Área Temática: Educação

DIFUSÃO DE CONHECIMENTOS SOBRE MICROOGANISMOS E PARASITAS QUE INTERFEREM NA SAÚDE DA POPULAÇÃO PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO E FUNDAMENTAL EM ESCOLAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PATOS-PARAÍBA

Ítalo Roberto Gomes Luna¹, Nathália Ferreira Lisboa², Neiliane Medeiros Dantas², Amanda Martins Dos Santos², Aldenise Caroline da Silva², Nara Geanne de Araújo Medeiros³

Escolas públicas de ensino fundamental e médio carecem de conhecimentos científicos não abordados rotineiramente e por não possuírem recursos laboratoriais suficientes para as aulas de biologia, que são fundamentais ao entendimento dos alunos sobre fenômenos biológicos que surgem no homem e meio ambiente. Objetivou-se com esse trabalho auxiliar o ensino da biologia e prevenção de bactérias, vírus, fungos e parasitas transmitidos por contato com pessoas enfermas e alimentos contaminados. Foram realizadas aulas expositivas na forma de palestras sobre os problemas mais comuns na saúde pública, utilizando aparelho de data show, notebook, sistema de som, banners auto- explicativos, apresentação de parasitas conservados no formol e culturas bacterianas. O público alvo foram os alunos do 1º, 2º e 3º anos do ensino médio da Escola Cidadã Integral Auzanir Lacerda, localizada no bairro Jardim Lacerda no município de Patos, estado da Paraíba, que possui ensino integral e atende alunos de várias localidades deste município. Foram atendidos aproximadamente 205 estudantes e contou com a participação de cinco universitários e um professor orientador do curso de Medicina Veterinária, do Centro de Saúde e Tecnologia Rural, da Universidade Federal de Campina Grande. O material prático foi adquirido nos laboratórios de Patologia Animal, Microbiologia, Tecnologia e Inspeção de Carne desta universidade. O projeto superou positivamente as expectativas e proporcionou experiências e benefícios enriquecedores aos extensionistas e a comunidade escolar. Os alunos interagiram significativamente levantando dúvidas sobre os temas abordados, pois são assuntos novos de interesse na vida cotidiana e serem abordados no ENEM e vestibulares.

Palavras-chave: ensino, escolas públicas, doenças e prevenção

¹ Aluno do curso de Medicina Veterinária da UFCG, bolsista, lunaitalo18@gmail.com,

² Alunas do curso de Medicina Veterinária da UFCG, voluntárias, <u>nathalia.lisboa@hotmail.com.br</u>, <u>neilianedantas@gmail.com</u>, <u>amandamartinspb@hotmail.com</u>, <u>aldenise.csilva@gmail.com</u>.

³ Professora Orientadora do Curso de Medicina veterinária da UFCG, ngamedeiros@yahoo.com.br.