

Ed. 011 - Barueri, Março de 2014

Resíduo: nosso problema, nossa solução - Movieco lança Cartilha da PNRS!

Cartilha PNRS, baseada na Lei nº 12.305/10, é um marco orientador na gestão dos resíduos sólidos no Brasil. Entenda como funciona



Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS

Imagem: www.depositphotos.com/license.html

pag. 03

Comerciantes Locais engajados com a coleta de óleo

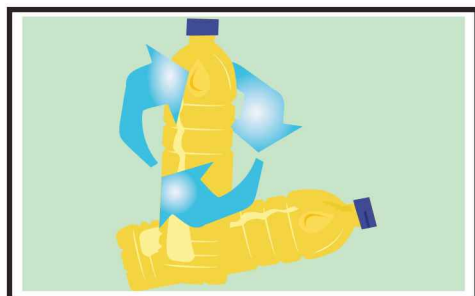


Ilustração: Lilian Stocco

O Movieco continua desenvolvendo atividades pontuais de educação ambiental e agora estendeu essa participação para o comércio local

Cartilha da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS)



Imagem: Lilian Stocco

O Movieco continua trabalhando a todo vapor para conscientizar a sociedade sobre a necessidade de preservação do Meio Ambiente

Participe da Campanha de Coleta Seletiva no Ecoponto



Foto: Lilian Stocco

Entregue no Ecoponto garrafas PET, vidros, papel, plásticos e medicamentos vencidos, pilhas e baterias, placas de raio X e óleo

Calendário Ecológico



Foto: Regis Gonçalves

O Dia Mundial da Água é comemorado em 22 de Março, mas cuidar deste bem tão precioso é um dever de todos nós. Todos os dias!

As questões relativas à produção exagerada e ao descarte de lixo ou resíduo de forma e em locais inadequados, são discussões antigas no Brasil. Diante da necessidade e urgência de Políticas Públicas que cooperem com a preservação ambiental, nasceu em 2010 a Lei nº 12.305/10, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), ainda bastante atual.

Ela cria metas importantes que irão contribuir para a eliminação dos lixões e institui instrumentos de planejamento nos níveis nacional, estadual, microrregional, intermunicipal e metropolitano e municipal, e impõe que os particulares elaborem seus Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

Atento ao que a cidade de Barueri tem buscado fazer para atender as exigências e demandas dessa política, que se faz cada dia mais necessária, o Movieco buscou junto aos órgãos públicos das cidades vizinhas propor um diálogo sobre a PNRS que pode ser conferida nesta edição.

A PNRS contém instrumentos importantes para permitir o avanço necessário ao País no que diz respeito ao enfrentamento dos principais problemas ambientais, sociais e econômicos decorrentes do manejo inadequado dos resíduos sólidos.

Também coloca o Brasil em patamar de igualdade aos principais países

desenvolvidos, no que se refere ao marco legal e inova com a inclusão de catadoras de materiais recicláveis e reutilizáveis, tanto na Logística Reversa quando na Coleta Seletiva.

Propomos ampliar esta discussão com o Poder Público e com a sociedade, já que estamos diante de uma situação que se agrava a cada dia e que precisa ser melhor administrada: o resíduo que produzimos e descartamos todos os dias.

Resíduo: nosso problema, nossa solução! ■



MOVIMENTO ECOLÓGICO

Comerciantes Locais engajados com a coleta de óleo

O Movieco continua desenvolvendo atividades pontuais de educação ambiental e agora estendeu essa participação para o comércio local, a fim de alcançar uma maior participação responsável

Além da coleta de materiais especiais no Ecoponto, estamos dando uma atenção especial ao óleo de lanchonetes e restaurantes. Com o apoio e a participação dos comerciantes locais, o óleo comestível pode ser levado ao Núcleo de Educação Ambiental do Movieco e trocado por moedas sociais (chamadas de ECO), que podem ser trocadas por produtos ecológicos da nossa EcoLoja. Esse trabalho é uma maneira de estimular a reciclagem e a economia solidária.

Como funciona?

Os comércios locais podem solicitar a visita de um representante do Movieco para assinar um Termo de Compromisso e receber orientação para a coleta do produto. A partir da primeira doação de óleo, ele receberá um certificado do Movieco, associado à Rede pela Coleta do Óleo de Cozinha Usado (RedeEcóleo), de reciclagem de óleo.

Em Barueri, os nomes dos doadores do óleo serão divulgados no Portal de Educação Ambiental do Movieco e ganharão o Certificado de Destinação Ambientalmente Correta.

Utilize nosso Ecoponto

Com a instalação do Ecoponto, vários tipos de materiais podem ser depositados/descartados e receberão a destinação correta, que não será – definitivamente – o Meio Ambiente.

