

Operação Hermes



Comércio Ilegal de Mercúrio Metálico no Brasil

Operação Hermes

Comércio Ilegal de Mercúrio no Brasil

- Comércio ilegal de mercúrio no Brasil é um problema crescente - estima-se que 180 toneladas de mercúrio tenham sido introduzidas ilegalmente no Brasil entre 2018 e 2020.
- Operação Hermes visou combater a venda ilegal desse metal tóxico.
- A contaminação por mercúrio causa danos graves ao meio ambiente e à saúde humana.



Como o mercúrio do garimpo envenena um rio

o ouro ocorre em pequenos grãos misturados à terra



os garimpeiros destroem o solo com escavadeiras e jatos de água



a lama resultante é recolhida



mercúrio é adicionado



o mercúrio forma um *amálgama* com o ouro



a lama contaminada é descartada no ambiente



e o amálgama, mais pesado, permanece no fundo



para separar o ouro, o mercúrio é evaporado



o vapor de mercúrio é inalado pelo trabalhador



quando entra no corpo, o mercúrio não sai

nunca mais!

atacando sistema digestivo



o resto do mercúrio condensa de volta no meio ambiente



entrando na cadeia alimentar e sofrendo *bioacumulação* aumentando de concentração a cada nível trófico



envenenando os seres vivos do rio e os povos que dependem deles para comer



Competência

Justiça Federal de Campinas/SP

- Convenção de Miamata - Decreto n. 9.470, de 14 de agosto de 2018;
- controle da comercialização de mercúrio metálico no Brasil é de competência federal - IBAMA (Decreto nº 97.634, de 1989).
- sede da empresa APLIQUIM INDUSTRIA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - município de Paulínia/SP

Origem do Mercúrio

Mineração

Não há jazidas de mercúrio no território nacional

Importação/Reciclagem

O comércio da substância no Brasil depende da obtenção via importação ou recuperação, reciclagem



Photo by Pexels



Photo by Pexels

Instrução Normativa 8/2015

Artigo 1º	Estabelecer o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP) e os formulários do Relatório de Mercúrio Metálico como instrumentos de controle para a produção, comercialização e o procedimento de solicitação de importação de mercúrio metálico por pessoas físicas ou jurídicas
Artigo 6º	A comercialização de mercúrio metálico está condicionada à inscrição do comerciante no CTF/APP, na atividade enquadrada na categoria: Transporte, Terminais, Depósitos e Comércio, Código 18-8, descrição: Comércio de produtos químicos e produtos perigosos - mercúrio metálico, e ao correto preenchimento dos formulários do Relatório de Mercúrio Metálico.
Artigo 7º	O comerciante deverá declarar cada venda no Relatório de Mercúrio Metálico, informando o número da nota fiscal emitida, número do CPF ou CNPJ, nome da pessoa física ou jurídica que adquiriu o produto, quantidade de mercúrio metálico em quilogramas (kg) e a data da venda.

Relatório Mercúrio Metálico

Importações de Mercúrio Metálico	Importador cadastra número da licença de importação e quantidade de mercúrio (kg) e, após aprovação da importação pela DIQUA/IBAMA, o saldo entra para o importador	Compra de Mercúrio Metálico	é apresentada a declaração de venda realizada pelo vendedor com as informações sobre data e volume, e um link para confirmação - não pode editar nem cancelar - transferência de saldo
Produção de Mercúrio Metálico	permite ao produtor/reciclador lançar data e quantidade produzida, a qual fica registrada como "entregue" - pode ser cancelada	Utilização Odontológica Produção de Lâmpadas	Ao declarar a utilização do mercúrio, o sistema subtrai o saldo de mercúrio, registrando a data declarada e o tipo de utilização indicada no formulário
Vendas de Mercúrio Metálico	permite que vendedores cadastrados no CTF/APP que possuam saldo de mercúrio metálico possam realizar vendas à compradores também cadastrados		

Principais Evidências

- Reciclagem de mercúrio metálico além de sua capacidade;
- Venda de mercúrio para empresas de fachada ou registrada em nome de interpostas pessoas;
- Utilização do mesmo endereço IP, em horários próximos, por empresas diferentes, para as declarações de dados no sistema do IBAMA;
- Confronto entre a quantidade de mercúrio metálico adquirido e a quantidade de ouro produzido;



Principais Dificuldades

Desafios na Investigação

- Provas relacionadas à materialidade delitiva, considerando que nem todo o volume comercializado foi apreendido;
- Dificuldade na identificação do volume total comercializado de forma criminosa;
- Dificuldade na identificação dos reais adquirentes do mercúrio metálico;
- Imprecisão na relação entre a quantidade de ouro produzido e a de mercúrio metálico utilizado;

