ISSN: 2358-8829

Ações Extensionistas no Ensino de Estatística: Atuação dos Discentes da UFU na Preparação e Divulgação da OBE

Rogério de Melo Costa Pinto [1]

RESUMO

A curricularização da extensão nos cursos de graduação promove a articulação entre o conhecimento acadêmico e a comunidade externa. O presente trabalho descreve a experiência e os resultados alcançados pelos estudantes do curso de Graduação em Ciências de Dados e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) no âmbito da disciplina de Atividade Curricular de Extensão 1 (ACE 1). A iniciativa teve como objetivo atuar no suporte pedagógico e na divulgação da Olimpíada Brasileira de Estatística (OBE) do ano de 2026, oferecendo aos alunos do ensino médio de escolas públicas e privadas um material didático na área de estatística para auxiliá-los nos estudos para a realização da prova da OBE.

Para alcançar esses objetivos, os discentes desenvolveram um conjunto de materiais educativos digitais e estratégias de comunicação. Entre as ações realizadas, destacam-se a produção de videoaulas com a resolução detalhada e comentada de exercícios e o desenvolvimento de um blog interativo. O espaço virtual foi estruturado para disponibilizar questões resolvidas, notícias sobre a OBE e links de interesse na área de probabilidade e estatística. Além disso, os graduandos atuaram ativamente na divulgação da olimpíada junto a escolas da rede pública e privada.

Como resultado, a atuação dos discentes contribuiu para oferecer um repositório acessível e gratuito de preparação para os participantes da competição. Para os graduandos da UFU, a experiência proporcionou o aprimoramento de habilidades de comunicação científica, uso de tecnologias educacionais e aplicação prática dos conceitos do curso, reforçando o papel social da universidade. Ao final do semestre letivo, foi aplicado um questionário estruturado aos discentes matriculados na ACE1. Os resultados demonstraram alta satisfação dos alunos com a condução da disciplina e a produção de vídeos para o YouTube destacou-se como a experiência mais transformadora.

Palavras-chave: Extensão universitária, Ensino de estatística, Materiais didáticos digitais, Olimpíada Brasileira de Estatística.

[1] Professor do Curso de Ciências de Dados e Estatística da Universidade Federal de Uberlândia - UFU, rogerio.ufu@gmail.com;