No Ecoponto do Movieco realizamos a coleta de materiais recicláveis, como garrafas PET, vidros, papel, plásticos etc, e materiais especiais, como medicamentos vencidos, pilhas e baterias, placas de raio X e óleo de cozinha. Realizamos o encaminhamento ambientalmente adequado em parceria com o Poder Público e outros.

Diminuir o volume de resíduo produzido ou gerado diariamente é o nosso maior desejo (Projeto 3Rs em Ação), mas enquanto caminhamos para isso, destiná-lo da maneira correta já é uma grande ajuda ao Planeta.

Vamos lembrar: O que é o Projeto 3Rs em Ação?

Diante do grande desafio dos resíduos urbanos, faz-se necessário o envolvimento dos setores público, privados e terceiro setor à chamada “responsabilidade coletiva”. Em resposta a essa demanda, o Movieco - Movimento Ecológico propôs o Projeto 3Rs em Ação, que é pautado em ações pontuais de gestão e educação ambiental.

O objetivo é despertar o respeito pela natureza, abordar o encaminhamento correto dos resíduos sólidos urbanos, demonstrar a importância da coleta seletiva, refletir sobre o ciclo de vida dos produtos, tendo como referência a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), entre outros.

Além disso, difundir na comunidade práticas sustentáveis permeadas pelo entendimento da corresponsabilidade dos geradores de resíduos sólidos, estimular o diálogo e a solidariedade e partilhar experiências e conhecimentos tradicionais baseados na Permacultura também fazem parte do projeto.

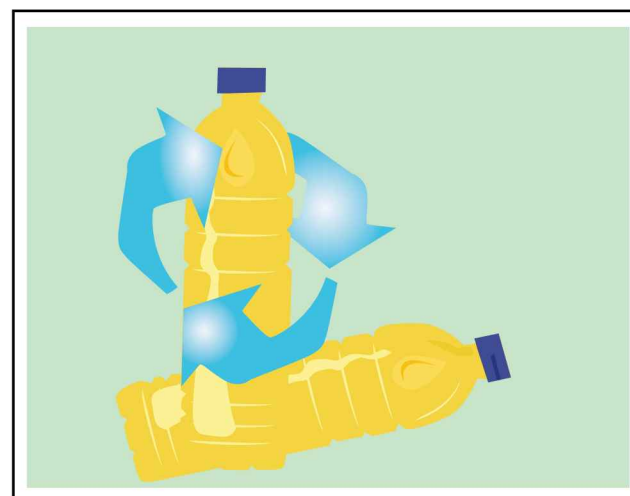
O Projeto 3Rs em Ação dialoga com a sociedade e o Poder Público, objetivando popularizar de maneira holística a questão dos resíduos, utilizando o conceito:

- 1º R – Redução: Focando no consumo sustentável;
- 2º R – Reutilização: Propondo maneiras de reutilização e economia solidária;
- 3º R – Reciclagem: Orientando para a coleta seletiva municipal e no Ecoponto. ■



Ecoponto do Movieco

Foto: Lilian Stocco



Reciclagem do óleo

Ilustração: Lilian Stocco



Coleta seletiva

Imagem: www.depositphotos.com/license.html



Coleta no Ecoponto

Foto: Lilian Stocco

Você sabe o que é a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305/10?

Nascida em 2010 e após 20 anos de discussão no Congresso, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) prevê a prevenção e a redução na geração de resíduos, tendo como proposta a prática de hábitos de consumo sustentável e um conjunto de instrumentos para propiciar o aumento da reciclagem e da reutilização dos resíduos sólidos (aquilo que tem valor econômico e pode ser reciclado ou reaproveitado) e a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos (aquilo que não pode ser reciclado ou reutilizado).



Resíduos sólidos

Foto: Lilian Stocco

Na prática, os resíduos sólidos são partes de resíduos que são gerados após a produção, utilização ou transformação de bens de consumo (como computadores, automóveis, televisores, aparelhos celulares, eletrodomésticos etc). Muitos deles são compostos de materiais recicláveis e podem retornar à cadeia de produção, gerando renda para trabalhadores e lucro para o setor privado. Ela institui na seção 2, cujo título é “Da Responsabilidade Compartilhada” a responsabilidade dividida entre os geradores de resíduos: fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, cidadãos e titulares de serviços de manejo dos resíduos sólidos urbanos na Logística Reversa dos resíduos e embalagens pós-consumo, entre outras ações.



