



Grupo de Trabalho em Gerência de Vídeo - GTGV

RA3 - Relatório de Acompanhamento Trimestral

Raoni Kulesza

Reinaldo Matushima

Regina Melo Silveira

Julho de 2006

Na tabela abaixo é indicado o andamento das atividades do GTGV até o final do 3.o Trimestre (31/07/2006).

* **Observação:** as datas em **vermelho** e **verde** indicam, respectivamente, não cumprimento e adiantamento de cronograma que têm impacto nos resultados.

Atividade	Responsável/ Equipe	Data de início prevista	Data de fim prevista	Data de início realizada	Data de fim realizada	Tarefas realizadas no período	Produtos/Resultados realizados no período	Observações
A.1.1- Refinamento da Pesquisa	Regina, Bruno, Daniel, Fabio, Raoni, Reinaldo e Samuel	01/11/05	28/02/06	01/11/05	28/08/06	Foram <u>concluídas</u> as tarefas de: - Refinamento do Estado da Arte; - Levantamento de Cenários.	- Contextualização do projeto dentro da comunidade acadêmica (28/02/06); - Levantamento de cenários (28/02/06); - Especificação de um termo de referência (28/02/06); - RT1 – Termo de Referência e Estado da Arte (28/02/06/).	-
A.2.1- Especificação de Requisitos e Condições de Validação	Regina, Bruno, Daniel, Fabio, Raoni, Reinaldo, Ian e Samuel	02/01/06	15/03/06	09/01/06	30/04/06	Foram <u>concluídas</u> as tarefas de: - Levantamento Inicial de Requisitos. - Especificação do Plano de Testes	- Versão inicial da interface gráfica do sistema (10/02/06); - Definição de entidades\componentes do sistema (30/04/06); - Especificação de interação entre componentes e fluxo de informação (30/04/06); - Especificação da Arquitetura (30/04/06).	Nessa atividade enfrentamos dificuldades e atrasos para definir o escopo inicial do protótipo, uma vez que precisamos de uma avaliação melhor dos resultados do GTVD e de outros projetos relacionados.
A.2.2- Modelagem de Software	Raoni, Daniel, Fernando, Ian, Regina e Reinaldo	16/03/06	30/04/06	16/03/06	05/06/06	Foram <u>concluídas</u> as tarefas de: - Modelagem dos Componentes; - Refinamento requisitos do usuário;	- RT2 – Proposta do Protótipo (30/04/06).	Além do impacto do atraso da atividade 2.1, esta atividade está com cumprimento do seu cronograma atrasado devido á necessidade de iniciar as atividades

						<ul style="list-style-type: none"> - Definição de fluxos de informação entre componentes; - Definição de interfaces de comunicação entre componentes. - Definição do modelo de dados; 		3.1(implementação) e 4.1 (integração) antes do tempo previsto no RP1 para obtermos melhores resultados práticos até o WRNP e melhor análise do nosso domínio de problema. Pretendemos concluir as tarefas pendentes depois do WRNP.
A.3.1- Implementação – Fase 1	Raoni, Bruno, Daniel, Fabio, Fernando, Ian, Reinaldo e Samuel	16/03/06	29/06/06	09/01/06	30/05/06	Foram <u>concluídas</u> as tarefas de: <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento dos componentes essenciais do sistema - Codificação e integração da API JSA. 	<ul style="list-style-type: none"> - Demonstração Workshop da RNP (30/05) - Detalhamento e refinamento da especificação do protótipo – Fase 1; - Codificação da 1.ª versão do protótipo (SW1). 	Esta atividade foi iniciada antes do previsto para melhores resultados práticos no WRNP.
A.3.1- Implementação – Fase 2	Raoni, Bruno, Daniel, Fabio, Reinaldo e Samuel	30/06/06	31/08/06	05/06/06	Em andamento	Foram <u>iniciadas</u> as tarefas de: <ul style="list-style-type: none"> - Refinamento das funcionalidades do protótipo entregues na A.3.1 - Integração entre o sistema de gerência e a API de controle de transmissão de vídeo - Implementação 	-	Esta atividade foi iniciada antes do previsto devido a A.3.1 ter sido iniciada antes

