

Documento de Especificação de Restrições Requisitos do Sistema

Versão x.x

Histórico de Revisões

Versão	Responsável	Data
x.x		dd.mm.aaaa

Índice

1. Objetivo

1.1 Métodos e Ferramentas

1.2 Descrição do Sistema

1.3 Identificação dos Stakeholder's

2. Casos de Uso e Requisitos Funcionais

2.1. Requisitos Funcionais

2.2. Diagramas de Caso de Uso

2.3. Descrição dos Casos de Uso

3. Restrições e Requisitos Não Funcionais

4. Requisitos Adicionais

5. Rastreabilidade Entre Requisitos e Produtos de Trabalho

6. Critérios de Avaliação e Aprovação

1. Objetivo

Nesta sessão são expressos os objetivos deste documento, o que ele deve conter e para quem ele é direcionado. Sendo dividida em duas subseções uma identificando e descrevendo cada Stakeholder do sistema em questão e a outra com uma descrição sucinta do sistema, para o melhor entendimento do mesmo e do conteúdo documentado.

1.1 Métodos e Ferramentas

Descrição dos métodos e ferramentas utilizados para as atividades realizadas para a geração deste documento.

1.2 Descrição do Sistema

Descrição resumida do sistema, com seus objetivos e características esperadas.

1.3 Identificação dos Stakeholder's

Identificação e descrição dos Stakeholder's do sistema:

- Stakeholder 1: Descrição do seu interesse no sistema.

2. Casos de Uso e Requisitos Funcionais

2.1 Requisitos Funcionais

Esta sessão deve ser composta por uma tabela com todos requisitos funcionais identificados, contendo: identificação única, nome, descrição e prioridade.

ID	Nome	Descrição	Prioridade
RFUNX.0	Nome	Qual funcionalidade espera-se pelo requisito	Alta/Média/Baixa

TABELA 01 – REQUISITOS FUNCIONAIS

2.2 Diagrama de Casos de Uso

Esta sessão deve conter o diagrama dos casos de uso existentes dentro do sistema, antecipado pela lista identificando e descrevendo os atores contidos neste.

Atores:

- Ator 1: Descrição deste destre do sistema.

<Diagrama de Casos de Uso>

FIGURA 01 – DIAGRAMA DE CASOS DE USO

2.3 Descrição dos Casos de Uso

Descrição detalhada de todos casos de uso referenciados no diagrama da subseção anterior. A descrição deve conter nome identificação única, nome, atores, categoria, requisitos funcionais relacionados e descrição.

CSU01 – Nome do Caso de Uso
Atores: Ator 01
Categoria: Primário ou Secundário
Requisitos Relacionados: RFUN01
Descrição: Neste caso de uso o ator 1 deve fazer tal ação para obter tal resultado.

3. Requisitos e Restrições Não Funcionais

Nesta sessão deve conter uma tabela com os requisitos não funcionais identificados para o sistema, com identificação única (de acordo com seu tipo), descrição, tipo e casos de uso que se relacionam a este.

ID	Descrição	Categoria	Casos de Uso
RQD, RDS, RM	Descrição do requisito não funcional em questão, dentro do sistema.	Segurança, Desempenho, Manutenibilidade...	CSU01

TABELA 02 – REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

4. Requisitos Adicionais

Esta sessão é dedicada a incorporação de novos requisitos e requisitos alterados ao longo do desenvolvimento do sistema. Em caso de alteração ou adição de requisitos, esta deve ser solicitada, analisada e casos aceita, incorporada ao planejamento do projeto antes de sua execução. A solicitação e processo de mudança está diretamente ligado a Manutenção, utilizando os documentos gerados pela mesma área.

O detalhamento da solicitação, análise de impacto e acompanhamento das ações encontram-se nos documentos de manutenção.

Todas solicitações são registradas na tabela a seguir, com identificação única, descrição e estado.

ID	Descrição	Estado
----	-----------	--------

RA01	Descrição do requisito dentro do sistema	Aprovado/Reprovado/Em Análise/Resolvido
------	--	---

TABELA 04 – REQUISITOS ADICIONAIS

5. Rastreabilidade entre Requisitos e Produtos de Trabalho

Nesta sessão consta a matriz de requisitos com a rastreabilidade bidirecional entre os requisitos funcionais e não funcionais e a descrição de como será feita a rastreabilidade entre requisitos e produtos de trabalho gerados durante o projeto.

Matriz de Rastreabilidade:

O x marca a dependência entre os requisitos. São identificadas as dependências entre os requisitos: Funcionais vs. Funcionais, Funcionais vs. Não Funcionais, Não Funcionais vs. Funcionais e Não Funcionais vs. Não Funcionais.

RFUNxRFUN	RFUN01	RFUN02	RFUNxRNF	RNF01	RNF02
RFUN01	x		RFUN01		
RFUN02		x	RFUN02		
RNFxRFUN	RFUN01	RFUN02	RNFxRNF	RNF01	RNF02
RNF01			RNF01	x	
RNF02			RNF02		x

TABELA 04 – MATRIZ DE RASTREABILIDADE

6. Critérios de Avaliação e Aprovação

Nesta última sessão são descritos e explicitados os critérios utilizados para a análise dos requisitos e como será realizada e comprovada a aprovação da equipe técnica e cliente ou representante. Também serão identificados os membros da equipe técnica e o cliente ou representante deste.

Comprometimento Formal da Equipe técnica:

“Todos os requisitos aqui documentados, requisitos funcionais RFUNx até RFUNy, foram devidamente avaliados e aprovados seguindo os critérios de avaliação previamente definidos.”

Nome	Função	Aprovação
Nome do integrante da equipe técnica	Função do integrante dentro da equipe	Assinatura do integrante

TABELA 05 – APROVAÇÃO EQUIPE TÉCNICA

Comprometimento e Aprovação do Cliente ou Representante:

“Todos os requisitos aqui documentados, requisitos funcionais RFUNx até RFUNy , estão claramente definidos de acordo com o especificado com o cliente.”

Nome	Aprovação
Nome do cliente ou representante do mesmo	Assinatura do cliente ou representante do mesmo

TABELA 06 – APROVAÇÃO DO CLIENTE OU REPRESENTANTE