Logística reversa

Ilustração: Lilian Stocco

Barueri responde sobre a PNRS

De acordo com informações obtidas junto à Secretaria de Meio Ambiente de Barueri, por meio do Engenheiro Ricardo Pinto, Assessor Técnico do Secretário do Município, Aparecido Pires de Castro, e com o Engenheiro Francisco Pugliesi do Departamento de Limpeza Urbana, Barueri se define como “preparada” para a implantação da PNRS. Segundo informações, a Prefeitura Municipal de Barueri realizou em 2009 o Plano Setorial de Saneamento Básico para Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos, que servirá de base para a elaboração do novo plano. A cidade já está realizando o diagnóstico e também pretende contratar uma empresa especializada para a elaboração do Plano, conforme a Lei 12.305/2010. Além disso, já possui o Plano Municipal de Resíduos, instituído pelo Decreto Municipal nº 6.833/2010 - Plano Municipal de Saneamento Básico Setorial para Limpeza Urbana e Manejo dos Resíduos Sólidos.

Conheça alguns dados:

Os Resíduos Sólidos coletados em Barueri são distintos e têm tratamento logístico diferenciado/determinado, a seguir:

Resíduo Gerado em Barueri
300 toneladas por mês
Porcentagem da Coleta Seletiva
3,5%
Área de abrangência Coleta Seletiva
Atende 100% do município
Para onde é encaminhado o resíduo seletivo?
Para uma Cooperativa
Destinação
Aterro Sanitário da empresa Tecipar em Santana de Parnaíba

Os encaminhamentos do resíduo em Barueri:

- Resíduos Domiciliarese (Limpeza Urbana) - Coletados pela empresa Proactiva do Brasil sob orientação da Secretaria de Serviços Urbanos e Meio Ambiente.
- Resíduos da Construção - são dispostos no Aterro Municipal de Inertes, devidamente licenciado. Cabe observar que o gerador é o responsável pelo resíduo.
- Resíduos Industriais - Responsabilidade do Gerador, podendo ser encaminhado para Empresa Atende, na Aldeia de Barueri.
- Resíduos Hospitalares - São enviados à empresa Tratalix, em Santana de Parnaíba. Depois de autoclavados são enviados para disposição no Aterro Sanitário Industrial da empresa Essencis, em Perus.
- Coleta Seletiva - Doação do município para Cooperayara, que faz a seleção dos resíduos para encaminhamento.
- Resíduos de Mineração - Destinação desconhecida.
- Geração de Renda - A Cooperativa Unindo Forças coleta por conta própria e manufatura Palets, vendendo os produtos para empresas como a TokStok.
- Coleta de Resíduos Especiais e Recicláveis com Educação Ambiental - Podem ser levados para o Ecoponto do MOVIECO, inclusive materiais especiais como: Medicamentos Vendidos, Placas de Raio X, Pilhas e Bateria, Óleo Comestível. De lá são encaminhados para Órgão Público, Cooperativa e Rede Ecóleo.

As dificuldades encontradas para uma maior efetividade da PNRS na cidade de Barueri são:

- Uma maior participação da população no sentido das donas de casa, por exemplo, realizarem a separação dos materiais recicláveis em seus domicílios;
- O respeito ao calendário dos dias de coleta de inertes, para colocá-lo nas vias para recolhimento;
- O tratamento de cada parte do resíduo segundo suas características, de forma adequada;
- O uso efetivo das lixeiras nas ruas, além de não destruí-las;
- O lançamento de detritos nas vias públicas de modo irresponsável, já que ele contribui com as enchentes, além de prover zoonoses;
- A existência de mais apoio da imprensa na divulgação de assuntos de apoio a essas questões.

Você já ouviu falar da URE, projeto de incineração de resíduos em Barueri?

