

Novos equipamentos para os Sistemas de Despoeiramentos da Aciaria

A área da Aciaria recebeu seis novos sistemas de descarga dos silos de armazenamento de pó. A implantação tem como foco o atendimento da Meta 112 do Termo de Compromisso Ambiental (TCA), que diz respeito à revisão e adequação dos equipamentos de controle de poluição.



Instalação do filtro cartucho na Ventilação Secundária 2 (esq.) e Dessulfuração Ala 2 (dir.)

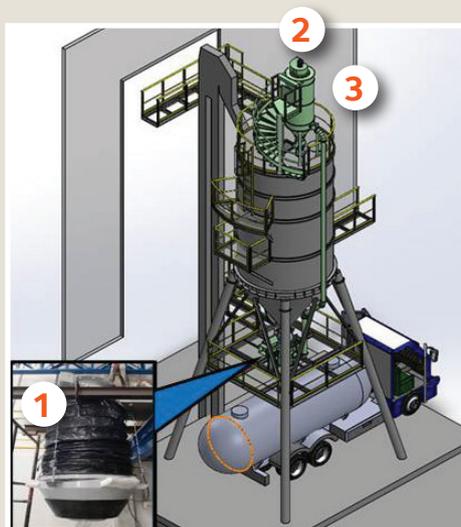
A INICIATIVA CONTEMPLA A IMPLANTAÇÃO DOS SEGUINTES EQUIPAMENTOS:

- 1. Tromba:** elemento de ligação telescópica entre o silo de pó e a carreta recebedora, promovendo a ligação e a vedação da válvula.
- 2. Exaustor:** faz a sucção do material particulado da tromba.
- 3. Filtro cartucho:** responsável pelo despoeiramento do sistema.

COMO FUNCIONA:

A tromba desce até a boca de entrada da carreta silo, onde há um sistema de controle que permite ou interrompe o descarregamento. Durante a descarga do silo existe uma captação na própria tromba, evitando emissões secundárias provenientes da operação. O exaustor, localizado no topo do silo, faz a sucção da emissão e direciona as partículas captadas para o filtro cartucho, que retém o particulado dentro do silo.

Os sistemas de despoeiramento que estão em processo de adequação são: Dessulfuração 1, Dessulfuração 2, Despoeiramento IRUT/RH-2, Ventilação Secundária 1, Ventilação Secundária 2 e Ventilação Secundária 3.



Já baixou o APP Evoluir?

Disponível no catálogo de aplicativos do celular corporativo ou nas lojas:



Seguir as diretrizes é compromisso de todos os empregados.

PROGRAMA 
evoluir