



**11:00h – 11:30 - Palestra Convidada:**

**P&D na RNP: Criando Serviços Avançados em Colaboração com a Comunidade Acadêmica**

**Rafael Valle (RNP)**

**Chair: Prof. Luiz Claudio Schara Magalhães**

Resumo: Desde 2002, a RNP realiza programas de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) com o objetivo de desenvolver projetos colaborativos com grupos de pesquisa nacionais para demonstrar a usabilidade de novos protocolos, serviços e aplicações. As equipes de desenvolvimento - chamadas de Grupos de Trabalho (GTs) - são formadas por um coordenador que, geralmente, é um pesquisador associado a instituições públicas ou privadas de ensino e pesquisa brasileiras, e uma equipe de pesquisadores assistentes. O conceito de GTs foi adotado pela RNP tanto para o desenvolvimento de serviços e aplicações para usuários quanto para a introdução de novas tecnologias no núcleo da rede como: serviços para segurança de aplicações, monitoramento e serviço de provisionamento dinâmico de circuitos virtuais, de modo a acompanhar as tendências internacionais de adicionar serviços avançados às redes acadêmicas.

A palestra visa apresentar como a experiência da RNP na condução de projetos colaborativos com a comunidade científica tem sido importante para ampliar a gama de produtos e serviços inovadores oferecidos à comunidade de ensino e pesquisa no Brasil.

