ISSN: 2358-8829

V ACAMPAMENTO DE INVERNO FÉRIAS CIENTÍFICAS DO IF GOIANO CAMPUS CERES COMO UM INSTRUMENTO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA PARA ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL

Isadora Andrade Monção de Sousa [1]
Eduardo Henrique Andrade Monção de Sousa [2]
Fausto de Melo Faria Filho [3]

RESUMO

O V Acampamento de Inverno Férias Científicas, promovido pelo IF Goiano Campus Ceres, constituiu-se como importante instrumento de ensino e divulgação científica para estudantes do Ensino Fundamental de escolas públicas de Ceres e região. Realizado nos dias 02 e 03 de julho de 2025, o evento buscou aproximar os jovens do ambiente acadêmico e tecnológico por meio de vivências práticas nos três pilares institucionais: ensino, pesquisa e extensão. A programação incluiu oficinas em laboratórios de microbiologia, química, solos e informática, visita ao centro de equoterapia, trilha ecológica, tour pelas unidades de ensino e pesquisa (bovinocultura, avicultura, suinocultura, horta e viveiro), práticas esportivas e momentos de integração, com alojamento e alimentação oferecidos pelo campus. A avaliação da experiência foi realizada por meio de formulários online aplicados aos participantes e seus responsáveis. Os resultados evidenciam o potencial do acampamento como ferramenta de popularização da ciência: todos os estudantes classificaram o evento como "Excelente" ou "Bom" e afirmaram que o recomendariam a outros jovens. As atividades mais citadas foram as de realidade virtual, experimentos químicos, laboratório de microscopia e a convivência no alojamento. Os responsáveis relataram percepção de maior curiosidade e motivação dos filhos após o evento, além de expressarem confiança na organização e segurança. As sugestões de melhoria concentraram-se na ampliação da duração do acampamento. Conclui-se que a iniciativa cumpriu seu objetivo de despertar vocações científicas e fortalecer o vínculo entre a comunidade escolar e a sociedade.

Palavras-chave: Divulgação científica, Ensino de ciências, Atividades práticas, Popularização da ciência, IF Goiano.

[1] Estudante do Curso Técnico em Agropecuária Inegrado ao Ensino Médio do IF Goiano – Campus Iporá, isadora.andrade@estudante.ifgoiano.edu.br;

[2] Doutorando em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Uberlândia - UFU, eduardo.sousa@ifgoiano.edu.br.

[3] Professor orientador: Doutor, IF Goiano Campus Ceres - GO, fausto.filho@ifgoiano.edu.br.