**SAD**

**Sistema de Avaliação de Docentes**

**Responsáveis:** Alexandre Costa e Silva, Paulo Henrique de Souza Gomes

**Data:** 28/05/2014

**Ficha Técnica**

**Equipe Responsável pela Elaboração:** Equipe

**Publico Alvo:** Docentes da Universidade Federal de Goiás

Goiânia, 2014

**Histórico de Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor(es)** |
| 28/05/2014 | 1.0 | Criação do documento | Alexandre Costa, Paulo Henrique |
| 28/05/2014 | 1.1 | Adição de Requisitos | Alexandre Costa, Paulo Henrique |
|  |  |  |  |

**Conteúdo**

**1. Introdução**

**1.1 Propósito**

**1.2 Escopo**

**1.3 Definições, Acrônimos e Abreviaturas**

**2. Descrição Geral**

**3. Requisitos**

**3.1 Requisitos Funcionais**

**3.2 Requisitos não-funcionais**

**1. Introdução**

**1.1 Propósito**

O projeto prevê a Construção de uma biblioteca de software que ofereça serviços de persistência para o sistema de avaliação de docentes da Universidade Federal de Goiás (UFG) segundo o modelo de atividades definido na Resolução 32/2013.

**1.2 Escopo**

Será gerado um sistema que permita o cadastro de docentes, atividades e avaliações. O cadastro de docente depende das informações do Departamento Pessoal. Atividades são definidas nas resoluções, como a 32/2013, que descreve áreas, fórmulas e pontuações de professores, inclusive para estágio probatório.

**1.3 Definições, Acrônimos e Abreviaturas**

|  |  |
| --- | --- |
| Definição | Descrição |
| RF | Requisitos Funcionais |
| RNF | Requisitos Não-funcionais |
| SAD | Sistema de Avaliação de Docentes |
|  |  |

**2. Descrição Geral**

**3. Requisitos**

**3.1 Requisitos Funcionais**

**RF1 –** Sistema deve permitir o gerenciamento de Docentes

**RF1.1 –** O sistema deve permitir o cadastro, a edição e a exclusão dos docentes;

**RF1.2 –** Um docente deve possuir: Nome, Matrícula, Unidade/Departamento, Período, Processo e Regime;

**RF2 –** Sistema deve permitir o gerenciamento de Atividades

**RF2.1 –** O sistema deve permitir o cadastro, a edição e a exclusão de Atividades;

**RF2.2 –** Uma atividade deve possuir: Descrição/Nome, Grupo e Peso;

**RF3 –** Sistema deve permitir o gerenciamento de Avaliações

**RF3.1 –** O sistema deve permitir o cadastro e a exclusão de Avaliações;

**RF3.2 –** Uma avaliação deve possuir: Ano do Radoc, Número de meses avaliados no ano e o Conjunto de Atividades com suas perspectivas avaliações parciais;

**RF3.3 –** Em cada avaliação deverá ser vinculado o docente;

**RF4 –** O sistema deverá ser adequar as mudanças da Resolução 32/2013

**RF4.1 –** A adequação deverá ser feita somente via banco de dados;

**3.2 Requisitos não-funcionais**

RNF1 – O sistema deverá se desenvolvido utilizando a linguagem de programação Java

RNF2 – A persistência devera ser realizada utilizando a JPA (Java Persistance API).

RNF3 – A persistência deverá ser realizada pelo sistema utilizando o banco de dados Mysql