

NOTÍCIAS ZECA DIRCEU

Sanepar investe R\$ 150 mil em projeto de filtragem natural da água em Paranavaí

02/09/2010

A Unidade de Serviço de Hidrogeologia, vinculada à diretoria de Investimentos da Sanepar, vai iniciar um projeto piloto em Paranavaí de recarga induzida de aquíferos para resolver o problema de abastecimento do município. A licitação foi realizada no dia 1º de setembro e as obras serão iniciadas já na primeira quinzena de outubro pela empresa Okamoto Poços Artesianos, de Araçatuba, São Paulo.

A técnica nunca foi utilizada no Paraná, mas já é consagrada em outras localidades. “O sistema é simples, de implantação rápida, baixo custo e tem a vantagem de evitar a degradação do meio ambiente”, garante o diretor de Investimentos da companhia, Eduardo Guidi.

Tecnologia – O projeto nada mais é do que um processo de filtragem natural da água. Ele vai ser implantado na captação emergencial do Rio Floresta, hoje com sérios problemas de assoreamento, que provocam a incrustação precoce das tubulações, problemas de cor e turbidez na água, e causam até mesmo a interrupção do abastecimento.

Atualmente o sistema de abastecimento de água de Paranavaí é composto também pela captação do Rio Araras e por quatro poços do aquífero Caiuá.

“Para a implantação deste projeto piloto vamos perfurar um poço para injetar água no aquífero e dois poços para captar água”, explica o gerente da unidade, João Horário Pereira. Ele esclarece ainda que a recarga induzida só pode ser feita em localidades situadas em aquíferos formados por rochas porosas, como é o caso do Caiuá, onde está localizado o município, e em aquíferos cársticos.

Em Paranavaí, o valor máximo da licitação é de R\$ 150 mil. A implantação do projeto piloto também possibilitará o aumento da produção de água tratada para 80 metros cúbicos, dobrando a capacidade do sistema. O sistema de recarga induzida também pode ser implantado em outros municípios da região que fazem parte do Aquífero Caiuá, como Umuarama, Campo Mourão, Cianorte e Nova Esperança.