

CERTIFICADO

Certificamos que **RENATO SOUZA SANTANA FILHO** participou da XXI Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica – XXI CEEL – realizada no período de 06 a 10 de novembro de 2023, pela Universidade Federal de Uberlândia.



Prof. Edgard Afonso Lamounier Júnior

Tutor do PET
Engenharia Elétrica



Prof. Sérgio Ferreira de Paula Silva

Diretor da Faculdade de
Engenharia Elétrica