

Biodialogando sobre a Amazônia Azul Brasileira

Eric Santana Arruda¹, Débora Nunes dos Santos Pereira¹, Edgar Pereira David Santos¹, Fernanda da Silva Marinho², Giullyane Tardivo Costa¹, Eidy de Oliveira Santos¹

¹ Universidade do Estado do Rio de Janeiro – Campus Zona Oeste, UERJ-ZO, Rio de Janeiro (RJ)

² Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Rio de Janeiro (RJ)

Instituição onde ocorreu a ação extensionista: Escola Municipal Medalhista Olímpica Mayra Aguiar, Rio de Janeiro (RJ).

E-mail do autor principal: ericsantanaarruda@gmail.com

Grupo Temático: V – Meio Ambiente (tamanho de letra 10)

Resumo: O termo “Biotecnologia” foi cunhado em 1919 pelo engenheiro húngaro Karl Ereky, referindo-se às ciências e métodos que utilizavam o auxílio de organismos vivos para criação de produtos. Todo esse conhecimento é dividido didaticamente em 10 cores, abrangendo todas as possíveis vertentes do conhecimento acumulado durante séculos, como a Biotecnologia Azul, ou Marinha. Esses conhecimentos estão presentes no cotidiano das pessoas através dos alimentos, medicamentos, roupas e ferramentas utilizadas, porém ainda são desconhecidos pelos mesmos seus mecanismos e origens, mistificados como algo que cabe somente às universidades. Com isso em mente, o grupo de extensão *Biodialogando* realizou uma atividade de extensão para alunos de Ensino Fundamental II, na Escola Municipal Medalhista Olímpica Mayra Aguiar, Zona Oeste do Rio de Janeiro, RJ, visando ampliar o conhecimento e interesse dos alunos envolvidos sobre a importância e presença da Biotecnologia, especificamente a Biotecnologia Azul, no seu cotidiano, através da: (i) apresentação de *banners* sobre Biotecnologia e Biotecnologia Azul; (ii) utilização de materiais expositivos interativos em sequência que formasse um fluxograma das ideias apresentadas; (iii) realização de questionamentos sobre o tema, objetivando despertar a curiosidade dos ouvintes sobre o assunto e extrair seu conhecimento prévio sobre o mesmo; (iv) entrega de tíquetes avaliativos ao final da atividade, objetivando levar os alunos a uma autoavaliação sobre o entendimento e interesse finais pelo tema após as atividades realizadas. Considerando as avaliações da população de 132 alunos envolvidos nas atividades, concluímos que a atividade alcançou seus objetivos, realizando com sucesso uma conexão entre o meio acadêmico e a sociedade ao ampliar o conhecimento dos alunos e despertar ainda mais seu interesse pelo tema, que refletiu também na comunidade como um todo, como observado nos *feedbacks* recebidos em redes sociais. (Espaçamento simples. Tamanho de letra 12).

Palavras-chave: Biotecnologia Azul, Extensão Universitária, Ensino Fundamental II.