

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE MESQUITA

EXPERIÊNCIA DO MUNICÍPIO DE MESQUITA NA RESOLUÇÃO CONAMA 362/2005

Belo Horizonte – MG.



MUNICÍPIO DE MESQUITA

Emancipada em 25/09/1999

Área total do Município

Área Urbana: 41,6 Km²;

População aproximada:
186.000 hab.

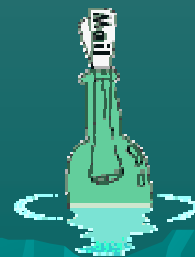
Formação Florestal:
44%

Área Urbana: 36%

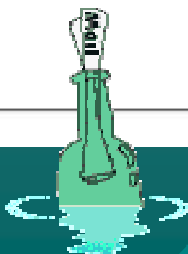
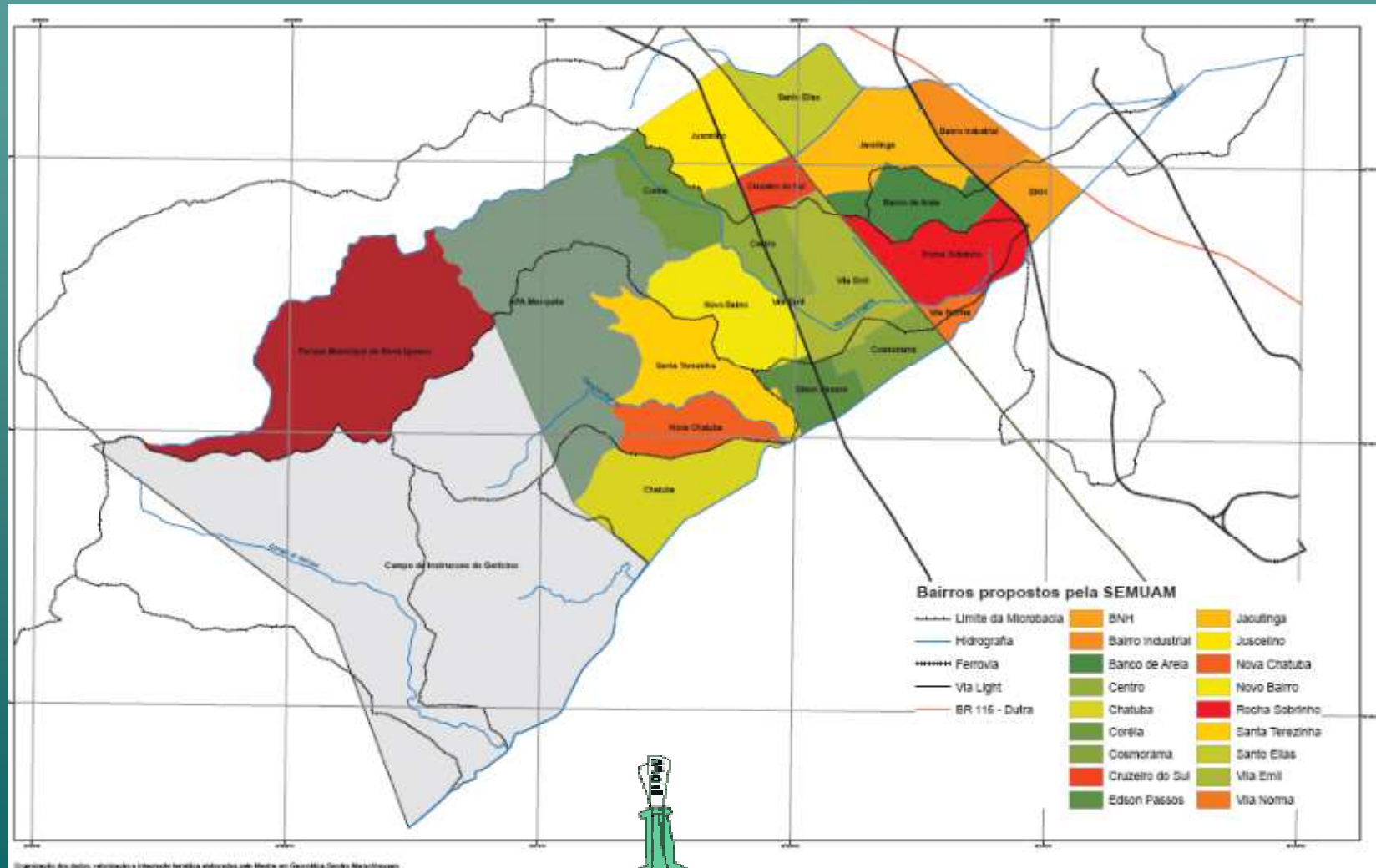
Campo de Pastagem:
10%

