Manual de Integração (SIAD)

Sistema Intermediador de Avaliação de Docentes ­

Versão 1.0 | 30/06/2015

Sumário

[1.Introdução 3](#_Toc423463072)

[1.1 Como utilizar o WebService 3](#_Toc423463073)

[2. Interfaces Disponíveis 3](#_Toc423463074)

[2.1 Registro de usuário 3](#_Toc423463075)

[2.2 Exclusão de usuário 3](#_Toc423463076)

[2.3 Envio de mensagem 3](#_Toc423463077)

# 1.Introdução

Este manual tem como objetivo o de guiar a integração ao SIAD (Sistema Intermediador de Avaliação de Docentes).

## 1.1 Como utilizar o WebService

A aplicação cliente deve fazer o envio de um JSON via POST que atende as definições existentes neste manual. Este JSON é enviado ao MOM que faz a análise e aciona a Aplicação definida para implementar o serviço solicitado.

# 2. Interfaces Disponíveis

A seguir estão resumidos os métodos disponíveis no SIAD bem como suas funcionalidades. Todos os métodos são POSTs, segue descrição dos métodos disponíveis.

## 2.1 Registro de usuário

**Descrição:** Faz o registro de um novo usuário para que o mesmo possa fazer envio de mensagens.

**Funcionamento:** Deve ser feita uma solicitação via POST ao servisse: “endereço-servidor”+ /registeruser. O POST deve conter um JSON com a seguinte estrutura:

{  
 “alias”: “nome-do-usuario”,  
 “address”: “endereço-cliente”  
}

Retorno: Status 200 + Json Enviado.

## 2.2 Exclusão de usuário

**Descrição:** Faz a exclusão de um usuário existente para que o mesmo não possa mais fazer envio de mensagens.

**Funcionamento:** Deve ser feita uma solicitação via POST ao servisse: “endereço-servidor”+ / unregisterUser. O POST deve conter um JSON com a seguinte estrutura:

{  
 “alias”: “nome-do-usuario”,  
 “address”: “endereço-cliente”  
}

Retorno: Status 200 + Json Enviado.

## 2.3 Envio de mensagem

**Descrição:** Faz o envio de mensagens por usuários previamente cadastrados.

**Funcionamento:** Deve ser feita uma solicitação via POST ao servisse: “endereço-servidor”+ / sendMessage. O POST deve conter um JSON com a seguinte estrutura:

{  
 “sender”: “felipe”,  
 “receivers”: [  
 {  
 “Emoticonfrown”: “mauro”  
 },  
 {  
 “Emoticonfrown”: “sergio”  
 }  
 ],  
 “contente”: {  
 “chave”: “valor”  
 }  
}

Retorno: Status 200 + Json Enviado.