

# 6º Workshop RNP – apresentação

Fortaleza  
maio, 2005

Michael Stanton  
Diretor de Inovação

[www.rnp.br](http://www.rnp.br)

- O primeiro Workshop RNP2 foi realizado em Curitiba em 1999, e coincidia com o início de uma fase de renovação da RNP marcada por:
  - a criação de uma sociedade civil (Associação RNP) que se tornaria uma organização social (OS), com apoio do MEC e MCT
  - o início da implantação dos projeto ReMAV (Redes Metropolitanas de Alta Velocidade)
  - a reforma da rede nacional (em 2000), que passaria a se chamar de RNP2
  - maior aproximação da comunidade do SBRC

- A partir de 2000, os workshops da RNP vêm sendo realizados junto com o SBRC:
  - 2º WRNP2 (2000) Belo Horizonte
  - 3º WRNP2 (2001) Florianópolis
  - 4º WRNP2 (2003) Natal
  - 5º WRNP2 (2004) Gramado

- Desde 2001, a RNP vem se reformulando com várias novas frentes de atuação:
  - maior articulação com comunidades de P&D em
    - redes
    - áreas de aplicação que requerem de redes
  - maior diversidade em conexões internacionais
  - aquisição de infra-estrutura própria de rede de transmissão (rádio e fibra óptica)
- este 6º Workshop (agora WRNP sem o “2”) apresenta o ponto onde estamos

- P&D
  - GTs
  - Projeto GIGA
  - Áreas usuárias
- Infra-estrutura
  - RNPng
  - Redes ópticas metropolitanas
  - Redes sem fio
  - Conexões internacionais

- GTs 2004-5
  - GT Medições - José Suruagy (UFPE)
  - GT Multicast Confiável - Valter Roesler (Unisinos)
  - GT VoIP Avançado - Paulo Aguiar (UFRJ)
  - GT P2P fase 2 - Djamel Sadok (UFPE)
  - GT Middleware - Osvaldo Carvalho (UFMG)
  - GT GRADEp - Cláudio Fernando Resin Geyer (UFRGS)
  - GT ICP Edu II - Ricardo Felipe Custódio (UFSC)
- GTs 2005-6
  - chamada a ser publicada em maio 2005

- fase de implantação de infra-estrutura de acesso e realização de sub-projetos
- apresentações de:
  - Ney Castro, RNP
  - Sandro Rossi, CPqD

- Apoio de P&D em Redes no Brasil - oportunidades, estratégias, visão de futuro
  - Guido Lemos (UFPB e LARC)
  - Tereza Cristina Carvalho (USP e TIDIA)
  - Sandro Rossi (CPqD e GIGA)
  - Michael Stanton (RNP)

- Apresentações de projetos:
  - Pauá (grades) – Walfredo Cirne (UFCG)
  - TV Digital – Valdecir Becker (UFSC)
  - Onconet – Marcelo Zuffo (USP)
  - RITU – Alexandre Kieling (ABTU/Unisinos)
- Painel de e-ciências:
  - Paulo Bisch (UFRJ) – biociências
  - Pierre Kaufmann (Mackenzie) – rádio-astronomia
  - Bernard Marechal (UFRJ) – física
  - Vanderley Canhos (CRIA) - biodiversidade

- Alexandre Grojsgold – Rede nacional (RNPng)
- Eriko Porto – Rede CLARA e Projeto WHREN/LILA
- Michael Stanton – Iniciativa Óptica Nacional
- José Luíz Ribeiro Filho – Projeto RedeComEP

- Carlos Frederico Cavalcanti (UFOP) – Rede Ouro Preto Cidade WiMax
- Nikolaos Tsarmpopoulos (U Thessaly, Grécia) – Rede WiFi em malha com equipamentos Linksys (\* adiada para 3a feira)

# Convidados internacionais



- Nikolaos Tsarmpopoulos (U Thessaly, Grécia)
- Dai Davies (Dante) – Infra-estrutura de Redes na Europa e Géant2
- Timothy Roscoe (Intel Research) – Planet Lab e Virtualização de Redes (junto com SBRC)
  - note também o tutorial T4 sobre Planet Lab, oferecido na sexta feira.

# Fechamento na 3a feira



- Avílio Franco  
(subsecretário de unidades de pesquisa, MCT)
- Nelson Simões  
(diretor-geral, RNP)
- Realização em conjunto com a abertura oficial do SBRC

# Agradecimentos: Patrocinadores



- A RNP agradece o generoso patrocínio das seguintes empresas:
  - Juniper Networks
  - Extreme Networks
  - Padtec
  - Embratel
  - Intel
  - Global Crossing
  - Foundry Networks

# Agradecimentos: logística



- Adriana Walckiers Pierro (Dara) – apoio geral
- Túlio Gandelman e sua equipe do STI, e, especialmente, Maurício Noronha - infra
- Iara Machado (programa)
- outros colegas da RNP, da UFC
  
- GT VD (UFPB) – filmagem (via website)
- GT VoIP (UFRJ) – disponível nos quartos do hotel
  
- da SBRC

## Finalmente:



- dos apresentadores
- dos participantes