



KINROSS

MONITORAMENTO AMBIENTAL EM PARACATU

Uma conversa franca

Para nós, atuar de forma segura e responsável é um valor e uma diretriz. Por isso, escolhemos melhorar continuamente e inovar para tornar o nosso negócio cada vez mais eficiente e consciente de suas interferências. Seguimos comprometidos em gerenciar adequadamente nossos impactos socioambientais, com foco no respeito ao meio ambiente, à segurança e às pessoas.

Sabemos que o tema arsênio gera dúvidas, por isso, reunimos aqui os principais resultados do estudo **Prever e Detectar - Prevenir e Responder as Ameaças*** - desenvolvido em 2024, a pedido do Ministério Público Estadual, pela Minerarh, uma consultoria de engenharia especializada no setor mineral.

Estamos certos de que disponibilizar informações verdadeiras e baseadas em estudos qualificados é o primeiro passo para construirmos credibilidade e confiança mútua. Escolhemos sempre fortalecer relacionamentos baseados em diálogo e respeito.

Presença de arsênio

A presença do arsênio está associada a sua ocorrência natural no solo e rochas da região de Paracatu. O arsênio não é adicionado ou utilizado em nenhuma etapa do processo de produção da Kinross.

A presença natural do arsênio não representa por si só risco à população.



*Avaliação ambiental e epidemiológica
TAC nº 30.16.0470.0030889/2023.26

O ESTUDO

Como foi feito o estudo

- Comparação com padrões de segurança nacionais e internacionais.
- Análise de mais de 10 mil dados públicos e privados registrados, bem como documentações internas da Kinross.
- Análises de dados das matrizes ambientais: solo/sedimentos, água superficial e/ou subterrânea e ar.

Principais resultados

- Não foi possível estabelecer uma associação de causa-efeito entre o arsênio e as doenças relacionadas.
- Indícios de baixo risco de exposição ao arsênio considerando as análises dos dados disponibilizados.
- Bioacessibilidade do arsênio: baixa.
- O risco não deve ser minimizado e o monitoramento é imprescindível.

Plano de trabalho

- Melhorar a distribuição espacial dos pontos de amostragem de água
- Atualizar o background/baseline de arsênio (As) nas águas
- Atualizar o modelo hidrogeológico (Barragem Santo Antônio e Tanques I–III)
- Programa de análises químicas das águas de poços da comunidade
- Monitoramento em tempo real da qualidade das águas superficiais
- Padronizar e organizar o banco de dados dos monitoramentos
- Elaborar e implementar o Plano de Monitoramento Ambiental (PMA)
- Programa de educação ambiental focado no uso da água
- Análise química de partículas do ar e ampliação do número de estações de monitoramento de partículas de 2,5 micrômetros (aquelas consideradas “super finas”), considerando outros metais além do arsênio
- Sistema de supressão de particulados em eventos críticos
- Plano de recuperação das áreas contaminadas por antigos garimpos
- Capacitação de profissionais de saúde sobre exposição ao As

MONITORAMENTO CONTÍNUO

Um compromisso que não para



A presença da Kinross em Paracatu não está associada a padrões diferenciados de adoecimento por causas específicas no município.

Avaliamos continuamente os aspectos e os impactos ambientais das nossas atividades e adotamos planos de controle e mitigação que, em muitos casos, vão além das exigências legais, refletindo nossa busca por aprimoramentos na gestão ambiental com disciplina e responsabilidade.

Nossos dados de monitoramento de qualidade do ar são compartilhados em tempo real com os órgãos fiscalizadores. E as informações sobre água, solo e ruído são trimestralmente reportadas, reforçando o nosso compromisso com a transparência das informações.

Além do estudo realizado, mantemos um programa contínuo de monitoramento específico para o arsênio em nossas operações. O acompanhamento da empresa demonstra que as condições verificadas permanecem dentro dos limites seguros estabelecidos pela legislação ambiental vigente e pelos parâmetros internacionais de referência.

Fale conosco

Quer saber mais sobre o tema, tem dúvidas, sugestões ou comentários? Entre em contato com a gente.



0800 038 1051

Ligação e WhatsApp



faleconosco@kinross.com