



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA

CERTIFICADO

Certificamos que BRUNO QUIRINO DE OLIVEIRA apresentou o trabalho intitulado **SISTEMA DE APOIO À DECISÃO PARA O PLANEJAMENTO OTIMIZADO DE REDES DE TRANSPORTE ÓPTICAS** na XVI Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica – XVI CEEL – realizada no período de 05 a 09 de novembro de 2018 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 XVI 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, 14 de Dezembro de 2018