



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
GABINETE DO PREFEITO

OFÍCIO Nº 0332/2011

Em 01 de março de 2011.

Ao
Excelentíssimo Senhor
ALÚSIO BRAZ
MD. Presidente da Câmara Municipal
Rua São Bento, 887
ARARAQUARA/SP

Excelentíssimo Senhor Presidente:

Com os nossos respeitosos cumprimentos, referindo-nos à **Indicação nº 1077/09**, de autoria da Vereadora **JULIANA ANDRIÃO DAMUS**, levamos ao conhecimento desse Legislativo que, conforme manifestação prestada pela Gerência de Resíduos Sólidos do Departamento Autônomo de Água e Esgotos – DAAE, a coleta do resíduo "óleo de cozinha usado" foi implantada no Município de Araraquara, no exercício de 2007, através da coleta seletiva porta-a-porta.

Em 2010, a Cooperativa Acácia em parceria com a UNIARA e com o apoio do DAAE, iniciou o cadastramento dos grandes geradores de resíduos, através de questionário aplicado pelos alunos do curso de Biologia daquela instituição de ensino. Para esses grandes geradores, foram fornecidas bombas plásticas com capacidade para armazenar 60 litros de resíduos.

O recolhimento desses resíduos ocorre através de solicitação junto à Cooperativa Acácia, que recolhe o produto no prazo de 48 horas, repondo o compartimento (bombana) para novo armazenamento.

INDICAÇÃO Nº 1077/09
VEREADORA JULIANA DAMUS

17:40 24/03/2011 002610 PROTOCOLO-CÂMARA MUNICIPAL ARARAQUARA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
GABINETE DO PREFEITO

O óleo coletado é encaminhado para o projeto piloto da usina de biodiesel da UNIARA. Por fim, cabe informar que cada quatro litros de óleo de cozinha fornecidos pela Cooperativa, um litro de biodiesel é destinado à Acácia para ser utilizado nos caminhões em seus caminhões.

Oportuno registrar, que o assunto foi alvo de matéria (cópia anexa) publicada na última edição da Revista Kappa Magazine.

Colocando-nos à disposição para o que for necessário, renovamos os protestos de nosso apreço e consideração.

Atenciosamente,

MARCELO FORTES BARBIERI
Prefeito Municipal

17140 24/03/2011 002610 PROTOCOLO-COMUNICACAO MUNICIPAL ARARAQUARA

RECICLAGEM



Destino ecologicamente correto para o óleo de cozinha

Projeto do Daae, Acácia e Uniara coleta o material que é transformado em biodiesel

Por Patrícia Piacentini
Fotos Henrique Santos

Quando a população descarta o óleo de cozinha usado pelo ralo da pia ou em bueiros, traz grandes prejuízos para o meio ambiente. Saiba que existe uma maneira simples e ecologicamente correta de eliminar esse resíduo.

O engenheiro Agamemnon Brunetti Júnior, gerente de Resíduos

Sólidos do Departamento Autônomo de Água e Esgoto (Daae), recomenda que o óleo usado seja guardado em recipientes plásticos, como garrafas pet, e entregue à Cooperativa Acácia, que realiza a coleta seletiva porta a porta. O óleo jogado fora de modo incorreto compromete a qualidade da água dos rios, dificultando a oxigenação e iluminação do ecossistema, matando peixes e plantas. Já na rede de esgoto, de acordo com a gerência dos sistemas de tratamento

do Daae, o óleo acarreta encrustação na tubulação e, por consequência, entupimentos, que podem causar retorno de esgotos na via pública e em residências. Na Estação de Tratamento de Esgotos (ETE) o resíduo danifica os equipamentos, compromete o tratamento biológico e, por sua vez, reduz a eficiência da estação.

PARCERIAS – Além do Daae que também distribui panfleto explicativo sobre o assunto - e da Acácia -, há

Garrafas plásticas com óleo de cozinha usado, coletado pela Cooperativa Acácia nas residências



ainda a participação da Uniara nesse programa, que fez um levantamento dos grandes geradores do resíduo, como lanchonetes e restaurantes, e um convite para que participassem da reciclagem.

Assim, em 2010, iniciou-se o cadastramento dos estabelecimentos, por meio de um questionário aplicado pelos alunos do curso de Biologia, coordenados pela professora Teresa Muraoka. Numa primeira amostragem, de 41 estabelecimentos visitados, apurou-se que 17 (41%) doam o óleo para pessoas que fabricam sabão caseiro, 10 (24%) vendem para empresas coletoras e 14 (35%) acabam doando para a cooperativa Acácia.

Hoje são cerca de 25 estabelecimentos que recebem bombonas plásticas – com capacidade de 60 litros de óleo de cozinha –, identificadas com um selo do programa. O recolhimento nos estabelecimentos é realizado pela Cooperativa Acácia.

BIODIESEL – David Teixeira, da Acácia, diz que todo o óleo coletado é encaminhado para o projeto pilo-

to da usina de biodiesel da Uniara. Para cada quatro litros de óleo de cozinha fornecido, a Uniara dá em troca à Acácia um litro de biodiesel, que é utilizado nos caminhões da cooperativa. “No início do programa, eram coletados 500 litros por mês; hoje, já são 3 mil”, compara Teixeira.

Alunos da Biologia da Uniara, por incentivo da parceria, direcionam suas pesquisas para a reciclagem do óleo de cozinha usado, como é o caso de Silvana Aparecida de Souza, do 4º ano, que está fazendo o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) sobre o resíduo nos estabelecimentos comerciais. Já a aluna do 2º ano Nathalie Sanches pesquisa o óleo utilizado nas residências.

“A ideia é conscientizar as donas de casa. Boa parte não separa o óleo”, diz a professora Teresa. “Muita gente não sabe que a Cooperativa Acácia, que faz a coleta seletiva, recolhe também o óleo armazenado em garrafas plásticas”, completa David. 



Silvana de Souza (aluna), David Teixeira (Cooperativa Acácia), Nathalie Sanches (aluna) e Teresa Muraoka (coordenadora do curso de Biologia Uniara)

Pensou em casa própria?

MP Construções e Empreendimentos

Construção de Imóveis e Administração em Geral

Assessoria em Financiamentos Imobiliários

Elaboração de Projetos

Venda de Imóveis Próprios


CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS

Rua Gonçalves Dias (Rua 1), 1322
Centro - Araraquara/SP
(16) 3114.1010 / 9215.7685

www.mpconstrucoes.com
contato@mpconstrucoes.com