



O Consumo e Descarte de Óleo Vegetal Saturado na Cidade de Itaperuna

Gabriel Amaral Pereira¹; Lucas De Souza Santos¹; Pedro Henrique Oliveira Constanço¹; Sérgio Luís Vieira do Carmo^{2*}

¹ *Discente nível médio-técnico, IFFluminense campus Itaperuna;* ² *Professor orientador, IFFluminense campus Itaperuna*
*pximfer@gmail.com

Resumo

Nos dias atuais existem muitos problemas quanto ao descarte dos óleos vegetais saturado. Depois de utilizado nas cozinhas domésticas e nos estabelecimentos, geralmente para fritar alimentos, sofre mau descarte e o meio ambiente é sempre o principal prejudicado. O solo, a água e a atmosfera são grandes pontos onde o estrago é causado por esses maus atos. Foi constatado que, 1 litro de óleo de cozinha usado pode poluir cerca de 1 milhão de litros de água. Uma maneira de promover o reaproveitamento do óleo saturado é na produção de biodiesel. O objetivo desse trabalho é fazer um levantamento da quantidade de óleo comercializado na cidade de Itaperuna, e promover um estudo para saber como este vem sendo utilizado e descartado. A metodológica adotada é uma revisão bibliográfica sobre o tema e a realização de uma pesquisa eletrônica. Como principal resultado, espera-se conscientizar a população quanto ao descarte correto do óleo saturado. Ademais informar que o óleo vegetal saturado pode ser utilizado até como uma renda extra, onde empresas compram para fazer diversas coisas, como por exemplo o biodiesel ou até mesmo na produção de sabão.

Palavras-Chave: Meio ambiente. Reciclagem. Reuso. Reaproveitamento

Instituição de fomento: IFFluminense.