



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

**REUNIÃO DE TRABALHO
LIXO MARINHO**

Brasília/DF, 12 julho de 2012.

MEMÓRIA

OBJETIVO: Apresentação de proposta preliminar da ONG Global Garbage de inserção do tema “Lixo Marinho” no âmbito das políticas públicas nacionais: identificação de possibilidades de formulação da pauta na agenda do MMA .

Horário: 09:30 às 12:00.

1. Participantes *(Anexo: Lista de presença)*

Pela Global Garbage: Fabiano Barretto, Paulo Harkot, Regina do Couto

Pelo GERCO /DZT/ SEDR/MMA , Flávia Cabral Pereira, Leila Swerts

Pela SRHU/MMA , Mariana Nascimento

Pela ASIN/MMA , Carlos Hugo Sampaio, Michele Muniz

2. Desenvolvimento

O fundador da ONG Global Garbage, Fabiano Barretto, fez uma apresentação sobre o processo de criação da organização e seu histórico de atuação, contextualizado com a problemática do Lixo Marinho no Brasil. Foram ressaltados diversos exemplos que ratificam a necessidade de maior atenção com a questão, dentre os quais destacam-se: a compra de certificados de entrega de resíduos em portos brasileiros; limitações em relação a fiscalização de embarcações por parte da Anvisa; descarte de grande volume de *lightsticks* (sinalizadores utilizados em pesca de espinhel) que apesar de sua toxicidade vêm sendo utilizados para diferentes fins pela população, que ignoram seus efeitos nocivos; impactos negativos dos plásticos em geral (PET, sacolas plásticas, microplásticos, pellets etc.) , associados a grandes quantidades encontradas e capacidade de adsorção de poluentes; e entre diversos outros, impactos na biota, na saúde humana, bem como impactos econômicos, estes últimos ainda não mensurados no Brasil.

Ressaltou-se ainda a relação direta com as fontes baseadas em terra, quantificadas em cerca de 70% do lixo marinho mundialmente estimado, assim como a consequente necessidade de integração com as discussões acerca da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Foi identificada então a possibilidade de inserção da temática nos diálogos municipais sobre a PNSR a serem realizados, assim como a oportunidade a inclusão do tema na Conferência Nacional de Meio Ambiente de 2013.

Com base nas explanações e discussões realizadas, chegou-se ao consenso de que apesar das diferentes informações disponíveis e conhecimentos acumulados em diferentes grupos acadêmicos, é necessária uma sistematização dos dados e a realização de diagnóstico e monitoramento em nível nacional que permita quantificar o “tamanho do problema”. Neste sentido, o seguinte roteiro ficou definido como plano de ação preliminar:

- **Marco Zero - Levantamento preliminar:**
 - Dados disponíveis
 - Grupos de pesquisa
 - Metodologias em uso
- **Fase I - Construção de Metodologia Nacional**
 - Definição de Metodologia para Diagnóstico Nacional
 - Identificação de Indicadores e Instrumentos necessários para Monitoramento
 - Definição de Sistema de Monitoramento
- **Fase II - Execução do Monitoramento**
 - Em esfera nacional
 - Identificação de conexões / viabilidade de replicar metodologia para esferas estaduais e municipais.

Considerando que a problemática em questão está associada a uma perspectiva mais ampla que passa pela discussão da relação direta entre padrões de consumo / modelos de produção e a geração de resíduos, ficou definido que o escopo do trabalho em questão, com esta casa, em princípio, restringe-se ao recorte acima definido.

Outras ações já realizadas, em fase de planejamento ou em execução também foram ressaltadas como relevantes para a temática:

- I Workshop Brasileiro sobre Lixo Marinho (realizado durante o Congresso Brasileiro de Oceanografia - CBO'2010 em Rio Grande-RS, – iniciativa da Global Garbage / Projeto Lixo Marinho / UFPE). Atualmente em discussão, o II Workshop a se realizar durante o CBO'2012, de 13 a 16 de novembro na cidade do Rio de Janeiro-RJ (Global Garbage / Projeto Lixo Marinho / Instituto Oceanográfico – USP). O trabalho iniciado pela Global

Garbage para realizar a I Conferência Brasileira do Lixo Marinho em 2013, no DF, Bahia ou Rio de Janeiro, agregando a todos os setores e disciplinas com interface com o lixo marinho. Estudo de Impactos do Lixo Marinho na Biodiversidade – UNEP – (“*Scientific Synthesis of the Impacts of Marine Debris on Biodiversity*”, trabalho do âmbito do *Secretariat of the Convention on Biological Diversity (CBD)*, realizado pelo *Scientific and Technical Advisory Panel of the Global Environment Facility - STAP-GEF*) - A meta deste trabalho é identificar o registro dos impactos do Lixo Marinho, tanto no nível das espécies quanto nos ecossistemas marinhos, reunindo e analisando todo tipo de publicações sobre a matéria para identificar as áreas de incerteza, as lacunas de conhecimento e determinar mecanismos de resposta. Parceria Global do Lixo Marinho lançada na Rio+20 – UNEP / GPA

- Intenção de criação da Associação Brasileira de Lixo Marinho e de formação de uma rede interssetorial para estudos, diagnósticos e monitoramento do Lixo Marinho no Brasil.
- Consolidação de protocolos que subsidiem um macro diagnóstico do Lixo Marinho, costeiro e oceânico no Brasil, assim como seu monitoramento, através da reunião de esforços com pesquisadores de universidades, agentes governamentais e organizações da sociedade civil e com possibilidade de expansão, para a América Latina e para os países membros da CPLP – Comunidade dos Países de Língua Portuguesa.

3. Encaminhamento

Ao final da reunião foram definidos os seguintes encaminhamentos:

- Apresentação de Levantamento Preliminar ou Apresentação de Proposta de Projeto para Levantamento Preliminar – a ser definido em função de mapeamento interno: **Global Garbage**
- Articulação com SAIC (DCRS) e SRHU sobre a Conferência Nacional de Meio Ambiente: **Gerência Costeira / MMA**

Relatoria: Flávia Cabral (Analista Ambiental/MMA)

Revisão: Fabiano Barretto e Regina do Couto (Global Garbage)

Anexo: Lista de Presença

Lista de Presença	
Pauta: Lixo Marinho	
Data: 12/07/2012	
Nº	Nome/Instituição
1	Flávia Cabral / MMA
2	Carlos Hugo Soares Sampio - ASIN/MMA
3	Michelle Menni
4	Paulo Fernando Garbosa HAKOT
5	Leila A. Suarets
6	Regina do Couto Global Garbage
7	Mariana Ado Nascimento SRHU/MMA
8	FABIANO PRADO BARRETTO / GLOBAL GARBAGE
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Email

flavia.cabral@mma.gov.br

hugo.soares@mna.gov.br

michelle.menni@mna.gov.br

Paulo.fernando.fgarbosa@lixiomarinho.org

leila.suarets@mna.gov.br

regina.couto@globalgarbage.org

mariana.nascimento@mna.gov.br

FABIANO.BARRETTO@GLOBALGARBAGE.ORG