
VANT-EC-SAT

ICSC - VANT
Plano de Iteração - Construção
Versão 1.1

ICSC - VANT	Versão: 1.1
Plano de Iteração - ConstruçãoConstrução	Data: 19/11/2005
08_VANT_PlanoDeIteracao.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
10/11/2005	1.0	Fase de Construção	Felipe
19/11/2005	1.1	1ª Revisão da Fase de Construção	Denis Loubach

ICSC - VANT	Versão: 1.1
Plano de Iteração - ConstruçãoConstrução	Data: 19/11/2005
08_VANT_PlanoDeIteracao.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrônimos e Abreviações	4
1.4	Referências:	4
1.5	Visão Geral	4
2.	Plano	4
3.	Recursos	5
4.	Casos de Uso	56
5.	Critérios de Avaliação	56

ICSC - VANT	Versão: 1.1
Plano de Iteração - Construção	Data: 19/11/2005
08_VANT_PlanoDeIteracao.doc	

Plano de Iteração

1. Introdução

1.1 Finalidade

Este documento descreve um plano detalhado para a 1ª Iteração da Fase de Construção do Item de Configuração de Software de Computador - ICSC Veículo Aéreo Não Tripulado - VANT, gerado por meio da integração dos componentes de *software* Comunicação, Navegação e Vigilância – VCNS Suporte - VSUP e Controle - VCTR, proposta pelo Processo Unificado Rational (*Rational Unified Process - RUP*).

Esta iteração conduzirá, principalmente, a uma implementação a partir de uma análise dos requisitos para o Protótipo de Projeto do VANT, que será utilizado na Modelagem e no desenvolvimento e/ou reutilização de Componentes de *Software* que implementem as funcionalidades: de Comunicação, Navegação e Vigilância do VANT; de Controle do VANT; e de Suporte do VANT.

1.2 Escopo

Este Plano de Iteração aplica-se ao ICSC VANT e possui foco, principalmente nas Disciplinas de Análise e Projeto, Implementação, Testes, e Configuração e Gerenciamento de Configuração.

Com a execução das atividades dessa iteração, os componentes de *software* VSUP, VCTR e VCNS serão integrados e formarão o ICSC VANT.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Vide o documento 6_VANT_Glossário [3].

1.4 Referências:

- [1] 3_VANT_Visão;
- [2] 2_VANT_Caso de Desenvolvimento;
- [3] 6_VANT_Glossário; e
- [4] 9_VANT_ModelodeCasosdeUso.

1.5 Visão Geral

2. Plano

A Tabela a seguir exibe o Cronograma de Atividades a serem executadas, por disciplina, nesta iteração.

ICSC - VANT	Versão: 1.1
Plano de Iteração - Construção	Data: 19/11/2005
08_VANT_PlanoDeIteracao.doc	

Cronograma de Atividades da Fase de Construção



Os seguintes artefatos ou produtos liberados serão gerados e revisados durante esta Iteração:

Conjunto de Artefatos	Produto Liberado	Proprietário / Liberado
Conjunto de Artefatos de Requisitos	Visão Plano de Gerenciamento de Requisitos Solicitações dos Principais Envolvidos Especificações Suplementares Glossário Modelo de Caso de Uso	João/Denis Érika Marcelo Paulo Ricardo Minari Marcos/Denis
Conjunto de Artefatos de Gerenciamento de Projeto	Plano de Iteração Lista de Riscos	Felipe/Denis Érika
Conjunto de Artefatos de Ambiente	Caso de Desenvolvimento	Priscila
Indicadores de Resultado	Plano de Desenvolvimento	Jônatas

3. Recursos

Os integrantes do ICSC VANT para esta iteração podem ser encontrados no Documento 02_VANT_Caso de Desenvolvimento [2].

4. Casos de Uso

Durante esta Iteração, todos os Casos de Uso e Atores importantes identificados até aqui, serão modelados através do *software Rational Rose Real Time*.

Os Fluxos Básicos e os Fluxos-chave Alternativos, de cada Caso de Uso, serão especificados e documentados nas Especificações de Casos de Uso, que serão elaboradas junto com o projeto (design).

Vide documento [4] 09_VANT_ModelodeCasosdeUso.

5. Critérios de Avaliação

Os principais objetivos dessa iteração da Fase de Construção são: gerar a Integração de Componentes de Software de Computador VANT, através da integração dos componentes de *software* VSUP, VCTR e VCNS; e definir o Projeto Piloto de Sistema, no nível de detalhamento necessário, para permitir uma avaliação econômica mais completa, com relação à viabilidade da Integração do Componente de *Software* de Computador, a partir de uma perspectiva de negócio.

ICSC - VANT	Versão: 1.1
Plano de Iteração - ConstruçãoConstrução	Data: 19/11/2005
08_VANT_PlanoDeIteracao.doc	

Com a finalização desta iteração, uma revisão do Caso de Negócio pode ser realizada para se decidir sobre a Viabilidade ou Inviabilidade do Projeto de Software, o que não é o caso deste ICSC, pois sua viabilidade já foi avaliada e aprovada.

Cada produto liberado desenvolvido durante a iteração será revisado pelo proprietário e estará sujeito à aprovação da Equipe.