						de toda a lógica de controle do ambiente de gerência de vídeo		
<i>A.4.1- Análise das Soluções Existentes de GTs</i>	Regina, Daniel, Fernando, Raoni, Reinaldo e Samuel	02/01/06	30/04/06	09/01/06	30/04/06	Foram <u>concluídas</u> as tarefas de: - Workshop de Integração com LAVID/GTTV - Levantamento de documentação e soluções do GT de Vídeo Digital - Cronograma de Integração	- Análise e Seleção de Solução para Integração com o sistema (24/03/06); - Especificação de Integração (30/04/06). - Planejamento Workshop RNP (30/04/06)	-
<i>A.4.2- Integração de Soluções Existentes</i>	Daniel, Bruno, Fábio, Raoni, Reinaldo, Samuel, Equipe GTMed2 e LAVID-UFPB	01/05/06	30/08/06	27/03/06	Em andamento	Foram <u>concluídas</u> as tarefas de: - Reunião com GT Medições 2 e LAVID/GTVD - Levantamento de documentação e soluções do GT Medições 2 - 2.o Workshop de Integração com LAVID/GTTV - 2.o Cronograma de Integração Foram <u>iniciadas</u> as tarefas de: - Integração e melhoria da solução selecionada do	- Planejamento de Integração Final (21/07/06); - Resumo de Reunião no WRNP entre GTGV, LAVID/GTVD e GT Medições 2 (31/07/06);	Esta atividade foi iniciada antes do previsto para melhores resultados práticos no WRNP.

						LAVID/GTVD - Integração da solução selecionada do GT Medições 2		
<i>A.5.1-Testes do protótipo e Análise de Resultados</i>	Regina, Daniel, Bruno, Fábio, Raoni, Reinaldo, Samuel, Equipe GTMed2 e LAVID-UFPB	30/06/06	30/10/06	05/06/06	Em andamento	Foram <u>iniciadas</u> as tarefas de - testes e análise do comportamento do protótipo isoladamente - testes e análise do comportamento do protótipo com outras soluções existentes de GTs	-	Esta atividade foi iniciada antes do previsto devido a A.3.1 ter sido iniciada antes.

Observações gerais:

A seguir descrevemos algumas tarefas relevantes realizadas como atividade de planejamento e coordenação do GT nesse terceiro trimestre (que também não estão incluídas no RP1):

- 6 (seis) Reuniões Internas de Acompanhamento e Integração de atividades
 - Data: 11/05/2006 Assunto: Reunião de Integração Interna;
 - Data: 15/05/2006 Assunto: Reunião de Planejamento WRNP;
 - Data: 25/05/2006 Assunto: Reunião de Integração Interna;
 - Data: 05/06/2006 Assunto: Reunião de Planejamento para 2.a Fase de Implementação;
 - Data: 23/06/2006 Assunto: Reunião de Acompanhamento
 - Data: 10/07/2006 Assunto: Reunião de Integração e preparação para 2.o workshop de Integração
- 5 (cinco) Reuniões/Apresentações com a RNP e/ou grupo do LAVID/UFPB e GT Medições 2:
 - Data: 17/05/2006 Assunto: Reunião de Acompanhamento da RNP (videoconferência);
 - Data: 30/05/2006 Assunto: Apresentação de resultados no WRNP
 - Data: 31/05/2006 Assunto: Reunião de Integração no WRNP com LAVID/UFPB e GT Medições 2
 - Data: 18/07/2006 Assunto: Participação de Reunião do projeto RITU;
 - Data: 20/07/2006 e 21/07/2006 Assunto: 2.o Workshop de Integração GTGV/GTTV e Reunião de Acompanhamento da RNP;
- Preparação de demonstrações (banner, livreto, painel, stand, ambiente de demonstração e reunião) para o WNRP. Data: 01/05 a 28/05/2006;
- Elaboração e Entrega Relatório de Planejamento da Transferência de Tecnologia (RP3) Data: 30/06/2006;
- Elaboração e Entrega deste 3.o Relatório de Acompanhamento Trimestral (RA3) Data: 31/07/2006;