

# Informe Serra Azul

Edição 31- Abril

2023



ArcelorMittal

## Estreitando laços



A ArcelorMittal está comprometida a estar cada vez mais presente no dia a dia das comunidades. Pensando nisso, toda a equipe do Relacionamento com Comunidades tem realizado uma série de ações de aproximação, com o objetivo de trocar experiências e estreitar vínculos com as pessoas da região.

A ideia é estar presente fisicamente nas comunidades para um diálogo ativo, bem como promover ações de desenvolvimento individual e coletivo.

Conheça algumas atividades realizadas no mês de março e participe dos próximos encontros.

## Bate-papo na Comunidade

Já foram realizadas duas edições do programa Bate-papo na Comunidade.

A primeira, no dia 28 de março, em Capoeira de Dentro, e a segunda, em Vieiras.

A ideia é que o programa itinerante percorra as demais comunidades da região nos próximos meses.

Esta ação tem como objetivo levar a equipe da ArcelorMittal para dentro das comunidades, permitindo um contato direto entre os moradores e os profissionais da empresa para resolução de

dúvidas, recebimento de sugestões e repasse de informações importantes. O atendimento é individualizado, permitindo conversas específicas sobre os temas de interesse de cada pessoa.





ArcelorMittal

## Visita à Mina e à ECJ

Também em março, a ArcelorMittal realizou uma turma do Programa de Visitas, que abre as portas da Mina de Serra Azul para os moradores de Itatiaiuçu e das comunidades de Pinheiros, Lagoa das Flores, Capoeira de Dentro, Vieiras e Retiro Colonial.

A visita incluiu o Centro de Monitoramento da Barragem da Mina de Serra Azul, o mirante e as obras da Estrutura de Contenção a Jusante (ECJ), onde os participantes conheceram o centro de operação dos veículos não tripulados (caminhões, tratores e carregadeiras que são operados à distância).

O programa segue com as inscrições abertas. Quem tiver interesse em participar deve entrar em contato com a Central de Relacionamento com a Comunidade (0800 721 2425). Novas turmas estão sendo montadas e os inscritos serão informados sobre as datas das próximas visitas.



**Acho muito importante que todos os moradores conheçam de perto o funcionamento da Mina de Serra Azul e a construção da ECJ. Somos vizinhos e precisamos nos conhecer melhor”,** disse Leticia Rodrigues da Silva, moradora de Pinheiros que sempre participa das ações da empresa voltadas para as comunidades.

## Mulheres no centro da roda

Finalizando a série de ações de relacionamento com a comunidade do mês de março, foi realizada também a Roda de Conversa com mulheres.

A iniciativa visa aproximar pessoas de um mesmo grupo de afinidade para troca de experiências e conversas informais sobre temas de interesse.

A atividade contou com a presença de 30 mulheres das comunidades de Pinheiros, Lagoa das Flores, Capoeira de Dentro e Retiro Colonial, que debateram questões importantes relativas ao mês em que se comemora o Dia das Mulheres.

A ArcelorMittal tem realizado mensalmente ações deste tipo. O objetivo, segundo a analista de Relacionamento com Comunidades Renata Monte Carmelo é promover um diálogo cada vez mais próximo, por meio de ações leves e de interesse da comunidade. “O resultado da nossa Roda de Conversas foi fantástico. Tivemos uma integração e troca de informações muito enriquecedoras para todas as participantes”, disse. Fique atento. Os convites e os temas dos próximos encontros serão divulgados previamente pela empresa.





ArcelorMittal

## Operação ECJ 24 horas em breve



As obras de construção da Estrutura de Contenção a Jusante (ECJ), que a ArcelorMittal está empreendendo próximo à barragem de rejeitos da Mina de Serra Azul, estarão, em breve, funcionando no regime de 24 horas por dia. O objetivo é aumentar a velocidade dos trabalhos e cumprir o prazo de conclusão, previsto para setembro de 2025.

