

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, INCLUSÃO E TRANSFORMAÇÃO SOCIAL: A PRIMEIRA OLIMPIÁDA TECNOLÓGICA DO MACIÇO DE BATURITÉ

Nélio Do Sacramento Santiago¹

Keydna Will Alves De Ceita²

Angela Rodrigues De Lourenço Rosário³

Sabi Yari Moise Bandiri⁴

Cicero Savaira Sobrinho⁵

RESUMO

A extensão universitária constitui um importante instrumento de aproximação entre universidade e sociedade, possibilitando a democratização do acesso ao conhecimento científico e tecnológico. Nesse contexto, o projeto de extensão Engenharia na Sociedade promoveu, em 29 de maio de 2026, a primeira edição da Olimpíada Tecnológica das Escolas do Maciço de Baturité (OTEC-MB), realizada no Auditório das Auroras da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). A iniciativa teve como objetivo aproximar estudantes da educação básica do ambiente universitário, estimular o interesse por ciência e tecnologia e promover o protagonismo estudantil por meio da apresentação de propostas e soluções tecnológicas. A metodologia envolveu a mobilização e organização de equipes escolares, preparação das apresentações e realização de uma etapa presencial na UNILAB, com exposição dos trabalhos e avaliação das equipes. Participaram mais de 120 estudantes, envolvendo a EEMTI Maria do Carmo Bezerra, de Acarape; a EEEP Adolfo Ferreira de Sousa, de Redenção; o Liceu de Baturité Domingos Sávio e a EEM Danísio Dalton da Rocha Correia, de Barreira. A EEMTI Maria do Carmo Bezerra e a EEM Danísio Dalton da Rocha Correia constituíram uma equipe unificada em razão de possuírem a mesma coordenadora. Como resultados, a EEEP Adolfo Ferreira de Sousa conquistou o primeiro lugar, recebendo um Kit Arduino e uma placa de reconhecimento; a equipe de escola de Baturité obteve o segundo lugar; e a equipe unificada de Acarape e Barreira alcançou o terceiro lugar. A atividade proporcionou a interação entre estudantes de diferentes municípios e escolas, fortalecendo a aproximação entre educação básica e ensino superior e ampliando as oportunidades de vivência científica e tecnológica. A experiência relaciona-se ao tema da XII Semana Universitária da UNILAB, "Diversidade, Inclusão e Transformação Social", ao promover a participação de diferentes comunidades escolares em uma ação de extensão voltada à democratização do conhecimento, ao protagonismo juvenil e à integração universidade-território. A primeira edição da OTEC-MB evidenciou o potencial da extensão universitária como espaço de inclusão e transformação social e estabeleceu uma experiência inicial para a continuidade da Olimpíada em novas edições.

Palavras-chave: Extensão universitária; inclusão educacional; protagonismo estudantil; transformação social.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), Discente, neliosantiago.ns@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), Discente, keydnawill16@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Humanidades (IH), Discente, angelarosario979@gmail.com³

Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE, Unidade Acadêmica de Belo Jardim - UABJ, Docente, sabi.bandiri@ufrpe.br⁴

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), Instituto de Engenharia e Desenvolvimento Sustentável (IEDS), Docente, cicerosaraivas@unilab.edu.br⁵