



## **Programa para Redução de Nutrientes na Bacia Hidrográfica do Rio Tibagi**

Este trabalho, que teve origem na Câmara Técnica da Qualidade da Água e Uso Múltiplo do Reservatório do Grupo de Estudos Multidisciplinares – GEM – da Usina Hidrelétrica de Mauá, tem sido uma experiência bem sucedida de transformar o conflito em torno de uma situação complexa em solução harmoniosa que atende a expectativa das partes envolvidas, por meio do diálogo franco e aberto.

O Consórcio Cruzeiro do Sul, responsável pelo reservatório da UHE Mauá, promoveu a articulação de várias instituições do Estado do Paraná, cada uma responsável por parte do aporte dos nutrientes que acabam impactando a qualidade da água do rio e, conseqüentemente, do reservatório.

Estes nutrientes tem origem, além do próprio ambiente natural, no saneamento básico, na agricultura, na pecuária e na indústria. Esta articulação permitiu definir um objetivo comum - a melhoria da qualidade da água na bacia - a partir do qual o programa vem sendo elaborado.

Do ponto de vista da Copel, significa atuar efetivamente nas causas dos impactos ambientais sobre a qualidade da água do reservatório, garantindo o uso múltiplo - turismo, recreação, navegação, pesca, captação de água, entre outros - com custos reduzidos e gerando enormes benefícios para a imagem da empresa.

Quem ganha é a população de toda a bacia hidrográfica.