editar e excluir.

3.5 - RF05> Deve ser possível cadastrar um item de atividade e o seu valor, assim como modificá-lo.

**4. Requisitos Não Funcionais**

4.1 - RNF01> A linguagem de programação utilizada será a linguagem Java.

4.2 - RNF02> O sistema deve ser de simples interface e iterativo ao cliente.

4.3 - RNF03> Os cálculos dos pontos devem ser realizados em paralelo.

4.4 - RNF04> O sistema deve ser construído com base na Resolução CONSUNI Nº 32/2013, e passível de adaptação a resoluções posteriores.