



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA
Secretaria Nacional de Meio Ambiente Urbano e Qualidade Ambiental

**MEMÓRIA DA 4ª REUNIÃO DO GRUPO DE TRABALHO PERMANENTE DA
CONVENÇÃO DE MINAMATA DA COMISSÃO NACIONAL DE SEGURANÇA
QUÍMICA - CONASQ**

Data: 25 de novembro 2024.

Local: Plataforma Teams (reunião online)

Coordenação da Reunião: Thaianne Resende e Camila Boechat (Ministério do Meio
Ambiente e Mudança do Clima - MMA)

Objetivo: O objetivo da reunião foi discutir e avaliar as ações necessárias para cumprir os prazos e regulamentos da Convenção de Minamata, focando na eliminação gradual de produtos contendo mercúrio, controle do comércio de mercúrio, armazenamento seguro de equipamentos, descontaminação de áreas afetadas e uso de isótopos de mercúrio para rastrear fontes de contaminação. A reunião também incluiu a introdução de novos membros do grupo de trabalho

1. Abertura

Thaianne Resende, do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) abriu a reunião dando as boas-vindas aos participantes e iniciou uma roda de apresentação de novos membros do grupo de trabalho (GT). Também foram apresentados os seguintes informes: A reunião estava sendo gravada e os documentos referentes ao GT serão disponibilizados em breve no site do Ministério do Meio Ambiente.

2. Aprovação da Pauta

A diretora Thaianne Resende apresentou a pauta da 4ª reunião do GT permanente da Convenção de Minamata e solicitou que quem tivesse alguma sugestão de alteração ou questionamento sobre a pauta, que se sentisse à vontade para se expressar. Não houve alterações.

3. Aprovação das Atas da 1ª, 2ª e 3ª reuniões do GT Minamata

Também foi solicitado que, se alguém tivesse mudanças a sugerir ou questionar acerca das atas das reuniões anteriores, que se manifestasse. Alterações sugeridas foram feitas antes da presente reunião.

4. Avaliação das ações do MIA (Continuação)

Na reunião anterior, houve um progresso no preenchimento da planilha com as ações do Minamata Initial Assessment (MIA). Nesta continuação, foi feita uma revisão coletiva e as lacunas seriam preenchidas posteriormente. O ministério da saúde preencheu a planilha com novas propostas, lacunas e oportunidades. O ministério dos povos indígenas também comentou sobre as atualizações.

5. Soluções para tratamento de mercúrio e remediação de áreas (Abiclor) – Aprendizados do Workshop no Peru

Abrindo a apresentação, o sr Airton Andrade comentou sobre o seminário técnico de segurança e sustentabilidade da *Associação Latino-Americana da Indústria de Cloro, Alcalis y Derivados* (CLOROSUR) e sobre os assuntos importantes que foram abordados englobando questões ambientais e de segurança. Também comentou sobre o workshop de mercúrio e as ações e propostas técnicas das empresas presentes para a estabilização do mercúrio. Apresentou também um panorama de planta-mercúrio na América Latina, em que o Brasil representa a maior concentração de indústrias desse ramo possuindo atualmente três (03) empresas que utilizam tecnologia de mercúrio. Falando sobre remediação, Airton afirmou que cada empresa definirá por planta juntamente ao seu órgão ambiental, porque cada uma apresenta características distintas. A maior preocupação no momento é definir o que será feito acerca do mercúrio acumulado nas células de produção. Estas empresas estão avaliando uma solução comum para estabilização de mercúrio para que haja soluções mais alinhadas entre os órgãos ambientais. Dentre as propostas existentes, foram citadas as seguintes possibilidades: trazer um equipamento estabilizador para revezar entre as empresas; envio do mercúrio para uma empresa responsável pela estabilização e descarte adequado. Mas tudo isto está sendo decidido individualmente, porque todas as circunstâncias ainda precisam ser analisadas.

