

VANT	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 15/11/07
04_SolicitacaoPrincipaisEnvolvidos.doc	

VANT

Solicitações dos Principais Envolvidos

Versão 4.0

VANT	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 15/11/07
04_SolicitacaoPrincipaisEnvolvidos.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
21/10/07	3.0	2ª iteração da fase de elaboração	Diego Gomes
15/11/07	4.0	2º nível de integração	Diego Gomes

VANT	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 15/11/07
04_SolicitacaoPrincipaisEnvolvidos.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.	Estabelecimento do Perfil dos Envolvidos ou dos Usuários	4
3.	Avaliação do Problema	5
4.	Noções Básicas sobre o Ambiente do Usuário	6

VANT	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 15/11/07
04_SolicitacaoPrincipaisEnvolvidos.doc	

Solicitações dos Principais Envolvidos

1. Introdução

Aqui deseja-se definir a finalidade, escopo e referências para analisar as solicitações dos stakeholders do projeto VANT-EC-SAME

1.1 Finalidade

As solicitações dos principais envolvidos no projeto têm por objetivo explicitar a solução final a que se deve alcançar esta ICSC, ou, de maneira mais abrangente, este projeto de Sistemas Embarcados de Banco Real. O grupo de projeto é o seguinte:

- Equipe técnica do componente de software V-CNS-ATM
- Equipe técnica do componente de software V-SUP
- Equipe técnica do componente de software V-CTR

O grupo terá a função de implementar e implantar as funcionalidades especificadas no projeto e de atender o que foi descrito na especificação de requisitos

1.2 Escopo

Esse documento refere-se ao VANT (Veículo Aéreo Não Tripulado), composto pelos projetos de controle, projetos de comunicação, navegação, vigilância e controle de tráfego de rota e terminal, e projetos de suporte.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Vide documento ICSC VANT–Glossário

1.4 Referências

- [1] VANT – Plano de Desenvolvimento de Software
- [2] VANT – Caso de Desenvolvimento
- [3] VANT – Visão
- [4] VANT – Glossário

2. Estabelecimento do Perfil dos Envolvidos ou dos Usuários

- Nome: Diego Gomes de Oliveira Empresa / Setor: ITA
- Cargo: Aluno do 5º ano de Graduação
- Quais são suas principais responsabilidades? Desenvolver a traçabilidade de requisitos e documentação dos Componentes de Software de Computador para Gerenciamento de tráfego de rota-terminal
- Que produtos você produz? Os listados acima
- Para quem? Para atender os requisitos da matéria CES-63
- Como o sucesso é medido? Através da conformidade com os requisitos, utilizando o RequisitePro
- Que problemas interferem no seu sucesso? Falta de tempo para realizar a tarefa.
- Que tendências (se houver) facilitam ou dificultam o seu trabalho? Não existem

VANT	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 15/11/07
04_SolicitacaoPrincipaisEnvolvidos.doc	

- Nome: Israel Cordeiro Rocha Empresa / Setor: ITA
- Cargo: Aluno do 5º ano de Graduação
- Quais são suas principais responsabilidades? Desenvolver a traçabilidade de requisitos e documentação dos Componentes de Software de Computador para Vigilância do VANT
- Que produtos você produz? Os listados acima
- Para quem? Para atender os requisitos da matéria CES-63
- Como o sucesso é medido? Através da conformidade com os requisitos, utilizando o RequisitePro
- Que problemas interferem no seu sucesso? Falta de tempo para a realização da tarefa
- Que tendências (se houver) facilitam ou dificultam o seu trabalho? Não existem

- Nome: Márcio Araújo Varchavsky Empresa / Setor: ITA
- Cargo: Aluno do 5º ano de Graduação
- Quais são suas principais responsabilidades? Desenvolver a traçabilidade de requisitos e documentação dos Componentes de Software de Computador para Navegação do VANT
- Que produtos você produz? Os listados acima
- Para quem? Para atender os requisitos da matéria CES-63
- Como o sucesso é medido? Através da conformidade com os requisitos, utilizando o RequisitePro
- Que problemas interferem no seu sucesso? Falta de tempo para a realização da tarefa
- Que tendências (se houver) facilitam ou dificultam o seu trabalho? Não existem

