



Faculdade UnB Gama - FGA  
Disciplina: Requisitos de Software  
Professor: André Barros de Sales

Matrícula: 221035077\_\_\_\_ Nome: Raissa Andrade Silveira \_\_\_\_\_

Tópico: Engenharia de Requisitos - Especificação Suplementar

Lista de Verificação

1 - A introdução da especificação suplementar contém visão geral, finalidade, escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações e as referências?

\_\_\_\_\_

Especificação Suplementar

1. Introdução

*[A introdução da Especificação Suplementar deve fornecer uma visão geral de todo o documento. Ela deve incluir a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e a visão geral desta Especificação Suplementar.]*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 4)

2 - A identificação do projeto foi realizada com sigla, nome, requisitante e gerente de projeto?

2. Identificação do Projeto

Projeto	<i>[Sigla do Projeto – Nome do Projeto]</i>
Requisitante	<i>[Nome do Requisitante]</i>
Gerente de Projetos	<i>[Nome do Gerente de Projetos]</i>

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 4)

3 - Cada requisito funcional foi especificado individualmente?

### 3.1. <Requisito Funcional Um>

*[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 4)

4 - Os requisitos do sistema são descritos em linguagem natural?

#### 3. Funcionalidade

*[Esta seção descreve os requisitos funcionais do sistema que são expressos no estilo de linguagem natural. Para muitos aplicativos, isso poderá constituir o volume do Pacote SRS e deve-se refletir*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 4)

5 - Os requisitos de usabilidade foram detalhados individualmente?

### 4.1. <Requisito de Usabilidade Um>

*[A descrição do requisito deve ser feita aqui.]*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 5)

6 - Requisitos de desempenho tem tempo de resposta, taxa de transferência, capacidade e uso de recursos?

#### 6. Desempenho

*[As características de desempenho do sistema devem ser descritas nesta seção. Inclua tempos de resposta específicos. Quando aplicável, faça referência, por nome, aos Casos de Uso relacionados].*

- *Tempo de resposta de uma transação (médio, máximo)*
- *Taxa de transferência (ex: transações por segundo)*
- *Capacidade (ex: o número de clientes ou de transações que podem ser acomodados pelo sistema)*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 5)

7 - as restrições do projeto foram definidas, contendo linguagens, ferramentas e componentes e arquitetura?

## 8. Restrições de Projeto

*[Esta seção deve indicar todas as restrições de design referentes ao sistema que está sendo criado. As restrições de design representam decisões de design que foram impostas e devem ser obedecidas. Entre os exemplos desse tipo de restrição estão linguagens de software, requisitos de processo de software, uso prescrito de ferramentas de desenvolvimento, restrições de design e de arquitetura, componentes comprados, bibliotecas de classes etc.]*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 6)

8 - Os padrões aplicáveis foram enumerados como legais, regulatórios, comunicação, plataforma, qualidade, segurança?

### 9.1. Padrões Aplicáveis

*[Liste todos os padrões com os quais o produto deverá estar em conformidade. Entre eles, poderão estar incluídos padrões legais e reguladores, padrões de comunicações (TCP/IP, ISDN), padrões de conformidade com plataformas (Windows, UNIX etc) e padrões de qualidade e de segurança (ISO, CMMI).]*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 6)

9 - Os requisitos do sistema foram definidos (SO, rede, configuração, memória, periféricos)?

### 9.2. Requisitos do Sistema

*[Defina todos os requisitos do sistema necessários para suportar o aplicativo. Entre eles, poderão estar incluídos os sistemas operacionais de host e as plataformas de rede suportadas, configurações, memória, periféricos e software fornecido.]*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 6)

10 - Os requisitos ambientais foram descritos (umidade, condições de uso, temperatura)?

### 9.3. Requisitos Ambientais

*[Descreva os requisitos ambientais quando necessário. Para sistemas baseados em hardware, as questões ambientais poderão incluir temperatura, choques, umidade, radiação etc. Para aplicativos de software, os fatores ambientais podem incluir condições de uso, ambiente do usuário, disponibilidade de recursos, problemas de manutenção, e recuperação e tratamento de erros.]*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 6)

11 - Os componentes adquiridos foram listados, com restrições de uso e licenciamento?

## 10. Componentes Comprados

*[Esta seção descreve todos os documentos comprados a serem usados no sistema, quaisquer restrições de utilização ou de licenciamento aplicáveis e quaisquer padrões associados de compatibilidade/interoperabilidade ou de interface.]*

12 - Interfaces (usuário, hardware, software, comunicações) foram determinadas com detalhes de protocolos, portas e comportamentos?

#### 11.1. Interfaces de Usuário

*[Descreva as interfaces de usuário que deverão ser implementadas pelo software.]*

#### 11.2. Interfaces de Hardware

*[Esta seção define todas as interfaces de hardware que devem ser suportadas pelo software, incluindo a estrutura lógica, os endereços físicos, o comportamento esperado, etc.]*

#### 11.3. Interfaces de Software

*[Esta seção descreve as interfaces de software com outros componentes do sistema de software. Poderão ser componentes comprados, componentes reutilizados de outro aplicativo ou componentes que estão sendo desenvolvidos para subsistemas fora do escopo desta SRS, mas com os quais esse aplicativo de software deve interagir.]*

#### 11.4. Interfaces de Comunicações

*[Descreva todas as interfaces de comunicações com outros sistemas ou dispositivos como, por exemplo, redes locais, dispositivos seriais remotos etc.]*

13 - os requisitos de licenciamento e restrições de uso foram estabelecidos?

#### 12. Requisitos de Licenciamento

*[Esta seção define todos os requisitos de imposição de licenciamento ou outros requisitos de restrição de utilização que devem ser exibidos pelo software.]*

14 - Documentos complementares, como atas de reunião ou cronogramas, foram anexados nesse artefato?

#### 13. Anexos

*[Relacione aqui eventuais documentos que fazem parte do presente artefato, tais como atas de reunião, cronograma e outros.]*

15 - Documentos, sites ou manuais foram utilizados como base para a elaboração desta especificação suplementar?

#### **14. Referências**

*[Relacione aqui referências a documentos, sítios na Internet, manuais ou qualquer outro item que tenha sido usado para a confecção do presente artefato.]*

(MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, 2024, p. 7)

BRASIL. Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Sigla do Projeto - Nome do Projeto: Especificação Suplementar. Versão 1.0. [S. l.], 2024. 8 p.