



IEEE PES & IAS UERJ APRESENTAM:

# RODA DE CONVERSA VIRTUAL

## EDIÇÃO TELECOMUNICAÇÕES

### **TECNOLOGIA 5G E SEUS IMPACTOS**

---

04 DE SETEMBRO 2020 // 17:00  
PLATAFORMA YOUTUBE

## UM POUCO DA NOSSA HISTÓRIA E DO QUE FAZEMOS

---

O IEEE é o maior instituto mundial de tecnologia voltada para a humanidade. Surgiu com o intuito de disseminar a colaboração mútua, principalmente no acesso à tecnologias, e compartilhar conhecimentos entre seus semelhantes.

O Ramo Estudantil IEEE UERJ é a entidade representativa do IEEE na Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Fundado em 2004, tem como missão difundir a identidade do IEEE dentro da universidade, contribuir para o desenvolvimento técnico-científico da comunidade acadêmica e agregar valor à formação profissional dos estudantes.

Para o maior crescimento e avanço na área de energia elétrica, foram criados o capítulo PES (Power & Energy Society) e o capítulo IAS (Industrial Applications Society) que nos possibilita um maior contato com indústrias e empresas do setor de energia. Juntos, os dois grupos buscam cada vez mais experiências profissionais e educacionais para os seus membros e estudantes através da promoção de oficinas, palestras, eventos, projetos técnicos, treinamentos e atividades externas.

Felipe Piancó - Presidente  
[piancofelipe@ieee.org](mailto:piancofelipe@ieee.org)

Thaysa Maximo - Vice-Presidente  
[thaysa.maximo@ieee.org](mailto:thaysa.maximo@ieee.org)



Quem  
SOMOS?

## COMO SERÁ?

Diante da necessidade do distanciamento social imposto pela nossa atual situação, nosso projeto de roda de conversa sofreu algumas modificações, a principal foi se tornar um evento totalmente remoto. Para a edição de telecomunicações, o grupo IEEE PES & IAS UERJ convida a todos para debater sobre **tecnologia de rede 5G**. A Roda de conversa Virtual tem o objetivo de apresentar, analisar e discutir aspectos técnicos e gerais relacionados a tecnologia 5G, seu estágio atual e as perspectivas para o seu desenvolvimento futuro. O panorama de lançamento é bastante otimista e, embora tenha causado debates mundo à fora, a implementação desta nova tecnologia promete impactar significativamente a vida nas próximas décadas.

A mesa "virtual" será composta por quatro participantes de diferentes áreas de pesquisa acadêmica e de atuação profissional no setor de telecomunicações. Além deles, teremos um professor da UERJ conduzindo a mesa. O debate será transmitido ao vivo para a plataforma *Youtube*, onde você também poderá contribuir com a discussão através do chat.

O evento acontecerá no dia 04 de setembro, sexta, às 17h. Você pode se inscrever através do nosso [site](#) ou pelas nossas redes sociais [@ieeuerj](#). Convide seus amigos e venha conversar conosco.

Inscreva-se através do link:

<https://bit.ly/31yAigR>

Para mais informações, acesse:

<https://edu.ieee.org/br-uerj/eventos/roda-de-conversa/>



# CONVIDADOS



## Lisandro Lovisolo

É professor associado ao Departamento de Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações (DETEL) da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Na UERJ desde 2003, leciona na graduação e na pós-graduação e fundou o PROSAICO (Laboratório de PROcessamento de Sinais, Aplicações Inteligentes e Comunicações – [www.prosaico.uerj.br](http://www.prosaico.uerj.br)) em 2007.

## Helena Fernández

Formada em Engenharia Elétrica pela UERJ, com mestrado pela COPPE / UFRJ e doutorado pela Universidade do Minho. Atualmente, Helena é professora convidada da Universidade do Minho e líder da cátedra IB-S/dstelecom/PROEF do Instituto de Ciência e Inovação para a Bio-Sustentabilidade da mesma universidade.



## Leonardo Monteiro

Formado em Engenharia Elétrica com ênfase em Telecomunicações pela UERJ, já trabalhou na TIM, Huawei e atualmente na Nokia como engenheiro de Packet Core. Responsável pelo desenho de soluções dos equipamentos da rede móvel e mais recentemente também pelos trials da tecnologia 5G em toda a América Latina.



## Gidy Florez

Gidy Florez é Post Doc no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF). Doutora e mestre em Engenharia Elétrica pela PUC-Rio. Eng. em Telecomunicações pela Universidad Autónoma del Caribe (Colombia). Sua área de pesquisa é em antenas microstrip de onda milimétrica e dispositivos com metamateriais. É membro do Board do IEEE ComSoc Latinoamérica.



## Michel Tcheou

Formado em Engenharia Eletrônica pela UFRJ (2002), mestrado e doutorado em Engenharia Elétrica pela UFRJ (2005 e 2011). Trabalhou como pesquisador do Eletrobras-Cepel de 2006 a 2011. Desde 2012, é Professor do Departamento de Eletrônica e Telecomunicações da UERJ. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Telecomunicações, Processamento de Sinais, Compressão de Sinais e Métodos de Otimização Numérica.



APOIO

