

OFICINA DE PESQUISA - GRADUAÇÃO EM: O USO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA

David Kellson Coelho Moura

Autor, Instituto Federal De Educação, Ciências E Tecnologia Do Rio Grande Do Norte,
david_kelsoncoelho@hotmail.com

Fernanda Ingridy Paiva Cavalcante

Coautora, Instituto Federal De Educação, Ciências E Tecnologia Do Rio Grande Do
Norte, fernandapaiva11@hotmail.com

As dificuldades encontrada pelos docentes das disciplinas de ciências naturais, nas redes ensino, para as aulas experimentais, se tornam visíveis a falta, em sua maioria, de laboratórios ou materiais laboratoriais para apresentar conteúdos por meio experimentação.

Pensando nisso, foi elaborado uma oficina que pretende, apresentar o uso de matérias alternativos nas aulas de disciplinas científicas, como proposta pedagógica. Além disso, proporciona aos docentes meios pelo qual se pode construir conhecimento com a viabilização da aproximação dos alunos com a ciência por meio da contextualização.

A oficina se fará baseada em pesquisas científicas sobre o uso de materiais alternativos, em aulas de química, por exemplo, e quais contribuições pedagógicas. O resultado se dará através da demonstração da química experimental, por materiais facilmente encontrados no cotidiano dos alunos. Na dificuldade dos recursos laboratoriais, as vidrarias serão trocados por materiais utilizados no cotidiano dos alunos.

Limite para 20 alunos

GD: 11