Área degradada: 7%

Prefeito – Artur Messias



MESQUITA RJ.



Decreto 40.980, de 15/10/2007

- ◆ **O GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**, no uso de suas atribuições constitucionais e legais, e tendo em vista o que consta no Processo E-07/337/2007.
- ◆ **DECRETA:**
- ◆ Art. 1º - Pode ser objeto de convênio a ser celebrado com os Municípios do Estado do Rio de Janeiro o licenciamento ambiental de atividades cujo impacto ambiental seja restrito aos seus limites territoriais e classificados como de pequeno potencial poluidor, bem como das atividades que importem em supressão de vegetação.



Diagnóstico Ambiental

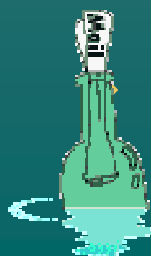
- ◆ No Município de Mesquita, 80% das atividades de lava jato e oficinas mecânicas não possuem qualquer sistema que faça a mitigação dos impactos com relação ao OLUC; O índice anterior era de 92%

E 60% das empresas que trabalham diretamente com óleos lubrificantes em seu processo, desconhecem ou ignoram os mecanismos que impedem a disposição dos resíduos oleosos para rede de esgoto ou drenagem pluvial; O índice anterior era de aproximadamente 80%



Diagnóstico Sócio-Ambiental

- ◆ Das 50 oficinas mecânicas visitadas, cerca de 60% são em residências e, seus proprietários eram funcionários de retificas ou agências de automóveis que ficaram desempregados;
- ◆ Poucos já ouviram falar nos dispositivos de controle de emissões líquidas ou gasosas;
- ◆ Desse montante, boa parte reclama dos valores a serem pagos por estes dispositivos, além da dificuldade de encontrá-los no mercado;
- ◆ No caso dos lava jatos a realidade é bem semelhante, mas com uma diferença: na sua maioria os seus proprietários são jovens, na faixa dos 16 aos 30 anos, que encontram dificuldades para conseguir emprego devido a baixa escolaridade ou falta de oportunidade;



Empresas de maior porte, como garagens de ônibus localizadas no Município de Mesquita, que a muito não eram fiscalizadas pelo governo do Estado do Rio de Janeiro tinham práticas inadequadas com o descarte do OLUC.

Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental

Fiscalização FLAGRANTES

CONJUNTO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO DA EMPRESA. CSAO



EMPRESA DE ÔNIBUS MIRANTE/VILA RICA.

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS.



Caminhão de uso exclusivo para aspiração de esgoto (VACOL), sendo empregado na remoção de **OLUC** e descartando-o na rede de águas pluviais localizado dentro da empresa de ônibus **MIRANTE/VILA RICA.**



Valor da Multa aplicada: R\$ 10.000,00

Flagrantes da Fiscalização do Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental

Empresa Balprensa Comércio e Indústria de Sucatas. Derramamento de óleo (oluc) em solo nu. Um completo descaso de uma atividade de porte grande.

BALPRENSA

A empresa foi multada em **R\$ 200.000,00**, mais a reparação do dano, pois a disposição destes materiais ocasionou a contaminação do lençol freático.

