ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

Sistema de Avaliação do Docente – SAD

Versão 0.1

**Goiânia, 03 de Maio de 2013**

**Histórico de revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 03/05/2013 | 0.1 | Criação da versão preliminar das especificações de requisitos. | Rogério Tristão Junior |

Sumário

[**1.** **Introdução** 3](#_Toc355352448)

[**2.** **Visão Geral do Sistema** 4](#_Toc355352449)

[**3.** **Requisitos Funcionais** 4](#_Toc355352450)

[**4.** **Requisitos Não funcionais** 5](#_Toc355352451)

[**5.** **Requisitos de documentação** 6](#_Toc355352452)

[**6.** **Glossário** 6](#_Toc355352453)

[**7.** **Anexos** 7](#_Toc355352454)

## **Introdução**

Este documento visa à especificação de requisitos do projeto SAD (Sistema de Avaliação do Docente).

* 1. **Objetivo**

Este documento especifica os requisitos funcionais e não funcionais do software SAD (Sistema de Avaliação do Docente) que irá auxiliar os membros da CAD a realizar a avaliação do colaborador que está em processo de avaliação através do estágio probatório e/ou progressão horizontal, com base na Resolução 21/2009 do CONSUNI.

* 1. **Escopo**

Este documento descreve os casos de uso dessa ferramenta de auxílio à avaliação da CAD pelo docente, que será feito através de um navegador WEB.

Os requisitos especificados neste documento estão relacionados com os casos de uso contidos no documento de especificação de casos de uso.

* 1. **Público-alvo**
* Equipe de desenvolvimento do projeto
* Stakeholders
  1. **Organização do documento.**

Na seção 2 é apresentado o cenário de utilização e as características gerais da ferramenta.

Na seção 3 são apresentados todos os requisitos do sistema, sejam eles funcionais, não funcionais, de interface e integração.

Na seção 4 é apresentado todo o Glossário utilizado neste documento

Na seção 5 descreve os anexos relacionados a este documento.

## **Visão Geral do Sistema**

1. **Classes e Características dos Usuários**

O projeto SAD, terá apenas um perfil de usuário. Esse perfil terá todas as permissões to sistema. Tais permissões são: contabilizar a pontuação do docente, gerar extratos da NF e NG do docente em questão, consultar informações referentes a outros sistemas (como o SICAD e **[sistema de avaliação do dicente pelo docente]).**

## **Requisitos Funcionais**

[RF1] Identificar os usuários. Os usuários deverão se registrar no sistema antes de acessarem os recursos da ferramenta, tal registro deve ter a obrigatoriedade de preenchimento da matrícula e nome do membro da CAD.

[RF2] O sistema deve integrar com os sistemas SICAD e **[sistema de avaliação do dicente pelo docente]** para que possa realizar consultas sobre um determinado docente.

[RF3] O sistema deve contabilizar os pontos do docente com base nas informações adquiridas por meio da integração entre sistemas.

[RF4] O sistema deve gerar o relatório de atividades do docente.

[RF5] O sistema deve operar em dois processos: estágio probatório e progressão horizontal.

[RF6] O sistema deve manter um histórico do docente a cada ano, tendo assim uma rastreabilidade da evolução do mesmo no decorrer do tempo.

[RF7] O usuário irá escolher quais campos deseja preencher no formulário de avaliação do docente.

[RF8] Haverá dois ambientes: online (modo onde ficará integrado com os outros sistemas) e o off-line (modo onde não ficará conectado aos outros sistemas).

## **Requisitos Não funcionais**

1. **Segurança**

[RNF] O sistema de cadastramento é baseado na matrícula do usuário perante a instituição UFG.

[RNF] O sistema de autenticação é baseado na credencial da matrícula e de uma senha gerada automaticamente.

1. **Mobilidade**

A definir.

1. **Concorrência**

A definir.

1. **Acessibilidade**

A definir.

1. **Confiabilidade**

[RNF] O sistema deve alertar ao usuário sobre operações importantes ou que fora gerado algum erro.

1. **Usabilidade**

[RNF] A interface é baseada em linguagem de marcação HTML, gerada a partir de scripts, para utilização do projeto em navegadores WEB.

[RNF] A interface do SAD após a autenticação do usuário, é baseada em listas e dashboards, pois facilita a navegação e diminui a carga visual do sistema.

[RNF] O sistema deverá realçar cada ação do usuário, com o intuito de reforçar o foco de onde o usuário está.

1. **Implementação**

[RNF] O sistema deverá ser desenvolvido na linguagem Java.

[RNF] O sistema deverá ser desenvolvido conforme o paradigma OO.

1. **Interoperabilidade**

[RNF] A forma de integração entre os sistemas se dará por meio de troca de arquivos. Através de uma estrutura definida e sólida no formato XML, é onde ocorrerá toda a operação de importação e exportação de dados.

1. **Legais**

[RNF] Deverá atender à Resolução 21/2009 do CONSUNI.

## **Requisitos de documentação**

[RD1] O projeto deve fornecer um manual de breve utilização de como se opera o sistema.

[RD2] O sistema deve fornecer uma documentação que explana sobre como é feito o cálculo e a contabilização da nota.

[RD3] O sistema deve fornecer a documentação de como é a estrutura de um XML para importação e exportação.

## **Glossário**

* SAD – Sistema de Avaliação do Docente: projeto que visa facilitar a avaliação da CAD pelo docente.
* CAD – Comissão de Avaliação do Docente
* SICAD – Sistema de Cadastro de Atividades Docentes
* RADOC – Relatório Anual do Docente: relatório que comparava o que o docente planejou em fazer com o que ele de fato fez.
* CONSUNI – Conselho Universitário
* CPPD – Comissão Permanente de Pessoal Docente
* DP – Departamento Pessoal
* PROGRAD – Pró-Reitoria de Graduação
* PRODIRH – Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional e Recursos Humanos
* CAVI – Comissão de Avaliação Institucional
* DAS – Direção e Assessoramento Superiores
* NG – Nota global
* PRPPG – Pró-Reitoria e Pesquisa e Pós-Graduação
* NF – Nota final
* XML – eXtensible Markup Languagem: linguagem de marcação utilizada para descrever e definir uma estrutura única para várias plataformas.
* HTML – HyperText Markup Language: linguagem de marcação utilizada para produzir páginas WEB.

## **Anexos**