



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí

## TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DA VERSÃO FINAL DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO, DISSERTAÇÃO OU TESE

### Identificação do tipo de documento:

- ☐ Tese ☐ Trabalho de Conclusão de Curso (Especialização)  
☐ Dissertação ☒ Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação)

Eu, Prof Me. Charles da Costa Cunha, venho por meio deste **AUTORIZAR** o arquivamento no Repositório Institucional do IFPI (Bia) da versão final do trabalho intitulado “Análise da utilização da Protoboard, seus componentes e Software Tinkercad para o Ensino de Eletricidade”, do(a) aluno(a) Lucas de Sousa Moura regularmente matriculado(a) no curso de Licenciatura em Física, do *campus* Oeiras do IFPI.

Informo que o arquivo em PDF do referido trabalho está tecnicamente adequado ao manual de Trabalhos Acadêmicos do IFPI em sua forma e estrutura e contém os devidos agradecimentos aos órgãos de fomento à pesquisa (no caso de recebimento de bolsa e/ou financiamento).

☒ **AUTORIZO** a disponibilização *online* em acesso aberto no Repositório Institucional do IFPI (Bia).

☐ **NÃO AUTORIZO** a disponibilização *online* em acesso aberto no Repositório Institucional do IFPI (Bia).

Oeiras, 12 de setembro de 2025.

---

Orientador(a)