



PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO NA AULA DE QUÍMICA

Alcione Forte¹
Angela Maria Baruffi Kamanski²
Eleazar da Rosa³
Elisiane Manoel Antônio⁴
Indiamara Paliano⁵

Resumo: O presente trabalho tem como objetivo descrever a experiência de produzir o próprio material didático – pedagógico realizada no componente curricular de Química IV, no curso Interdisciplinar de Educação do Campo: Ciências da Natureza, da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Erechim-RS. A atividade foi desenvolvida no primeiro semestre de 2019 com o intuito de possibilitar a produção de materiais didáticos aliado a pesquisa dos conceitos de química objetivando o aperfeiçoamento teórico envolvido na estrutura da molécula escolhida como base de estudo; possibilitando a criatividade na construção da estrutura plana da molécula e aprendido com a socialização em grupo promovendo a troca de saberes e permitir a construção do conhecimento. A metodologia consistiu em uma proposta de construção de um material didático, seguida de um roteiro de construção de uma estrutura plana da molécula com materiais alternativos como esferas de isopor, palitos de madeira, entre outros, após a estrutura pronta e pesquisa realizada foi apresentada para os colegas atribuindo o conhecimento construído. A construção da estrutura plana da molécula permitiu uma sequência de ensino nos requisitos do roteiro, a busca de novas informações através da interpretação dos conceitos da química envolvida. A produção do material didático possibilitou a construção do conhecimento de um modo mais dinâmico mostrando a importância do material como uma ferramenta de ensino promovendo a socialização possibilitando trocas de conhecimentos.

Palavras-chave: Material didático. Ensino - aprendizagem. Conhecimento.

Categoria: Ensino

¹ Acadêmico do curso Interdisciplinar em Educação do Campo: Ciências da Natureza - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim-RS. E-mail: fortealcione@gmail.com

² Docente do curso de Educação do Campo: Ciências da Natureza – Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim-RS. Mestre em Ciência e Tecnologia Ambiental. E-mail: baruffiangela@uffs.edu.br.

³ Acadêmico do curso Interdisciplinar em Educação do Campo: Ciências da Natureza - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim-RS. E-mail: eleazardarosa@hotmail.com

⁴ Acadêmica do curso Interdisciplinar em Educação do Campo: Ciências da Natureza - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim-RS. E-mail: elisianemanoelantonio@hotmail.com

⁵ Acadêmica do curso Interdisciplinar em Educação do Campo: Ciências da Natureza - Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Erechim-RS. E-mail: indiamarapaliano@gmail.com



Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. IX (2019) – ISSN 2317-7489



Área do Conhecimento: Ciências da Natureza

Formato: Pôster