



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA

## CERTIFICADO

---

Certificamos que **MÁRCIO SEVERINO DA SILVA** apresentou o trabalho intitulado **SIMULAÇÃO DE CORRENTES E TENSÕES INDUZIDAS EM CABOS PARA-RAIOS EM LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREA COM VISTAS A REDUÇÃO DE PERDAS** na XVII Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica – XVII CEEL – realizada no período de 25 a 29 de novembro de 2019 no campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Adélio Moraes".

Prof. Adélio José de Moraes (Dr)  
Coordenador Técnico-Científico da XVII CEEL

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Sérgio Ferreira de Paula".

Prof. Sérgio Ferreira de Paula (Dr)  
Diretor da Faculdade de Engenharia Elétrica

Uberlândia, 22 de Janeiro de 2020