



---

**Conferência de Estudos em Engenharia Elétrica**

**CERTIFICADO**

Certificamos que **VINICIUS SILVA DE ALMEIDA** participou da 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