



## **Grupo de Trabalho em Gerência de Vídeo - GTGV**

RA2 - Relatório de Acompanhamento Trimestral

Raoni Kulesza

Reinaldo Matushima

Regina Melo Silveira

Abril de 2006

Neste relatório de acompanhamento é indicado o andamento das atividades até o final do 2.o Trimestre (30/04/2006), mostrado na tabela abaixo:

\* **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- <i>Refinamento da Pesquisa</i>	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: <b>- Refinamento do Estado da Arte;</b> <b>- Levantamento de Cenários.</b>	<b>- Contextualização do projeto dentro da comunidade acadêmica (28/02/06);</b> <b>- Levantamento de cenários (28/02/06);</b> <b>- Especificação de um termo de referência (28/02/06);</b> <b>- RT1 – Termo de Referência e Estado da Arte (28/02/06/).</b>	
A.2.1- <i>Especificação de Requisitos e Condições de Validação</i>	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: <b>- Levantamento Inicial de Requisitos.</b> <b>- Especificação do Plano de Testes</b>	<b>- Versão inicial da interface gráfica do sistema (10/02/06);</b> <b>- Definição de entidades\componentes do sistema (30/04/06);</b> <b>- Especificação de interação entre componentes e fluxo de informação (30/04/06);</b> <b>- Especificação da Arquitetura (30/04/06).</b>	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- <i>Modelagem de Software</i>	Raoni, Daniel, Fernando, Ian, Regina e Reinaldo	16/03/06	30/04/06	16/03/06	Em andamento	Foram <u>iniciadas</u> as tarefas de: <b>- Modelagem dos Componentes;</b> <b>- Refinamento requisitos do usuário;</b>	<b>- RT2 – Proposta do Protótipo (30/04/06).</b>	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"> <li>- <b>Definição de fluxos de informação entre componentes;</b></li> <li>- <b>Definição de interfaces de comunicação entre componentes.</b></li> </ul> <p>Foi <u>concluída</u> a tarefa de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Definição do modelo de dados;</b></li> </ul>		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	Em andamento	Foram <u>iniciadas</u> as tarefas de: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Desenvolvimento dos componentes essenciais do sistema</b></li> <li>- <b>Codificação e integração da API JSA.</b></li> </ul>	-	Esta atividade foi iniciada antes do previsto para melhores resultados práticos no WRNP.
A.4.1- <i>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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Workshop de Integração com LAVID/GTTV</b></li> <li>- <b>Levantamento de documentação e soluções do GT de Vídeo Digital</b></li> <li>- <b>Cronograma de Integração</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Análise e Seleção de Solução para Integração com o sistema (24/03/06);</b></li> <li>- <b>Especificação de Integração (30/04/06).</b></li> <li>- <b>Planejamento Workshop RNP (30/04/06)</b></li> </ul>	
4.2- <i>Integração</i>	Daniel,	01/05/06	30/08/06	27/03/06	Em	Foram <u>iniciadas</u> as	-	Esta atividade foi

<i>de Soluções Existentes</i>	Bruno, Fábio, Fernando, Ian, Raoni, Reinaldo, Samuel e equipe LAVID-UFPB				andamento	tarefas de: <b>Integração da solução selecionada</b>		iniciada antes do previsto para melhores resultados práticos no WRNP.
-------------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	---

Observações gerais:

É importante ressaltar que nem todos os resultados gerados foram entregues para a RNP (exemplo, definição de modelo de dados), pois, além de não estarem previstos como entregas obrigatórias, acreditamos que é mais válida uma entrega com os resultados consolidados juntamente com a documentação técnica final do protótipo.

Na tabela não estão descritas todas as tarefas realizadas da atividade de coordenação do GT nesse segundo trimestre, entretanto, achamos importante citar:

- 9 (nove) Reuniões Internas de Acompanhamento e Especificação
  - Data: 01/02/2006 Assunto: Reunião de Planejamento para 2.o Trimestre, Acompanhamento e Preparação dos seminários;
  - Data: 07/02/2006 Assunto: Reunião de Especificação com apresentação de requisitos iniciais;
  - Data: 10/02/2006 Assunto: Reunião de Especificação para proposta de versão inicial de interface gráfica;
  - Data: 23/02/2006 Assunto: Reunião de Especificação com apresentação de proposta inicial da arquitetura;
  - Data: 02/03/2006 Assunto: Reunião de Refinamento das especificações iniciais;
  - Data: 09/03/2006 Assunto: Reunião de Acompanhamento de atividades 2.o Trimestre;
  - Data: 17/03/2006 Assunto: Reunião de Preparação para Workshop com GTGV;
  - Data: 30/03/2006 Assunto: Reunião de Especificação de Integração;
  - Data: 20/04/2006 Assunto: Reunião para consolidação do 2.o Trimestre e apresentação do trabalho do Fernando Almeida (XConf).
- 5 (cinco) Reuniões com a RNP e o grupo do LAVID/UFPB:
  - Data: 03/02/2006 e 06/02/2006 Assunto: Apresentação de Equipe e Seminários sobre Estado da Arte para a RNP;
  - Data: 23/03/2006 e 24/03/2006 Assunto: Workshop de Integração GTGV e Reunião de Acompanhamento da RNP;
  - Data: 13/04/2006 Assunto: Reunião de planejamento com LAVID/UFPB sobre integração;
  - Data: 14/04/2006 Assunto: Reunião técnica com LAVID/UFPB sobre integração de módulos de Gerenciamento e Transmissão;
  - Data: 25/04/2006 Assunto: Reunião técnica com LAVID/UFPB sobre integração de módulo de Metadados.
- Elaboração e Entrega deste 2.o Relatório de Acompanhamento Trimestral (RA2) Data: 30/04/2006;
- Elaboração e Entrega Relatório de Planejamento para o Workshop da RNP (RWNP) Data: 30/04/2006;
- Finalização de aquisição junto à RNP, configuração e testes dos equipamentos que são utilizados pelo GTGV.

A partir do 2.o semestre os pesquisadores Ian Korolkovas (mestrando), Fernando Almeida (doutorando) e o projetista gráfico Sérgio Rodrigo estão participando parcialmente das atividades do GTGV como contrapartida do LARC.