

# Desenvolvimento do Plano de Ação Nacional para a Mineração Artesanal e de Pequena Escala de Ouro no Brasil

---

Avançando para a Extração de Ouro sem Mercúrio

---

Hassan Sohn  
Brasília, 17 Nov. 2022

# Desenvolvimento do Plano de Ação Nacional para a Mineração Artesanal e de Pequena Escala de Ouro no Brasil

Avançando para a Extração de Ouro sem Mercúrio

Hassan Sohn  
Brasília, 17 Nov. 2022

Imagem extraída de "Garimpeiros"  
Cândido Portinari - 1938

# Desenvolvimento do Plano de Ação Nacional para a Mineração Artesanal e de Pequena Escala de Ouro

## Objetivo

Desenvolvimento do Plano de Ação Nacional para a Mineração Artesanal e em Pequena Escala de Ouro (PAN) para o Brasil, em **conformidade com as diretrizes da Convenção de Minamata**, para estabelecer um planejamento consistente e eficiente para **reduzir e se possível eliminar o uso de mercúrio na MAPE de ouro** e assim **reduzir e se possível eliminar as emissões e liberações de mercúrio para o ambiente**.

## Conteúdo mínimo esperado do Plano de Ação

---

### Informações sobre o Contexto Atual:

- estimativa da quantidade de mercúrio usado na Mineração Artesanal no Brasil
- identificação das práticas empregadas

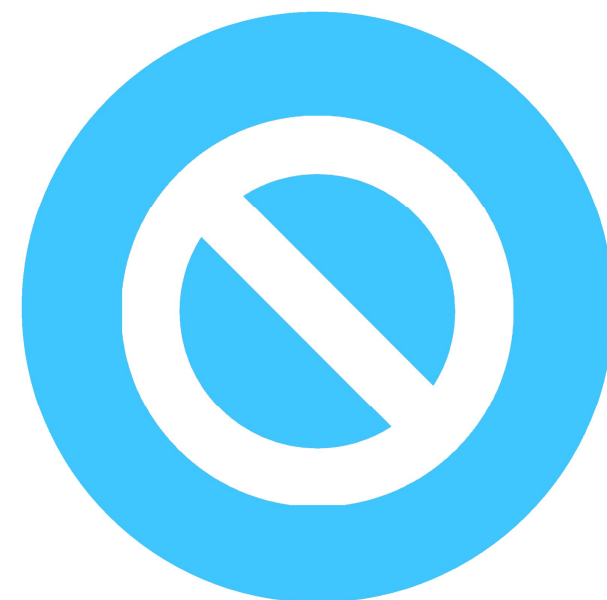


## Conteúdo mínimo esperado do Plano de Ação

---

### Ações imediatas para eliminar:

- amalgamação de minério bruto
- queima de amálgama a céu aberto
- queima de amálgama em áreas residenciais
- lixiviação de cianeto



## Conteúdo mínimo esperado do Plano de Ação

### Estratégias para proteção humana e ambiental:

- redução de emissões e liberações de mercúrio
- redução da exposição de populações ao mercúrio
- estratégia de saúde  
(coleta de dados / treinamento / conscientização)
- educação e capacitação das comunidades



## Conteúdo mínimo esperado do Plano de Ação

---

### Estratégias para garantia da produção segura:

- fiscalização do comércio de mercúrio e combate ao contrabando
- formalização dos mineradores
- capacitação e assistência técnica
- mecanismos de mercado (certificação)



## Conteúdo mínimo esperado do Plano de Ação

### Objetivos claros e sustentabilidade do planejamento:

- objetivos nacionais e metas de redução de uso e liberação/emissão de mercúrio
- cronograma de implementação
- estratégia contínua de envolvimento de parceiros





## Objetivo Central do Plano de Ação

---



## Visão esperada na elaboração do Plano



**Dimensionamento dos desafios:**  
necessidades nacionais



**Construção em conjunto:**  
diálogo e  
engajamento efetivo



**Avaliação exaustiva das alternativas de solução**



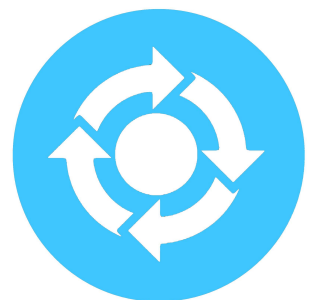
**Resgate social:**  
desestigmatização e  
conformidade legal

## Visão esperada na elaboração do Plano



### **Orientação proativa:**

gerar ações **práticas, factíveis e monitoráveis**, dentro de estratégias de curto, médio e longo prazo

