



# 7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

07 a 09 de setembro de 2016



## Os benefícios da reciclagem e reutilização de óleo de cozinha, gerando renda e despertando a consciência ecológica.

**AUTORES:** Natália Ferreira de Barros (Autor), Nataniel Domicio de Barros Filho (Co-Autor), Adalberto da Silva Santos (Orientador), Manoel Henrique Pereira Santos (Co-Orientador)

**PALAVRAS-CHAVE:** Óleo de cozinha, Reciclagem, Reutilização

### RESUMO:

Observamos que a falta de planejamento no gerenciamento de resíduos é comum não apenas nas grandes metrópoles, mas também nos municípios de pequeno porte que se utilizam de lixões que se encontram à céu aberto, agravando a poluição da água e do solo. Grande parte deles agrava a situação ambiental, além de ter se tornado também um problema de ordem econômica em muitos países. A necessidade de consumo das sociedades cada vez mais acelerada determina a produção crescente de resíduos, mas os pequenos municípios têm grandes desafios para realizar descarte em locais que não ofereçam danos para a população. Surgiram campanhas de conscientização, principalmente com o advento do conceito de reciclagem, dando tratamento adequado para os resíduos. Como metodologia pensou-se em recolher e reciclar o óleo vegetal utilizado nas frituras que teriam destino inadequado, sendo danoso ao meio ambiente, favorecendo assim uma mudança de padrões através do reaproveitamento. Sendo capaz de gerar renda, podendo obter vários produtos os quais podem ser utilizados não apenas nos estabelecimentos, tais como o sabão, os quais podem também ser comercializados por terem as mesmas características dos industrializados, focar em palestras educativas às escolas para conscientizar os estudantes sobre os problemas do descarte inadequado de óleo, levamos essa iniciativa aos assentamentos rurais para garantir que eles se tornasse agentes multiplicadores de nossa proposta. Dentre os resultados obtidos foi a possibilidade de mudança dos hábitos dos estudantes que passaram a não descartar o óleo na rede de esgoto, levaram para suas casas mais informação com podem contribuir na manutenção do meio ambiente, capacitou-se moradores de assentamentos rurais para produzir sabão ecológico com matéria prima cedida nos estabelecimentos parceiros do projeto e como conclusão reciclamos mais de 200 litros de óleo, impactamos a comunidade escolar de vários estabelecimentos de ensino, capacitamos agentes multiplicadores

Instituição de Ensino: Instituto Federal de Alagoas

ISBN: 978-85-93416-00-2

