



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETROTÉCNICA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA

# **Departamento Acadêmico de Eletrotécnica**

## **Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica**

### **Mestrado Profissional em Sistemas de Energia Elétrica**

# **DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO**

**Título: ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA  
PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE FONTE  
SOLAR FOTOVOLTAICA OU DA ENERGIA PROVENIENTE DA  
REDE**

**Acadêmico:** Leonardo Martins Kattah

#### **Banca Examinadora:**

Prof. Rubiara Cavalcante Fernandes, Dr. Eng. – IFSC /  
Orientador

Prof. Edison Antonio Cardoso Aranha Neto, Dr. Eng. –  
Coorientador – IFSC

Prof. Ricardo Luiz Alves, Dr. Eng. – IFSC

Prof. Adriano de Andrade Bresolin, Dr. Eng. – IFSC

Prof. Marcos Aurelio Izumida Martins, Dr. Eng. – Gridspertise

**Data da Defesa:** 27 de março de 2025

**Horário:** 18h30

**Local:** Sala C219