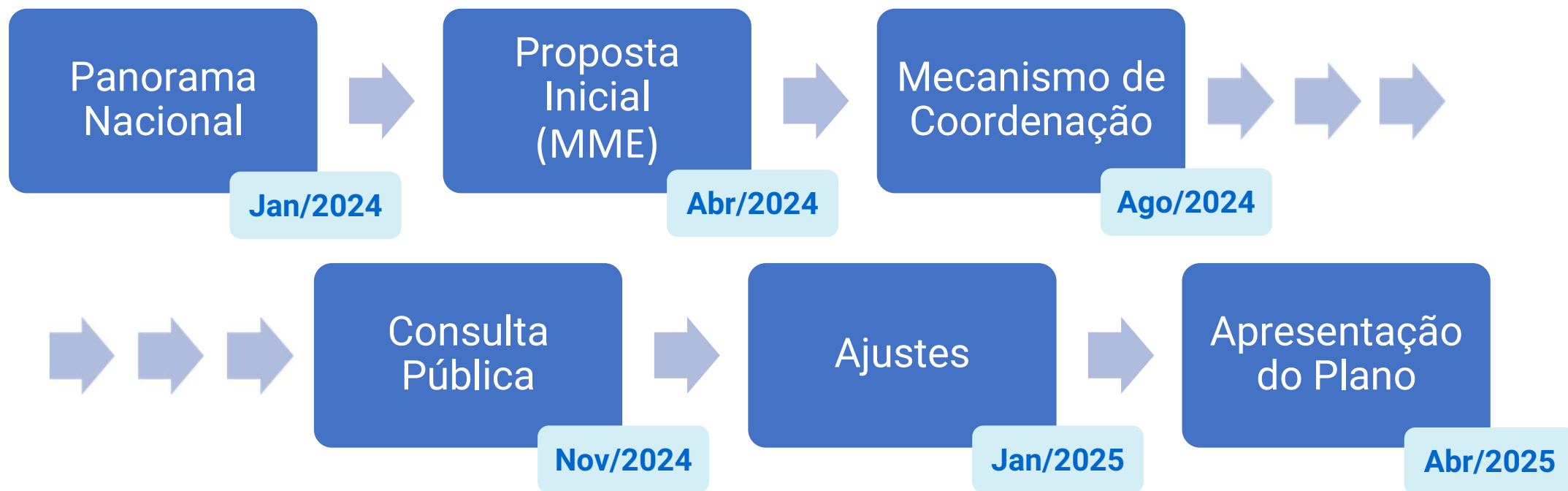


### **Continuidade e evolução:**

construção de uma **relação institucional perene** que permita a **reavaliação, revisão e a evolução** contínuas

# Cronograma Previsto

## Processo de Elaboração do Plano de Ação Nacional



## Envolvimento das Partes Interessadas no Projeto



### **MINERADORES ARTESANAIS**

#### **ESTABELECIMENTO DO PANORAMA NACIONAL**

- Foco dos Estudos
- Ciclo de oficinas locais
- Contato via OCB, Federações, Cooperativas
- Canais de comunicação

#### **ELABORAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO**

- Ciclo de oficinas locais
- Diálogo contínuo via OCB, Federações, Cooperativas
- Interação com Mecanismo Nacional de Coordenação
- Consulta Pública

# Envolvimento das Partes Interessadas no Projeto



## COMUNIDADES RELACIONADAS

### ESTABELECIMENTO DO PANORAMA NACIONAL

- Parte dos Estudos
- Diálogos locais c/ equipe
- Canais de comunicação
- Objeto de possíveis estudos paralelos

### ELABORAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO

- Ciclo de oficinas locais
- Iniciativas locais diálogo/  
Prefeituras / Associações
- Canais de comunicação
- Consulta Pública

# Envolvimento das Partes Interessadas no Projeto



## ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LOCAL

### ESTABELECIMENTO DO PANORAMA NACIONAL

- Subsídio dos Estudos
- Envolvimento nas oficinas locais
- Engajamento local
- Canais de comunicação

### ELABORAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO

- Diálogo contínuo direto / via associações setoriais
- Fomento à reflexão local
- Canais de comunicação
- Consulta pública

# Envolvimento das Partes Interessadas no Projeto



## ACADEMIA E PROFISSIONAIS TÉCNICOS

### ESTABELECIMENTO DO PANORAMA NACIONAL

- Parceria para ações e estudos conjuntos
- Partilha de informações
- Sugestões técnicas
- Canais de comunicação

### ELABORAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO

- Mecanismo Nacional de Coordenação
- Eventos acadêmicos / debate técnico-científico
- Canais de comunicação
- Consulta pública



## Canais de Comunicação Permanentes

- Sítio eletrônico do Projeto
- Email específico do Projeto
- Ponte para o Mecanismo Nacional de Coordenação
- Parceria com a OCB
- Envolvimento institucional



## Expectativa Geral



Garimpeiros no Rio  
Cândido Portinari - 1937

Esperamos que **milhares de pessoas** estejam engajadas **na busca de alternativas** para **substituir o uso de mercúrio na mineração** ou pelo menos promover **técnicas mais seguras** para **reduzir a liberação de mercúrio** no ambiente

# Agradecido!



---

Hassan Sohn  
Development Project Coordinator  
[hassan.sohn@un.org](mailto:hassan.sohn@un.org)

---

Casa das Nações Unidas no Brasil - Módulo II  
SEN, Quadra 802, Conjunto C, Lote 17  
CEP 70800-400 | Brasília - DF

[www.unep.org](http://www.unep.org)