A ECJ é uma barreira formada por tubos de aço que tem o objetivo de reter todo o material contido dentro da barragem na hipótese de ruptura. A construção é fundamental para que se inicie a descaracterização da barragem, que será a retirada de todo o material contido em seu interior e a recomposição ambiental do local.

Até o dia 26/04, já tinham sido cravados no solo 550 tubos de aço, o que corresponde a mais que a metade dos 1.036 tubos previstos até a conclusão da obra.

## Estudos de ruídos e vibrações

A ArcelorMittal realiza constantemente estudos de vibrações que poderiam ser causadas pelas atividades da Mina de Serra Azul e pela construção da ECJ. Recentemente, acrescentou a este estudo a medição de ruídos. Os resultados mostraram que as vibrações não chegam às comunidades próximas e que os sons emitidos pelas atividades não ultrapassam os limites definidos por lei.

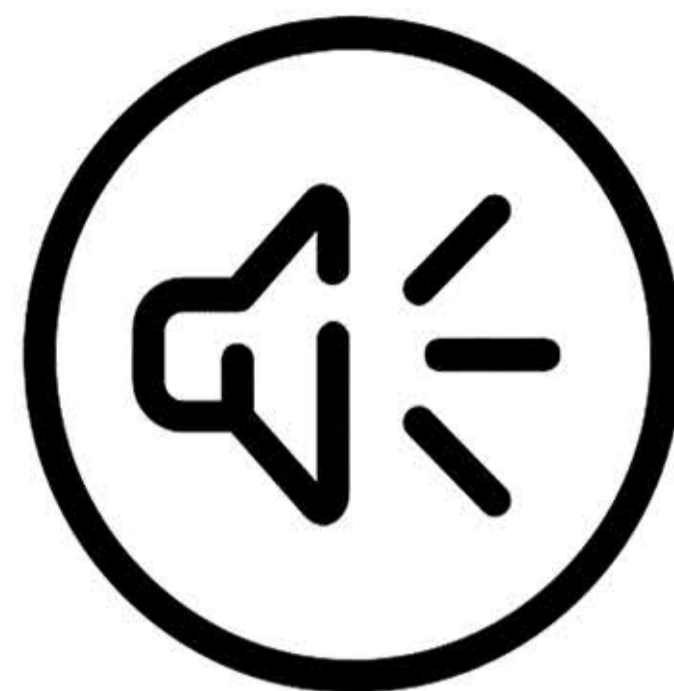


ArcelorMittal

## Resultados de ruídos

Logicamente, toda obra ou atividade de mineração gera barulhos. Para desmonte das rochas na mina é preciso usar explosivos. E uma obra do porte da ECJ também produz alguns sons.

No entanto, o monitoramento feito pela ArcelorMittal nas comunidades do entorno da Mina e da obra da ECJ apontou que todos os resultados estão dentro dos parâmetros da legislação que trata de conforto acústico.



## Resultados das vibrações

Já os estudos de vibrações mostraram que elas deixam de ser perceptíveis para as pessoas a partir de 17 metros das obras da ECJ. As casas mais próximas estão a, no mínimo, 2.000 metros do pátio de obras. Já as vibrações causadas pelas detonações não são perceptíveis fora da área da mina. O estudo confirma que as atividades são incapazes de causar danos em edificações. São dois pontos de monitoramento: o primeiro está instalado a 400 metros das obras da ECJ e, o segundo, a 1.200 metros, no pé da barragem de rejeitos. Os equipamentos são muito sensíveis e podem captar até os passos de uma pessoa nas proximidades. Nenhum deles registrou qualquer vibração causada pela construção da ECJ ou pelas detonações.



## Face a face na comunidade

Com o intuito de levar informações de forma qualificada e criação de vínculo, nos últimos dias, a equipe de Relacionamento com Comunidades da ArcelorMittal realizou um face a face em Lagoa das Flores e Retiro Colonial sobre a ECJ. De porta em porta, os analistas conversaram com a comunidade levando informações importantes sobre o status da obra, início dos trabalhos noturnos e apresentação dos resultados de vibração e ruídos.



