

Associação dos Municípios do Lago de Furnas - ALAGO
Comitê da Bacia Hidrográfica do Entorno do Lago de Furnas – CBH-
Furnas

Dicas Úteis

Reciclagem de Óleo

Com o objetivo de preservar os recursos hídricos e a natureza, a Associação dos Municípios do Lago de Furnas e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Entorno do Lago de Furnas prepararam dicas para que o descarte de óleo de cozinha ou gordura seja feito de forma consciente, adequada, sem prejudicar o meio ambiente.

Após fritar alimentos, o descarte do óleo utilizado deve ser feito de forma correta para não causar impactos à natureza, pois 1 litro de óleo contamina 20 mil litros de água.

Com o objetivo de atuar com responsabilidade socioambiental, a COPASA implantou em janeiro de 2013, o projeto COLETA SELETIVA DE ÓLEO que reaproveita o óleo de cozinha e tem ajudado a conscientizar a população e preservar o meio ambiente.

“O óleo de cozinha ou a gordura causam uma série de danos, iniciando na própria rede de esgoto da casa das pessoas, fazendo com que este óleo jogado na pia cause incrustações nas tubulações por onde passa, pois se emulsifica com a matéria orgânica, formando crostas e retendo resíduos sólidos, como plástico, cabelo, fiapos de pano e restos de comida e pode atrair vetores de doenças e causar mau cheiro. Com o aumento das pressões internas das tubulações, causado pelas incrustações, podem romper as redes e contaminar o solo e o lençol freático, além de ser necessária a utilização de produtos tóxicos nocivos ao meio ambiente para a retirada dessas crostas e onerar o tratamento de esgoto, pois 1 litro de óleo de cozinha polui cerca de 20.000 litros de água. Além disso, o óleo quando jogado inadequadamente pode chegar até os rios, córregos ou lagos contaminando milhares de litros de água, devido à diferença de densidade entre o óleo e a água formará uma camada sobre a água onde serão acumulados lixos dos mais variados tipos, prejudicando as comunidades aquáticas, impedindo a entrada de luz, reduzindo a interface ar-água, dificultando as trocas gasosas e, conseqüentemente, a oxigenação do corpo hídrico. E quando jogado diretamente no solo pode contaminar o lençol freático ou até mesmo impermeabilizar o solo dificultando assim a filtração das águas das chuvas causando enchentes.

Nas Estações de Tratamento de Esgoto o óleo também causa uma série de danos, principalmente na formação de espuma nos reatores, sendo necessária uma operação de remoção dessa espuma constantemente.” Afirma Marília da Silva, Auxiliar Administrativo Distrital da COPASA.

Marília também diz que foram deixados de ser despejado na natureza desde o início do projeto cerca de 200 litros de óleo. Este óleo é transformado em sabão, no qual 1 litro de óleo equivale a 1 kg de sabão. O sabão é doado para entidades beneficentes, em Alfenas, também é distribuído na Igreja Nossa Senhora Aparecida e na Agência de Atendimento da COPASA, em Alfenas.



Ponto de coleta de óleo usado da COPASA



Local de armazenamento do óleo usado

A forma correta de se livrar do óleo é colocá-lo em garrafas pet e encaminhar para locais de coleta, como a COPASA que disponibiliza um ponto de coleta no centro de Alfenas, na Praça Fausto Monteiro, 157.

O Instituto Akatu possui uma lista nacional de diversos postos de coleta de óleo usado. Confira: <http://www.akatu.org.br/Temas/Residuos/Posts/Onde-entregar-o-oleo-de-cozinha-usado>

Tamiris Batista Diniz
Associação dos Municípios do Lago de Furnas - ALAGO