

**EDITORIAL**

O início de 2022 foi marcado por muitos desafios. Um deles, as fortes chuvas que ocorreram em Minas Gerais e que causaram impactos em Brumadinho, Igarapé e São Joaquim de Bicas. Nesta edição, mostraremos ações da Mineração Morro do Ipê em apoio ao Poder Público, com intuito de contribuir com a segurança da população. Outro grande desafio refere-se às variantes e aumento de casos de COVID-19: falaremos um pouco de como podemos agir frente a este cenário.

**Tenha uma boa leitura!**

## Chuvas intensas marcam início de 2022 em Minas Gerais

### **Volume de água impactou áreas da Mineração Morro do Ipê e comunidade do entorno**

O início do mês de janeiro foi marcado pela ocorrência de muita chuva em Minas Gerais, incluindo os municípios de Igarapé, São Joaquim de Bicas e Brumadinho, gerando mais do que o dobro do volume de água esperado para todo o mês. A intensidade atípica da água de chuva trouxe consequências imediatas para estruturas, edificações e pessoas na região.

Na Mineração Morro do Ipê, o excesso de água causou erosões e carreamento de sedimentos naturais, que em alguns casos ultrapassaram as estruturas de contenção de materiais (por exemplo: sumps e leiras) e chegaram em áreas fora da mina. A partir da identificação das ocorrências, a Ipê vem atuando para o reestabelecimento e limpeza dessas regiões.

É muito importante esclarecer que os eventos acima não se relacionam com nenhuma das três barragens que a Morro do Ipê possui, todas elas desativadas. Mesmo com a intensidade das chuvas e volume de água as barragens não apresentaram anomalia, seguem seguras e estáveis.

O impacto das chuvas foi muito forte nos municípios onde se encontra a Morro do Ipê. Por isso, a empresa também tem atuado em parceria com as prefeituras e equipes da Defesa Civil para apoio em ações emergenciais, especialmente na retirada da população em locais de risco, reparos de vias, empréstimo de equipamentos, doação de insumos e materiais de suporte aos desabrigados.



Elton Romano, bombeiro civil da Morro do Ipê, que atuou na linha de frente durante o atendimento aos atingidos, destaca a importância da iniciativa. *“Com os profissionais e recursos disponibilizados pela Morro do Ipê conseguimos fazer o resgate de aproximadamente 120 pessoas em locais de difícil acesso. Essa interface entre empresa e órgãos públicos traz ótimos resultados para a comunidade.”*, afirma. A opinião é compartilhada pelo profissional Eder Oliveira, que também fez parte da equipe durante as ações emergenciais, *“fizemos uma operação humanitária, um trabalho que desperta o sentimento de união, força e empenho em ajudar o próximo.”*

Além de profissionais, a empresa também cedeu equipamentos e insumos, como veículos, rádios de comunicação, galões de água mineral, alimentos, cordas, mantas térmicas, entre outros itens.

Na segunda quinzena de janeiro, a Morro do Ipê e o Porto Sudeste, empresa que também faz parte do grupo – engajaram seus colaboradores em uma campanha voluntária que resultou na doação de roupas, materiais de higiene e alimentos para pessoas impactadas pelas chuvas na região.



Crédito: Arquivo Mineração Morro do Ipê



# Comprometidos com a redução dos gases de efeito estufa

O efeito estufa é um importante fenômeno que garante a vida na Terra. Entretanto, o aumento dos gases envolvidos nesse processo, principalmente devido às ações humanas, gera um desequilíbrio na temperatura do planeta. Alinhada à necessidade de promover esse equilíbrio, a Morro do Ipê aderiu ao movimento #GreenZone. A iniciativa demonstra o compromisso do grupo de empresas do qual a Mineração Morro do Ipê faz parte, na busca para reduzir em 30% as emissões de gases de efeito estufa até 2023. Para isso, a empresa está adotando medidas para redução e/ou neutralização de emissões de CO<sub>2</sub>, como, por exemplo:

• *Monitoramento de fumaça preta para controle das emissões dos equipamentos diesel*

• *Utilização de Diesel S10, fator que reduz a emissão de óxido de nitrogênio*

• *Aquisição de energia sustentável: 100 % da energia elétrica adquirida pela Morro do Ipê advém de matrizes renováveis como hidráulica, solar e eólica.*

• *Plantio de mudas: em 2022 será feito o plantio de 80 mil mudas de árvores nativas da vegetação local.*

• *Áreas de preservação: A Morro do Ipê atualmente proporciona a preservação de 2.124 hectares de áreas de vegetação nativa em 12 fazendas, distribuídas por Minas Gerais. Este quantitativo de área equivale a mais de 7 vezes a área de atuação do Projeto Tico-Tico, nova operação da Morro do Ipê.*

• *Utilização de lâmpadas em LED em todo o projeto, uma tecnologia capaz de proporcionar até 80% de economia de eletricidade comparada às lâmpadas convencionais*





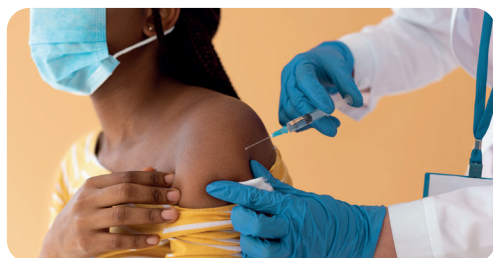
# Mantenha os cuidados para juntos vencermos a pandemia

O início de ano geralmente é marcado pelo aumento dos casos de síndrome gripal e outros vírus respiratórios. No cenário que nos encontramos, de alerta e prevenção da COVID-19 e suas novas variantes – como a Ômicron, é fundamental reforçar os cuidados.

As medidas preventivas devem ser mantidas: distanciamento físico, uso de máscaras, higiene das mãos, do rosto e dos ambientes, segurança alimentar, hidratação - Estas são ações primordiais para a redução da transmissão do vírus e para a proteção coletiva.

Observamos, ainda, que especialistas recomendam máscaras com o maior grau de proteção que estiverem ao seu alcance. Algumas indicadas são os modelos PFF2 e N95, que oferecem maior proteção e podem ser achadas em farmácias e em lojas de material de construção. No entanto, o uso de toda máscara é indicado, especialmente com boa adesão ao rosto, cobrindo o nariz e a boca.

Outro fator extremamente eficaz para vencermos a pandemia é a vacinação, considerando todas as doses, inclusive a dose de reforço.



Jornalista Responsável:

Rodrigo R. Domeneghetti | MTB: 13.461-MG

Colaboração:

Equipe Casa Ipê

Econservation Estudos e Projetos Ambientais

Revisão e Aprovação: Mineração Morro do Ipê

Telefone: 0800 942 3135

WhatsApp: (31) 3181-1315

Email: [casaipe@ipemineracao.com](mailto:casaipe@ipemineracao.com)


Site: [www.ipemineracao.com.br](http://www.ipemineracao.com.br)

**IPÊ**  
MINERAÇÃO  
MORRO DO IPÊ

*Casa*  
*Ipê*  
Centro de  
Atendimento  
à Comunidade

A Casa Ipê está localizada na Rua Vila Rica, 571, Bairro São Sebastião, em Igarapé/MG. O atendimento ao público acontece de segunda a sexta, das 8h às 17h, sem intervalos.

*"Esse material faz parte do Programa de Comunicação Social da Mineração Morro do Ipê em atendimento as condicionantes da LP+LI 004/2020 COPAM."*

 Impresso em papel reciclado.