

BIOGAMA FUP - RECICLAGEM DE ÓLEO RESIDUAL A PARTIR DA COLETA SELETIVA NA COMUNIDADE DE PLANALTINA

Luísa Eduarda Fernandes dos Anjos, Laís Lorrane Alves Sarmiento, Priscilla Coppola de Souza Rodrigues

Sabe-se que muitas pessoas jogam o óleo de cozinha usado em lugares inadequados causando danos muitas vezes irreversíveis ao meio ambiente, principalmente quando jogado diretamente na rede de esgoto, podendo causar entupimentos e afetar diretamente os processos biológicos (AGÊNCIA BRASÍLIA, 2019), além disso, cada litro de óleo despejado no esgoto tem capacidade para poluir até 25 mil litros de água (SABESP, 2014). Dessa maneira, faz-se necessário conscientizar a população a respeito dos malefícios que o descarte indevido do óleo de cozinha traz ao meio ambiente e apresentar-lhes alternativas para o descarte e reciclagem deste óleo. Assim, o Biogama FUP - Reciclagem de Óleo Residual a partir da Coleta Seletiva na Comunidade de Planaltina é um projeto desenvolvido na Faculdade UnB Planaltina que visa alertar a comunidade acerca dos problemas que o óleo usado jogado na natureza pode causar ao meio ambiente e a partir disso utilizar este óleo para fabricar produtos como sabão e vela. Então coleta-se óleo usado na comunidade e com ele realiza-se oficinas com a população, em que nestas ocorre uma breve explicação sobre os problemas que o óleo descartado incorretamente pode causar ao meio ambiente, sobre os pontos de coleta mais próximos e sobre como utilizar o óleo de cozinha usado para fabricar sabão e vela, além disso, nas oficinas ocorre a produção de sabão e vela, por parte da comunidade juntamente com os integrantes do projeto, usando receitas que possuem uma proporção ideal de cada produto para que não ocorra nenhum prejuízo ao meio ambiente e à saúde das pessoas que forem usar os produtos fabricados.

PALAVRAS-CHAVE

Óleo de cozinha. Sabão. Vela.