

SENAI REGIONAL METROPOLITANA

Lauro de Freitas/Bahia

Curso: Desenvolvimento de Sistemas - Disciplina: Testes de Sistemas

Professor: Jorge Luiz dos Santos

OUTUBRO/2023

Checklist para inspeção de requisitos

(Diagnóstico preliminar)

Projeto (Identificação/Descrição):	SIGEPS
Equipe avaliadora:	
Avaliador:	
Equipe avaliada:	
Avaliado:	

INSPEÇÃO EM DOCUMENTOS DE REQUISITOS

Observações:

- Use o checklist para avaliar cada um dos requisitos do documento.
- Para cada elemento avaliado devem ser identificadas, apontadas ou anexadas as evidências da ocorrência ou da não ocorrência dos itens ou quesitos avaliados.
- Use o espaço abaixo para observações ou detalhamento da análise do item avaliado
- As não conformidades deverão ser sanadas até a próxima avaliação que será realizada na semana seguinte.

a. Questões Gerais:	SIM	NÃO	Prazo para correção
1. Os objetivos do sistema foram definidos?	x		
2. Os requisitos estão claros e não ambíguos?	x		
3. Foi fornecida uma visão geral da funcionalidade do sistema?	x		
4. Foi fornecida uma visão geral das formas de operação do sistema?	x		
5. O software e o hardware necessários foram especificados?	x		
6. Se existe alguma suposição que afete a implementação ela foi declarada?	x		

SENAI REGIONAL METROPOLITANA

Lauro de Freitas/Bahia

Curso: Desenvolvimento de Sistemas - Disciplina: Testes de Sistemas

Professor: Jorge Luiz dos Santos

OUTUBRO/2023

7. Para cada função, os requisitos foram especificados em termos de entrada, processamento e saída?	PA RC		
8. Todas as funções, dispositivos e restrições estão relacionadas aos objetivos do sistema e vice-versa?	x		
b. Verificação de Omissão - Funcionalidade	SIM	NÃO	Prazo para correção
1. As funções descritas são suficientes para alcançar os objetivos do sistema?	x		
2. As entradas declaradas para as funções são suficientes para que elas sejam executadas?	PA RC		
3. Foram considerados os eventos indesejáveis e as respostas a eles foram especificadas?	PA RC		
4. Foram considerados o estado inicial e os estados especiais (por ex. inicialização do sistema, término anormal)?	PA RC		
c. Verificação de Omissão - Desempenho	SIM	NÃO	Prazo para correção
1. O sistema pode ser testado, analisado ou inspecionado para mostrar que ele satisfaz seus requisitos?	x		
2. Os tipos de dados, unidades, limites e resolução foram especificados?	PA RC		
3. A frequência e volume de entrada e saída foram especificados para cada função?		x	
d. Verificação de Omissão - Interface	SIM	NÃO	Prazo para correção

SENAI REGIONAL METROPOLITANA

Lauro de Freitas/Bahia

Curso: Desenvolvimento de Sistemas - Disciplina: Testes de Sistemas

Professor: Jorge Luiz dos Santos

OUTUBRO/2023

1. As entradas e saídas para todas as interfaces são suficientes?	PA RC		
2. Foram especificados os requisitos de interface entre hardware, software, pessoas e procedimentos?	PA RC		
e. Verificação de Omissão – Recursos do Ambiente	SIM	NÃO	Prazo para correção
1. Foram especificadas de forma apropriada as funcionalidades de interação entre hardware, software com o sistema?	PA RC		
f. Verificação de Informação Estranha	SIM	NÃO	Prazo para correção
1. Todas as funções especificadas são necessárias para alcançar os objetivos do sistema?	x		
2. As entradas das funções são necessárias para executá-las?	x		
3. As entradas e saídas das interfaces são necessárias?	x		
g. Verificação de Ambiguidade	SIM	NÃO	Prazo para correção
1. Cada requisito foi especificado de forma discreta, não ambígua e testável?	x		
2. Todas as transições do sistema foram especificadas de forma determinística?	x		
h. Verificação de Inconsistência	SIM	NÃO	Prazo para correção
1. Os requisitos estão consistentes entre si?			

SENAI REGIONAL METROPOLITANA

Lauro de Freitas/Bahia

Curso: Desenvolvimento de Sistemas - Disciplina: Testes de Sistemas

Professor: Jorge Luiz dos Santos

OUTUBRO/2023

i. Verificação de Fato Incorreto	SIM	NÃO	Prazo para correção
1. As funções especificadas são coerentes com o sistema e com os objetivos a serem alcançados?	x		
2. Os requisitos exibem a distinção clara entre funções e dados?	x		
3. Os requisitos definem todas as informações a ser apresentada aos usuários?	x		
4. Os requisitos descrevem as respostas do sistema ao usuário devido a condições de erro?	PA RC		
5. Cada requisito está descrito claramente, é conciso e está apresentado de forma não ambígua?	x		
6. O requisito é testável?	x		
7. Existem requisitos implícitos ou ambíguos?		x	
8. Existem requisitos conflitantes?		x	
9. Existem áreas não tratadas no documento de requisitos que precisam ser consideradas?		x	
10. Os requisitos de desempenho (tais como tempo de resposta, armazenamento de dados, etc.) foram definidos?	x		
11. Os requisitos para executar as atualizações do software foram especificados?	PA RC		
12. Existem requisitos que contêm algum nível desnecessário de detalhe do projeto?		x	

SENAI REGIONAL METROPOLITANA

Lauro de Freitas/Bahia

Curso: Desenvolvimento de Sistemas - Disciplina: Testes de Sistemas

Professor: Jorge Luiz dos Santos

OUTUBRO/2023

13. As restrições de tempo real foram especificadas em detalhe suficiente?	x		