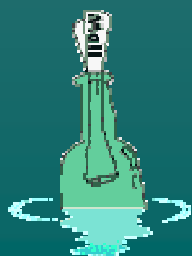
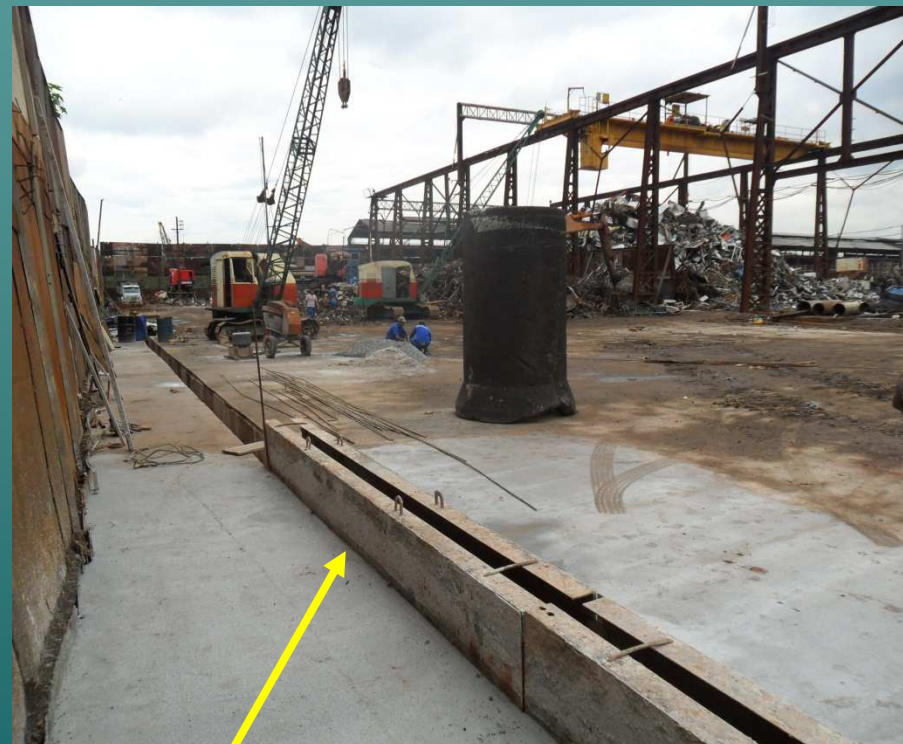


Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental

Fiscalização

RESULTADOS

BALPRENSA



IMPERMEABILIZAÇÃO DO SOLO E INSTALAÇÃO DE CANALETAS E CAIXAS SEPARADORAS DE ÁGUA E ÓLEO.

Flagrantes da Fiscalização do Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental

BALPRENSA NOVA VISTORIA EM 11/11/11



Tambor de graxa



Filtro de óleo de veículos automotores acondicionados de forma improvisada. Perceba que a vasilha está a céu aberto onde o acúmulo de água da chuva será contaminada com o resíduo de óleo dos filtros.



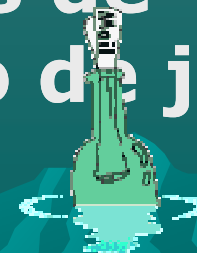
Tambores de óleo lubrificante depositados a céu aberto, onde o residual do seu interior é carreado e infiltrado por ações do tempo no solo. Forte indicio de contaminação por VOC's e METAIS PRIORITÁRIOS



Mesmo depois da empresa ter sido autuada com uma multa de R\$ 200.000,00 a prática de dispor resíduos químicos e compostos de hidrocarbonetos, como por exemplo OLUC, continuam sendo depositados em solo nu e a céu aberto

Mecanismos Adotados Para Reverter o Quadro

- ◆ **Intensificação na Fiscalização e aplicação da Legislação;**
- ◆ **Educação Ambiental voltado para as Empresas;**
- ◆ **Distribuição de Material Informativo;**
- ◆ **Parceria com SEBRAE/RJ;**
- ◆ **Parceria com a Fetranspor - Federação das empresas de transportes de passageiros do estado do rio de janeiro.**



**Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Mesquita
Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental
PALESTRA COM PROPRIETÁRIOS DE LAVA JATO E OFICINAS MECÂNICAS**



Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental

Fiscalização

RESULTADOS

OFICINA MECÂNICA CLB MARIANO



Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental
Fiscalização
RESULTADOS

- ◆ O Sr. Charles Luiz, proprietário a oficina, nos informou que todas as medidas de controle ambiental serão tomadas atendendo os procedimentos do Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental, como por exemplo, substituição da antiga CSAO, pelo padrão ecológico, além de melhores instalações para o acondicionamento do OLUC, hoje este fica depositado em uma caixa de contenção abaixo do nível da calçada.
- ◆ A oficina também participa do Programa Jogue Limpo!



Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental
Fiscalização
RESULTADOS

OFICINA MECÂNICA LUMATEL



OFICINA MECÂNICA MODELO

Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental Fiscalização RESULTADOS

Proprietário da oficina mecânica Lumatel, Sr. Alessandro recebendo das mãos da secretária Kátia o kit do gerenciamento do *OLUC*.



OFICINA MECÂNICA LUMATEL

- ◆ Esta oficina, por iniciativa própria, antes mesmo de se submeter ao processo de licenciamento ambiental tomou todas as medidas necessárias de controle ambiental, ou seja, o proprietário, Sr. Lúcio e seu filho são pessoas conscientes e um bom exemplo para outros que queiram se regularizar.

Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Mesquita
Departamento de Licenciamento e Controle
Ambiental **RESULTADOS**

ANTES



DEPOIS



Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Mesquita
Departamento de Licenciamento e Controle
Ambiental

LAVA JATO BOX 81

ANTES **DEPOIS**



Instalação do reservatório de OLUC, no processo de retirada do óleo usado do Carter.



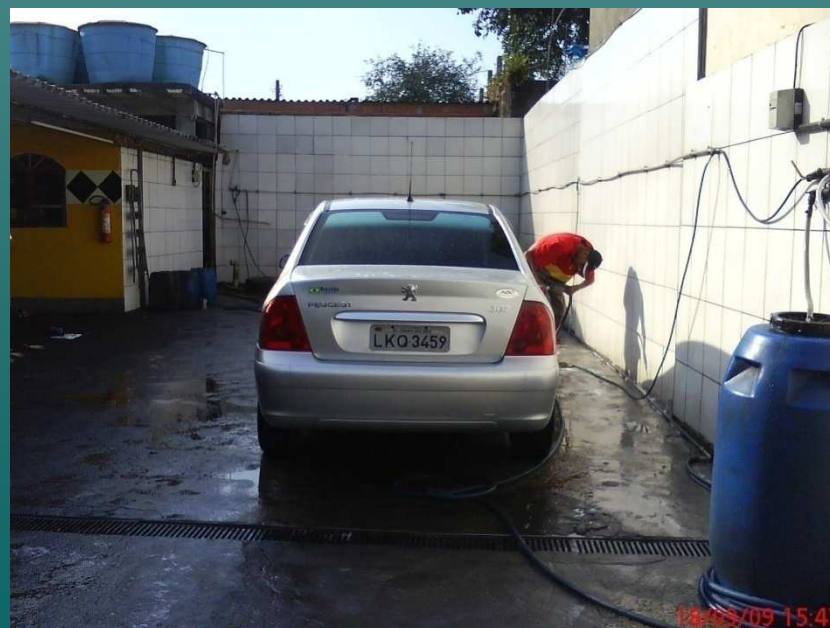
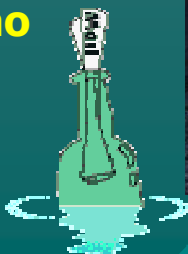
Instalação de caixa de areia na rampa de lavagem.

Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Mesquita
Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental

LAVA JATO BOX 81



Instalação da mangueira conectora
que leva o óleo usado do Carter ao
reservatório de OLUC .



Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Mesquita
Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental

LAVA JATO BOX 81

RESULTADO

Orientação para o acondicionamento dos óleos lubrificantes para sua venda, ou seja, área coberta e longe da rede elétrica interna.



Instalação do Conjunto Separador de Água e óleo (Padrão Ecológico), substituindo o conjunto existente no local feito de alvenaria.



Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental

Orientação dadas as empresas, sobre documentos como Manifesto de resíduos e certificado de coleta do OLUC

Feema **MANIFESTO DE RESÍDUOS** Nº PS

RESÍDUO	N RESÍDUO	QUANTIDADE
LAMA DE CAIXA SEPARADORA		Toneladas / m³
ESTADO FÍSICO		
() Sólido (X) Semi-sólido () Líquido	ORIGEM	
	<input type="checkbox"/> Processo <input type="checkbox"/> ETDI <input type="checkbox"/> ETE <input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> Cx. Gordura <input type="checkbox"/> Fora do Processo <input checked="" type="checkbox"/> Separador de Água-Óleo <input type="checkbox"/> Outros, especificar:	
ACONDIIONAMENTO		
(X) Tambor de 200 lts. () Sacos plásticos	PROCEDÊNCIA	
() Bombona (lts) () Fardos	<input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Aterro Sanitário <input type="checkbox"/> Reciclagem <input type="checkbox"/> Restaurante <input type="checkbox"/> Shopping/Mercados <input type="checkbox"/> Aterro Industrial <input type="checkbox"/> Incorporação <input type="checkbox"/> Caçamba () Granel <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Clubes/Hotéis <input type="checkbox"/> Tratamento Biol./Fis.-Quil. <input type="checkbox"/> Incineração <input type="checkbox"/> Tanque (m³) () Big-bags <input type="checkbox"/> Hospital <input checked="" type="checkbox"/> Co-processamento <input type="checkbox"/> Estocagem <input type="checkbox"/> Outros, especificar:	
TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO		
<input type="checkbox"/> Outros, especificar:		

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL V F de Lima Serviços Mecânicos e Lavagem ME.	N. INVENTÁRIO	
ENDEREÇO Rua Raul, nº 81 - Centro		① 29.08.08 DATA DA ENTREGA
MUNICÍPIO Mesquita	UF RJ	<i>A</i> CARIMBO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
RESPONSÁVEL PELA EXPEDIÇÃO DO RESÍDUO Gláucio Batista de Assunção	CARGO Consultor	

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL A.M de Azevedo Transportes ME	N. LICENÇA FEEMA	
ENDEREÇO Rua Cartone, s/n - Qd 04 Lt 02 - Parte S/n - Parque Bom Retiro		① 29.08.08 DATA DO RECEBIMENTO
MUNICÍPIO Duque de Caxias	UF RJ	<i>A</i> ASSINATURA DO MOTORISTA
RESPONSÁVEL PELA EMPRESA DE TRANSPORTE Alexandro Martins de Azevedo	PLACA COMPLETA LNA - 8699	
NOME DO MOTORISTA Ney Gomes da Silva	CERTIFICADO DO INMETRO 051505635	

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL CONTECOM Consultoria Técnica Comercial Ltda.	N. LICENÇA FEEMA	
ENDEREÇO Rua Almeida Garré, 250 - Figueira		① 29.08.08 DATA DO RECEBIMENTO
MUNICÍPIO Duque de Caxias	UF RJ	<i>A</i> CARIMBO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO RESÍDUO Siraldo Sobrinho	CARGO Encarregado	

1ª Via - Devolver ao Gerador - FEEMA

TASA Tel.: (0**21) 2667-1122 Nº 103275
Fax: (0**21) 2667-2893

CERTIFICADO DE COLETA DE ÓLEO USADO
Documento obrigatório para a coleta de óleo lubrificante usado ou contaminado, conforme a Portaria ANP nº 127 de 30/07/99 - Anexo IV.

