



MOCORORÓ: UMA ANÁLISE INTERDISCIPLINAR DA BEBIDA INDÍGENA PARA O ENSINO DECOLONIAL DE CIÊNCIAS

Francisca Tayane De Souza Amorim¹
Danielly Das Graças Sousa Do Nascimento²
Iury Barbosa Pereira³
Rodrigo Da Silva Vieira⁴
Livia Paulia Dias Ribeiro⁵

RESUMO

O ensino decolonial busca desconstruir os ideais e padrões eurocêntricos impostos na sociedade durante o período colonial e que permanecem até os dias atuais, bem como valorizar, evidenciar e inserir os saberes de comunidades tradicionais no processo de ensino-aprendizagem no ensino de ciências da educação básica. Este trabalho é produto de um projeto de pesquisa intitulado Ensino de Ciência no Contexto da Descolonização e Ciência Aberta e tem como objetivo apresentar um material didático baseado na interdisciplinaridade e na decolonialidade no Ensino de Química e Biologia, através da bebida indígena mocororó presente na cultura e identidade da Aldeia kanindé de Aratuba-CE. Metodologicamente tomamos como base a pesquisa qualitativa, pela abordagem da pesquisa exploratória, etnográfica, bibliográfica e análise documental, fazendo uma correlação desses conhecimentos culturais somados aos científicos para os conteúdos existentes nos componentes da Educação Escolar. Dessa maneira a bebida mocororó pode ser trabalhada no ensino de Química nos conteúdos: ácido e base, funções orgânicas, nomenclatura e fórmula molecular e no Ensino de Biologia pode ser abordada a Botânica e Bioquímica, atendendo uma perspectiva interdisciplinar e transdisciplinar. Espera-se que este trabalho possa ser utilizado no processo de ensino-aprendizagem da educação básica, baseado na interdisciplinaridade, decolonialidade, ciência aberta e etnociência, como estratégia do ensino de Química e Biologia.

Palavras-chave: Decolonialidade; ensino de ciência; Etnociência.

UNILAB, ICEN, Discente, tayane.amorim009@gmail.com¹
UNILAB, ICEN, Discente, danyousa807@gmail.com²
UNILAB, ICEN, Discente, iury@aluno.unilab.edu.br³
UNILAB, ICEN, Discente, emailunilab0302@gmail.com⁴
UNILAB, ICEN, Docente, liviapaulia@unilab.edu.br⁵