



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

MEMÓRIA DA 4^a 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. Aprovacão da Pauta

A diretora Thaianne Resende apresentou a pauta da 4^a 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 1^a, 2^a e 3^a 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.

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

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

60
61 **6. Valores de emissões de Hg nos garimpos de ouro do Brasil (Wendell Fabrício – Geólogo**
62 **– Organização Pan-Americana da Saúde OPAS)**

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

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

77
78 **7. Relatos**

79
80 **-Atualização do Inventário de Emissões de Mercúrio e criação de subgrupo para**
81 **desenvolver o inventário**

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

87
88 **-Workshop para levantamento de tecnologias para descontaminação de mercúrio**
89 **em matrizes ambientais – Andamento Instituto Alana**

90 Camila Boechat recordou sobre o que foi conversado no workshop em que foram apresentadas
91 opções de datas e locais para acontecimento do evento, mas que estas decisões seriam definidas
92 posteriormente. Não houve representação do Instituto Alana nesta parte da reunião, por isso a
93 diretora Thaianne solicitou que a contribuição fosse encaminhada por e-mail.
94

-Soluções de acondicionamento de mercúrio – Relato da reunião

95 Camila Boechat comentou sobre a reunião do dia 26/10/2024 para discutir soluções de
96 acondicionamento de mercúrio, bem como levantamentos com base no guia da Convenção de
97 Minamata para coletar as alternativas propostas. Afirmou que a discussão foi boa, mas deve ser
98 aprofundada posteriormente.
99

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

100 Thaianne afirmou que o projeto para o SIP foi enviado e o Board devolveu alguns
101 questionamentos que já foram respondidos. A próxima reunião será em janeiro e somente assim
102 se saberá se o projeto foi aprovado ou não.
103

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

104 Thaianne afirmou que a Casa Civil possui grupos de trabalho para lidar com a problemática das
105 Terras Indígenas Yanomami. O ministério do Meio Ambiente presta contas periodicamente, por
106 isso reiterou para os participantes que, quando forem responder pela própria instituição, que seja
107 pela instituição como um todo, não somente uma coordenação ou departamento.
108

109 O sr Décio, do Instituto de Pesquisa e Formação Indígena (IEPÉ) iniciou um breve relato de que,
110 juntamente com a *World Wildlife Fund* (WWF), *Greenpeace* e Instituto Socioambiental (ISA)
111 em breve irão promover um seminário para discutir detecção de garimpo. Na próxima reunião do
112 GT Minamata poderão trazer relatos mais detalhado.
113

8. Próxima Reunião

114 Proposta: 10/02/2025
115

9. Encaminhamentos

116 Thaianne propôs que fosse enviada a tabela do MIA preenchida, além do pedido de retorno
117 daqueles que não puderam representar as instituições nesta reunião, também os nomes de quem
118 quiser participar do subgrupo para elaboração do Inventário de Mercúrio. Por fim solicitou que,
119 se alguma instituição tiver algum projeto sobre mercúrio para apresentar na próxima reunião, seria
120 interessante para haver uma troca de informações.
121

10. Encerramento

122 Thaianne encerrou a reunião agradecendo a presença dos participantes e desejou uma ótima
123 semana e boas festas de fim de ano.
124