



## RESUMO DA MESA REDONDA

---

### Mesa Redonda de Abertura

#### Temática: "Tecnologias Emergentes e as Novas Profissões"

**RESUMO:** A tecnologia pode extinguir e criar novos empregos e, conseqüentemente, influencia na criação de novos modelos de negócios, funções emergentes e habilidades que os trabalhadores precisarão desenvolver. Há uma tendência mundial na automatização do trabalho através de robôs, gerando diversas transformações nas relações entre seres humanos, robôs e algoritmos no mundo do trabalho. Neste contexto, há mudanças nos tipos de funções desempenhadas e habilidades desejadas nos profissionais. Desta forma, a Mesa Redonda de Abertura visa promover uma discussão sobre as tecnologias emergentes e as profissões que estão por vir para suprir as necessidades das inovações tecnológicas, além de discorrer um debate sobre o futuro do trabalho no mercado de tecnologia da informação.

O tema central do Congresso "Tecnologias Emergentes: novos desafios na educação e na formação do profissional de TI" será o foco do debate desta mesa redonda, no qual pretende-se fazer uma reflexão sobre as tecnologias emergentes, as novas profissões sendo criadas por elas e seu impacto na educação e nas comunidades de Tecnologia da Informação. Reflexões que nos ajude a responder questões como: "Qual a dificuldade de se adaptar às rápidas mudanças na tecnologia e nas relações com os colaboradores?"; "Como manter o corpo de colaboradores atualizados de modo a estar sempre trazendo inovação para a empresa?"; "Quais características são determinantes para a manutenibilidade do profissional em uma empresa de tecnologia da informação?"; Como lidar com os novos desafios, profissionais e tecnológicos do mercado, nessa nova revolução industrial, a chamada "Indústria 4.0".

**Membros da Mesa:** Luciana Santos (RNP), Marcos Tayguara dos Santos Aranha (Petrobras), Sérgio Simas (Forte Telecom)

**Mediador:** Vinícius Barcelos da Silva (IFF)



## Mini CV dos Integrantes da Mesa Redonda

- **Luciana Pinto Santos**

Responsável pelo tema Desenvolvimento Organizacional- Pessoas na RNP há 10 anos, liderando projetos correntes e projetos estratégicos, como Desenvolvimento da Liderança, Gestão do Conhecimento, Gestão de Mudanças Organizacionais. Atua, também, na composição do Comitê de Pessoas da Organização, instância que dialoga com a Diretoria Executiva da RNP e o Conselho de Administração promovendo a discussão nos assuntos relevantes relacionados ao tema Pessoas. Mestranda em Administração pelo IBMEC, pós graduada em Gestão de Pessoas pela Fundação Dom Cabral e graduada em Psicologia-Universidade FUMEC e Administração- PUC MG, Luciana desenvolve sua carreira profissional há cerca de 20 anos na liderança de equipes, processos e projetos ligados a recursos humanos em empresas nacionais e multinacionais de médio e grande porte.

- **Marcos Tayguara dos Santos Aranha**

Formado como Mestre em Pesquisa Operacional e Inteligência Computacional - UCAM-Campos (2011); Especialista em Criptografia e Segurança em Redes – UFF (2009); Especialista em Informática na Educação – UFLA (2004); Graduação em Análise de Sistemas – UNIVERSO (2001) e Técnico em Informática Industrial – ETFC (1997). Tem experiência de 26 anos como professor e 16 anos de experiência como Analista de Sistemas da Petrobras. Atualmente atua como responsável técnico de aplicações internas e instrutor da Petrobras em cursos de Segurança da Informação e afins.

- **Sérgio Simas**

Engenheiro e Analista de Sistemas, tendo atuado como *network manager* de operações da Uol e Net, desenvolvedor Google (Califórnia) e revisor de adaptações do kernel Gnu/Linux no Brasil. Atualmente, junto à equipe de engenharia da Forte Telecom, se dedica a criar soluções inovadoras no segmento Carrier/Wholesale.

- **Vinicius Barcelos da Silva**

Mestre em Engenharia de Produção pela UENF, especialização em Produção e Sistemas pelo IFF, graduação em Análise de Sistemas pela UNIVERSO e graduação em Tecnologia em Desenvolvimento de Software pelo IFF. Atualmente é Professor de Informática do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Instituto Federal Fluminense - IFF.