

**INF**  
INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA



**UFG**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**  
**CURSO ENGENHARIA DE SOFTWARE**  
**DESIGN DE SOFTWARE**

**ADRIEL LENNER VINHAL MORI**  
**IGOR MOREIRA PÁDUA**  
**LUCA SANTOS MARTINS**  
**JOÃO PEDRO SOARES NERY**  
**PAULO ROBERTO VIEIRA**

**REQUISITOS DE SOFTWARE**



## Requisitos de Software

**GOIÂNIA**

**2022**

### Sumário

<b>1. Introdução</b>	<b>3</b>
<b>2. Prioridades dos Requisitos</b>	<b>3</b>
<b>3. Requisitos Funcionais</b>	<b>3</b>
<b>4. Requisitos Não Funcionais</b>	<b>3</b>
<b>5. Interfaces</b>	<b>3</b>
<b>6. Referências</b>	<b>3</b>
<b>7. Assinaturas</b>	<b>3</b>



## Requisitos de Software

### Documento de Requisitos de Software

#### 1. INTRODUÇÃO

A proposta deste documento é registrar os requisitos funcionais, não funcionais e suas interfaces.

Seu escopo abrange a descrição dos requisitos funcionais (funcionalidades e regras a serem atendidas para atender às necessidades do projeto) e requisitos não funcionais (que descrevem atributos que o sistema deve possuir ou restrições sob as quais ele deve operar) do projeto, os classificando quanto a sua prioridade.

Para cada requisito descrito, as Interfaces Internas (são relacionamentos e dependências entre os Requisitos de Software) e Interfaces Externas (definida como qualquer pessoa ou “coisa” externa que interage com o sistema) também são identificadas para cada requisito.

Termos e abreviaturas específicos podem ser encontrados no Glossário do projeto.

#### 2. REQUISITOS FUNCIONAIS

Para estabelecer a prioridade dos requisitos foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”. A prioridade dos requisitos é utilizada no gerenciamento do escopo das etapas do projeto e na definição das prioridades durante o desenvolvimento do sistema.

- **Alta (1):** Requisito essencial cujo fracasso em sua implementação significa que o sistema não irá atender as necessidades do cliente. Imprescindível que seja atendido pelo sistema, condição fundamental para o sucesso do projeto.
- **Média (2):** Requisitos importantes para a eficácia ou eficiência do sistema. Sua não implementação afeta a satisfação do usuário e/ou o valor agregado do produto e o não atendimento não determina o fracasso do projeto.
- **Alta (3):** Requisitos úteis, porém menos críticos, sendo usados menos frequentemente. Não possui muito significado para a satisfação do usuário e pode deixar de ser atendida.

Prioridade	Identificador	Nome e Descrição do Requisito	Interfaces e Dependências
[1 / 2 / 3]	[TIPSEQ: de acordo com Plano de Gerenciamen to de Requisitos.]	[Nome do requisito]: [Detalhes levantados sobre o requisito. Se possível definir o representante do cliente que forneceu a informação.]	Interfaces: [Identificador da interface]  Dependências: [Identificador do requisito]
1	RF1	O cliente deve conseguir efetuar cadastrar	



## Requisitos de Software

1	RF2	O cliente deve conseguir efetuar login	
1	RF3	O cliente deve conseguir cadastrar um evento	
1	RF4	O cliente deve conseguir adicionar um documento a um evento	
1	RF5	O cliente deve conseguir modificar o documento que ele adicionou	
1	RF6	O cliente deve conseguir excluir um documento que ele adicionou	
2	RF7	O cliente deve conseguir pesquisar por um evento	
2	RF8	O cliente deve conseguir pesquisar por um documento	
1	RF9	O cliente deve conseguir participar de um evento	
3	RF10	O sistema tem que ter um calendário de eventos que o cliente participa	
1	RF11	O cliente deve conseguir visualizar um evento	
1	RF12	O cliente deve conseguir visualizar um documento	
1	RF13	O sistema deve filtrar eventos por área conhecimento	
1	RF14	O sistema deve aceitar upload e download de arquivos formato pdf.	

### 3. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

Prioridade	Identificador	Nome e Descrição do Requisito	Interfaces e Dependências
[1 / 2 / 3]	[TIPSEQ: de acordo com Plano de Gerenciamento de Requisitos.]	[Nome do requisito]: [Detalhes levantados sobre o requisito. Se possível definir o representante do cliente que forneceu a informação.]	Interfaces: [Identificador da interface]  Dependências: [Identificador do requisito]
1	RNF1	O sistema deverá ter alta disponibilidade, e estar livre de acessos não autorizados.	
	RNF2	Requisitos decorrentes de políticas e procedimentos corporativos em que o sistema está imerso.	
1	RNF3	O sistema deverá se comunicar com as dependências do SQL Server.	
1	RNF4	Os usuários que administram a plataforma para identificação facial deverão operar o sistema após um determinado tempo de treinamento.	
1	RNF5	A arquitetura do sistema deve estar suscetível a demandas de alteração com tratamento de erros, de modo fácil e que não afetem o funcionamento do sistema.	
1	RNF6	O sistema deverá atender às normas legais com a legislação brasileira vigente, tais como padrões utilizados na sua arquitetura, leis de autoria, entre outros - ou seja, de acordo com os requisitos formais de Confiabilidade e requisitos legais e de segurança .	



## Requisitos de Software

### 1. ASSINATURAS

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo deste documento.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

<Nome do responsável>

Gestor e Patrocinador do Projeto  
Cliente

<Nome do responsável>

Representante dos Usuários  
Cliente

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

<Nome do responsável>

Gerente de Projetos  
empresa

<Nome do responsável>

Analista Responsável  
empresa