

<Nome da empresa>

<Nome do projeto>

EOB

Especificação de Objetivos e Requisitos

Versão: Versão x
Data: DD/MM/AAAA

Histórico de revisões do modelo

Versão (X.Y)	Data (DD/MMM/AA)	Autor	Descrição

Aprovadores

Nome	Função

Sumário

1. Introdução
 - 1.1 Objetivos
 - 1.2 Público Alvo
 - 1.3 Organização do documento
2. Descrição do problema e do sistema
 - 2.1 Descrição dos interessados do sistema
 - 2.2 Objetivos e Características Esperadas do Sistema
3. Casos de Uso e Requisitos Funcionais
 - 3.1 Diagramas de Caso de Uso e Lista de casos de uso
 - 3.2 Descrição de Casos de Uso
4. Requisitos e restrições não funcionais
 - 4.1 Requisitos de Segurança
 - 4.2 Requisitos de Desempenho
 - 4.3 Requisitos de Usabilidade
 - 4.4 Requisitos de Confiabilidade
 - 4.5 Requisitos/Restrições de Projeto (RPRO)
 - 4.6 Requisitos/Restrições de Plataforma de Hardware (RPHW)
 - 4.7 Requisitos/Restrições de Plataforma de Software (RPSW)
 - 4.8 Requisitos Adicionais
5. Referências Cruzadas Complementares
 - 5.1 Requisitos Funcionais e Requisitos não Funcionais
 - 5.2 Requisitos e Produtos de Trabalho

Figuras e Tabelas

1. Introdução

1.1. Objetivos

< Descrição dos objetivos deste documento, para que foi criado.>

1.2. Público Alvo

<Descrição de para quem este documento é destinado.>

1.3. Organização do documento

<Descrição da organização d documento, suas sessões e subsessões>

2. Descrição do problema e do sistema

<Descreve o objetivo do sistema, suas respectivas funcionalidades, qual o público alvo do sistema, qual a necessidade de implementar o produto, o impacto do sistema e sucesso que a solução irá trazer.>

2.1. Descrição dos interessados do sistema

<Descrição e especificação dos interessados no sistema>

Interessado(s)	Descrição

Tabela 1 - Interessados no Sistema

2.2. Objetivos e Características Esperadas do Sistema

<Descrição do que é esperado do sistema, benefício adquirio com cada característica esperada e interessados>

Interessado(s)	Objetivo ou característica desejada	Benefício adquirido

--	--	--

Tabela 2 – Objetivos, características e benefícios esperados do Sistema

3. Casos de Uso Requisitos Funcionais

<Nesta seção devem ser identificados os casos de uso do software que será desenvolvido, os atores neles envolvidos e os requisitos funcionais neles tratados.>

3.1. Diagramas de Caso de Uso e Lista de casos de uso

Os Casos de Uso são listados a seguir:

CSU1 -

CSU1.1 -

CSU2 -

CSUN - ...

Figura 01 - Diagrama dos Principais Casos de Uso

3.2. Descrição de Casos de Uso

CSU1-

Atores:

Categoria: *primário/secundário*

Descrição:

Requisitos Funcionais:

Ref.	Descrição	Categoria	Prioridade
RFUN1.1		<i>eidente/ oculto</i>	<i>alta/baixa/ media</i>

Tabela – Requisitos Funcionais do Caso de Uso CSU1-

4. Requisitos e restrições não funcionais

<Esta sessão irá descrever os requisitos e as restrições não funcionais, do sistema, conforme as subseções abaixo.>

4.1. Requisitos de Segurança

<Descreve os requisitos associados à integridade dos dados, privacidade, como o sistema trata de informação confidencial, liberação de acesso aos usuários do sistema.>

Ref.	Tipo	Descrição	Casos de Uso

Tabela – Requisitos de Segurança

4.2 Requisitos de Desempenho

<Descreve o tempo de resposta do sistema durante o uso dos recursos disponibilizados.>

Ref.	Descrição	Casos de Uso

Tabela - Requisitos de Desempenho

4.3 Requisitos de Usabilidade

<Descreve os requisitos não-funcionais associados à facilidade de uso do sistema.>

Ref.	Descrição	Casos de Uso

Tabela - Requisitos de Usabilidade

4.4 Requisitos de Confiabilidade

<Descreve os requisitos não funcionais associados à frequência de falha, e a robustez do sistema na recuperação destas falhas.>

Ref.	Descrição	Casos de Uso

Tabela - Requisitos de Confiabilidade

4.5 Requisitos/Restrições de Projeto (RPRO)

<Descreve quais os padrões e normas a serem seguidas ao desenvolvimento do sistema.

Como o sistema segue um ciclo de vida iterativo e incremental, as iterações serão divididas e entregues em diferentes datas.>

Ref.	Descrição	Casos de Uso
RPRO1	<i>A primeira parte a ser incrementada é todo sistema de criação de disciplina, geração de código, distribuição de laboratórios e salas e liberação para matrícula. Entrega até o início de dezembro (07/12/2014).</i>	<i>CSU1 até CSU6</i>

Tabela - Requisitos e Restrições do Projeto

4.6 Requisitos/Restrições de Plataforma de Hardware (RPHW)

<Descreve quais padrões a serem seguidos no desenvolvimento de sistema em relação a plataforma de hardware utilizada>

Ref.	Descrição	Casos de Uso
<i>RPHW1</i>	<i>O software deverá ser capaz de rodar em um Servidor com processador Intel I5.</i>	<i>Todos</i>

Tabela - Requisitos e Restrições de Plataforma de Hardware

4.7 Requisitos/Restrições de Plataforma de Software (RPSW)

<Descreve padrões e normas a serem seguidos no desenvolvimento sobre a plataforma de software utilizada>

Ref.	Descrição	Casos de Uso
<i>RPSW1</i>	<i>O software deverá ser desenvolvido para ser executado dentro do sistema operacional Linux, ou qualquer uma de suas vertentes. Sendo utilizada para tal a ferramenta NetBeans IDE 8.0, gerando código</i>	<i>Todos</i>

	<i>em Java. A justificativa para esta restrição é que esta é plataforma-padrão adotada pela empresa.</i>	
--	--	--

Tabela - Requisitos e Restrições de Plataforma de Software

4.8 Requisitos Adicionais

Incorporação de alterações em requisitos e novos requisitos.

Ref.	Descrição	Casos de Uso

Tabela 28 - Requisitos Adicionais

5. Referências Cruzadas Complementares

<Nesta sessão são colocadas algumas referências cruzadas que podem ajudar o rastreamento futuro dos requisitos. >

5.1 Requisitos Funcionais e Requisitos não Funcionais

<Relaciona os requisitos funcionais e não funcionais>

Requisitos Funcionais	Requisitos não funcionais vinculados

Tabela - Requisitos Funcionais e Requisitos Não Funcionais Vinculados

5.2 Requisitos e Produtos de Trabalho

<Relaciona os requisitos com os produtos de trabalho obtidos>

Requisitos	Produtos de Trabalho

Tabela - Requisitos e Produtos de Trabalho