ISSN: 2358-8829

ENSINO DE QUÍMICA E A CULTURA AMAZÔNICA: análise formativa de egressos da Licenciatura em Química da UFPA

João Batista Mendes Nunes [1]
Francisco Miller Monteiro de Souza [2]
Mariana Zarife Oliveira Lardosa [3]

RESUMO

O curso de formação de professores de Química na Universidade Federal do Pará, foi criado em 1972, nomeado de Ciências com habilitação em Química, a partir de 2010, passou a ser chamado de Licenciatura em Química. Nesse meio termo, até o tempo presente, muito já passou. Ao pensarmos na aproximação do curso, mais especificamente do diálogo da química com a cultura, busca-se como objetivo compreender o que os egressos falam sobre sua formação em termos do ensino de química e a cultura amazônica. Para isso, realizou-se entrevistas com professores egressos da licenciatura em química no período de 2010 a 2024, constituindo aspectos histórico e metodológico do ensino de química e a cultura Amazônica em sua formação. A pesquisa é qualitativa, ao valorizar as vozes dos estudantes que estiveram imersos na realidade formativa do curso de Licenciatura em Química da UFPA. Com isso, os dados foram tratados por meio da análise textual discursiva, os quais apontam que para atuar o ensino de química em interação com a cultura amazônica, os futuros professores precisam de formação que valoriza a realidade local e o uso de estratégias que possibilite um trabalho que promovam aprendizagens significativas aos estudantes da educação básica. Além da formação, o contato com a realidade de ensino é um aspecto relevante na formação do professor de química, o qual possibilita o desenvolvimento de saberes docentes importantes na atuação profissional. Com isso, a pesquisa aponta a importância do uso da etnoquímica do contexto amazônico no ensino de conhecimentos químicos.

Palavras-chave: Licenciatura em química, Ensino de química, Cultura amazônica, etnoquímica.

[1] Prof° Dr. do Instituto de Ciências Exatas e Naturais da Universidade Federal do Pará - UFPA, joabmendesnunes@gmail.com;
[2] Graduando do Curso de Licenciatura em Química da Universidade Federal do Pará - UFPA, m.souza.miller@gmail.com ;
[3] Mestrando do Curso de Licenciatura em Química da Universidade Federal do Pará - UFPA, zarifeana@gmail.com;