

# Carpas ajudam na limpeza

**M**esmo tendo como base de todo o trabalho de despoluição do Lago Paranoá as estações de tratamento de esgotos, a Caesb desenvolve uma experiência inédita no País: a utilização de carpas para ajudar a manter o nível de algas na água. "Seria um tratamento fino, depois de uma faxina boa", avisa o superintendente de Operação e Manutenção, Marcelo Teixeira. Há um mês, o biólogo Fernando Starling, coordenador do projeto de biomaniplulação, observa as carpas prateadas despejadas em tanques na Estação de Tratamento Norte.

A experiência de Fernando Starling durará, no mínimo, seis meses. Uma coisa ele já tem certeza: as carpas prateadas se alimentam de algas, diminuindo sua quantidade. Suas observações farão com que se descubra a quantidade de carpas necessárias para ajudar na despoluição do lago e de quanto em quanto tempo precisa—se desovar novas carpas. "Precisamos saber a taxa de crescimento e de mortalidade dos peixes", diz Fernando Starling.

A vantagem da utilização das carpas, se o experimento do biólogo realmente recomendá-las para o Lago Paranoá, é o abandono de algicidas. "Assim, não precisaremos jogar sulfato de cobre, um metal pesado, para matar as algas no Lago Paranoá", esclarece. Além de controlar a poluição com um método natural, a biomaniplulação é um processo bara-

to, segundo o biólogo. As carpas, por exemplo, ele recebeu do Ibama de Santa Catarina. "No Brasil, é a primeira vez que se faz esse experimento", assegura.

Fernando Starling aproveita para tirar dúvidas sobre um segundo experimento que realiza: a diminuição de tilápias no lago. Primeiro ele diz que eliminar os carás é impossível. Depois, esclarece que num dos tanques que manipula colocou 50 por cento menos tilápias do que a quantidade normal verificada no lago. O objetivo é verificar se a diminuição dos carás ajuda na extinção das algas, já que eles contribuem com muito fósforo. Mas de antemão avisa que não se pretende acabar com os carás e que a experiência trará ainda mais benefícios. Com água limpa "espécies nobres de peixes" poderão ser jogadas no lago.