

## INFORMATIVO DO QMSSRS N.º 37/2013

QUALIDADE, MEIO AMBIENTE, SEGURANÇA, SAÚDE OCUPACIONAL e RESPONSABILIDADE SOCIAL

### Importância da Hidrossemeadura nos canteiros de Obra CCBM

#### O que é?

A hidrossemeadura atualmente. É o que existe de mais moderno no mundo. Isso, quando falamos de revestimento vegetal, recomposição de áreas degradadas e recuperação ambiental. A técnica da hidrossemeadura é comumente empregada como medida de recuperação de taludes gerados nos empreendimentos rodoviários, áreas degradadas pela mineração, aeroportos e hidrelétricas, utilizando gramíneas agressivas e leguminosas visando um rápido recobrimento do solo para conter a erosão.

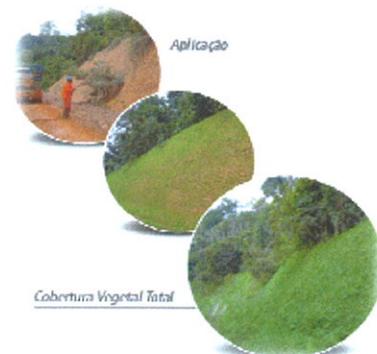
#### Como funciona?

No tanque de um caminhão hidrossemeador (foto ao lado), são colocados os seguintes insumos: sementes, fertilizantes, adesivos líquidos, corretivos de solo, mulch (fibras de celulose) e outros (quando necessário). Esses insumos são misturados dentro do tanque do caminhão, por um misturador, formando uma massa líquido-pastosa. Através do sistema mecanizado do caminhão, esse material é lançado por meio de um jato de alta pressão. Formando assim, uma camada protetora na superfície do solo, contra os agentes erosivos.

Após alguns dias, as sementes começam a germinar. Após a germinação num curto período, formar-se a vegetação que protegerá a área aplicada, proporcionando o perfeito acabamento da obra.



#### evolução da hidrossemeadura



A equipe de Meio Ambiente trabalha para isso, sempre em busca de soluções naturais de alta adequabilidade ambiental para o resgate de áreas degradadas.  
Programa de recuperação de áreas degradadas - PRAD