

# Justificativa para a Manutenção do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica

---

## **Análise e Importância da Manutenção do Curso**

A área de indústria realizou discussões sobre a pertinência da manutenção da oferta do Curso de Engenharia Elétrica, onde levantaram-se os seguintes apontamentos:

- Os laboratórios e recursos suportam as atividades acadêmicas e práticas da Engenharia Elétrica, garantindo um ambiente propício ao aprendizado e ao desenvolvimento de habilidades técnicas essenciais.
- O curso obteve o conceito máximo (5) no processo de Reconhecimento do Curso pelo MEC, o que atesta a excelência pedagógica, a qualidade do corpo docente e a adequação da estrutura oferecida;
- Os egressos do curso têm obtido sucesso em suas colocações profissionais, evidenciando que a formação oferecida prepara os alunos de forma consistente para as exigências do setor produtivo;
- Nos últimos anos as vagas de ingresso têm sido preenchidas, demonstrando o interesse e a demanda da sociedade por esta formação;
- A região de Presidente Epitácio e o Oeste Paulista possuem uma base industrial diversificada e em constante modernização, que demanda intensivamente por profissionais da área de elétrica. A região abriga importantes aglomerados produtivos em setores como Agroindústria, Alimentos e Bebidas, Metalurgia e Plásticos, Fábricas de gelatina e peptídeos de colágeno, e Celulose Solúvel.

Diante desses pontos, nota 5 no reconhecimento, preenchimento das vagas, empregabilidade dos egressos e infraestrutura adequada, a continuidade do curso de Engenharia Elétrica se mostra não apenas justificada, mas estratégica para o

desenvolvimento do IFSP Campus Presidente Epitácio e para a formação de profissionais qualificados.