

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
15/09/2005	1.0	Proposta Inicial – Fase Iniciação	Priscila Rocha Fernandes
21/10/2005	2.0	Fase de Elaboração e Construção	Priscila Rocha Fernandes
21/11/2005	3.0	Fase de Transição	Priscila Rocha Fernandes

## Índice Analítico

<b>1.</b>	<b>Introdução</b>	6
1.1	Finalidade	6
1.2	Escopo	6
1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações	6
1.4	Referências	6
1.5	Visão Geral	6
<b>2.</b>	<b>Visão Geral do Caso de Desenvolvimento</b>	6
2.1	Modelo de Ciclo de Vida	6
2.2	Disciplinas	7
2.3	Configuração da Disciplina	7
2.3.1	Fluxo de Trabalho	7
2.3.2	Artefatos	8
2.3.3	Observações sobre Artefatos	8
2.3.4	Relatórios	9
2.3.5	Observações sobre os Relatórios	9
2.3.6	Procedimentos Adicionais de Revisão	9
2.3.7	Outros Problemas	9
2.4	Plano de Iteração de Exemplo	9
<b>3.</b>	<b>Disciplinas</b>	9
3.1	Modelagem de Negócios	9
3.1.1	Fluxo de Trabalho	9
3.1.2	Artefatos	10
3.1.3	Observações sobre os Artefatos	10
3.1.4	Relatórios	10
3.1.5	Observações sobre os Relatórios	10
3.1.6	Procedimentos Adicionais de Revisão	10
3.1.7	Outros Problemas	10
3.1.8	Configuração da Disciplina	10
3.2	Requisitos	11
3.2.1	Fluxo de Trabalho	11
3.2.2	Artefatos	11
3.2.3	Observações sobre os Artefatos	11
3.2.4	Relatórios	11
3.2.5	Observações sobre os Relatórios	11
3.2.6	Procedimentos Adicionais de Revisão	11
3.2.7	Outros Problemas	11
3.2.8	Configuração da Disciplina	12
	N/A	12
3.3	Análise e Design	12
3.3.1	Fluxo de Trabalho	12
3.3.2	Artefatos	12
3.3.3	Observações sobre os Artefatos	12
3.3.4	Relatórios	12
3.3.5	Observações sobre os Relatórios	12
3.3.6	Procedimentos Adicionais de Revisão	12
3.3.7	Outros Problemas	12
3.3.8	Configuração da Disciplina	13
3.4	Implementação	13
3.4.1	Fluxo de Trabalho	13
3.4.2	Artefatos	13
3.4.3	Observações sobre os Artefatos	13
3.4.4	Relatórios	13
3.4.5	Observações sobre os Relatórios	13
3.4.6	Procedimentos Adicionais de Revisão	13
3.4.7	Outros Problemas	13
3.4.8	Configuração da Disciplina	13
3.5	Teste	13
3.5.1	Fluxo de Trabalho	13
3.5.2	Artefatos	14
3.5.3	Observações sobre os Artefatos	14
3.5.4	Relatórios	14