A PNRS obriga os municípios a tratar seus resíduos a partir de agosto de 2014, o que na prática é o fim dos lixões. Outra forma de tratamento de resíduos prevista na PNRS é a incineração com aproveitamento de energético, forma de tratamento adotada em Barueri que está em fase de licenciamento pela Cetesb. Para o engenheiro Dan Moche, especialista em Gestão Ambiental, mestre em Saúde Ambiental (USP) e Consultor de Resíduos Sólidos do Ministério do Meio Ambiente, em artigo publicado no Blog do jornalista Luis Nassif, a Política Nacional de Resíduos Sólidos está sendo desconstruída na cidade de Barueri diante do projeto da implantação da Incineradora de Lixo no bairro da Aldeia. O projeto é polêmico e divide opiniões na cidade. Conta com a contestação contumaz dos moradores da Aldeia de Barueri, local destinado para sua implantação, além de queimar os materiais que seguiriam para reciclagem. Também causaria outros impactos ambientais. O Relatório de Impacto Ambiental do Incinerador de lixo com geração de energia elétrica apresenta algumas justificativas para a implantação do empreendimento em Barueri, tais como: “O Município de Barueri não dispõe de aterro sanitário em operação, nem de áreas disponíveis ou viáveis para implantação de novo aterro (...) permitirá a diminuição da dependência de aterros sanitários” Segundo Dan Moche, a redução da massa de resíduos incinerados corresponde à geração de emissões perigosas, entre elas as cinzas que contêm mais substâncias tóxicas das que havia nos resíduos originais, e que deverão ser destinadas a aterros para resíduos perigosos, caros e escassos. “Com a nova Política Nacional de Resíduos Sólidos, a partir de agosto de 2014 não será mais permitida a disposição de lixo em aterro sanitário sem tratamento prévio” A partir de 2014 somente os rejeitos poderão ser dispostos em aterro. Os demais resíduos deverão ser prioritariamente reciclados e, somente depois de esgotada essa opção de gestão, e se necessário, tratados. A destinação final do lixo doméstico em incineradores foi uma solução que cresceu nos Estados Unidos até 1995. A destinação final de lixo doméstico predominante na Europa e a que mais cresce é a reciclagem associada à biodigestão e compostagem. A incineração é incompatível com um programa de coleta seletiva e de reciclagem. O que é incinerado não pode ser reciclado. O que é reciclado não pode ser incinerado. Mais de 80% do lixo pode ser reciclado. Dan Moche conclui em seu estudo que “Para um empreendimento com custo de implantação da ordem de milhões de dólares – a ser pago e subsidiado com dinheiro do contribuinte - as justificativas não se sustentam”. Quanto ao Movieco O Movieco disponibiliza em seu portal, na Biblioteca Ecológica, o EIA RIMA – Estudo de Impacto Ambiental / Relatório de Impacto Ambiental e Parecer do Conselho do Meio Ambiente de Barueri elaboradora em Audiência Pública, destacando que a compensação ambiental, caso o projeto seja licenciado, teria de ter uma compensação ambiental para o local de área de impacto com o acompanhamento e controle social dos investimentos, assim como o controle dos gases emitidos. Além de conversar com Barueri, o Movieco também tentou por alguns dias manter diálogo com as Prefeituras de outras cidades próximas, por meio das Secretarias de Meio Ambiente, mas não obteve êxito. Osasco, Carapicuíba, Itapevi e Santana de Parnaíba não se manifestaram até o final desta edição. ■

Cartilha da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS)

O Movieco – Movimento Ecológico continua trabalhando a todo vapor na tentativa de conscientizar a sociedade quanto à necessidade (urgente) de apoio e ações práticas e efetivas em prol da preservação do Meio Ambiente, que tem sofrido cada dia mais com fortes impactos negativos causados pelo ser humano. Sabe quem perde com isso? Todos nós!

Desenvolvemos em 2013 e lançamos em 2014 a Cartilha da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), baseada na Lei nº 12.305/10, que é um marco orientador na gestão dos resíduos sólidos no Brasil. Uma esperança no momento em que nossas cidades sofrem com grandes impactos ambientais em função da imensa quantidade de lixo gerado, perigo à saúde humana e ao Planeta.

Desenvolvemos a Cartilha como uma importante ferramenta de apoio e incentivo à conscientização popular, com o intuito de ajudar no entendimento, prevenção, preservação e ações reais para um mundo melhor, cidade ou bairro onde vivemos.

Com uma linguagem acessível e uma abordagem direcionada a todos os públicos, apresentamos alguns conceitos simples e de fácil compreensão, abordando temas como Logística Reversa, Ciclo de Vida do Produto, Gestão e Descarte de Resíduo, Tipos de Resíduos, Formas de Manuseio e Separação, entre outros.

Esse trabalho está contido no Projeto 3Rs em Ação (Redução, Reutilização e Reciclagem), pautado em algumas ações pontuais de educação ambiental, que contempla a integração e a responsabilidade compartilhada entre Governo, Sociedade Civil e Setor Produtivo.

Por que é importante entender sobre os resíduos que produzimos e descartamos todos os dias?

Porque não somente nossa saúde e qualidade de vida estão em risco, mas toda natureza está ameaçada. Devido à grande quantidade de lixo que produzimos diariamente e sua gestão inadequada, o Planeta está caminhando a passos rápidos em direção a um colapso ambiental que é “problema” de todos nós.

Resíduo: nosso problema, nossa solução!

A Cartilha está sendo distribuída gratuitamente na cidade de Barueri, em instituições públicas, escolas, bibliotecas municipais, comércios etc e também pode ser adquirida no site do Movieco, pelo link www.movieco.org.br/publicações.

