

# CERTIFICADO

Certificamos que **FELIPE MACIEL ABRANTES MACHADO** participou da XVII Jornada da Engenharia Elétrica – XVII JEEL – realizada, de forma remota, no período de 20 a 24 de setembro de 2021.

Uberlândia, 24 de novembro de 2021.



---

Prof. Edgard Afonso Lamounier Júnior. (PhD)  
Coordenador Geral da XVII JEEL

Disponível em: <https://www.peteletricaufu.com.br/certificado/gerar/1504>

## **Atividades do(a) Inscrito(a)**

**Palestra:** CEMIG: Aplicações da Realidade Virtual na Atividade de Operação do COS-CEMIG (1h30min)

**Palestra:** CREA-MG: Funções e Responsabilidades do CREA (1h30min)

**Palestra:** ZUP: Testes Automatizados em DevOps (1h30min)

**Mesa Redonda:** ZUP: O que eu preciso para iniciar uma carreira em Dados? (1h30min)

**Palestra:** P&Control Services: SISTEMAS DE PROTEÇÃO, CONTROLE E SUPERVISÃO - O PERFIL DO PROFISSIONAL DE CAMPO (1h30min)

**Palestra:** Experiência profissional de um ex-aluno trabalhando em uma Multinacional (1h30min)

**Palestra:** Indústria 4.0 e Robótica (1h30min)

**Palestra:** Defesa, Espaço e Telecomunicações (1h30min)

**Palestra:** Sistema Global de Navegação por Satélite / Society of Women Engineers & AS - UFU (2h0min)

**Minicurso:** Satélites (4h0min)

**Minicurso:** ISPCS: RELÉS DE PROTEÇÃO INTELIGENTES (IEDS) - APLICAÇÃO PRÁTICA (4h0min)