

Compromisso com o meio ambiente em todas as estações

Aplicação de melação
de cana com água
de reuso nas vias



O respeito ao meio ambiente é parte fundamental de todas as etapas dos negócios da ArcelorMittal Tubarão. Esse cuidado, que existe desde que a empresa entrou em operação, em 1983, se reflete nos investimentos contínuos que a unidade faz em tecnologias de controle ambiental e na busca incessante de novas ações que ajudem a reduzir suas emissões.

Graças a esses esforços, a ArcelorMittal Tubarão é uma referência mundial em gestão ambiental.

Plano Verão

É nessa estação que os ventos ficam mais fortes e há maior insolação, potencializando o risco de emissões atmosféricas com foco nos pátios e vias. Por isso, nesse período, já há 23 anos, a empresa realiza o Plano Verão, para garantir o máximo de eficiência dos seus sistemas de controle de emissões. A partir dele, ações que já são realizadas ao longo de todo o ano são intensificadas em períodos de mudanças para garantir um resultado ainda mais eficiente.

A cada ano a empresa acrescenta novas ferramentas e procedimentos. Para esse ano, por exemplo, foram aprimoradas medidas para reduzir ainda mais o consumo de água, feitos investimentos em equipamentos e incluídas novas ferramentas de gestão. Confira algumas:

- Aplicação de mistura de melaço de cana ou soja com água de reuso nas vias e pátios. Além de garantir maior eficiência, o uso do melaço também reduz o volume de água necessário para a umectação;
- Uma nova estação automática dosadora de polímeros (eles mantêm a umectação das pilhas de carvão, formando uma película e evitando o arraste do material), resultado de um investimento de R\$ 1 milhão;
- Implantação de mais um sistema de lava-rodas de veículos nas saídas dos pátios;
- Contratação de serviço especializado em previsão meteorológica, incluindo alerta para situações que possam demandar maior atenção aos controles, como rajadas de ventos e chuvas intensas. Essa nova ferramenta permite uma ação mais rápida e preventiva no reforço dos controles, além do desdobramento de ações contingenciais.



Aspersão de polímero com água de reuso nas pilhas de matérias-primas

Plano de investimentos

Além de todas essas ações, a ArcelorMittal Tubarão lançou, em 2014, um Plano de Investimentos Ambientais que vem destinando cerca de R\$ 400 milhões para a aquisição de novos equipamentos; realização de reformas; atualização tecnológica; e melhorias na gestão. Para saber mais sobre o plano, basta acessar tubarao.arcelormittal.com/meioambiente.