



## **GT-Overlay - Grupo de Trabalho em Redes de Serviços Sobrepostos**

### **RA4 - Relatório de acompanhamento trimestral**

Período: Ago/2008 a Out/2008

Autor: Reinaldo Matushima

Regina Melo Silveira

Data: Outubro de 2008

<b>Atividade</b>	<b>Responsável/Equipe</b>	<b>Data de início prevista</b>	<b>Data de fim prevista</b>	<b>Data de início realizada</b>	<b>Data de fim realizada</b>	<b>Tarefas realizadas no período</b>	<b>Observações</b>
<i>A.1.1-Refinamento da Pesquisa</i>	Regina/André, Daniel, Hélcio, Nairon, Reinaldo e Samuel	01/11/07	28/02/08	01/11/07	18/02/08	-Finalização das tarefas de Refinamento do Estado da Arte e Levantamento de Cenários.	-Resultados no RT1.
<i>A.2.1- Levantamento de Requisitos e Especificação da Arquitetura</i>	Daniel/Hélcio, Glaucus, Reinaldo e Samuel	29/02/08	28/03/08	21/01/08	24/03/08	-Finalização de levantamento de requisitos.	-Resultados no RT2.
<i>A.2.2- Especificação dos Componentes de Software</i>	Daniel/Samuel e Hélcio	31/03/08	30/04/08	25/03/08	21/04/08	-Finalizada a especificação dos componentes.	-Resultados no RT2.
<i>A.2.3 – Implementação – Fase 1</i>	Daniel/Samuel, André, Glaucus, Nairon e Hélcio	31/03/08	01/06/08	25/02/08	21/05/08	-Foi concluído o desenvolvimento dos módulos.	-Atividade foi replanejada para ser finalizada até o WNRP.
<i>A.2.4 – Implementação – Fase 2</i>	Daniel/Samuel, Glaucus, Ricardo, Daniel e Hélcio	02/06/08	31/08/08	05/05/08	31/08/08	-Finalizada integração de novos módulos e realizado refinamentos e melhorias sobre módulos desenvolvidos	-Resultados no RT3.

<b>Atividade</b>	<b>Responsável/Equipe</b>	<b>Data de início prevista</b>	<b>Data de fim prevista</b>	<b>Data de início realizada</b>	<b>Data de fim realizada</b>	<b>Tarefas realizadas no período</b>	<b>Observações</b>
<i>A.3.1-Estudo do Ambiente do PlanetLab</i>	Samuel/André, Nairon e Reinaldo	29/02/08	28/03/08	14/01/08	16/03/08	-Finalizado levantamento/estudo de material sobre PlanetLab.	-Resultados no RT2.
<i>A.3.2-Especificação dos testes a serem realizados no PlanetLab</i>	Samuel/André, Nairon e Reinaldo	31/03/08	30/04/08	18/03/08	22/04/08	-Foram definidos os testes de análise/validação do protótipo fazendo uso da infra-estrutura do PlanetLab.	-Resultados no RT2.
<i>A.3.3-Execução dos testes e avaliação – fase 1</i>	Samuel/André, Nairon e Reinaldo	31/03/08	02/05/08	18/03/08	22/04/08	-Finalizados os testes de avaliação dos módulos	-Conta do PlanetLab criada pela RNP no dia 11/03.
<i>A.3.4-Execução dos testes e avaliação – fase 2</i>	Samuel/ Hélcio, Glaucus e Reinaldo	02/06/08	31/08/08	02/06/08	31/08/08	-Finalizados testes detalhados de integração	-Resultados no RT3.

