

## Status de Atividades GTGV

Regina Melo Silveira  
Raoni Kulesza  
Reinaldo Matushima

## Agenda

- Status de Atividades
- Cronograma Geral
- Status de Resultados/Produtos
- Próximos Passos

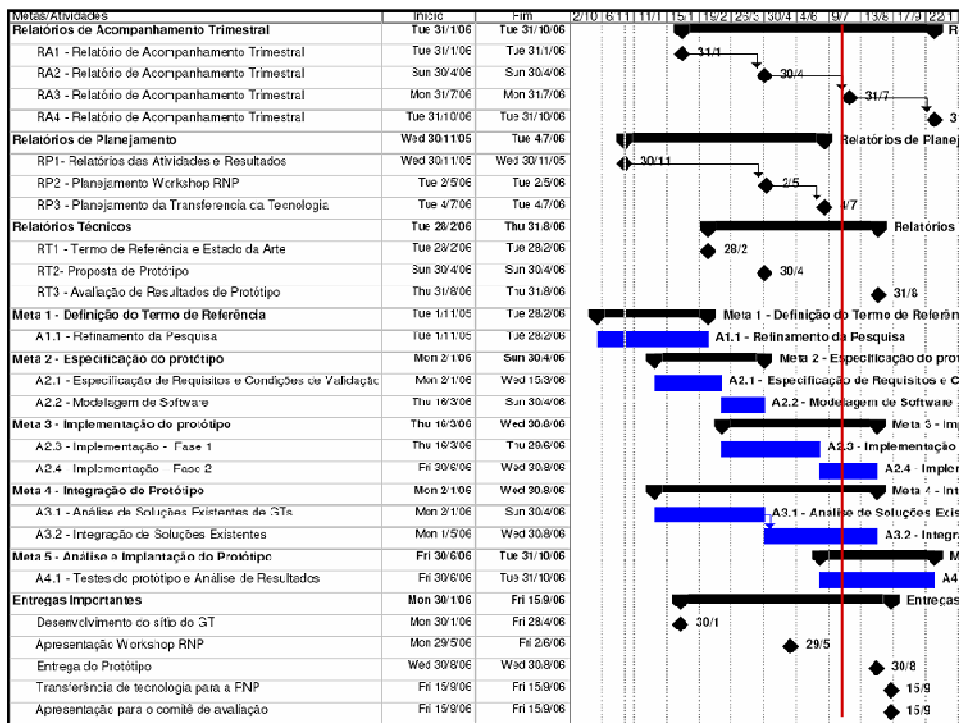
## Status



- ~~Meta 1~~
  - ~~– Refinamento da Pesquisa~~
- ~~Meta 2~~
  - ~~– Especificação de Requisitos e Condições de Validação~~
  - ~~– Modelagem de Software~~
- Meta 3
  - ~~– Implementação Fase 1~~
  - Implementação Fase 2
- Meta 4
  - ~~– Análise de Soluções Existentes~~
  - Integração (melhoria) de Soluções Existentes
- Meta 5
  - Testes do Protótipo e Análise de Resultados



II Workshop de Integração GTGV-GTTV – São Paulo, 20 de julho de 2006



## Meta 1



- **Atividades**
  - Definição do Termo (modelo) de Referência
  - Levantamento do Estado da Arte
- **Tarefas**
  - Refinamento – Estado da Arte: Envolve pesquisas aprofundadas no que se refere a outros trabalhos de pesquisa ou projetos que tenham relação direta com o projeto a ser desenvolvido. Consiste também no estudo detalhado das tecnologias a serem utilizadas no projeto, com a leitura e análise das especificações, padrões e realização de seminários internos relacionados à pesquisa.
  - Levantamento de cenários: Envolve pesquisa e definição do cenário de aplicação do projeto a ser desenvolvido, com a definição do escopo inicial do protótipo a ser implementado. Basicamente, consiste nas definições iniciais dos casos de uso que irão direcionar o desenvolvimento do sistema
- **Resultados**
  - Contextualização do projeto dentro da comunidade acadêmica;
  - Levantamento de cenários;
  - Especificação de um termo de referência;



