

Parceria de Pesquisa entre o DEPEL/PPGEL/UFSJ e a Universidade de Toronto

UFSJ é representada no InVEST Virtual Symposium 2021

Professores e alunos de Engenharia Elétrica representaram a UFSJ no InVEST Virtual Symposium 2021, que aconteceu no dia 14 de maio. O evento, em formato virtual, foi organizado pela Universidade de Toronto (UofT), do Canadá, e contou com a presença de pesquisadores de diversas áreas da engenharia, que apresentaram os avanços de seus projetos desenvolvidos em parceria com a universidade.

O projeto que vem sendo desenvolvido pelas duas instituições desde 2020 trata do tema “*Probabilistic Approach to Evaluating Lightning Performance of Transmission Lines*” (Abordagem Probabilística para Avaliar o Desempenho de Descargas em Linhas de Transmissão) e foi apresentado pelo aluno Alex J. C. Coelho. Maiores detalhes sobre o projeto podem ser verificados no seguinte link: <https://invest.utoronto.ca/ongoing-projects/#pj-4>.

O InVEST

O InVEST é uma iniciativa da UofT que busca criar oportunidades de interação para estudantes do mundo inteiro, tornando-os mais preparados para atuarem como engenheiros em um ambiente cada vez mais global e virtualmente conectado.

Dentro do programa InVEST, o time da UFSJ é formado por membros do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica, do Departamento de Engenharia Elétrica (DEPEL) e do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEL), que integram o Grupo de Alta Tensão e Coordenação de Isolamento (GATCI). Informações sobre o GATCI podem ser no seguinte link: <https://ufsj.edu.br/gatci/>. Os alunos Alex J. C. Coelho, Ariene T. Ferreira, Esdlas A. D. V. Pereira e João N. Neto, da UFSJ, e Faye X. Yuan, da UofT, são supervisionados dentro do projeto pelos professores Marco Aurélio O. Schroeder, Rodolfo A. R. Moura e Fernando A. Assis, da UFSJ/DEPEL, e Ali Hooshyar, da UofT.

Link para mais detalhes do projeto: <https://invest.utoronto.ca/ongoing-projects/#pj-4>

Link para acesso à página do GATCI: <https://ufsj.edu.br/gatci/>