



INVESTIGAÇÕES SOBRE CONCEPÇÕES DE ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM BIOLOGIA: INTOXICAÇÃO ALIMENTAR PROVOCADA PELA MACAXEIRA.

Lúcia Zumba Vasco¹
Paulo Manuel Domingos Ngola²
Teresa Germano Miranda³
Viviane Pinho De Oliveira⁴

RESUMO

A presente pesquisa buscou analisar as concepções de estudantes de licenciatura em Biologia na UNILAB sobre a intoxicação alimentar por macaxeira, um relevante problema de saúde pública no Brasil. A metodologia empregou uma abordagem quali-quantitativa e empírico-descritiva, utilizando um questionário semiestruturado aplicado via grupo de WhatsApp da disciplina Tópicos Especiais em Biologia. Os dados foram coletados e analisados para identificar lacunas de conhecimento e concepções equivocadas. Os resultados revelaram que a maioria dos estudantes possui bom conhecimento sobre aspectos-chave do tema. Além disso, os participantes demonstraram uma compreensão abrangente das medidas preventivas e das formas seguras de consumo. No entanto, a análise qualitativa das respostas abertas reforçam a importância de integrar saberes etnocientíficos no ambiente escolar, pois a etnociência serve como ponte entre o conhecimento científico e as práticas culturais locais. A pesquisa sugere que a formação de futuros professores deve incluir discussões mais aprofundadas sobre conhecimentos etnocientíficos, visando a uma educação em saúde mais crítica, significativa e alinhada com a realidade dos estudantes. Tais ações contribuirão para a formação de profissionais mais conscientes, preparados e culturalmente sensíveis para disseminar informações seguras e promover a prevenção de riscos à saúde em suas comunidades.

Palavras-chave: Ensino de Biologia; Etnociência; Intoxicação alimentar Macaxeira.

UNILAB, ICEN, Discente, lukeniazumba96@gmail.com¹
Unilab, ICEN, Discente, paulodomingosngola@aluno.unilab.edu.br²
UNILAB, ICEN, Discente, teresagermanomiranda@gmail.com³
UNILAB, ICEN, Docente, vivianepo@unilab.edu.br⁴