3.5.5	Observações sobre os Relatórios.....	14
3.5.6	Procedimentos Adicionais de Revisão.....	14
3.5.7	Outros Problemas.....	14
3.5.8	Configuração da Disciplina.....	14
3.6	Implantação.....	14
3.6.1	Fluxo de Trabalho.....	14
3.6.2	Artefatos.....	15
3.6.3	Observações sobre os Artefatos.....	15
3.6.4	Relatórios.....	15
3.6.5	Observações sobre os Relatórios.....	15
3.6.6	Procedimentos Adicionais de Revisão.....	15
3.6.7	Outros Problemas.....	15
3.6.8	Configuração da Disciplina.....	15
3.7	Gerenciamento de Configuração e Mudança.....	15
3.7.1	Fluxo de Trabalho.....	15
3.7.2	Artefatos.....	15
3.7.3	Observações sobre os Artefatos.....	16
3.7.4	Relatórios.....	16
3.7.5	Observações sobre os Relatórios.....	16
3.7.6	Procedimentos Adicionais de Revisão.....	16
3.7.7	Outros Problemas.....	16
3.7.8	Configuração da Disciplina.....	16
3.8	Gerenciamento de Projeto.....	16
3.8.1	Fluxo de Trabalho.....	16
3.8.2	Artefatos.....	16
3.8.3	Observações sobre os Artefatos.....	16
3.8.4	Relatórios.....	16
3.8.5	Observações sobre os Relatórios.....	17
3.8.6	Procedimentos Adicionais de Revisão.....	17
3.8.7	Outros Problemas.....	17
3.8.8	Configuração da Disciplina.....	17
3.9	Ambiente.....	17
3.9.1	Fluxo de Trabalho.....	17
3.9.2	Artefatos.....	17
3.9.3	Observações sobre os Artefatos.....	17
3.9.4	Relatórios.....	17
3.9.5	Observações sobre os Relatórios.....	17
3.9.6	Procedimentos Adicionais de Revisão.....	17
3.9.7	Outros Problemas.....	17
3.9.8	Configuração da Disciplina.....	18
4.	Papéis.....	18

## Caso de Desenvolvimento

### 1. Introdução

#### 1.1 Finalidade

Este documento apresenta a maneira como o RUP e sua metodologia de desenvolvimento será usada para o ICSC-VANT (*Integrate Computer Software Components – VANT*) durante a mudança da Fase de Transição.

#### 1.2 Escopo

Este Caso de Desenvolvimento aplica-se à última Fase do RUP – *Rational Unified Process* de Transição, aplicada à Integração do Componente de Software do VANT.

#### 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Consulte o Documento VANT – Glossário [2].

#### 1.4 Referências

- [1] VANT – Plano de Iteração – Iniciação;
- [2] VANT – Glossário;
- [3] VANT – Visão;
- [4] VANT – Solicitações dos Principais Envolvidos; e
- [5] VANT – Caso de Desenvolvimento.

#### 1.5 Visão Geral

A continuidade deste documento redige as formas segundo as quais o RUP será adaptado para este Componente de *Software*. Quando o RUP for usado em sua forma original, será feita uma observação. A Seção 2 contém uma Visão Geral do processo de desenvolvimento, incluindo atividades de Gerenciamento de Projeto e Garantia de Qualidade. A Seção 3 descreve os Fluxos de Trabalho de Iteração para as Fases de Elaboração e Construção.

### 2. Visão Geral do Caso de Desenvolvimento

Este Projeto de Sistema VANT contém:

- uma Fase completa de Iniciação;
- uma Fase de Elaboração completa;
- uma Fase de Construção completa; e
- uma Fase final e completa de Transição.

As revisões de design e de código ocorrerão nos marcos-chave de iteração, e as revisões de qualidade do projeto serão realizadas no final de cada fase.

#### 2.1 Modelo de Ciclo de Vida

O ciclo de vida empregado para o ICSC-VANT baseia-se no RUP. Dessa forma, encontram-se compreendidos por 04 (quatro) marcos, distribuídos de acordo com o Modelo de Iterações proposto por este processo. A Figura a seguir ilustra o processo como um todo, e na sequência, uma tabela descreve cronologicamente os marcos adotados. Maiores detalhes sobre o processo utilizado neste Caso de Desenvolvimento, podem ser obtidos através do produto *Rational Unified Process* versão 2002.05.00.

