

## UNILAB STUDENT CHAPTER

Manuel Lucala Zengo<sup>1</sup>  
Sumaré Embaló<sup>2</sup>  
Gefferson Fernandes<sup>3</sup>  
Aryanda Livia Mendes Araújo<sup>4</sup>  
Sabi Yari Moise Bandiri<sup>5</sup>

### RESUMO

Existem inúmeros fenômenos relacionados à ótica e a fotônicas presentes no dia a dia. Com isso, o capítulo estudantil "UNILAB Student Chapter" surge como uma alternativa para incentivar estudos sobre tais áreas da física. O objetivo principal do projeto é realizar ações envolvendo estudos da ótica e fotônica para a comunidade acadêmica e comunidade externa do maciço de Baturité, e incentivar pesquisas voltadas para as áreas em questão e outros afins. Nessa fase do andamento do projeto foram realizadas reuniões e encontros presenciais e virtuais onde foram planejadas como seriam desenvolvidas as atividades de extensão, foram realizadas webinars e podcast para apresentação de estudos realizados pelo capítulo e que seriam apresentados para a comunidade alvo dele. Decerto, o capítulo no seu primeiro ano, conseguiu uma vasta difusão dos seus objetivos perante a comunidade acadêmica e externa. Sendo possível identificar a primazia que os discentes e docentes, reconheceram as ações sociais e as políticas internas do projeto. Com isso foram repassadas técnicas sobre como criar conteúdo científico para a internet, principalmente APP 's, e utilização de softwares recomendados. Pode se perceber que esse projeto e o capítulo são de suma importância para a comunidade, pois tem abordado temas importantíssimos para o enfrentamento do coronavírus, principalmente para a comunidade externa à universidade, além de apresentar e discutir pensamentos sobre questões sociais e científicas pertinentes, relacionados principalmente à física óptica e fotônica.

**Palavras-chave:** Ótica Fotônica Inovação Científica .

---

UNILAB, IEDS, Discente, lucalazengo1996@gmail.com<sup>1</sup>  
UNILAB, IEDS, Discente, sumaeamaduembalo@gmail.com<sup>2</sup>  
UNILAB, IEDS, Discente, fernandes.unilab@gmail.com<sup>3</sup>  
UNILAB, IEDS, Discente, aryadnalivia12@gmail.com<sup>4</sup>  
UNILAB, IEDS, Docente, bandiri@unilab.edu.br<sup>5</sup>

