



SEFIC2017
UNILASALLE

A PESQUISA E O
RESPEITO À DIVERSIDADE

16 A 20 DE OUTUBRO DE 2017

ISSN 1983-6783

CONSCIENTIZAÇÃO E DESCARTE CORRETO PARA O ÓLEO DE RESIDUAL DE COZINHA

Fernando Pacheco de Azevedo, Heloiza Moura Tergolina (orientador)
Universidade LaSalle

Área Temática: Engenharias e Computação

Resumo: Diariamente são gerados nos lares, estabelecimentos e indústrias óleo residual de cozinha, que por sua vez acaba sendo descartado de maneira incorreta, como o descarte em ralos e pias, juntamente com o lixo comum, ou diretamente descartado no solo, conseqüentemente indo para os sistemas de esgoto, aterros sanitários ou poluindo o meio aquático, gerando danos ao meio ambiente. Portanto torna-se necessária a conscientização das indústrias, estabelecimentos e sociedade, sobre o descarte correto do óleo residual de cozinha para evitar graves danos ao meio ambiente e além disso proporcionar para a população métodos corretos para o devido descarte. Este estudo tem por objetivo examinar a quantidade de óleo residual de cozinha utilizada pelos lares e estabelecimentos e o modo de descarte do mesmo no município de Guaíba – RS, e posteriormente realizar palestras sobre a conscientização e descarte correto do óleo residual de cozinha em escolas municipais e estaduais do município transformando-as em pontos de coleta, e com parceria da empresa A (nome fictício) realizar a coleta do óleo residual de cozinha nessas escolas e promover o devido descarte. A metodologia a ser utilizada nesse estudo será quantitativa, embasado em uma pesquisa de campo a ser realizada no município, sobre quantidade de óleo residual de cozinha gerado pela população e o modo de descarte, essa pesquisa será baseada em visitas domiciliares e também visitas a estabelecimentos, a pesquisa domiciliar tem por objetivo aplicar um pequeno questionário de quatro perguntas que descobrirá a quantidade de óleo residual de cozinha produzido em média por habitantes deste domicílio, e a pesquisa por estabelecimento utilizará o mesmo método mas com um questionário de três perguntas, e por sua vez irá gerar uma média de produção de óleo residual de cozinha por estabelecimentos e como é feito o seu descarte. A realização de palestras de conscientização tem como objetivo conscientizar sobre os impactos no meio ambiente do descarte incorreto do óleo residual de cozinha e transformar a escola visitada em ponto de coleta, e então a empresa A (nome fictício), ficará responsável pela coleta do óleo residual de cozinha nos pontos de coleta sem qualquer custo para as escolas e comunidade. Pretende-se com este estudo estimar a quantidade de óleo residual de cozinha gerado por habitante e os métodos de descarte que são utilizados, e então proporcionar pontos de coleta em escolas municipais e estaduais da cidade, promovendo um método correto de descarte para a população do município. Conclui-se que o descarte correto do óleo residual de cozinha seria um meio de preservar o meio ambiente.

Palavras-Chave: Conscientização, óleo, meio ambiente.