- Nome: Cauê Mello da Silva Empresa / Setor: ITA
- Cargo: Aluno do 5º ano de Graduação
- Quais são suas principais responsabilidades? Desenvolver a traçabilidade de requisitos e documentação dos Componentes de Software de Computador para Comunicação do VANT
- Que produtos você produz? Os listados acima
- Para quem? Para atender os requisitos da matéria CES-63
- Como o sucesso é medido? Através da conformidade com os requisitos, utilizando o RequisitePro
- Que problemas interferem no seu sucesso? Falta de tempo para a realização da tarefa
- Que tendências (se houver) facilitam ou dificultam o seu trabalho? Não existem

- Nome: Eduardo Cunha de Paiva Empresa / Setor: ITA
- Cargo: Aluno do 5º ano de Graduação
- Quais são suas principais responsabilidades? Desenvolver a traçabilidade de requisitos e documentação dos Componentes de Software de Computador para Gerenciamento de tráfego de terminal
- Que produtos você produz? Os listados acima
- Para quem? Para atender os requisitos da matéria CES-63
- Como o sucesso é medido? Através da conformidade com os requisitos, utilizando o RequisitePro
- Que problemas interferem no seu sucesso? Falta de tempo para a realização da tarefa

VANT	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 15/11/07
04_SolicitacaoPrincipaisEnvolvidos.doc	

- Que tendências (se houver) facilitam ou dificultam o seu trabalho? Não existem

- Nome: Thomás Dias Empresa / Setor: ITA
- Cargo: Aluno do 5º ano de Graduação
- Quais são suas principais responsabilidades? Desenvolver a traçabilidade de requisitos e documentação dos Componentes de Software de Computador para a Central de Alarmes, Barramento de Dados, Caixa Preta e Sistema Elétrico do VANT, em resumo, toda a parte de suporte .
- Que produtos você produz? Os listados acima
- Para quem? Para atender os requisitos da matéria CES-63
- Como o sucesso é medido? Através da conformidade com os requisitos, utilizando o RequisitePro
- Que problemas interferem no seu sucesso? Falta de tempo para realizar a tarefa.
- Que tendências (se houver) facilitam ou dificultam o seu trabalho? Não existem

- Nome: Márcio Iguchi Empresa / Setor: ITA
- Cargo: Aluno do 5º ano de Graduação
- Quais são suas principais responsabilidades? Desenvolver a traçabilidade de requisitos e documentação dos Componentes de Software de Computador para o controle de Vôo, de Potência e de Combustível do VANT.
- Que produtos você produz? Os listados acima
- Para quem? Para atender os requisitos da matéria CES-63
- Como o sucesso é medido? Através da conformidade com os requisitos, utilizando o RequisitePro
- Que problemas interferem no seu sucesso? Falta de tempo para realizar a tarefa.
- Que tendências (se houver) facilitam ou dificultam o seu trabalho? Não existem

3. Avaliação do Problema

- **Para que problema a Área de Soluções Tecnológicas para VANT necessita de boas soluções?**
É necessário dotar a União de um Sistema de Vigilância baseada em VANT visando minimizar os custos dessas missões e aumentar a segurança.
- **Qual a Alternativa de Solução Escolhida - ASE?**
Desenvolver e implementar uma ICSC de Comunicação, Navegação, Vigilância, Gerenciamento de Tráfego, Controle e Suporte do VANT para o projeto SSC VANT-EC-SAME, que implemente as principais funcionalidades requeridas para tal sistema, até o final do 2º semestre de 2007.
- **Solicitações da Área de Soluções Tecnológicas para VANT**
N/A.

VANT	Versão: 4.0
Solicitações dos Principais Envolvidos	Data: 15/11/07
04_SolicitacaoPrincipaisEnvolvidos.doc	

4. Noções Básicas sobre o Ambiente do Usuário

- Quem são os usuários? Todas as organizações que necessitem de um veículo aéreo não tripulado
- Qual é a sua formação educacional? Ensino Médio e Superior
- Quais são seus conhecimentos de computador? Conhecimento de vários tipos de aplicativos
- Os usuários estão familiarizados com esse tipo de aplicativo? Sim, pois operam tipos similares
- Que plataformas estão sendo usadas?
- Quais são seus planos para plataformas futuras? N/A
- Que outros aplicativos você utiliza com os quais precisamos estabelecer uma interface? Nenhum
- Quais são suas expectativas em relação à usabilidade do produto? Se estenderá a outros produto afins
- Quais são suas expectativas em relação ao tempo de treinamento? Pequeno, devido a simplicidade do aplicativo
- Que tipos de documentação impressa e on-line são necessários? Todas as referências definidas neste documento