

Área Temática: Educação

AÇÕES DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA

Barbara Marinho Araújo¹, Filipe Tawa Gomes², Antônio Lopes da Silva³, Virgínia de Fátima Bezerra Nogueira⁴

A radiação solar ultravioleta (RUV) por não ser visível, as pessoas desconhecem a quantidade dessa radiação que elas estão expostas e o risco de desenvolver algum problema de saúde. Dessa forma, surgiu a necessidade de conscientizar a população sobre a temática. O projeto foi executado por discentes da Universidade Federal de Campina Grande dos Cursos de Engenharia Ambiental e Agronomia, campus do CCTA. As escolas parceiras foram o Colégio Menino Jesus e a Escola Cidadã Integral Monsenhor Vicente Freitas, ambas em Pombal, uma escola no município de São Domingos e uma de Cajazeirinhas. O público foi bastante heterogêneo e se buscou formas diferenciadas para despertar o interesse e a curiosidade sobre o tema. A metodologia empregada constou de aplicações de questionários e palestras ministradas nas escolas. Além disso, o projeto participou da feira de ciências no Colégio Menino Jesus, Feira da Agricultura Familiar em Cajazeirinhas e Exposolos na praça central de Pombal. A participação nesses eventos proporcionou uma troca de experiências e a oportunidade de atingir a comunidade em geral além das escolas parceiras do projeto, o que motivou bastante a equipe técnica de discentes do projeto em desenvolver novos materiais e novas abordagens sobre o tema. No decorrer das atividades do projeto, foi percebido pelos discentes o desconhecimento por parte dos alunos e familiares do malefícios da RUV, e após as ações ocorreu uma grande conscientização por parte da população pelo conhecimento dos benefícios e malefícios da RUV para a saúde através do projeto.

Palavras-chave: Exposição, Proteção físico/química, Radiação visível

¹ aluna do curso de Engenharia Ambiental, bolsista; babinhaam@gmail.com ; ² aluno do curso de Engenharia Ambiental, voluntário, filipetawa@gmail.com ;

³ Colaborador; Antoniopsilva@gmail.com ;

⁴ Coordenadora/Orientadora, vbnoqueira@ccta.ufcg.edu.br, virginia.fbnoqueira@gmail.com.