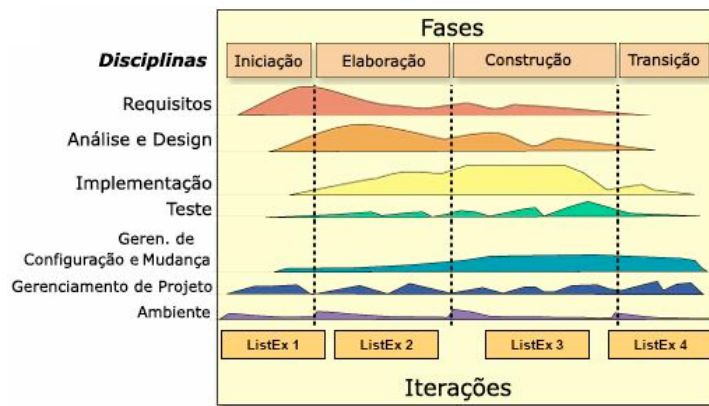


Fig. 1: Adaptação do Modelo do RUP para o Projeto VANT

Modelo de Ciclo de Vida	
Marco	Descrição
Fase de Iniciação	A Fase de Iniciação desenvolverá os requisitos do sistema e estabelecerá as regras de negócio. Mais detalhes sobre esta Fase pode ser obtido a partir do documento VANT - Plano de Iteração - Iniciação [1].
Fase de Elaboração	A Fase de Elaboração analisará os requisitos e desenvolverá o Protótipo de Arquitetura. Após concluir a Fase de Elaboração, todos os Casos de Uso selecionados para o Release 1.0 terão análise e projeto completos.
Fase de Construção	Durante a Fase de Construção, os Casos de Uso restantes serão analisados e projetados. A versão Beta do Release 1.0 (BR1.0) será desenvolvida, contemplando todos Casos de Uso, e distribuída para fins de avaliação. As atividades de implementação e teste que suportarão o BR1.0 serão concluídas.
Fase de Transição	A Fase de Transição preparará a BR1.0 para transferência. Ela fornece o suporte necessário para garantir a integração das demais Unidades de Componentes de Software para Suporte ao Veículo Autônomo Não Tripulado - VANT. O Marco do Release 1 (R1.0) indica o final da Fase de Transição. Neste ponto, todos os recursos, conforme definido no Documento VANT – Visão [3] encontra-se disponíveis para os usuários.

## 2.2 Disciplinas

Este caso de desenvolvimento aborda todas as disciplinas do RUP.

## 2.3 Configuração da Disciplina

A finalidade desta seção é explicar como funciona a configuração de disciplinas. Isso inclui uma explicação da finalidade das diversas tabelas e de cada seção que descreve as várias disciplinas listadas na seção intitulada *Disciplinas*.

### 2.3.1 Fluxo de Trabalho

Esta seção deve detalha todas as mudanças efetuadas na estrutura do fluxo de trabalho propriamente dito das Disciplinas. As mudanças usuais incluem a adição de atividades para descrever modos de trabalho específicos da empresa, ou a remoção de atividades.

### 2.3.2 Artefatos

Usando um formato tabular, esta seção descreve como o artefato será usado. Outros artefatos 'locais' podem ser adicionados à tabela conforme necessário.

Artefatos	Como Usar				Detalhes da Revisão	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
	Inic	Elab	Const	Trans			

#### 2.3.2.1 Explicação da tabela

Nome da Coluna	Finalidade	Conteúdo/Comentários
Artefatos	Nomear o artefato.	Uma referência ao artefato no Rational Unified Process (RUP) ou à definição de um artefato local mantida como parte do Caso de Desenvolvimento.
Como Usar	Qualificar como o artefato é usado no ciclo de vida de desenvolvimento.	Para cada fase, decida entre: Necessário – N; Recomendável – R; Possível – P; e Desnecessário – D.
Detalhes da Revisão	Definir o nível de revisão e os procedimentos de revisão a serem aplicados ao artefato.	Determine para cada fase o Nível de Revisão: Formal-Externo – FE; Formal-Interno – FI; Informal – I; e Nenhum – N.
Ferramentas Usadas	Definir as ferramentas a serem usadas para produzir o artefato.	Referências aos detalhes das ferramentas utilizadas para desenvolver e manter este artefato.
Templates/Exemplos	Os templates a serem utilizados e exemplos de artefatos que usam	Referências aos templates e exemplos em geral.

