

INTEGRAÇÃO ENTRE UNIVERSIDADE E ESCOLA BÁSICA NA I OLIMPÍADA BRASILEIRA DE GEOINFORMAÇÃO

Rodrigo Borges¹, Ricardo Vicente Ferreira¹, Pedro Dias Mangolini Neves² e Cicero Mandú da Silva³

¹ Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM)

² Escola Municipal Uberaba

³ Escola Estadual Bernardo Vasconcelos

E-mail do autor principal: d202220796@uftm.edu.br

Grupo Temático: Educação

Resumo: Fundamentado na necessidade de democratizar o acesso às geotecnologias e popularizar a ciência geográfica, o projeto "Tutoria Geográfica Pré-Olímpica" buscou integrar o conhecimento acadêmico à educação básica por meio da prática extensionista. O objetivo geral da ação foi oferecer suporte pedagógico e acadêmico a estudantes do ensino básico inscritos na I Olimpíada Brasileira de Geoinformação, estimulando o interesse pela geografia, cartografia e análise espacial. As atividades foram desenvolvidas na sede da UFTM (Sala 213) e nas escolas parceiras no município de Uberaba/MG. O público-alvo mobilizado incluiu alunos do 9º ano do ensino fundamental da Escola Municipal Uberaba e do 2º ano do ensino médio da Escola Estadual Bernardo Vasconcelos, assim como graduando em Geografia na atuação como tutor voluntário. As ações extensionistas realizadas englobaram oficinas práticas sobre Sistemas de Informação Geográfica (SIG), mentorias para a elaboração de estudos de caso focados em problemas socioambientais locais e acompanhamento técnico das etapas da competição. Como indicadores de extensão, destacou-se a dialogicidade entre a universidade e a escola básica, promovendo uma troca de saberes que fortaleceu tanto a aprendizagem dos alunos quanto a formação docente do tutor. Em suas conclusões, a iniciativa demonstrou ser um instrumento estratégico para a inovação pedagógica e inclusão social. O objetivo foi integralmente alcançado, evidenciado pelo engajamento dos participantes e pelo sucesso acadêmico, que resultou na conquista de três medalhas de ouro e três de bronze pelos alunos das instituições parceiras. O projeto reforçou o compromisso da universidade com a educação de qualidade, apresentando alto potencial de continuidade.

Palavras-chave: Esporte, Geografia, Cartografia