



## Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica

# CERTIFICADO

Certificamos que **JULIO CESAR DOS SANTOS JUNIOR** apresentou o trabalho intitulado **ANÁLISE COMPUTACIONAL DE UM CONVERSOR CC-CC BOOST QUADRÁTICO E DE UM INVERSOR FULL-BRIDGE PARA ALIMENTAÇÃO DE CARGAS CA** 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