



CONSCIENTIZAÇÃO DO DESCARTE DE RESÍDUOS E ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS

Jessica Dias de Almeida, Luan Ramos da Silva, Farayde Matta Fakhouri, Marisa de Fátima Lomba de Farias

Cerca de 24 mil toneladas de resíduos sólidos são produzidas diariamente no Brasil, porém apenas 2% destes são destinados à reciclagem. Dentre estes, os resíduos oleosos apresentam um problema ambiental, uma vez que são produzidos em grandes quantidades e seus usuários encontram dificuldade para realizar o descarte. Sua eliminação, geralmente, é realizada em tubulações, diretamente no lixo convencional ou até mesmo na natureza, assim estes óleos usados e descartados contribuem para a poluição do solo e da água. Muitas vezes, as pessoas descartam de forma errada devido à falta de consciência, conhecimento ou informações. Assim, este trabalho teve como objetivo conscientizar a população sobre o descarte inadequado de óleos usados e apresentar uma alternativa viável e sustentável através do oferecimento de oficinas práticas de produção de sabão líquido. Esta ação está associada ao projeto SustentArt da UFGD, que desde 2013 utiliza os resíduos oleosos para a produção de sabão líquido, sendo uma das finalidades do sabão produzido assim, abastece a Faculdade de Engenharia da UFGD. As oficinas são ministradas por acadêmicos/as participantes do projeto e realizada na Escola Estadual José Pereira Lins, localizada no bairro Jóquei Clube na cidade de Dourados. Alguns dias antes da realização da oficina, faz-se um convite às mulheres da região para participação. Durante as ações, são apresentados os impactos causados pelo descarte inadequado de resíduos oleosos e realiza-se uma prática de elaboração de sabão líquido. As participantes também são alertadas quanto às normas de segurança na manipulação de produtos químicos. Para a produção do sabão líquido, utiliza-se óleos usados, soda cáustica, álcool etílico e água. Um dos objetivos das oficinas é o de compartilhar experiências, visto que algumas mulheres já produzem o sabão com estes óleos usados e, nesses momentos, elas relatam seus próprios saberes e fazeres. Além disso, durante o encontro, as mulheres declaram que este tipo de ação contribui para que elas tenham um momento de descontração e aprendizado. A produção de sabão com óleos usados é uma maneira sustentável de reutilizar um resíduo que pode provocar um grande impacto ambiental, além de representar uma alternativa de economia e geração de renda para a população em condições econômicas vulneráveis.

Palavras-Chave: Resíduos oleosos, sabão líquido, oficinas práticas