

SOBRE O PROJETO

Trata-se de uma iniciativa conjunta do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente e do Ministério de Minas e Energia, financiada pelo Fundo Global para o Meio Ambiente, para apoiar o Brasil na elaboração de um Plano de Ação Nacional para reduzir e, se possível, eliminar a poluição causada pelo uso de mercúrio na extração de ouro.

O projeto é executado por uma equipe de consultores independentes contratados pelo parceiro executor operacional, a Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia, sob orientação técnica do Núcleo de Pesquisa para Pequena Mineração Responsável da Universidade de São Paulo (NAP.Mineração).

OBJETIVO

Apoiar o Brasil no desenvolvimento de um Plano de Ação Nacional para a Mineração Artesanal e em Pequena Escala (MAPE) de Ouro, em conformidade com as diretrizes da Convenção de Minamata, para reduzir e se possível eliminar as emissões e liberações de mercúrio para o ambiente.

TRABALHO DE CAMPO

O trabalho de campo busca realizar a inclusão social dos garimpeiros e garimpeiras por meio das seguintes atividades:

DIÁLOGOS

Com garimpeiros e comunidades de entorno para entender o ponto de vista de cada um para o futuro do garimpo.

ESTUDOS

Realizaremos estudos sobre as condições de vida dos garimpeiros e comunidades no entorno dos garimpos.

SOLUÇÕES

Ouvir e propor soluções, que serão analisadas pelo Governo Federal e discutidas com a população em geral e, especialmente, as comunidades envolvidas.

TESTES

Iremos a campo testar técnicas e tecnologias alternativas para:

- reduzir a quantidade de mercúrio utilizada no garimpo;
- reduzir a poluição e a intoxicação causados pelo uso de mercúrio;
- substituir o uso de mercúrio por métodos seguros que não prejudiquem os garimpeiros, o meio ambiente e as comunidades de entorno.

RESULTADOS

Os dados e resultados da pesquisa serão divulgados no Plano de Ação Nacional que o Brasil elaborará até 2025.

EQUIPE DE CAMPO

Coordenação de campo: Carlos

Henrique Xavier Araújo

NAP.Mineração/USP

E-mail: carloshxaj@usp.br

Telefone: (11) 9 7423-1723

Coordenação Técnica: Giogio de Tomi

NAP.Mineração/USP.

E-mail: gdetomi@usp.br

Além de pesquisas e testes os trabalhos de campo incluirão a realização de oficinas locais nos estados: Amapá, Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Pará e Distrito Federal.