**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 a realização de aulas experimentais se tornam visíveis pela falta de infraestrutura das escolas. Sendo assim, nota-se que a falta, em sua maioria, de laboratórios ou materiais laboratoriais para apresentar conteúdos norteados por experimentos.

Pensando nisso, foi elaborado uma oficina que tem como objetivo, apresentar o uso de matérias alternativos nas aulas de disciplinas cientificas, como proposta pedagógica, podendo amenizar a falta da estrutura adequada. Além disso, proporciona aos docentes meios pelo qual o mesmo pode construir conhecimento com a perspectiva de viabilizar uma aproximação dos alunos com a ciência e suas plataformas práticas, diante de matérias visto no seu dia a dia.

A oficina se fará baseada no estudo de autores e seus trabalhos de pesquisa sobre o uso de materiais alternativos, em aulas de química, por exemplo, e quais as suas contribuições pedagógicas. O resultado se dará através da demonstração da química experimental, no qual o conteúdo será formado por materiais facilmente encontrados no dia a dia dos alunos. Na dificuldade dos recursos para laboratório, as vidrarias serão trocados por materiais de fácil manuseio e utilizado no cotidiano dos alunos.

Limite para 20 alunos

GD: 11