II Workshop de Integração GTGV-GTTV – São Paulo, 20 de julho de 2006



## Meta 3



- **Atividades**
  - Implementação – Fase 2
- **Objetivos**
  - Finalização do protótipo com implementação e integração entre componentes
  - Refinamento de funcionalidades anteriores
- **Tarefas**
  - Implementação de toda a lógica de controle do ambiente de gerência de vídeo = Gerente (coordenação e monitoração).
  - Integração do Gerente com serviços da RVD (DVod e Dlive) e Portal
  - Implementação das aplicações de Gerenciamento (Xmon e Xconf)
- **Resultados (Piloto)**
  - Detalhamento e refinamento da especificação do protótipo – Fase 2;
  - Codificação da versão final do protótipo (SW2).



II Workshop de Integração GTGV-GTTV – São Paulo, 20 de julho de 2006



## Meta 4



- **Atividade:**
  - Integração de Soluções Existentes
- **Tarefas**
  - Compatibilização de interfaces entre serviços e o sistema de gerência de vídeo.
  - Envolve eventuais modificações tanto na solução selecionada como no próprio sistema de gerência
- **Resultados**
  - Integração do sistema com serviços DVoD e Dlive



II Workshop de Integração GTGV-GTTV – São Paulo, 20 de julho de 2006



## Meta 5



- **Atividade:**
  - Testes do protótipo e Análise de Resultados
- **Tarefas**
  - Testes e análise do comportamento do protótipo.
  - Elaboração de artigos técnicos, de forma a se divulgar os resultados de todo o trabalho desenvolvido, além de servir como suporte à documentação do projeto
- **Resultados**
  - Implantação do sistema na rede da RNP;
  - Análise funcional e de desempenho do sistema;
  - Relatório Técnico 3 – Avaliação dos resultados do protótipo



II Workshop de Integração GTGV-GTTV – São Paulo, 20 de julho de 2006



## Status Atual - Resumo



- Entregas do 1.o Trimestre (ok)
  - Desenvolvimento do Sítio do GT
  - RP1 – Relatórios das Atividades e Resultados
  - RA1 – Relatório de Acompanhamento Trimestral
- Entregas do 2.o Trimestre (ok)
  - Versão inicial da interface gráfica do sistema;
  - RT1 – Termo de Referência e Estado da Arte
  - RT2 – Proposta do Protótipo
  - RA2 – Relatório de Acompanhamento Trimestral
- Previsão de entregas do 3.o Trimestre
  - Codificação da 1.ª versão do protótipo (SW1) (ok)
  - RP2 – Planejamento Workshop RNP (ok)
  - RP3 – Planejamento da Transferência da Tecnologia (ok)
  - **RA3 – Relatório de Acompanhamento Trimestral (em andamento)**
- Previsão de entregas do 3.o Trimestre e 4.o Trimestre
  - **Codificação da versão final do protótipo (SW2) (em andamento)**
  - **RT3 – Avaliação dos Resultados do Protótipo**
  - **RA4 – Relatório de Acompanhamento Trimestral**
  - **Treinamento para Transferência da Tecnologia**
  - **Apresentação Comitê de Avaliação**



II Workshop de Integração GTGV-GTTV – São Paulo, 20 de julho de 2006



## Próximos Passos



- Status da 1.a Fase de Integração com LAVID
- Definição da 2.a Fase de Integração com LAVID
- Continuação da Implementação
- Realização de Testes
- Documentos/Atividades Transferência de Tecnologia



II Workshop de Integração GTGV-GTTV – São Paulo, 20 de julho de 2006



**Obrigado !**



**Regina Melo Silveira**  
**regina@larc.usp.br**  
**Raoni Kulesza**  
**raoni@larc.usp.br**

**<http://gtgv.larc.usp.br/>**

**LARC - Laboratório de Arquitetura de Redes e Computadores**  
**PCS - Departamento de Computação e Sistemas Digitais**  
**Escola Politécnica - Universidade de São Paulo**



II Workshop de Integração GTGV-GTTV – São Paulo, 20 de julho de 2006