	os templates.	
--	---------------	--

### 2.3.3 Observações sobre Artefatos

Esta seção tem três finalidades principais:

- Listar todos os artefatos que **Não** serão usados e os motivos pelos quais se decidiu não utilizá-los.
- Referenciar ao Plano de Gerenciamento de Configuração do projeto, documento este que pertence a Fase de Elaboração, que descreve a estratégia de gerenciamento de configuração a ser usada para trabalhar nesses artefatos. O *Plano de Gerenciamento de Configuração* permite que os desenvolvedores respondam a perguntas como:

Quando devo liberar meu artefato?

Onde coloco o artefato que acabei de criar ou modificar?

Onde encontro artefatos existentes para o projeto?

Artefatos	Como Usar	Motivo

### 2.3.4 Relatórios

Esta seção lista os relatórios a serem usados. Outros relatórios locais não inclusos no RUP podem ser adicionados à tabela conforme necessário.

Relatórios	Como Usar	Templates/Exemplos	Ferramentas Usadas

### 2.3.5 Observações sobre os Relatórios

Esta seção tem como finalidade a listagem de todos os relatórios que o projeto decidiu **Não** usar e os motivos desta decisão.

### 2.3.6 Procedimentos Adicionais de Revisão

Esta seção captura quaisquer procedimentos adicionais de revisão necessários para os artefatos utilizados na disciplina. Eles complementam os Procedimentos de Revisão gerais descritos na seção “*Visão Geral*” deste documento.

### 2.3.7 Outros Problemas

Esta seção captura quaisquer problemas pendentes relacionados à configuração da disciplina e pode ser usada como uma lista de problemas durante a criação do artefato VANT - Caso de Desenvolvimento [5].

## 2.4 Plano de Iteração de Exemplo

### 2.4.1 Fase de Iniciação

Vide documento VANT – Plano de Iteração - Iniciação [1].

### 2.4.2 Fase de Elaboração

Vide documento VANT – Plano de Iteração - Iniciação [1].

### 2.4.3 Fase de Construção

Vide documento VANT – Plano de Iteração - Iniciação [1].

### 2.4.4 Fase de Transição

A ser definido posteriormente no Projeto.

## 3. Disciplinas

### 3.1 Modelagem de Negócios

#### 3.1.1 Fluxo de Trabalho

O Fluxo de Trabalho para esta Disciplina será o padrão do RUP.

3.1.2 Artefatos

Artefatos	Como Usar				Detalhes da Revisão	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
	Inic	Elab	Const	Trans			
Ator de Negócio	N	P	N	D	FE	ROSE	-
Documento de Arquitetura de Negócios	P	P	R	N	FE	Word	rup_barchdoc.dot
Entidade de Negócios	P	P	N	N	FE	ROSE	-
Glossário de Negócios	N	P	P	N	FE	Word	rup_bgloss.dot
Modelo de Objetos de Negócios	P	P	N	N	FE	ROSE	-
Regras de Negócios	P	N	N	N	FE	Word	rup_brul.dot
Caso de Uso de Negócios	N	N	N	N	FE	ROSE	rup_bucr.dot
Modelo de Casos de Uso de Negócios	P	P	N	D	FE	ROSE	-
Realização de Casos de Uso de Negócios	P	P	N	D	FE	Word	rup_bvis.dot
Visão do Negócio	N	P	R	N	FE	Word	rup_bucs.dot
Trabalhador de Negócio	P	P	N	N	I	ROSE	-
Unidade Organizacional	P	P	R	D	I	ROSE	-
Especificação Suplementar de Negócios	P	N	R	N	FI	Word	rup_sbs.dot
Avaliação da Organização-alvo	P	P	N	D	FE	Word	rup_tarorgass.dot

