

# Informe Serra Azul

Edição 34- Julho

2023



ArcelorMittal

## Cerâmica: Transformação que gera valor

Uma iniciativa inovadora na região teve início no mês de julho: o Laboratório Criativo de Cerâmica. Ao todo, 30 moradores de Itatiaiuçu estão fazendo o curso de produção de peças artesanais de cerâmica, que está sendo realizado na Casa da Comunidade. O espaço fica situado na comunidade de Capoeira de Dentro e está equipado com bancadas para modelagem, forno para queima das peças e todos os instrumentos para manuseio da argila, acabamento das peças e proteção individual dos alunos.

### Geração de renda e outros benefícios

Trabalhos manuais, como a cerâmica, trazem diversos benefícios para as pessoas, como desenvolvimento da coordenação e habilidades motoras, incentivo à criatividade e concentração, sensação de relaxamento e felicidade, além de ser uma forma de combater o estresse. Mas, o objetivo do Laboratório de Cerâmica não é recreativo. Os participantes estão recebendo capacitação para se tornarem profissionais da área. A proposta é que o trabalho artesanal se torne uma fonte alternativa de trabalho e renda para a comunidade. Por isso, além das técnicas de cerâmica, os alunos receberão noções de empreendedorismo e associativismo, incentivando os participantes a se unirem futuramente como um coletivo para produção e comercialização das peças.



30 alunos de Pinheiros e região estão participando do curso



ArcelorMittal

“Estou muito emocionada e grata por poder fazer parte do projeto de cerâmica. Estou me sentindo mais jovem e capaz de aprender esta nova arte”, conta Maria de Lourdes, mais conhecida como Tia Lourdinha, da comunidade de Retiro Colonial.



### **Materiais sustentáveis**

O Laboratório de Cerâmica tem também uma pegada de sustentabilidade. Na matéria-prima utilizada pelos alunos, 50% do produto é fruto da reutilização de rejeito da Mina de Serra Azul. Trata-se de um material que não tem fins comerciais e não é contaminante. Foram feitos vários testes para se chegar à composição ideal, o que garante uma qualidade incrível das peças, tanto em resistência quanto em beleza. “A reciclagem do rejeito está em linha com um dos propósitos da atuação da ArcelorMittal junto à comunidade, que é ‘transformação que gera valor’”, afirma Ingridy Duarte, analista de Responsabilidade Social da ArcelorMittal e uma das responsáveis pelo projeto.

### **Formação técnica em parceria com a Cerâmica Santana**

Para o desenvolvimento do projeto, a ArcelorMittal firmou parceria com a Agência de Iniciativa Cidadãs (AIC) e o Ateliê Escola Cerâmica Santana. A técnica é compartilhada pelo ceramista Alex Santana, que desenvolve um trabalho semelhante no Aglomerado da Serra, em Belo Horizonte.

“Estou achando incrível a empolgação dos alunos de Pinheiros e região. O talento e a vontade de aprender dos participantes é enorme. Desde a primeira aula, já estão produzindo lindas peças, que podem se tornar referência para a cidade futuramente”, disse Alex.

### **Cerâmicas de alta qualidade**

Alex Santana destaca a qualidade das peças produzidas. “Conseguimos resultados de cores e texturas sensacionais”, afirma. No curso serão produzidas cerâmicas de mesa, que são mais fáceis de serem comercializadas. Ele ainda destaca que as peças poderão ir ao micro-ondas ou fornos convencionais e serem utilizadas para grelhar, maçaricar e todos os demais processos da alta gastronomia.

50% da matéria-prima utilizada na fabricação da cerâmica é rejeito



ArcelorMittal



Joice Maia, participante do curso de Cerâmica e moradora de Pinheiros

Joice Maia também está realizando o curso. Ela, que é uma participante ativa de outras ações da empresa, conta que começou com intuito de fazer vasos para as plantas que tem em casa, mas que hoje enxerga outras possibilidades. "Estou aprendendo muitas técnicas e entendendo o valor que a cerâmica pode trazer para minha vida posteriormente", afirma.

### É só o primeiro passo

A primeira etapa de formação do Laboratório de Cerâmica terá duração de seis meses, com aulas duas vezes por semana, de três horas cada.

Depois, os alunos receberão capacitação para transformar a atividade em negócio rentável. Quando o curso terminar, o ateliê na Casa da Comunidade continuará em funcionamento, para que os participantes continuem produzindo peças e gerando renda. Todos os equipamentos ficarão à disposição do coletivo, como o forno para queima da cerâmica, as bancadas e as prateleiras de trabalho, os equipamentos para modelagem manual e de proteção individual.

### A Casa da Comunidade

A Casa da Comunidade está localizada em Capoeira de Dentro. Trata-se de um espaço de diálogo e desenvolvimento social, onde, em breve, outras ações da empresa serão realizadas.