<b>Atividade</b>	<b>Responsável/Equipe</b>	<b>Data de início prevista</b>	<b>Data de fim prevista</b>	<b>Data de início realizada</b>	<b>Data de fim realizada</b>	<b>Tarefas realizadas no período</b>	<b>Observações</b>
<i>A.4.1-Adequação da Plataforma – Análise e especificação</i>	Reinaldo/André, Daniel, Glaucus e Samuel	29/02/08	31/05/08	03/12/07	09/06/08	-Finalizadas atividades de levantamento e especificação	-Atividade foi prorrogada para considerar comportamento verificado durante apresentação do WRNP
<i>A.4.2-Implementação</i>	Reinaldo/Bruno, Ricardo, Daniel e Samuel	01/06/08	31/08/08	01/06/08	31/08/08	-Finalizada melhorias com refatoração de mecanismo de log, desenvolvimento de mecanismo de instalação assistida e ajustes no ambiente do gerente.	-Resultados no RT3

<b>Atividade</b>	<b>Responsável/Equipe</b>	<b>Data de início prevista</b>	<b>Data de fim prevista</b>	<b>Data de início realizada</b>	<b>Data de fim realizada</b>	<b>Tarefas realizadas no período</b>	<b>Observações</b>
<i>Atividade A.5.1 - Estudo e levantamento dos aspectos críticos da recepção dos fluxos de vídeo da RVD por dispositivos sem fio</i>	Regina/Samuel, Ricardo, Reinaldo	01/08/08	30/09/08	01/08/08	31/10/08	-Realizado levantamento técnico.	-Resultados no RT complementar
<i>Atividade A.5.2 - Testes Preliminares da recepção dos fluxos de vídeo da RVD por dispositivos sem fio</i>	Regina/Samuel, Ricardo, Reinaldo	01/09/08	30/09/08	01/09/08	31/10/08	-Finalizados testes para validação de estudos	-Atividade prolongada pois não havia vínculo com entrega.
<i>A.6.1-Testes finais e entrega do protótipo</i>	Regina/Reinaldo, Hécio, Ricardo, Daniel e Samuel	01/08/08	31/10/08	01/08/08	31/09/08	-Realizados testes finais do protótipo e preparação de pacote de entrega.	-Atividade encurtada para atendimento à data de entrega estipulada do protótipo. -Resultados no RT3

## Observações gerais

Segue a descrição de atividades adicionais realizadas ao longo do trimestre:

- Reuniões Internas para Planejamento\Acompanhamento\Discussões:
  - Data: 12/08/2008
    - Assunto: Acompanhamento de projeto e discussões sobre testes e artigo do projeto.
  - Data: 27/08/2008
    - Assunto: Alinhamento sobre entregas do projeto.
  - Data: 01/09/2008
    - Assunto: Planejamento inicial de treinamento e discussão inicial sobre proposta fase 2.
  - Data: 23/09/2008
    - Assunto: Fechamento proposta fase 2.
  - Data: 16/10/2008
    - Assunto Fechamento de cenário de demonstração do treinamento.
  
- Videoconferência com Suruagy (Unifacs):
  - Data: 17/10/2008
    - Assunto: Reunião de alinhamento sobre integração de ferramentas de medição (impacto sobre versão em produção e na nova arquitetura da plataforma desenvolvida no GT-Overlay).
  
- Treinamento SCI:
  - Data: 20/10/2008
    - Assunto: Participação em treinamento do SCI - Monitoramento da Rede Ipê (MonIPÊ).
    - Descrição: Participação em treinamento para transferência tecnológica necessária para trabalhos de integração de ferramentas de medição do MonIPÊ.
  
- Treinamento RNP:
  - Data: 30/10/2008
    - Assunto: Transferência de tecnologia\Apresentação de resultados do GT.

Entregas:

- Data: 01/09/2008.
  - 3.o Relatório de Acompanhamento Trimestral (RA3).
  - 3.o Relatório Técnico – Avaliação dos Resultados do Protótipo (RT3).
  - Manual do gerente;
  - Manual de instalação do portal;
  - Manual de instalação dos refletores/gerente;
  - Pacote de software, incluindo:
    - Fontes;
    - Dependências (bibliotecas);
    - Páginas web;
    - Scripts de geração da base;
    - Scripts de instalação;
- Data: 31/10/2008.
  - 4.o Relatório de Acompanhamento Trimestral (RA4).

\* Relatório Técnico Complementar – Redes sem fio\ Distribuição de vídeo: Status - em revisão final (entrega prevista para 03/11/2008).