

Tribunal Regional Eleitoral de Mato Grosso

## Especificação de Requisitos de Software

Clique aqui para digitar texto.

**Comentado [EBL1]:** Informe o nome do software.

Versão Clique aqui para digitar texto.

**Comentado [EBL2]:** Informe a versão do documento.

Seção de Análise e Desenvolvimento

Cuiabá-MT

Clique aqui para digitar texto.

**Comentado [EBL3]:** Informe a data do documento.

## Aprovação

Aprovamos a Especificação de Requisitos de Software – Versão [Clique aqui para digitar texto.](#) do projeto [{nome do software}](#).

**Comentado [EBL4]:** Informe a versão do documento.

**Comentado [EBL5]:** Informe o nome do software.

{Unidade demandante}	{Nome do representante}
{Unidade envolvida}	{Nome do representante}
{Unidade envolvida}	{Nome do representante}

**Comentado [EBL6]:** Para unidade envolvida no projeto, informe o nome da unidade e nome do representante. O titular da unidade deverá assinar e colocar data no documento.



A Secretaria de Tecnologia da Informação – STI utilizou o Sistema Eletrônico de Informações – SEI para assinatura e aprovação deste documento.

### *Histórico de Revisões do Documento*

<b>Versão</b>	<b>Comentário</b>	<b>Data</b>

**Comentado [EBL7]:** Informe nesta tabela as versões revisadas anteriores com os respectivos comentários para que se mantenha um histórico das alterações da especificação de requisitos do software.

## 1 Introdução

### 1.1 Visão do produto

--

### 1.2 Limites do produto

--

### 1.3 Partes interessadas

Número de ordem	Parte interessada	Interesse	Representante
1			

### 1.4 Benefícios do produto

Número de ordem	Benefício	Valor para o cliente
1		

### 1.5 Materiais de referência

Número de ordem	Tipo de material	Referência bibliográfica
1		

### 1.6 Glossário

Número de ordem	Termo	Descrição
1		

## 2 Descrição do produto

### 2.1 Diagrama de contexto

--

### 2.2 Atores

Número de ordem	Ator	Definição	Frequência de uso	Intensidade da interação

### 2.3 Funções do produto (Product Backlog)

Número de ordem	Requisito	Objetivo	Prioridade	Complexidade	Estabilidade
1					

### 2.4 Requisitos não-funcionais

**Comentado [EBL8]:** Visão do produto é a razão de existir do produto. Essa declaração de visão deve sintetizar o valor que o produto acrescenta para dono do produto (objetivos estratégicos) e seus usuários (problemas e necessidades). Conseguir descrever o objetivo de um produto em um parágrafo curto, sem abuso de conjunções, é um indicador de que se conseguiu uma visão coerente do papel desse produto nos processos do cliente. A declaração da visão delimita as responsabilidades do produto e resume o comprometimento entre cliente e fornecedor.

**Comentado [EBL9]:** Deve-se determinar os limites do produto, ou seja, o que o produto não fará. Isso evita falsas expectativas por parte dos clientes e dos usuários, e pode ressaltar funções e atributos que serão implementados por outros componentes de um sistema maior, ou em versões futuras desse produto. (PAULA FILHO, 2003)

**Comentado [EBL10]:** Identifique todas as pessoas, grupos ou organizações que podem impactar ou serem impactados pelo projeto. Analise as expectativas das partes interessadas, seu impacto no projeto para que sejam desenvolvidas estratégias de gerenciamento apropriadas para o engajamento eficaz dessas partes nas decisões e na execução do projeto. (PMBOK, 6ª Edição)

**Comentado [EBL11]:** Incluir nome, unidade, telefone e e-mail

**Comentado [EBL12]:** Deve-se identificar os benefícios que se espera obter com o produto e o valor desses para o cliente. O valor pode ser descrito simplesmente pela importância atribuída pelo cliente, ou pode ser expresso de outras formas, inclusive quantitativas. Tipicamente, os benefícios estão relacionados à melhoria em processos ou tarefas, diminuição de trabalho manual e de erros humanos, atenuação de riscos associados ao negócio e otimização de recursos. Associando-se posteriormente funções e benefícios do produto, será possível fazer priorização dos requisitos funcionais com base concreta. (PAULA FILHO, 2003)

**Comentado [EBL13]:** Valor para o cliente: Essencial, Desejável ou Opcional.

**Comentado [EBL14]:** Identificar e catalogar todos os materiais cuja consulta possa ser necessária para melhor entendimento dos requisitos. As referências devem ser completas, para que todas as fontes citadas possam ser recuperadas, caso necessário. Exemplos: Normativos, livros, artigos disponíveis na Internet, etc.

**Comentado [EBL15]:** É o principal diagrama de casos de uso da UML que representa o relacionamento entre os casos de uso e os atores e mostra as interfaces do produto com seu ambiente de aplicação. Se o produto fizer parte de um sistema maior, deve também identificar as interfaces entre o produto e o restante do sistema.

**Comentado [EBL16]:** Os papéis dos usuários do produto são modelados por meio de atores. Cada ator representa uma classe de usuários; por exemplo, o mesmo usuário físico pode agir como gerente, administrador ou atendente. Pode ser útil também definir atores não-humanos para modelar outros softwares que devem interagir com o produto em questão, bem como algum hardware que receberá um tratamento específico por parte do produto. Um ator especial é o Tempo, usado para acionar casos de uso que são ...

**Comentado [EBL17]:** Qual a frequência de uso? Baixa, Média, Alta; Qual é o padrão de interação? Previsível, Variável, Imprevisível; Há um período regular para o uso? Regular, Irregular.

**Comentado [EBL18]:** Qual será a intensidade da interação quando o produto for utilizado? Baixa, Média, Baixa Quando o usuário usa o produto, seu uso é concentrado ou é distribuído no tempo? Concentrado, Distribuído. ...

**Comentado [EBL19]:** Nome do caso de uso ou história de usuário.

**Comentado [EBL20]:** Baixa, Média, Alta

**Comentado [EBL21]:** Baixa, Média, Alta

**Comentado [EBL22]:** Baixa, Média, Alta

Número de ordem	ID	Requisito	Tipo	Prioridade	Complexidade	Estabilidade
1	RNF01					

## 2.5 Requisitos adiados

Número de ordem	Referência ao requisito	Detalhes
1		

## 2.6 Descrição das Funções do Produto

Ver as descrições de caso de uso e os diagramas UML em arquivo próprio.

## 2.7 Regras de Negócio Gerais

Ver as descrições das regras de negócio gerais em arquivo próprio.

## 3 **Informações de suporte**

**Comentado [EBL23]:** Desempenho, restrição ao desenho (formatos de impressão, responsividade, acessibilidade, etc.), características e atributos de qualidade da ISO/IEC 9126 (Funcionalidade, Confiabilidade, Usabilidade, Eficiência, Manutenibilidade, Portabilidade).

**Comentado [EBL24]:** Baixa, Média, Alta

**Comentado [EBL25]:** Baixa, Média, Alta

**Comentado [EBL26]:** Baixa, Média, Alta

**Comentado [EBL27]:** Inclua informações de suporte ao desenvolvimento de software que não se enquadram nas categorias das seções anteriores deste documento.