## Muitas ações para a comunidade em julho

O mês de julho foi recheado de atividades de relacionamento com as comunidades. Além do início do projeto de Cerâmica, confira o que agitou a região:

### Diversão em Cena

Dando sequência ao maior programa de formação de público para teatro infantil do país, foram realizados dois espetáculos do Diversão em Cena. No dia 06 de julho, foi apresentado o "Show Avoar", na quadra da escola de Pinheiros. Já no dia 16 de julho, a criançada participou do teatro "Viagem ao Futuro", que aconteceu na praça central de Itatiaiuçu.





ArcelorMittal



Cine Autorama: Ao total, foram 223 veículos e 917 pessoas que participaram das quatro sessões oferecidas.

### Cine Autorama

Pela primeira vez, Itatiaiuçu recebeu o Cine Autorama, um divertido projeto itinerante que leva cinema para as cidades onde a ArcelorMittal atua. O objetivo da ação é reviver os antigos cinemas drive-in, onde as pessoas assistiam aos filmes dentro de seus carros.

A iniciativa foi realizada nos dias 22 e 23 de julho, no Parque de Exposições do município. No local, foi montado um grande telão e toda a infraestrutura para receber os participantes.

### Robótica nas escolas

O projeto da Fundação ArcelorMittal que levou a robótica para as escolas de Mateus Leme e Itatiaiuçu se encerrou em julho, com a apresentação dos trabalhos desenvolvidos e competição do robô mais eficiente entre os grupos de alunos.

Durante três meses, os alunos receberam kits de robótica e aulas sobre como montar e programar as funcionalidades dos robôs, associando noções de matemática, mecatrônica e ciências. Algumas escolas chegaram, inclusive, a montar um espaço especial para servir como laboratório de robótica.



Robótica: 207 alunos de Itatiaiuçu e Mateus Leme tiveram a oportunidade de participar do projeto este ano

### Grupo de Mulheres

Outra iniciativa no mês foi o planejamento para a retomada do Grupo de Mulheres. A equipe de Relacionamento com Comunidades e algumas representantes das comunidades se reuniram para definir sobre os próximos encontros, que serão divulgados amplamente para que todas as mulheres possam participar.





ArcelorMittal

### Visita da comunidade de Vieiras à Mina de Serra Azul e às obras da ECJ

Fechando o mês com chave de ouro, no dia 29 de julho, foi realizada mais uma visita da comunidade à Mina de Serra Azul e às obras da Estrutura de Contenção a Jusante (ECJ). Desta vez, o grupo de visitantes foi da comunidade de Vieiras. Os moradores foram recepcionados na unidade e acompanharam uma apresentação sobre o processo produtivo, conheceram um pouco sobre o projeto de expansão e as ações sociais e de relacionamento da empresa.

Os participantes estiveram no Centro de Monitoramento da Barragem – local no qual técnicos se revezam para acompanhar 24 horas por dia todos os instrumentos de segurança da estrutura. A visita passou também pela ECJ. No local, os visitantes viram de perto a obra e estiveram também na cabine dos equipamentos não tripulados, de onde técnicos operam caminhões, escavadeiras e outros equipamentos móveis à distância.

Uma das participantes foi Nashla Moura. Para ela, foi um momento de muito aprendizado. “Estar na Mina de Serra Azul e conhecer as obras da ECJ nos esclareceu dúvidas e tirou de nós a impressão que tínhamos da barragem. Agora, sabemos que tudo está sendo monitorado e que existe uma equipe trabalhando em prol da comunidade. A visita nos passou uma confiança de que realmente estamos sendo cuidados. Nós nos sentimos mais tranquilos agora”, afirma a moradora.



### Roda de Conversas com a Juventude

Outra ação realizada foi a Roda de Conversas com a Juventude, no dia 27 de julho. Com a participação de Thaís Porfírio e Leticia Helena membros do Programa de Diversidade & Inclusão da ArcelorMittal, jovens de Pinheiros e região se reuniram para conversar sobre feminismo. Este foi o terceiro encontro com o grupo, que tem se reunido para debater sobre importantes temáticas para a juventude.



ArcelorMittal

## Obras da ECJ avançam



Mais de 600 tubos cravados

Um marco importante foi alcançado em julho nas obras da Estrutura de Contenção a Jusante (ECJ): a cravação do tubo de número 600, o que corresponde a mais de 60% do total de estacas de aço previstas. As atividades seguem a todo vapor e até o dia 01 de agosto, já haviam sido feitas 645 cravações. A conquista é fruto de um grande esforço de trabalho em equipe, segurança, engenharia e desenvolvimento de tecnologias de construção inéditas.

### Próximas etapas

A cravação dos tubos de aço ao solo, formando três grandes barreiras capazes de segurar todo o rejeito da barragem da Mina de Serra Azul na hipótese de rompimento, é uma etapa da construção da ECJ. As próximas serão o preenchimento dos espaços entre as fileiras de tubos com pedras, a concretagem do interior dos tubos e as obras civis de drenagem e outras. Após a finalização da ECJ, poderá se iniciar o processo de descaracterização da barragem, que será a retirada de todo o material contido em seu interior e o desmonte da estrutura.



As obras seguem a todo vapor na construção da ECJ



**Continue em contato com a gente!**

Entre em contato com a Central de Relacionamento com a Comunidade

**0800 721 2425** 2ª a 6ª 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

