

## 5º Workshop do testbed FIBRE: usando testbeds para o aprendizado de Redes de Computadores

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

# **PAINEL | Futuro das Plataformas de Experimentação e PD&I (Testbeds) no Apoio a Pesquisa Experimental no Brasil**

*Friday, 20 November 2020 14:00 (1h 30m)*

A plataforma de experimentação FIBRE (<https://www.fibre.org.br/>) nasceu com o propósito de apoiar a comunidade científica na pesquisa de novas aplicações e arquiteturas de redes de computadores em um momento onde o centro das atenções estava na pesquisa do que se convencionou chamar de “a Internet do Futuro”. Desde 2015, servindo como um laboratório de experimentação de larga escala, o FIBRE tem cumprido este papel e apoiando a pesquisa e o ensino nas áreas de redes de computadores e sistemas distribuídos. Passados quase 10 anos da sua concepção arquitetural, os caminhos da pesquisa na área de redes de computadores têm avançado de forma cada vez mais transversal à outras áreas da Ciência da Computação, Segurança cibernética, IA, Machine Learning, Big Data, processamento de grande desempenho e Ciências de dados são apenas alguns exemplos de áreas que cada vez mais influenciam as arquiteturas e aplicações nesta área. Dado este novo cenário, este painel tem como objetivo debater esta nova visão da pesquisa experimental em redes de computadores e qual deve ser o papel das plataformas de experimentação e ensino (Testbeds) no apoio a este novo caminho.

**Presenter:** Mr MONDIN, Leandro (RNP)