

# CERTIFICADO

Certificamos que **ALEXANDRE MIRANDA 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/1466>

## **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:** ADM: Capacitação de Mercado e Início de Carreira Industrial (1h30min)

**Palestra:** IVARE: Empreendedorismo e Inteligência Artificial (1h30min)

**Mesa Redonda:** Bate Papo sobre Computação e Mercado de Trabalho (1h30min)

**Palestra:** Carreira e Desenvolvimento de Software (1h0min)

**Palestra:** Kyros: Lean Digital Gamification (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:** VIACast Soluções: Transmissões de vídeo ao vivo terrestre em helicópteros e veículos rápidos (1h30min)

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

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

**Palestra:** InvestSmart XP : Educação Financeira e Investimentos (2h0min)

**Palestra:** Mudança de Arquitetura, Quebra de Monolito e Microserviços (2h0min)

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

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

**Visita:** Luiza Labs (30min)

**Minicurso:** Satélites (4h0min)

**Minicurso:** Soft Skills (4h0min)

**Minicurso:** Elaboração de Artigos Científicos (4h0min)

**Minicurso:** Metodologias Ágeis (4h0min)

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