ArcelorMittal

## O que a ArcelorMittal faz para proteger o meio ambiente

Para poder operar, produzir, gerar empregos e contribuir para o desenvolvimento social e econômico de Itatiaiuçu e região, a ArcelorMittal precisa estar em dia com suas obrigações ambientais.

Esta é a primeira parte de uma série de matérias sobre meio ambiente que serão publicadas nos próximos números do Informe Serra Azul. Nas próximas edições serão tratados os temas fauna e flora, replantio em áreas degradadas e áreas de proteção ambiental.

### É importante cuidar das águas

A região de Pinheiros, em Itatiaiuçu, possui nascentes mapeadas pela empresa, sendo implantadas medidas de proteção para aquelas que estão na área da Mina de Serra Azul.

Estas minas de água alimentam os córregos Mota e Veloso, que são os principais cursos de água da região.

Eles se encontram para, depois, desembocar no reservatório do Rio Manso, que faz parte da importante bacia do Rio Paraopeba.

### Nossos córregos

A ArcelorMittal faz o acompanhamento permanente da qualidade da água dos córregos Mota e Veloso e da vazão de água desses cursos.

A empresa também toma cuidados com as águas pluviais vindas da mina, que são decantadas antes de serem devolvidas ao meio ambiente.

O objetivo é que as águas que saem da unidade não interfiram na transparência dos córregos.

A presença de peixes e anfíbios também é acompanhada pelos biólogos contratados pela empresa em alguns pontos da região.

Tanto as águas superficiais como as subterrâneas, que alimenta as nascentes, são testadas em sua qualidade.





ArcelorMittal

## ArcelorMittal patrocina o Cruzeiro Basquete



O Cruzeiro Basquete, time profissional com sede e mando de jogos em Itatiaiuçu, agora é patrocinado também pela ArcelorMittal. A parceria foi oficialmente apresentada aos torcedores no dia 14 de abril, durante o primeiro jogo da equipe pelo segundo turno do Campeonato Brasileiro, contra o Praia Clube, de Uberlândia. O jogo aconteceu no Ginásio Poliesportivo de Itatiaiuçu e terminou com a vitória do Cruzeiro Basquete, por 78 pontos contra 58.

O patrocínio vai além da marca ArcelorMittal estampada na camisa do time. A parceria também contempla o projeto Basquete Para Todos, do Cruzeiro Basquete, que levará infraestrutura esportiva e aulas de basquete para as escolas municipais de Itatiaiuçu, inclusive na comunidade de Pinheiros, beneficiando cerca de 200 crianças.

## Você conhece o processo de compostagem?

Seguindo a política de reciclagem da ArcelorMittal, foi instalada no Posto de Atendimento de Pinheiros uma composteira com minhocas para dar destinação correta a restos alimentares e materiais orgânicos, em duas caixas de 60 litros cada.

A compostagem é um processo de decomposição de matéria orgânica que se utiliza de minhocas para produção de húmus, que é um fertilizante natural e rico em nutrientes. O objetivo é destinar restos alimentares, reduzir a quantidade de lixo orgânico e aproveitar o material vegetal produzido no próprio terreno do posto. Além disso, o húmus gerado também será utilizado nas plantações existentes no local e, futuramente, em outras áreas da empresa.



**3.716**

\* 0800 até 28/04/23

**10.823**

\* atendimento psicossocial até 29/03/23



**FALE  
CONOSCO**

**Central de Relacionamento com a Comunidade**  
**0800 721 2425**

De 2 a 6ª feira, das 8h às 12h e das 13h às 17h

**Posto de Atendimento de Pinheiros**

Praça Nossa Senhora Aparecida, nº 10 - Povoado de Pinheiros casa amarela ao lado da igreja)