3.1.3 Observações sobre os Artefatos

Artefatos	Como Usar	Motivo
N/A	N/A	N/A

3.1.4 Relatórios

Relatórios	Como usar	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
Entidade de Negócios	N	Word	rup_bvis.dot
Relatório Sintético de Modelo de Objetos de Negócios	N	Word	rup_bvis.dot
Caso de Uso de Negócios	N	Word	rup_bvis.dot
Realização de Modelo de Casos de Uso de Negócios	P	Word	rup_bvis.dot
Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso de Negócios	P	Word	rup_bvis.dot
Trabalhador de Negócio	N	Word	rup_bvis.dot

3.1.5 Observações sobre os Relatórios

N/A

3.1.6 Procedimentos Adicionais de Revisão

N/A

3.1.7 Outros Problemas

N/A

3.1.8 Configuração da Disciplina

N/A

3.2 Requisitos

3.2.1 Fluxo de Trabalho

O Fluxo de trabalho para esta disciplina será o padrão do RUP.

3.2.2 Artefatos

Artefatos	Como Usar				Detalhes da Revisão	Ferramentas Usadas	Templates/ Exemplos
	Inic	Elab	Const	Trans			
Ator	R	N	N	D	I	ROSE	-
Classe de Fronteira	D	N	P	N	I	ROSE	-
Glossário	N	N	N	N	FE	Word	rup_gloss.dot
Atributos de Requisitos	N	N	P	N	FI	Requisite Pro	-
Plano de Gerenciamento de Requisitos	N	N	N	N	FE	Word	rup_rmpln.dot
Solicitações dos Principais Envolvidos	N	N	N	N	FE	Word	rup_stkreq.dot
Especificação de Requisitos de Software	P	P	P	N	FE	Word	rup_srsuc.dot
Especificação Suplementar	N	N	N	P	FE	Word	rup_sspeg.dot
Caso de Uso	N	N	N	P	FE	Word	rup_ucspeg.dot
Modelo de Casos de Uso	R	N	N	N	FE	ROSE	-
Pacote de Casos de Uso	D	P	P	P	I	ROSE	-
Encenação de Caso de Uso	D	P	P	D	I	ROSE	-
Protótipo da Interface do Usuário	D	N	P	N	FE	Photoshop; WSAD ou Jbuilder	-
Visão	N	N	N	P	FE	Word	rup_vision_sp.dot

3.2.3 Observações sobre os Artefatos

Artefatos	Como Usar	Motivo
Todos	N	Deverá, na Fase de Elaboração, ser desenvolvido um Plano de Gerenciamento de Configuração do Projeto, contendo informações sobre como os artefatos serão gerenciados pela configuração.

3.2.4 Relatórios

Relatórios	Como Usar	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
Ator	D	Word	rup_bvis.dot
Caso de Uso	N	Word	rup_bvis.dot
Relatório Sintético de Modelo de Casos de Uso	N	Word	rup_bvis.dot
Encenação de Caso de Uso	D	Word	rup_bvis.dot

3.2.5 Observações sobre os Relatórios

N/A.

3.2.6 Procedimentos Adicionais de Revisão

N/A.

3.2.7 Outros Problemas

N/A.

3.2.8 Configuração da Disciplina

N/A.

3.3 Análise e Design

3.3.1 Fluxo de Trabalho

Por estar sendo desenvolvido um produto de Tempo Real, o papel Designer de Cápsula e a atividade Design da Cápsula devem ser enfatizados no Fluxo de Trabalho.

