

## UNILAB STUDENT CHAPTER: RELATO DA ORGANIZAÇÃO DO DIA DA LUZ

Adulai Djaló<sup>1</sup>

Valdano Cá<sup>2</sup>

Tchuda Bidinguilté<sup>3</sup>

Caurya Deus Lima De Jesus Alcântara<sup>4</sup>

Cicero Saraiva Sobrinho<sup>5</sup>

### RESUMO

O projeto Unilab Student Chapter é um capítulo estudantil filiado à Optica Society, um projeto Internacional que promove a realização de pesquisas nas áreas da óptica e fotônica, é o primeiro capítulo estudantil vinculado a Optica Society no estado de Ceará, composto pelos professores de curso de Engenharia de Energias e Computação assim como estudantes dos diferentes cursos de graduação em Unilab ( Engenharia de Energias, Computação, Física e Administração). Pela primeira vez na Unilab o projeto Unilab Student Chapter comemorou o Dia Internacional da Luz, evento realizado nos dias 20 e 21 de Maio de 2024 abrangendo públicos universitários e alunos de diferentes escolas públicas municipais. O presente trabalho tem como objetivo relatar atividades comemorativas do Dia Internacional da Luz e os impactos desse evento na Unilab. A metodologia utilizada para a realização desse evento, foi primeiramente a elaboração de um projeto onde é descrito todas necessidades para realização desse evento financiado pela Optica Society, assim como uma extensa organização interna através de cooperação em equipe começando desde a divulgação sobre o evento, realização de convites, impressos de documentos publicitário e premiações. Durante dois dias do evento foram realizadas diversas palestra cujo oradores inclui um palestrante viajante indicado pela Optica Society que participou na abertura do evento de forma virtual, professores da Unilab de Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável e membros de projeto Unilab Student Chapter, também foram realizadas minicurso sobre aplicação da luz nas diversas áreas da tecnologia, principalmente nas áreas de energias, telecomunicações, agricultura e na medicina, o evento contou com participação de mais de 400 pessoas incluindo estudantes de Unilab, escolas municipais, servidores e técnicos administrativos. pela primeira vez o evento foi desafiador, mas os resultados foram alcançados com grande êxito. A realização desse evento não se limita só sobre comemorar o Dia Internacional da Luz comemorado mundialmente no dia 16 de Maio, mas sim demonstra o engajamento do projeto Unilab Student chapter na promoção de conhecimento científico através de realização de eventos, palestras, minicursos e contatos com diferentes públicos promovendo assim atividades de extensão como sendo um dos pilares obrigatórios no sistema educativo Brasileiro.

**Palavras-chave:** Optica Society;; Dia Internacional da Luz;; Unilab student chapter;; extensão acadêmica.

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, INSTITUTO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL -IEDS, Discente, djaloa992@gmail.com<sup>1</sup>

UNILAB, INSTITUTO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL -IEDS, Discente, valdanoca98@gmail.com<sup>2</sup>

UNILAB, INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA- ICEN, Discente, bidinguiltetchuda@aluno.unilab.edu.br<sup>3</sup>

unilab, INSTITUTO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL -IEDS, Discente, cauryaalcntara@gmail.com<sup>4</sup>

UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA, INSTITUTO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL -IEDS, Discente, cicerosaraivas@unilab.edu.br<sup>5</sup>