LIXO: IMPACTOS, RECICLAGEM E TRANSFORMAÇÃO.

J. C. M. Firmino¹; C. T. M. Silva²; J. C. D. Fernandes³; R. D. L. S. Araújo⁴; J.R.P. França⁵

^{1,2,3,4}Discentes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN) - Campus Currais Novos, ⁵Docente do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN) - Campus Currais Novos.

Palavras Chave: *Ensino de Química, Meio Ambiente, Lixo.*

INTRODUÇÃO

Uma das grandes preocupações com relação ao meio ambiente é a forma de descarte do lixo, seja ele doméstico, industrial e eletrônico.

Partindo dessa problemática, observamos a necessidade de fazer uma oficina que levasse informações a respeito do lixo e seus impactos. Trabalhamos uma possível solução para amenizar a quantidade de lixo produzido pela sociedade. É notável o auxílio do conhecimento científico para solucionar os problemas ambientais, sendo assim, a oficina foi desenvolvida no IFRN, Campus Currais Novos, onde trabalhamos a reciclagem e a transformação do lixo, usando técnicas simples e de baixo custo, para confecção de utensílios

METODOLOGIA

A oficina foi realizada na Semana do Meio Ambiente em dois dias. No primeiro dia, apresentamos informações sobre os impactos do lixo e a reutilização de garrafas PET's. Na segunda noite, houve a produção de uma luminária, reutilizando equipamentos eletrônicos e outros materiais descartados.

Foto – Construção de luminária com lixo eletrônico.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Após a participação na oficina, os estudantes demonstraram interesse nas técnicas de reutilização do lixo, principalmente na confecção de utensílios com o “lixo

eletrônico”.

Foto - Participantes e ministrantes no encerramento da oficina.

CONCLUSÃO

O trabalho de reciclagem desenvolvido com o lixo, favorece o meio ambiente e mostra a sociedade o quanto desperdiçamos de matérias que podem e devem ser reaproveitados.

REFERÊNCIAS

- 1 LATINI, Rose Mary; et. Al. A Abordagem Ciências-Tecnologia-Sociedade no ensino de química. Revista Práxis. N° 10. Dez. 2013.
- 2 MENEZES, Marília Gabriela; et. Al. Lixo, Cidadania e Ensino: Entrelaçando caminhos. Química Nova na Escola. N° 22. Nov. 2005.

AGRADECIMENTO

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE
Campus Currais Novos