

**INF**  
INSTITUTO DE  
INFORMÁTICA



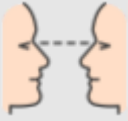
**UFG**  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS

Projeto IV/UFG Identificação: sistema de identificação visual de  
candidatos

**Documento de Requisitos de Software**

Integrantes:

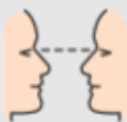
Adriel Lenner Vinhal Mori  
Igor Moreira Pádua  
Marcos Vinicius de Moraes  
Paulo Roberto Vieira



## Documento de Requisitos de Software

### Sumário

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2. REQUISITOS FUNCIONAIS</b>	<b>3</b>
<b>3. <i>REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS</i></b>	<b>3</b>



## Documento de 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.

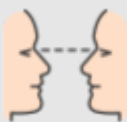
Termos e abreviaturas específicos podem ser encontrados no Glossário do projeto.

### 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.
- **Baixo(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 Gerenciamento de Requisitos.]	[Nome do requisito]: [Detalhes levantados sobre o requisito. Se possível definir o representante do cliente que fornecer a informação.]	Interfaces: [Identificador da interface]  Dependências: [Identificador do requisito]
1	RF1	O sistema deve conseguir identificar a mesma pessoa por fotos diferentes	
1	RF2	Após a identificação o sistema deve mostrar os dados do candidato	
1	RF3	Uma vez que a pessoa tenha sido identificada, o sistema possibilita informar o status do candidato - presente, indeferido, concluído.	
1	RF4	Uma vez que a pessoa tenha sido identificada, o sistema permite que seja adicionado uma observação acerca do status da pessoa.	



## Documento de Requisitos de Software

### 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	<b>Confiabilidade</b>	O sistema deverá ter alta disponibilidade, e estar livre de acessos não autorizados.	
	<b>Organizacional</b>	Requisitos decorrentes de políticas e procedimentos corporativos em que o sistema está imerso.	
1	<b>Interoperabilidade</b>	O sistema deverá se comunicar com as dependências do SQL Server.	
1	<b>Facilidade de uso (Usabilidade)</b>	Os usuários que administram a plataforma para identificação facial deverão operar o sistema após um determinado tempo de treinamento.	
1	<b>Replicabilidade</b>	A arquitetura do sistema deve estar suscetível a demandas de alteração com tratamento de erros, de modo fácil e que não afetem a funcionamento do sistema.	