



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

01/08/2005



Vale adota nova tecnologia para controlar poeira em Tubarão

Amanhã, terça-feira, dia 2 de agosto, às 10 horas, a Vale recebe a comunidade capixaba no Parque Botânico Vale do Rio Doce, em Tubarão, para lhe apresentar o supressor de pó, nova tecnologia desenvolvida nos últimos dois anos com a finalidade de eliminar a geração de poeira decorrente das operações de manuseio das pelotas de minério de ferro.

Trata-se de um produto parafínico viscoso que, aplicado sobre as pelotas nas operações de empilhamento, recuperação e carregamento de navios, as envolve, eliminando sua capacidade de gerar poeira. Essa vantagem também se estende aos consumidores, em cujos portos, pátios e usinas o manuseio ocorrerá livre de emissões.

Até agora este controle era feito por meio da aplicação de água, mas com algumas desvantagens. A água evapora, interfere na qualidade da pelota ou pode aumentar o teor de umidade na hora do embarque em navios, algo não desejável pelos clientes.

A Vale investiu R\$ 4 milhões no desenvolvimento do produto, em testes e instalações. Além disto, serão gastos R\$ 10 milhões por ano com a operação. Embora à simples observação já se pode perceber a eficácia prática do novo produto, a emissão de poeira será monitorada com a finalidade de comprovar sua eficácia técnica.

Como o controle de poeira em manuseio de pelotas era inteiramente feito por meio de aspersão de água, já se sabe que a aplicação do supressor permitirá uma economia anual de 125.000 metros cúbicos, ou seja, o suficiente para abastecer 350 famílias por ano.

O supressor foi desenvolvido em parceria com o laboratório GeBetz, do grupo General Electric. Por ser biodegradável e inofensivo ao ser humano, já recebeu a certificação ISO 14001.

Evento: apresentação da tecnologia e visita a uma operação de pátio para verificar o funcionamento do produto.

Local: Parque Botânico Vale do Rio Doce, em Tubarão

Acesso pela rua principal do conjunto Atlântica Ville, Jardim Camburi

Hora: 10 horas às 14 horas

Para mais informações:

Tel: 55 27 3333-3717/3633

Mais informações



Elaine Vieira

elaine.vieira@vale.com

Espírito Santo

Marta Moreira

marta.moreira@vale.com

Espírito Santo

