

# CERTIFICADO

Certificamos que **IDELFONSO DA CRUZ BARRETO** 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/1540>

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

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

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

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

**Palestra:** Experiência Profissional e Mercado de trabalho na Brain - Instituto de Ciência e Tecnologia do Grupo Algar (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:** Os Efeitos Causados pela Ionosfera nos sinais GNSS (1h30min)

**Palestra:** ENGIE (Usina Hidrelétrica de Miranda): Geração de Energia e Transição Energética (1h30min)

**Palestra:** TV 3.0: A nova geração da TV Aberta (1h0min)

**Palestra:** Ambev: Uso de Tecnologias para resolução de problemas reais presentes na indústria (1h30min)

**Palestra:** Raízen: Redefinindo o futuro da energia (1h30min)

**Minicurso:** Satélites (4h0min)

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