

Definição de Requisito

Sistema Unificado para os Jogos dos Institutos Federais

## Requisito **07- Validação da participação do professor**

Versão do Documento: 1.0

Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão do Documento</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
09/10/2018	1.0	Elaboração do documento	Dayllon Vinícius Xavier Lemos
11/10/2018	1.0	Revisão do documento	Lucas Muriel Silva Souza

## Sumário

1.Tipo: [FUNCIONAL OU NÃO FUNCIONAL].....	3
2.Classificação: [baixa, média ou alta] .....	3
3.Definição .....	3
4.Justificativa da Solicitação:.....	4
5.Referências.....	4
6.Assinaturas .....	5

## **1. Tipo: [FUNCIONAL]**

Refere-se ao requisito de tipo funcional, ao passo que resguarda funcionalidades de grande importância no sistema e por assim serem, sem elas não será possível desfrutar das funções necessárias em um software, isto é, por serem funcionais é necessária sua atuação para que exista possibilidade de o usuário acessar a plataforma e exerça suas devidas funções. Consoante, caracteriza-se este requisito como funcional por consistir de uma funcionalidade direta do software.

## **2. Classificação: [média]**

Deve a necessidade de um controle de quais professores poderão participar da competição, assim, este requisito contribui tanto para a funcionalidade de escolha quanto para a segurança de quem irá inscrever atletas. Sendo um requisito muito necessário, porém se encontrando em classificação “média”, devido a primeira versão, a de protótipo, não ter essa ação.

## **3. Definição**

Todos os alunos (que são o objeto central do software), são inscritos por professores, esses professores se cadastram e após seu cadastro deve ser realizado esse requisito, que implementa as ações de:

- avaliação do professor, que é realizada pelo administrador, o qual pode aceitar ou negar a participação indireta do professor na competição.
- após o administrador realizar o aval sobre o professor, o sistema deve encaminhar um e-mail eletrônico para o mesmo, contendo no corpo da mensagem a informação sobre sua situação na competição (aprovado ou negado).

Após a validação do professor, o sistema deve trocar o valor “0” (valor que indica pendência na avaliação) do banco de dados do campo “status”

da tabela “professor” de acordo com a escolha feita pelo administrador, sendo “1” para aceito e “2” para negado.

#### **4. Justificativa da Solicitação:**

Visando garantir a segurança de quais professores poderão cadastrar seus alunos, e até mesmo se quem irá cadastrar é realmente um professor, deve-se possuir uma área onde o administrador avalie o candidato que deseja inscrever seus alunos, assim qualquer aprovação de um não professor, ou de um professor que não seja de um campus da competição correta é de responsabilidade do administrador.

Outro ponto é para não ocorrer uma sobrecarga de alunos na competição, e de dados falsos, assim esse “filtro” afeta tanto a parte de segurança como das escolhas de quais professores poderão participar da competição, representando juntamente com seus alunos, seu campus.

#### **5. Referências**

Não foram utilizadas referências para a elaboração deste documento.

## 6. Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo do documento “Definição de Requisitos”, do Sistema **SUJIF**, versão 1.0.

Data: 26/11/2018

Data: 26/11/2018

---

Dayllon Vinícius Xavier Lemos  
Coordenador do Projeto

---

Fernando Souza Furtado Carrilho  
Analista de Sistemas

Data: 26/11/2018

Data: 26/11/2018

---

Victor Hugo Costa de Oliveira  
Programador

---

Maycon Douglas Medeiros Cavalcante  
Analista de Sistemas

Data: 26/11/2018

Data: 26/11/2018

---

Paulo Sérgio de Oliveira e Silva  
Design

---

Lucas Muriel Silva Souza  
Programador