



INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA  
UFG



ENGENHARIA  
DE SOFTWARE

# **ManSAD**

## **Especificação de Requisitos de Software**

**Versão 1.0**

ManSAD	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 08/09/2013
MANSAD_GRE_ERS_ESPECIFICACAO_DE_REQUISITOS_DE_SOFTWARE_1.0	

## Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
08/09/2013	1.0	Versão inicial do documento de Especificação de Requisitos.	Ana Cláudia

ManSAD	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 08/09/2013
MANSAD_GRE_ERS_ESPECIFICACAO_DE_REQUISITOS_DE_SOFTWARE_1.0	

## Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações	4
2.	Descrição Geral	5
2.1	Finalidade do Sistema	5
2.2	Características do Usuário	5
2.3	Suposições e Dependências	5
3.	Requisitos	5
3.1	Escopo X Requisitos	5
3.1.1	O sistema deverá funcionar de forma integrada ou não com outros sistemas.	5
3.1.2	A forma de exportação de dados deverá ser no formato XML.	5
4.	Verificação da Análise	6

ManSAD	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 08/09/2013
MANSAD_GRE_ERS_ESPECIFICACAO_DE_REQUISITOS_DE_SOFTWARE_1.0	

# Especificação de Requisitos de Software

## 1. Introdução

### 1.1. Finalidade

Este documento tem por finalidade especificar os requisitos do projeto de manutenção do Sistema de Avaliação do Docente (SAD).

### 1.2. Público alvo

Este documento é destinado a todos os membros da equipe do projeto e stakeholders.

## 2. Requisitos

### FUNCIONAIS

#### RFUN1 - O sistema deverá funcionar de forma integrada ou não com os outros sistemas.

**Descrição:** O sistema deverá operar de forma integrada ao SICAD, para alimentar-se de dados ou funcionará de forma independente, sem integração. A necessidade do funcionamento não integrado seria no caso no qual o SICAD esteja indisponível, o SAD deverá prover um artifício para que possa ser computado e contabilizado os pontos do docente.

#### RFUN2 – Contabilização dos pontos das atividades do docente

**Descrição:** Requisito a qual estabelece a forma de contabilização dos pontos referente às atividades do docente. Os requisitos de cálculo parcial e interstício do estágio probatório e progressão horizontal, respectivamente, a usam para efetuar o cálculo das notas.

### IHC

#### RIHC1 - Versão WEB para dispositivos móveis

**Descrição:** Deverá prover uma interface adaptada para os dispositivos móveis visando maior facilidade de navegação.

#### RIHC2 – Informar o progresso de tarefas executadas

**Descrição:** A interface com o usuário deverá informar a situação de uma tarefa que o mesmo requisitou, seja um processamento realizado ou a espera de uma requisição feita. De cunho apenas informativo, é necessário esse tipo de abordagem para manter a par da situação atual do projeto.

### INTERFACE EXTERNA

#### RIEX1 – Exportação de dados em XML

ManSAD	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 08/09/2013
MANSAD_GRE_ERS_ESPECIFICACAO_DE_REQUISITOS_DE_SOFTWARE_1.0	

**Descrição:** O projeto fornecerá a opção de exportação de dados em XML, para que possa ser feito a integração com possíveis outros sistemas.

## **RIEX2 – Exportação de dados em ODS**

**Descrição:** O projeto fornecerá a opção de exportação de dados em ODS, para que possa ser feito a integração e utilização por softwares de terceiros.

## **PLATAFORMA**

### **RPSW1–Utilização da JDK 6**

**Descrição:** A implementação do projeto deverá ser feito inteiramente na linguagem de programação Java. O motivo da utilização da versão 6 é de que é a mais utilizada atualmente.

### **3. Matriz de rastreabilidade**

A matriz de rastreabilidade dos requisitos pode ser encontrada [aqui](#) ou na pasta do Google Code destinada a Gerência de Requisitos do projeto.

### **4. Aprovação Formal**

---

Juliano Lopes de Oliveira

---

Gerente de Projeto

\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2013.