
VANT-EC-SAME

VANT
Plano de Iteração - Iniciação
Versão 1.0

BAD-VANT	Versão: 1.0
Plano de Iteração - Iniciação	Data: 18/11/07
08 PlanodeIteração-Iniciação.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
18/11/07	1.0	Versão Inicial	Jordan Guimarães Lombardi

BAD-VANT	Versão: 1.0
Plano de Iteração - Iniciação	Data: 18/11/07
08 PlanodeIteração-Iniciação.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	6
4.	Casos de Uso	6
5.	Critérios de Avaliação	6

BAD-VANT	Versão: 1.0
Plano de Iteração - Iniciação	Data: 18/11/07
08 PlanodeIteração-Iniciação.doc	

Plano de Iteração - Iniciação

1. Introdução

1.1 Finalidade

Este documento descreve um plano detalhado para a Iteração Preliminar do sistema embarcado do Veículo Aéreo não Tripulado VANT do Projeto VANT-EC-SAME, referente à Fase de Iniciação proposta pelo Processo Unificado Rational (Rational Unified Process - RUP).

Esta primeira iteração conduzirá, principalmente, a uma análise dos requisitos para o Protótipo de Projeto do sistema embarcado do Veículo Aéreo não Tripulado VANT do Projeto VANT-EC-SAME, que será utilizado para monitoramento remoto e se comunicará com Pontos de Coleta de dados estáticos na superfície e com um satélite universitário.

1.2 Escopo

Este Plano de Iteração aplica-se ao sistema embarcado do Veículo Aéreo não Tripulado VANT do Projeto VANT-EC-SAME e possui foco nas Disciplinas de Gerenciamento de Projeto, Requisitos e Ambiente do RUP.

Com a execução das atividades dessa iteração, os requisitos do sistema serão definidos e um plano, de alto nível para a execução do sistema do VANT. Será desenvolvido o Artefato ou documento “Plano de Desenvolvimento de Software” da Disciplina de Gerenciamento de Projeto na Fase de “Elaboração” do RUP.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Vide o documento VANT – Glossário [1].

1.4 Referências:

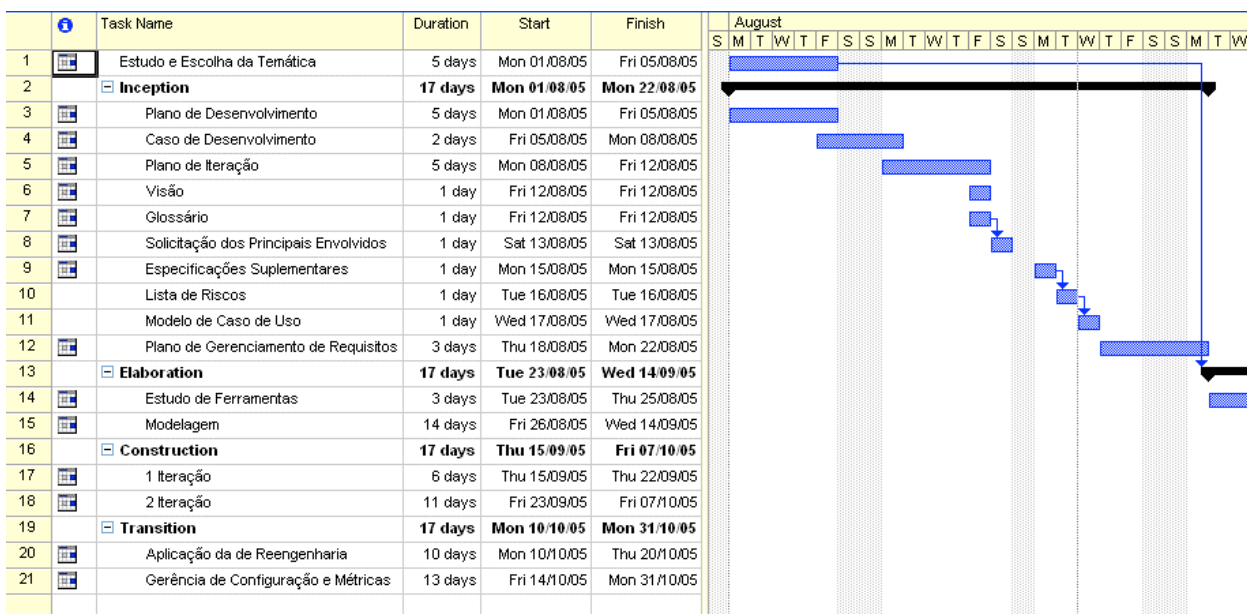
- [1] VANT – Visão;
- [2] VANT – Caso de Desenvolvimento; e
- [3] VANT – Glossário.

1.5 Visão Geral

2. Plano

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

BAD-VANT	Versão: 1.0
Plano de Iteração - Iniciação	Data: 18/11/07
08 PlanodeIteração-Iniciação.doc	



Cronograma de Atividades da Fase de Iniciação

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	Grupo VANT / N/A
Conjunto de Artefatos de Gerenciamento de Projeto	Plano de Iteração Lista de Riscos	
Conjunto de Artefatos de Ambiente	Caso de Desenvolvimento	
Indicadores de Resultado	Documento de Especificação de Requisitos de Sistema Plano de Desenvolvimento	

BAD-VANT	Versão: 1.0
Plano de Iteração - Iniciação	Data: 18/11/07
08 PlanodeIteração-Iniciação.doc	

3. Recursos

Os integrantes do sistema VANT para esta iteração podem ser encontrados no Documento VANT– Caso de Desenvolvimento [2].

4. Casos de Uso

Durante esta Iteração, todos os Casos de Uso e Atores importantes serão identificados.

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) e a implementação dos Casos de Uso, que se darão na Fase de “Elaboração”.

5. Critérios de Avaliação

A meta principal dessa Iteração da Fase de Iniciação é definir o Projeto Piloto de Sistema, no nível de detalhamento necessário, para permitir uma avaliação econômica mais completa, com relação à viabilidade do sistema embarcado, a partir de uma perspectiva de negócio.

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 sistema, 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.