# 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	

### 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