Trata-se de um material de Educação Ambiental, elaborado pelo Movieco com o apoio da Prefeitura Municipal de Barueri.

O Movieco se apresenta como um colaborador diante do desafio de popularizar a PNRS, desenvolvendo projetos nas áreas de proteção, educação ambiental e gestão de resíduos, desenvolvendo com a sociedade e apoio do governo local, contribuindo com a qualidade de vida e a integridade Planetária. ■

Conheça a equipe que participou da elaboração da Cartilha:

Produção: Movieco - Movimento Ecológico

Autoria e Coordenação: Tânia Mara Moraes

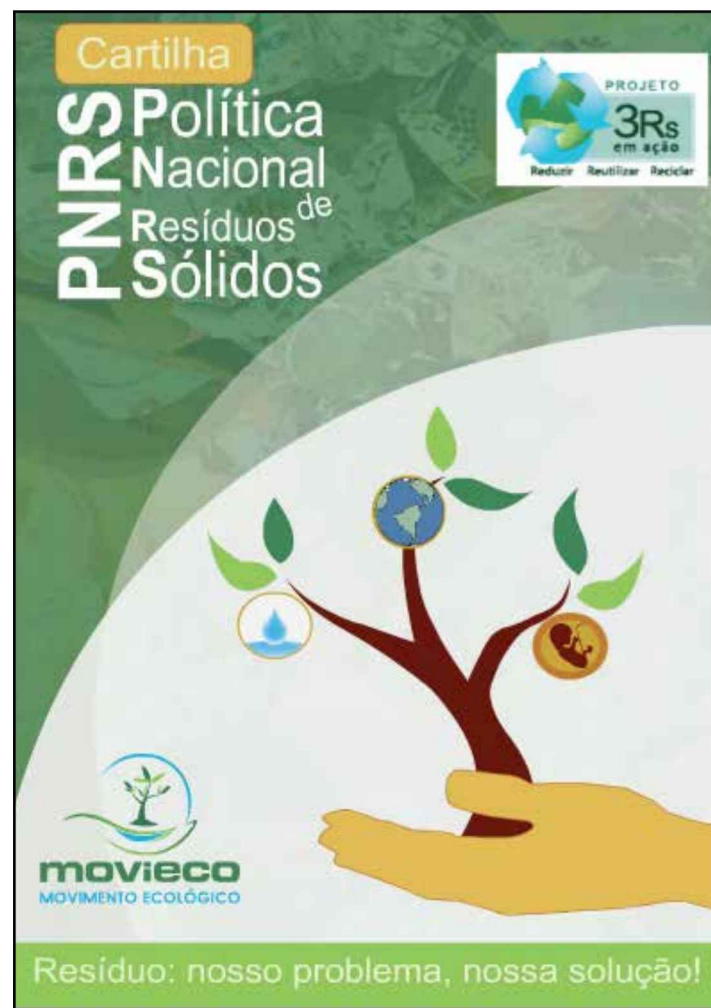
Ilustrações: Josenilson C. Oliveira e Lilian Stocco

Diagramação: Josenilson C. Oliveira e Lilian Stocco

Fotografia: Lilian Stocco, Tânia Mara Moraes

Revisão: Jucelene Oliveira e Luciene Rodrigues

Revisão Final: Jucelene Oliveira



Cartilha do Movieco

Imagem: Lilian Stocco



Cartilha do Movieco

Imagem: Lilian Stocco



Cartilha do Movieco

Imagem: Lilian Stocco

Expediente:

EcoNotícias é uma publicação do Movieco - Movimento Ecológico

Rua Dr. Danton Vampret, 128 - Aldeia de Barueri - SP
Fone: (11) 4163-4382 site: <http://www.movieco.org.br>

Editora-chefe: Tânia Mara Pereira da Silva
Redação e Reportagem: Jucelene Oliveira
Fotografia: Lilian Stocco
Revisão Final: Jucelene Oliveira
Diagramação: Josenilson C. Oliveira e Lilian Stocco



Disque Meio Ambiente

Cetesb

0800 113560

Denúncias de desmatamento,
acidentes químicos em estrada,
despejo de resíduos em rios e
córregos.

Atendimento 24 horas por dia,
inclusive aos sábados, domingos e
feriados.

Calendário Ecológico



Foto: Regis Gonçalves

Ninguém faz nada sozinho!

O Dia Mundial da Água é comemorado em 22 de Março, mas cuidar deste bem tão precioso é um dever de todos nós. Todos os dias!

Vamos participar. Vamos economizar água para sempre tê-la!