



Professor do PPGEL/UFSJ desenvolverá seu Pós-Doutorado na University of Oulu



 Docente (PPGEL/UFSJ): Gláucio Lopes Ramos

 Pesquisa: Medição e Modelamento de Canais Rádio Utilizando Inteligência Artificial

 Período: 01/08/2026 a 30/01/2027

 Local: University of Oulu, Finlândia

 Supervisores: Dr. Pekka Kyösti



“

Vou desenvolver modelos de propagação de rádio utilizando IA, a partir de medições reais, com foco em aplicações 5G e 6G. Essa experiência permitirá incorporar novas metodologias, realizar campanhas de medição e fortalecer a cooperação internacional. Para o PPGEEL, o impacto será trazer esse conhecimento e fortalecer a linha de pesquisa em telecomunicações e IA.

Bolsista contemplado EDITAL 014/2025/PROPE/ASSIN/UFSJ



PROPE

ASSIN



APQ-04336-23





Depoimento Completo



Vou desenvolver modelos de propagação de rádio utilizando Inteligência Artificial, a partir de medições reais, com foco em aplicações 5G e 6G. A realização desse trabalho junto ao Centre for Wireless Communications (CWC) da Universidade de Oulu é particularmente importante porque o CWC é um centro internacional de excelência em comunicações sem fio e atua diretamente em pesquisas de 5G e 6G, integrado ao 6G Flagship da Universidade de Oulu. Essa experiência permitirá incorporar novas metodologias, realizar campanhas de medição e fortalecer a cooperação internacional. Para o PPGEL, o impacto será trazer esse conhecimento para o programa, fortalecer a linha de pesquisa em telecomunicações e IA, gerar publicações e dados experimentais e criar novas possibilidades de formação de alunos de mestrado e doutorado.

