



Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica

Certificamos que **CARLOS RENATO BORGES DOS SANTOS** apresentou o trabalho intitulado **ANÁLISE EXPERIMENTAL DA DURABILIDADE DE SENSORES DE UMIDADE DO SOLO UTILIZADOS COM ARDUINO** na XX Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica – XX CEEL – realizada no período de 05 a 09 de dezembro de 2022, pela Universidade Federal de Uberlândia.

Prof. Dr. Edgard Afonso Lamounier Jr.

COORDENADOR GERAL DA XX CEEL

Prof. Dr. Sérgio Ferreira de Paula

DIRETOR DA FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA