

Votorantim vai investir R\$200 milhões em Três Marias



A Votorantim Metais unidade de Três Marias já protocolou na Agência Nacional de Águas um projeto no qual propõe uma série de investimentos em ações de recuperação e preservação ambiental, da ordem de R\$ 200 milhões. A maior parte do valor a ser investido será em ações que ocorrerão nos próximos três anos, como a construção de uma terceira bar-

ragem de rejeitos. Quando entrar em operação, esta terceira barragem receberá todo o material existente nas barragens Velha e da Lavagem e se dará o início da recuperação das áreas das barragens que estão sendo suprimidas.

A nova barragem será construída numa área de 40 hectares e será totalmente impermeabilizada, ga-

rantindo total segurança. O sistema de impermeabilização consiste de uma camada de geomembrana, interposta em camadas de areia e solo compactado, além de tubos de drenagem. O cronograma de execução das obras para a nova barragem prevê projeto, licenciamento e construção até 2008 e início da operação em 2009. Enquanto isso, a Votorantim Metais Três

Marias vai implantar técnicas para minimizar a contaminação das águas subterrâneas.

Segundo informações da empresa, entre a barragem velha e o Rio São Francisco será instalada uma barreira d'água. Serão perfuradas duas linhas de poços, uma para injeção outra para bombeamento. Esse processo provocará uma mu-

dança no fluxo das águas subterrâneas impedindo que a água contaminada chegue ao Rio São Francisco. Na barragem da lavagem, serão instalados poços de bombeamento, captando as águas subterrâneas para tratamento. Além disso, serão mantidas as caixas de contenção abaixo da barragem para captar as águas superficiais contaminadas para posterior tratamento.