



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA

CERTIFICADO

Certificamos que **HITHALLO NICSON SILVA GUERRA** apresentou o trabalho intitulado **AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL USANDO SOFTWARE OPENHAB** na XVIII Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica – XVIII CEEL – realizada on-line no período de 07 a 11 de dezembro de 2020, pela Universidade Federal de Uberlândia.

Prof. Edgard Afonso Lamounier Júnior (PhD)
Coordenador Técnico-Científico da XVIII CEEL

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

Uberlândia, 15 de Janeiro de 2021