3.3.2 Artefatos

Artefatos	Como Usar				Detalhes da Revisão	Ferramentas Usadas	Templates/ Exemplos
	Inic	Elab	Const	Trans			
Classe de Análise	D	N	N	N	I	ROSE	-
Modelo de Análise	D	N	N	N	FI	ROSE	-
Cápsula	D	N	N	N	FI	ROSE	-
Modelo de Implantação	D	N	N	N	FI	ROSE	-
Modelo de Dados	D	N	N	N	I	ROSE	-
Classe de Design	D	N	N	P	FI	ROSE	-
Modelo de Design	D	P	P	P	FI	ROSE	-
Pacote de Design	D	N	N	P	FI	ROSE	-
Subsistema de Design	D	P	P	P	FI	ROSE	-
Evento	D	N	N	N	FI	ROSE	-
Interface	D	N	N	N	FE	Word	rup_sad.dot
Protocolo	D	N	N	N	FI	ROSE	-
Arquitetura de Referência	D	P	P	P	FI	ROSE	-
Sinal	D	N	R	N	FI	ROSE	-
Documento de Arquitetura de Software	D	N	N	P	FE	Word	rup_sad.dot
Realização de Casos de Uso	D	P	P	P	FI	ROSE	-

3.3.3 Observações sobre os Artefatos

Artefato	Como Usar	Motivo
N/A	N/A	N/A

3.3.4 Relatórios

Relatórios	Como Usar	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
Classe	N	Word	rup_sad.dot
Relatório Sintético de Modelo de Design	P	Word	rup_sad.dot
Pacote/Subsistema de Design	N	Word	rup_sad.dot
Realização de Casos de Uso	N	Word	rup_sad.dot

### 3.3.5 Observações sobre os Relatórios

N/A

### 3.3.6 Procedimentos Adicionais de Revisão

N/A

### 3.3.7 Outros Problemas

N/A

### 3.3.8 Configuração da Disciplina

N/A

## 3.4 Implementação

### 3.4.1 Fluxo de Trabalho

O Fluxo de trabalho para esta disciplina será o padrão do RUP.

### 3.4.2 Artefatos

Artefatos	Como Usar				Detalhes da	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
	Inic	Elab	Const	Trans	Revisão		
Build	D	N	N	N	I	Rose	-
Componente	D	N	N	N	I	Rose	-
Modelo de Implementação	D	N	N	N	I	Rose	-
Subsistema de Implementação	D	N	N	N	FI	Rose	-
Plano de Integração do Build	D	N	N	N	FI	Rose	-

### 3.4.3 Observações sobre os Artefatos

Artefatos	Como Usar	Motivo
N/A	N/A	N/A

### 3.4.4 Relatórios

Relatórios	Como Usar	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
N/A	N/A	N/A	N/A

### 3.4.5 Observações sobre os Relatórios

N/A

### 3.4.6 Procedimentos Adicionais de Revisão

N/A

### 3.4.7 Outros Problemas

N/A

### 3.4.8 Configuração da Disciplina

N/A

## 3.5 Teste

### 3.5.1 Fluxo de Trabalho

O Fluxo de Trabalho para esta disciplina será o padrão RUP.

3.5.2 Artefatos

Artefatos	Como Usar				Detalhes da Revisão	Ferramentas Usadas	Templates/ Exemplos
	Inic	Elab	Const	Trans			
Plano de Teste	P	N	N	N	FE	Word	rup_tstpln.dot
Lista de Idéias de Teste	D	D	D	N	I	Word	-
Caso de Teste	P	N	N	N	FE	Word	-
Dados de Teste	D	P	P	N	I	ROSE	-
Modelo de Análise de Carga de Trabalho	D	D	D	P	I	ROSE	-
Classe de Teste	D	P	P	N	I	ROSE	-
Componentes de Teste	D	P	P	N	I	WSAD ou JBuilder	-
Sumário de Avaliação de Testes	D	N	N	N	FE	Word	rup_tsteval.dot
Conjunto de Testes	D	P	P	N	I	ROSE	-
Resultados do Teste	D	P	P	N	FE	Word	-
Script de Teste	D	P	P	N	I	TestStudio	-
Configuração do Ambiente de Teste	D	P	P	N	I	ROSE	-
Arquitetura para Automatização de Testes	D	P	P	N	I	ROSE	-
Especificação da Interface de Testes	D	P	P	N	I	ROSE	-