Classe 90 - III
ONU 3082

DADOS DA COLETORA Tasa Lubrificantes Ltda. Rod. Presidente Dutra, 20.000 - KM 183 CEP 26031-490 - Nova Iguaçu - RJ E-mail: tasa@tasa.com.br CNPJ: 28.726.412/0001-22 - Insc. Est. 80.299.915 Cadastro na ANP nº 7 I.F.E. 04		Local: <u>MESQUITA</u> UF: <u>RJ</u> Data: <u>13.04.09</u>
Declaramos haver coletado o volume de óleo lubrificante usado ou contaminado, conforme discriminado ao lado, do gerador abaixo identificado:	Óleo automotivo <u>800 Lts</u> Litros	Óleo Industrial Litros
"COLETA DE ÓLEO USADO OU CONTAMINADO - CONVÊNIO ICMS 38/00"	Outros Litros	Soma <u>800 Lts</u> Litros

RAZÃO SOCIAL V.F. DE LIMA SERVIÇOS MECÂNICOS E LAVAGEM ME		
RUA (nome nº etc) R. RAUL Nº 81		
BAIRRO MESQUITA	CIDADE RJ	UF RJ
CEP 26.551-210	CNPJ Nº 01.456.035/001-11	NOME DO RESPONSÁVEL
FONE	FAX	

Assinatura do Gerador (Detentor)
Nome Legível: _____

Assinatura do Coletor
Nome Legível: OLUCA

Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquido, N.E.

1ª via (gerador) 2ª via (Fixa Contabilidade) 3ª via (Reciclador)

"Declaramos que o produto está adequadamente acondicionado para suportar os riscos normais das etapas necessárias a uma operação de transporte e que atenda a regulamentação em vigor."



Parceria com o Programa Jogue Limpo

Lançamento do Programa Jogue Limpo na Cidade de Mesquita, sistema de logística reversa de embalagens plásticas de lubrificantes pós-consumo, estruturado e disponibilizado pelos fabricantes, importadores e distribuidores de lubrificantes.

Data: 22 de junho de 2011

Local: Posto JB Av. presidente Costa e Silva s/n – Edson passos



SINDESTADO-RJ

Parceria com o Sindirrefino



Entrega dos kits e conscientização dos proprietários de lava jato sobre a importância do acondicionamento correto do [OLUC](#).

Parceria Prefeitura – Rede JB no Programa Jogue Limpo



Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Mesquita Departamento de Licenciamento e Controle Ambiental

Comando Legal Resolução - Conama 362/05

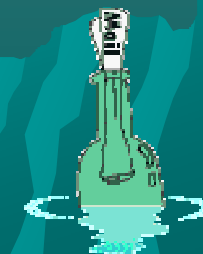
LEI 6.938 de 31 de Agosto de 1981

Art. 1º - Todo óleo lubrificante usado ou contaminado deverá ser recolhido, coletado e **ter destinação final**, de modo que não afete negativamente o meio ambiente e **propicie a máxima recuperação dos constituintes nele contidos**, na forma prevista nesta Resolução.

LEI nº 9.478, de 6 de Agosto de 1997

Art. 8º - A ANP terá como finalidade promover a regulação, a contratação e a fiscalização das atividades econômicas integrantes da indústria do petróleo, do gás natural e dos biocombustíveis, cabendo-lhe:

I - implementar, em sua esfera de atribuições, a política nacional de petróleo, gás natural e biocombustíveis, **contida na política energética nacional**, nos termos do Capítulo I desta Lei, **com ênfase na garantia do suprimento de derivados de petróleo**, gás natural e seus derivados, e de biocombustíveis, em todo o território nacional, e **na proteção dos interesses dos consumidores quanto a preço, qualidade e oferta dos produtos;**



OBRIGADA!

**Kátia Perobelli – Presidente da
ANAMMA/RJ e Secretaria
Municipal de Meio Ambiente de
Mesquita**

katia@mesquita.rj.gov.br

21- 2797-2039

