

# Caso de Sucesso



## Terminal de cargas reduz a emissão de pó em descarga de grãos

### ► Problema

Um terminal logístico brasileiro precisava reduzir a emissão de pó de grãos durante o manuseio para o transporte da carga em navio após estocagem. A movimentação de grãos de milho, soja e rações, gerava muita poeira no meio ambiente, tornando a empresa passível de multa ambiental, além de diminuir a qualidade do ar no local de trabalho e nos arredores.

### ► Solução

A Spraying Systems do Brasil utilizou 5 unidades do **Sistema Modular MSS2012**, instalados ao longo das correias transportadoras que ligam os armazéns aos locais de embarque. O sistema pulveriza automaticamente óleo vegetal ou melaço de soja diluído sobre o material, reduzindo em 90% a formação de pó durante o transporte e descarga. O **Sistema Modular MSS2012** otimiza o tempo dos bicos atomizadores a ar para pulverização precisa de alvos móveis.

### ► Resultado

Com a instalação do **Sistema Modular MSS2012** foi possível reduzir a emissão de particulados no transporte de cargas da empresa, que se adequou aos parâmetros exigidos pelos órgãos ambientais, evitando que o pó dispersasse.



*O retorno sobre o investimento se dá no primeiro ano e gira em torno de 60% e o Payback, calculado sobre o valor das multas ambientais, se dá em menos de 8 meses.*

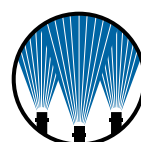


☎ 11 2124-9500

🏠 [www.spray.com.br](http://www.spray.com.br)



CSPort N°. 017



**Spraying Systems Co.**<sup>®</sup>