3.5.3 Observações sobre os Artefatos

Artefatos	Como Usar	Motivo
N/A	N/A	N/A

3.5.4 Relatórios

Relatórios	Como Usar	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
Relatório Sintético de Teste	N	Word	Incluso RUP

3.5.5 Observações sobre os Relatórios

N/A

3.5.6 Procedimentos Adicionais de Revisão

N/A

3.5.7 Outros Problemas

N/A

3.5.8 Configuração da Disciplina

N/A

3.6 Implantação

3.6.1 Fluxo de Trabalho

O Fluxo de trabalho para esta disciplina será o padrão do RUP.



3.6.2 Artefatos

Artefatos	Como Usar				Detalhes da	Ferramentas	Templates/
	Inic	Elab	Const	Trans	Revisão	Usadas	Exemplos
Lista de Materiais	D	P	P	P	FE	Word	rup_blomtl.dot
Plano de Implantação	D	P	P	N	FE	Word	rup_dppln.dot
Unidade de Implantação	D	P	P	N	FE	Word	-
Material de Suporte para o Usuário	D	P	P	N	FE	Word	-
Artefatos de Instalação	D	P	P	N	FE	Word	-
Notas de Release	D	P	P	P	FE	Word	rup_relnt.dot
Materiais de Treinamento	D	D	D	P	FI	Word	-

3.6.3 Observações sobre os Artefatos

Artefatos	Como Usar	Motivo
Produto	P	O Projeto de Sistema irá prestar suporte aos demais Sistemas e não será disponibilizado separadamente (comercial ou software de prateleira).
Arte-final do Produto	N	O Projeto de Sistema irá prestar suporte aos demais Sistemas e não será disponibilizado separadamente (comercial ou software de prateleira).

3.6.4 Relatórios

Relatórios	Como Usar	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
N/A	N/A	N/A	N/A

3.6.5 Observações sobre os Relatórios

N/A

3.6.6 Procedimentos Adicionais de Revisão

N/A

3.6.7 Outros Problemas

N/A

3.6.8 Configuração da Disciplina

N/A

3.7 Gerenciamento de Configuração e Mudança

3.7.1 Fluxo de Trabalho

O Fluxo de Trabalho para esta disciplina será o padrão do RUP.

3.7.2 Artefatos

Artefatos	Como Usar				Detalhes da	Ferramentas	Templates/
	Inic	Elab	Const	Trans	Revisão	Usadas	Exemplos
Solicitação de Mudança	D	P	P	P	I	ClearQuest	-
Registro da Auditoria de Configuração	D	P	P	P	I	Word	-
Plano de Gerenciamento de Configuração	D	P	P	N	I	Word	rup_cmpln.dot
Repositório do Projeto	P	N	N	N	N	ClearCase	-
Espaço de Trabalho	P	P	P	N	N	ClearCase	-

3.7.3 Observações sobre os Artefatos

Artefatos	Como Usar	Motivo
N/A	N/A	N/A

3.7.4 Relatórios

Relatórios	Como Usar	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
N/A	N/A	N/A	N/A

3.7.5 Observações sobre os Relatórios

N/A

3.7.6 Procedimentos Adicionais de Revisão

N/A

3.7.7 Outros Problemas

N/A

3.7.8 Configuração da Disciplina

N/A

3.8 Gerenciamento de Projeto

3.8.1 Fluxo de Trabalho

O Fluxo de Trabalho para esta disciplina será o padrão do RUP.

