

# Sistema para Criação e Divulgação de Eventos no IFBaiano

## ➤ Introdução

Este documento especifica os requisitos do Sistema para Criação e Divulgação de Eventos no IF Baiano – Campus Guanambi (IFesta), fornecendo aos desenvolvedores as informações necessárias para o projeto e implementação, assim como para a realização dos testes e homologação do sistema.

## ➤ Visão geral do sistema

O principal objetivo deste sistema é facilitar a criação e divulgação de eventos (culturais, acadêmicos e sociais) no IF Baiano. A ideia é tornar o processo mais simples e fácil do que o processo atual.

O sistema permitirá que os usuários criem e divulguem eventos por meio de postagens simples contendo as informações como nome, tipo, data, horário etc. Além de criar e divulgar eventos, que são os principais objetivos do sistema, também estará disponível a opção de adicionar lembretes aos eventos.

## ➤ Descrição do Usuário

Esta seção descreve superficialmente o ator do sistema, ou seja, o usuário.

### ▪ Usuário

Os usuários são aqueles que realizaram o cadastro no sistema. Estes utilizarão o sistema para criar e divulgar eventos, além de adicionar lembretes aos mesmos. Eles também terão acesso a uma página de perfil onde poderão visualizar suas informações, editá-las ou até mesmo excluir sua conta.

## ➤ Convenções, termos e abreviações

A correta interpretação deste documento exige o conhecimento de algumas convenções e termos específicos, que são descritos a seguir.

- **Identificação dos requisitos**

Por convenção, a referência a requisitos é feita através do identificador do requisito, de acordo com a especificação a seguir:

[identificador do requisito]

Os requisitos devem ser identificados com um identificador único. A numeração inicia com o identificador [RF001] para os requisitos funcionais e [NF001] para os não-funcionais e prossegue sendo incrementada à medida que forem surgindo novos requisitos.

- **Visitante**

Termo utilizado para se referir a pessoas que não realizaram o cadastro no sistema. O visitante não é um ator do sistema.

## ➤ Requisitos funcionais (RF)

**[RF001]** – O sistema deve permitir que os visitantes se cadastrem, inserindo informações como matrícula, nome, telefone, e-mail e senha.

**[RF002]** – O sistema deve permitir que o usuário faça login, inserindo sua matrícula e senha.

**[RF003]** – O sistema deve permitir que o usuário atualize seus dados.

**[RF004]** – O usuário deve poder excluir sua conta.

**[RF005]** – O usuário deve poder criar eventos. No momento da criação devem ser inseridas informações como nome do evento, descrição, data, horário, tipo de evento, entre outras.

**[RF006]** – Durante a criação do evento, o sistema deve oferecer três opções de eventos, sendo eles: Evento Acadêmico, Evento Cultural e Evento Social.

**[RF007]** – O usuário deve poder atualizar as informações do evento.

**[RF008]** – O usuário deve poder mudar a situação/status do evento para “marcado”, “cancelado” ou “realizado”.

**[RF009]** – O usuário deve poder excluir um evento, mas para que isso ocorra, o evento deve estar com o status ‘cancelado’.

**[RF010]** – O sistema deve oferecer a opção de adicionar um lembrete à um evento, através de uma nota.

**[RF011]** – O usuário deve poder editar os lembretes que foram adicionados aos eventos.

**[RF012]** – O usuário também deve poder excluir os lembretes adicionados.

➤ **Requisitos não funcionais (NF)**

Requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade e software.

- **Usabilidade**

[NF001] - Interface simples e fácil de utilizar.

[NF002] - Componentes WEB. A interface deverá utilizar elementos comuns a usuários de sistemas web, como campos de texto, links e botões, sem muito rebuscamento.

[NF003] - O sistema deve exibir os eventos por data, em ordem decrescente, e por tipo (Evento Acadêmico, Evento Cultural e Evento Social).

- **Software**

[NF004] - Banco de Dados MySQL.

[NF005] - Linguagem Java.

[NF006] - IDE: Eclipse

**Equipe:** Camille Janine, Jean Barbosa e Josué da Silva.