



## TECENDO FUTUROS: ENGENHARIA NA SOCIEDADE E A TRANSFORMAÇÃO PELA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

Denise Araujo Barbosa Alexandre<sup>1</sup>  
Antonia Rafaela Moreira Da Costa<sup>2</sup>  
Sabi Yari Moíse Bandiri<sup>3</sup>

### RESUMO

Um projeto de Extensão é uma iniciativa que visa promover ações que impactem positivamente na comunidade, de caráter prático e com prazo determinado. O projeto de extensão Engenharia na Sociedade desenvolve diversas atividades com o intuito de promover a inclusão social e a educação tecnológica para a comunidade carente, composta por adultos, além de jovens estudantes dos Ensinos Fundamental e Médio da Rede Pública. Durante o semestre 2023.1, foram executadas algumas atividades e entre elas estão as ações voltadas a vinda de escolas de ensino médio profissionalizante a universidade. Foi realizado eventos presenciais no campus dos Auroras, que incluiu uma variedade de atividades, como visitas aos laboratórios do Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável (IEDs), uma oportunidade de utilização do restaurante universitário, rodas de conversa e palestras sobre inovações tecnológicas. Essa abordagem envolveu que os estudantes tivessem uma visão completa do dia a dia de uma universidade, com um foco particular nas áreas de graduação em Engenharia de Computação e Engenharia de Energias. Os resultados dessa ação foram claramente positivos, como evidenciado pelos feedbacks fornecidos pela escola e pelos próprios alunos após a vivência do dia. Experiências como esta que buscamos, que exista o reforço da importância dos projetos de extensão e os resultados que ele gera para o público que participa, enriquecendo a educação e aumentando os leques de escolhas após a escolarização fundamental.

**Palavras-chave:** Engenharia; Educação tecnológica; Experiências.

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Linguagens e literaturas, Discente, denisearaujo925@gmail.com<sup>1</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável (IEDs), Discente, costarafaela726@gmail.com<sup>2</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável (IEDs), Docente, bandiri@unilab.edu.br<sup>3</sup>