3.8.2 Artefatos

Artefatos	Como Usar				Detalhes da Revisão	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
	Inic	Elab	Const	Trans			
Avaliação de Iteração	P	P	P	N	I	Word	rup_itass.dot
Plano de Iteração	N	N	N	N	FI	Word	rup_itpln.dot
Plano de Métricas	P	P	P	P	I	Word	rup_mspln.dot
Plano de Resolução de Problemas	P	P	P	P	I	Word	rup_prspln.dot
Métricas de Projeto	P	P	P	P	I	Word	-
Plano de Garantia de Qualidade	P	P	P	N	I	Word	rup_qapln.dot
Registro de Revisão	P	P	P	N	I	ClearCase	-
Lista de Riscos	N	N	N	N	FE	Word	rup_rsklst.dot
Plano de Desenvolvimento de Software	D	N	N	N	FE	Word	rup_sdpln_sp.dot

3.8.3 Observações sobre os Artefatos

Artefatos	Como Usar	Motivo
Caso de Negócio	D	Este Sub-Sistema já foi validado como viável.
Plano de Aceitação do Produto	N	Por se tratar de um Projeto de Software pequeno, este Plano será incorporado ao Plano de Desenvolvimento de Software.
Plano de Gerenciamento de Riscos	P	Por se tratar de um Projeto de Software pequeno, este Plano será incorporado ao Plano de Desenvolvimento de Software.
Avaliação de Status	N	O Status já está sendo avaliado nas constantes reuniões da equipe e também por meio dos Indicadores de Resultados.
Ordem de Trabalho	D	As ordens já estão sendo efetuadas via a Ferramenta de Requisitos e também por e-mail.

3.8.4 Relatórios

Relatórios	Como Usar	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
N/A	N/A	N/A	N/A

3.8.5 Observações sobre os Relatórios

N/A

3.8.6 Procedimentos Adicionais de Revisão

N/A

3.8.7 Outros Problemas

N/A

3.8.8 Configuração da Disciplina

N/A

3.9 Ambiente

3.9.1 Fluxo de Trabalho

O Fluxo de Trabalho para esta disciplina será o padrão do RUP.

3.9.2 Artefatos

Artefatos	Como Usar				Detalhes da Revisão	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
	Inic	Elab	Const	Trans			
Guia de Modelagem de Negócios	P	P	P	P	I	Word	rup_bmgd.dot
Guia de Design	D	P	P	D	I	Word	rup_desgd.dot
Caso de Desenvolvimento	N	N	N	N	I	Word	rup_devcs.dot
Infra-estrutura de Desenvolvimento	P	N	N	N	I	Word	-
Manual de Guia de Estilo	D	P	P	P	I	Word	-
Templates Específicos do Projeto	D	N	N	N	I	Word	rup_prsgd.dot
Guia de Programação	D	P	P	P	I	Word	rup_tstgd.dot
Guia de Teste	P	N	N	N	I	Word	-
Ferramentas	D	P	P	N	I	Word	rup_ucmgd.dot
Guia de Modelagem de Casos de Uso	D	P	P	N	I	Word	rup_ucmgd.dot
Guia de Interface do Usuário	D	P	P	P	I	Word	-

3.9.3 Observações sobre os Artefatos

Artefatos	Como Usar	Motivo
Avaliação da Organização de	P	Embora tenha relevância, a Avaliação da Organização não pertence ao escopo de Desenvolvimento de Sistema.

Desenvolvimento		
Guia de Ferramentas	P	Estão sendo efetuados pesquisas, estudos e treinamentos quando há necessidade de capacitação da equipe.

3.9.4    *Relatórios*

Relatórios	Como Usar	Ferramentas Usadas	Templates/Exemplos
N/A	N/A	N/A	N/A

3.9.5    *Observações sobre os Relatórios*

N/A

3.9.6    *Procedimentos Adicionais de Revisão*

N/A

3.9.7    *Outros Problemas*

N/A

3.9.8    *Configuração da Disciplina*

N/A.

4.        **Papéis**

A disposição de funções para o ICSC-VANT ressalta que, um membro da Equipe pode ocupar mais de uma função, ou até mesmo compartilhar as suas responsabilidades com os demais membros.

demais grupos de desenvolvimento.