

Um estudo inicial sobre o impacto da COVID-19 no padrão de tráfego de rede nos PoPs da RNP

Friday, 13 November 2020 12:00 (20 minutes)

Neste trabalho, analisamos o tráfego dos PoPs da RNP durante o período da pandemia por COVID-19 com o objetivo de compreender o impacto deste momento no padrão de tráfego das instituições de ensino e pesquisa. Os resultados parciais mostram um aumento significativo do tráfego por aplicações de videoconferência, apesar da redução substancial no consumo total de banda.

Antonio Guto Rocha é professor do IC/UFF, com doutorado na COPPE/UFRJ e pós-doutorado pela UMass-Amherst. Tem interesse e trabalhos na áreas de Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos, Segurança em Sistemas Computacionais e Ciência de Dados. Ele tem artigos em importantes conferências e periódicos internacionais, sendo alguns deles premiados, incluindo os de melhores artigos no ACM/CoNEXT 2009, SBRC 2007 WPerformance 2004, 2012 e 2014. Em 2014 foi ainda agraciado com o prêmio Jovem Cientista do Estado do Rio de Janeiro. Membro dos comitês técnicos da RNP, CT-Mon e CT-Blockchain. Atualmente coordena, dentre outros, o projeto Network Borescope fomentado pela RNP e o projeto COMIN-19 Borescope que conta com o apoio também da RNP, através da infraestrutura computacional.

Presenter: ROCHA, Antonio (Universidade Federal Fluminense)