



CONEDU
Congresso Nacional de Educação
18 a 20 de Setembro de 2014

A EXPERIMENTAÇÃO DE BAIXO CUSTO COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NAS AULAS DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO EM UMA ESCOLA PÚBLICA DA PARAÍBA.

RAFAELA CRISTINA DOS SANTOS LIMA, UFCG.

EDSON DE OLIVEIRA COSTA, UFCG.

JOSÉ CARLOS OLIVEIRA SANTOS, UFCG.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE – UFCG.

rafaelalima635@gmail.com

edsoncosta38@yahoo.com.br

zecarlosufcg@gmail.com

A realização de experimentos com matérias de baixo custo durante as aulas de química é um recurso que facilita o processo ensino aprendizagem, o trabalho experimental deve ser conduzido de forma a motivar os alunos para a execução de trabalhos experimentais, em qualquer nível de ensino, sendo necessário que a proposta seja apelativa e que se constitua como um desafio, um problema ou uma questão que o aluno veja interesse em resolver, que se sinta motivado para encontrar uma solução. O presente trabalho teve como objetivo mostrar a importância da experimentação com matérias de baixo custo nas aulas de química, a fim de problematizar os conteúdos de química e promover a educação científica com o uso de experimentos.
