



Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica

CERTIFICADO

Certificamos que **GIOVANE SOAVE VOLPATO** apresentou o trabalho intitulado **ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE DETEÇÃO DE OBSTÁCULOS PELO MÓDULO SENSOR ULTRASSÔNICO HC-SR04** na XIX Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica – XIX CEEL – realizada on-line no período de 13 a 17 de dezembro de 2021, pela Universidade Federal de Uberlândia.

Prof. Edgard Afonso Lamounier Júnior (PhD)
Coordenador Geral da XIX CEEL

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

Uberlândia, 31 de Janeiro de 2022