

# XVII CEEL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA  
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA

## CERTIFICADO

---

Certificamos que **MARCOS JOSÉ DE MORAES FILHO** apresentou o trabalho intitulado **PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE BANCADA DIDÁTICA PARA ESTUDOS E TESTES EM ACIONAMENTOS ELÉTRICOS** 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.



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



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

Uberlândia, 22 de Janeiro de 2020