

# Ações ambientais

## ArcelorMittal Piracicaba comemora o mês do meio ambiente

**E**m celebração ao mês do Meio Ambiente, a ArcelorMittal Piracicaba realizou diversas ações envolvendo seu público interno, os membros da comunidade e estudantes universitários, com o objetivo de divulgar as práticas de sustentabilidade e estreitar laços com a comunidade em que está inserida.

No dia 9 de junho, a empresa recebeu a visita de uma das quatro comunidades vizinhas, o Areão, que contou com a participação de 16 pessoas que tiveram a oportunidade de conhecer, de perto, as instalações industriais da usina e as melhorias implantadas no pátio de metálicos, desde 2013. Há uma programação de visitas, ainda este ano, para as outras comunidades do entorno.

Já no dia 16 foi realizada uma exposição dos principais coprodutos da empresa: O Agregado Siderúrgico, a Carepa de Aço e o Pó do Despoeiramento do Forno Elétrico a Arco. Na ocasião, também foi apresentado aos empregados o Núcleo de Coprodutos, nova estrutura interna responsável pelo desenvolvimento técnico de coprodutos, comercialização e ampliação dos mercados.

O Agregado Siderúrgico é o coproduto substituto da brita, podendo ser utilizado como base e sub-base na pavimentação e também na fabricação de artefatos de concreto, devido às suas propriedades físicas e excelente relação custo x benefício. A Carepa



A exposição dos principais coprodutos da empresa foi uma das atividades do mês do meio ambiente

de Aço substitui o minério de ferro na sinterização e na fabricação de ligas, além de ser utilizada para o enchimento de peças de contrapeso e para a fabricação de cimento, de materiais abrasivos e de fricção. Por ser rico em metais nobres, o Pó do Forno Elétrico, por sua vez, é empregado na fabricação de óxidos e ligas e barras de zinco.

Os coprodutos são materiais gerados secundariamente pelos processos da ArcelorMittal e, diferentemente dos resíduos, possuem valor agregado em sua cadeia produtiva,

por serem passíveis de reciclagem ou reutilização em outros processos. "Valorizar os resíduos, transformando-os em coprodutos, é um dos desafios da ArcelorMittal. Para isso, investimos continuamente no desenvolvimento de estudos, aplicações e tecnologias, em parceria com empresas e universidades. Além disso, utilizar coprodutos pode ser uma excelente oportunidade de inovação e divulgação de práticas sustentáveis pelas instituições parceiras", afirma o Analista de Meio Ambiente e Coprodutos Pedro

Henrique Andrade Borges.

O dia 18 de junho foi marcado com uma visita de estudantes do curso de Engenharia Ambiental da Unesp de Rio Claro e do curso de pós-graduação em Gestão Ambiental da Esalq/USP, por meio da qual foi possível apresentar o Sistema de Gestão Ambiental da empresa focado em Coprodutos e o projeto de recomposição do pátio de metálicos e no dia 30, a programação será encerrada com a visita de 30 pessoas da comunidade do Jardim Primavera.

