

ZUMBIS: UMA PROPOSTA DE DIVULGAÇÃO DE NEUROCIÊNCIAS NOS PROCESSOS EDUCATIVOS

Lílian Mayra Ferreira Lima ¹, Francisco Jeová Cunha Pereira ², Letícia Leandro dos Santos ³, Raquel Oliveira Santos ⁴, Luana de Almeida Pereira Baltar ⁵

RESUMO

Nas últimas décadas do século XX, houve grande crescimento na produção de novos conhecimentos na área de neurociências e a partir disso, veio a necessidade não só de divulgar essas ciências, mas de popularizá-las. Através dessa popularização, os muros que separam o universo científico da população em geral podem ser derrubados, de modo que o conhecimento chegue até as pessoas comuns. Nesse enredo, a Liga de Neurociências é um grupo de extensão da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), vinculado a Pró-reitoria de Extensão, Arte e Cultura (PROEX), formado por alunos dos cursos de Ciências Biológicas e Enfermagem, atuando na promoção e na disseminação científica em Neurociências, objetivo deste trabalho. A utilização das criaturas fictícias "Zumbis" serviram como componente de atração para a curiosidade da comunidade acadêmica, realizando nesta pesquisa o evento intitulado: "Como defender o seu cérebro de um ataque Zumbi?". Essa ferramenta propôs dados relevantes sobre como o conhecimento científico pode favorecer o aprendizado aplicando uma realidade próxima ao cotidiano social. Assim, os recursos mostraram que a ludicidade, favoreceu e facilitou a compreensão dos discentes, docentes e servidores. Partindo deste pressuposto, podemos afirmar que o conhecimento científico de Neurociências pode ser entendido de maneira lúdica e inovadora, como por exemplo, através de um comportamento fictício de um personagem irreal com informações verídicas do Sistema Nervoso. Através da elaboração do instrumento de avaliação, questionário básico, foi possível quantificar o total máximo (100%) de aquisição de saber com as atividades. Após a realização do evento, foram muitos os comentários positivos e manifestações de questionamentos, vindos de professores, servidores e alunos. "Como defender o seu cérebro de um ataque Zumbi?" foi um momento de disseminação científica e de grande troca de conhecimentos.

Palavras-chave:

Neurociência. Atividade. Zumbi. Educação.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Discente, e-mail: mayralilian70@gmail.com

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, e-mail: jeovacunha2015@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Discente, e-mail: leticia Leandro dos Santos@gmail.com

⁴ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, e-mail: raqueloliver107@gmail.com

⁵ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, e-mail: luana.almeida@unilab.edu.br