



## PROMOÇÃO DA EXCELÊNCIA NA UNILAB: ENCONTRO COM OS CALOUROS

Diana Ceita Da Encarnação Da Cruz<sup>1</sup>  
José Manuel António<sup>2</sup>  
João Álvaro Manuel<sup>3</sup>  
Nélio Do Sacramento Santiago<sup>4</sup>  
Sabi Yari Moïse Bandiri<sup>5</sup>

### RESUMO

A Promoção da Excelência na Unilab é uma iniciativa do projeto de pesquisa e extensão Unilab Student Chapter. Neste projeto, uma das suas ações permite reunir com os calouros dos cursos de Engenharia de Energia, Engenharia de Computação e Física, de modo a dar boas-vindas e proporcionar as diretrizes no que diz respeito à vida universitária e a relevância em participar dos projetos de pesquisa e extensão, assim como atividades de interesses relacionados à óptica e fotônica. Como ciência da luz, a óptica e a fotônica têm imprescindíveis aplicações. Nesse sentido, procurou-se destacar a importância da participação nos grupos de pesquisas e extensões, através da apresentação dos três pilares da Universidade, bem como na elaboração e desenvolvimento de experimentos ópticos. Assim foram apresentadas as seguintes atividades: esclarecimento do papel da Unilab Student Chapter, suas ações e impacto dentro e fora da Unilab, exposição dos benefícios proporcionados pelos grupos de pesquisa e extensão, e apresentação de experimentos ópticos tais como Olho Mágico e Holograma. Estas atividades relatadas têm como objetivo estimular e nortear os alunos, de modo a se envolverem na Universidade de forma ativa, saudável, equilibrada e consciente em ações de pesquisa e extensão. As atividades ocorreram nas salas do campus de Palmares e no auditório de Auroras. Foram cerca de 55 estudantes das respectivas nacionalidades: Angola, Guiné Bissau, Moçambique e São Tomé e Príncipe, dos cursos de Letras e Língua Inglesa, Humanidade, Enfermagem, Engenharia de Energias, Física, Engenharia de Computação, Agronomia e Administração Pública. Uma vez encerrada as atividades, esperou-se ter colaborado para que, com o suporte adequado, os estudantes possam aproveitar ao máximo sua jornada universitária, adquirindo conhecimento, habilidades, e experiências que os prepararão para o futuro.

**Palavras-chave:** optica; experimentos; pesquisa; Unilab.

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Discente, dceita18@gmail.com<sup>1</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Discente, jmantonio2000@gmail.com<sup>2</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Discente, malvaromanuel6@gmail.com<sup>3</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Discente, neliosantiago.ns@gmail.com<sup>4</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Docente, bandiri@unilab.edu.br<sup>5</sup>