

PRODUÇÃO DE ALIMENTOS ORGÂNICOS: UMA EXPERIÊNCIA NO ENSINO DE CIÊNCIAS

Mamadu Mastafa Bari ¹, Afonso José Mendes ², Elia Maria Leandro Uangna ³, Gilson Armindo Domingos ⁴, Luisa Pinto Semedo ⁵, Joserlene Lima Pinheiro ⁶

RESUMO

O trabalho apresenta dados do desenvolvimento de um projeto em andamento relacionado à formação de pedagogos para o ensino de ciências. Dada a necessária formação desses profissionais visando a constituição da educação no sentido de uma atividade mediadora da prática social, executou-se a organização e planejamento de uma intervenção voltada à exploração de conhecimentos relacionados a conteúdos curriculares da área de ciências da natureza. O tema escolhido, que será apresentado neste trabalho, trata do cultivo de alimentos orgânicos, livres de componentes químicos, como agrotóxicos, antibióticos e fertilizantes, de modo a avaliar os saberes relacionados à produção interessada na segurança da saúde de produtores e consumidores de determinados produtos. Foram selecionadas técnicas de produção que respeitam o meio ambiente, bem como o estudo sobre impacto excessivo do consumo de alimentos industrializados cuja produção tem prejudicado o meio ambiente e, ainda, os consumidores que deles se alimentam. Desse estudo, implementou-se uma pequena horta agrícola na unidade acadêmica dos Palmares da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), na cidade de Acarape/CE. Para alcançar os resultados esperados nessa produção foram realizados o cultivo de alface, quiabo, pimentão, tomate e pimenta malagueta. Durante 60 dias, a horta é acompanhada quanto a aspectos como irrigação e desenvolvimento do plantio. Conforme cada cultura, os alimentos que estejam prontos para a colheita serão utilizados. Assim, tal experiência e seus achados visam desenvolver aspectos teóricos e práticos de conhecimentos da área de Ciências da Natureza, de modo a problematizar o consumo de alimentos, cuidados com o solo e a sistematização de um suporte de práticas de ensino e aprendizagem voltada à formação de professores pedagogos que atuarão na educação básica dos diversos países da lusofonia.

Palavras-chave:

Ensino de Ciências. Formação de professores. Alimentos orgânicos..

¹ UNILAB, Instituto de Humanidades, Discente, e-mail: mustafabary@gmail.com

² UNILAB, Instituto de Humanidades, Discente, e-mail: tchescomendes7@gmail.com

³ UNILAB, Instituto de Humanidades, Discente, e-mail: leandrouangna@gmail.com

⁴ UNILAB, Instituto de Humanidades, Discente, e-mail: sambila2015@hotmail.com

⁵ UNILAB, Instituto de Humanidades, Discente, e-mail: luisa232024@gmail.com

⁶ UNILAB, Instituto de Humanidades, Docente, e-mail: lenopinheiro@unilab.edu.br