

O que é?



O Eco Óleo é uma iniciativa para minimizar os danos causados pelo descarte incorreto do óleo de cozinha saturado (usado) no ambiente.

Em parceria com estabelecimentos comerciais do município e reforçando o compromisso com a sustentabilidade, o programa viabiliza para a população uma ação de grande impacto para a região e para o meio ambiente.

Benefícios para quem participa



Assim como o petróleo, o óleo de fritura causa catástrofes ambientais quando derramado em grandes ou pequenos volumes nos cursos d'água. Nós, dentro de casa, quando depositamos o óleo na rede de esgoto, estamos diminuindo as possibilidades de vida de diversos animais, pois apenas um litro de óleo de cozinha é capaz de contaminar cerca de um milhão de litros de água, o equivalente ao consumo de um ser humano por quatorze anos.

Pela difícil degradabilidade e alto poder de contaminação, o descarte incorreto do óleo de cozinha pode causar uma série de danos ambientais. Dentre eles:

- Incrustações e aumento da pressão interna das tubulações, o que pode romper dutos, contaminar o solo e lençol freático;
- Onera em 45% o tratamento de esgoto, além da maior necessidade de utilização de produtos tóxicos que degradam o ambiente;
- Prejudica as comunidades aquáticas;
- Aumenta o aquecimento global, pois em contato com a água o óleo decompõe-se, liberando gás metano e poluindo a atmosfera;
- Impede a drenagem da água no solo, o que pode causar alagamentos.

O que é feito com o óleo coletado



Depois de transportado para a empresa responsável pela coleta do óleo saturado, a Recóleo, o óleo será decantado e passará por um sistema de filtragem.

Após esse tratamento prévio, o óleo é encaminhado para a produção de ração animal e biodiesel*, entrando novamente na cadeia produtiva sem deixar resíduos no ambiente.

*O biodiesel é um combustível para ser utilizado nos carros ou caminhões, feito a partir das plantas (óleos vegetais) ou de animais (gordura animal).

Como participar



Todo tipo de óleo usado para fritura pode ser disponibilizado para a coleta.

Foram disponibilizados, em locais estratégicos do município, COLETORES, onde será possível depositar o óleo de cozinha saturado.

Para participar é simples: basta levar o óleo de cozinha usado até um dos pontos de coleta espalhados pelo município em um recipiente reciclável (como garrafas Pet) e despejá-lo da maneira adequada no coletor. Lembre-se de jogar na lixeira ao lado o recipiente vazio.



Fique atento e procure saber quais são os locais de coleta, sua participação é indispensável, e faz uma enorme diferença!