6. Valores de emissões de Hg nos garimpos de ouro do Brasil (Wendell Fabrício – Geólogo – Organização Pan-Americana da Saúde OPAS)

Wendell iniciou a apresentação comentando sobre a atualização do inventário de emissões e liberações de mercúrio, que está em andamento e sendo subdividido em categorias menores. Prosseguiu trazendo um gráfico indicando o preço histórico do ouro, vinculando também à questão socioambiental do garimpo ilegal, principalmente em terras indígenas. Trouxe também um panorama geral acerca da geologia do ouro, como sua formação, localização, distribuição, processos de extração. Também trouxe a contextualização do uso e composição de mercúrio no garimpo, como sua concentração no ouro, amalgamação, comportamento do mercúrio, distribuição das emissões de Hg na atmosfera, água, solo e sedimentos. Por fim, apresentou as soluções que estão em desenvolvimento para tornar a mineração de ouro mais sustentável, dentre elas: Certificação de Ouro e Boas Práticas Empresariais.

A coordenadora geral de segurança química do ministério do meio ambiente, Camila Boechat esclareceu dúvidas acerca dos intervalos de estimativas de emissões e liberações de mercúrio presentes no inventário que está sendo desenvolvido. No caso do mercúrio, as tendências variam de 1 a 5 toneladas.

7. Relatos

-Atualização do Inventário de Emissões de Mercúrio e criação de subgrupo para desenvolver o inventário

Thaianne complementou a fala de Wendell e reafirmou que o Inventário de Emissões e Liberações de mercúrio está sendo desenvolvido no Departamento de Qualidade Ambiental – MMA e comentou sobre a criação de um subgrupo para a contribuição na elaboração do inventário, convidando novos membros. Isto porque a demanda de busca e obtenção dos dados é muito alta e complexa, portanto, o subgrupo será muito importante para a elaboração.

-Workshop para levantamento de tecnologias para descontaminação de mercúrio em matrizes ambientais – Andamento Instituto Alana

Camila Boechat recordou sobre o que foi conversado no workshop em que foram apresentadas opções de datas e locais para acontecimento do evento, mas que estas decisões seriam definidas posteriormente. Não houve representação do Instituto Alana nesta parte da reunião, por isso a diretora Thaianne solicitou que a contribuição fosse encaminhada por e-mail.

-Soluções de acondicionamento de mercúrio – Relato da reunião

Camila Boechat comentou sobre a reunião do dia 26/10/2024 para discutir soluções de acondicionamento de mercúrio, bem como levantamentos com base no guia da Convenção de Minamata para coletar as alternativas propostas. Afirmou que a discussão foi boa, mas deve ser aprofundada posteriormente.

-Envio do Projeto SIP com respostas aos comentários do SIP Board

Thaianne afirmou que o projeto para o SIP foi enviado e o Board devolveu alguns questionamentos que já foram respondidos. A próxima reunião será em janeiro e somente assim se saberá se o projeto foi aprovado ou não.

-Grupos de Trabalho Coordenados pela Casa Civil para lidar com a problemática das terras indígenas Yanomami

Thaianne afirmou que a Casa Civil possui grupos de trabalho para lidar com a problemática das Terras Indígenas Yanomami. O ministério do Meio Ambiente presta contas periodicamente, por isso reiterou para os participantes que, quando forem responder pela própria instituição, que seja pela instituição como um todo, não somente uma coordenação ou departamento.

O sr Décio, do Instituto de Pesquisa e Formação Indígena (IEPÉ) iniciou um breve relato de que, juntamente com a *World Wildlife Fund* (WWF), *Greenpeace* e Instituto Socioambiental (ISA) em breve irão promover um seminário para discutir detecção de garimpo. Na próxima reunião do GT Minamata poderão trazer relatos mais detalhado.

8. Próxima Reunião

Proposta: 10/02/2025

9. Encaminhamentos

Thaianne propôs que fosse enviada a tabela do MIA preenchida, além do pedido de retorno daqueles que não puderam representar as instituições nesta reunião, também os nomes de quem quiser participar do subgrupo para elaboração do Inventário de Mercúrio. Por fim solicitou que, se alguma instituição tiver algum projeto sobre mercúrio para apresentar na próxima reunião, seria interessante para haver uma troca de informações.

10. Encerramento

Thaianne encerrou a reunião agradecendo a presença dos participantes e desejou uma ótima semana e boas festas de fim de ano.