

Semae e Esalq juntos na preservação do meio ambiente

O Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba (Semae), mais do que ninguém, sabe da importância da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - Esalq/USP, para a cidade, e quer cumprimentá-la pelos 95 anos de existência e de atividades prestadas à comunidade.

Considerada uma das melhores escolas na área agrônômica da América Latina, a Esalq é responsável por várias pesquisas agrícolas e ambientalistas.

Tendo a educação ambiental como uma de suas metas principais, a Esalq assinou no início do mês de maio um convênio para cessão de uma área de 30 mil metros quadrados para o município de Piracicaba. No local será construída a Estação de Tratamento de Esgoto da Bacia do Piracicamirim, a Estação Elevatória de Esgoto e Adutora de Recalque.

A Estação de Tratamento de Esgoto do Piracicamirim depois de concluída terá a capacidade de tratar aproximadamente 30% do esgoto doméstico produzido na cidade, beneficiando assim mais de 65 mil habitantes.

Além de despoluir a Bacia do Piracicamirim a ETE também irá produzir material que será utilizado para pesquisa pelos cientistas da Esalq.

Serão desenvolvidos trabalhos com o lodo gerado pelo tratamento, reaproveitando a matéria orgânica para fertilização, com o gás metano para a geração de energia e com o efluente final, que poderá ser utilizado no abastecimento de uma lagoa que será viabilizada para a piscicultura além do reuso do efluente para irrigação e uso industrial.

Para a administração Mu-

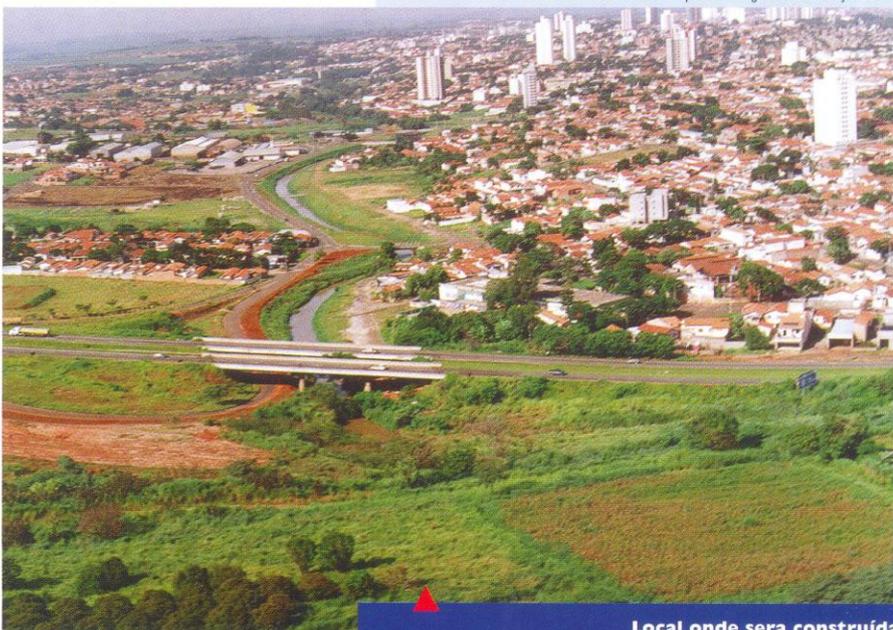


foto: Arquivo Tofer Engenharia e Construção Ltda.

Este anúncio custou R\$ 1.700,00 ao Semae

Local onde será construída a Estação de Tratamento de Esgoto do Piracicamirim

Piracicaba pode ser escolhida para programa de reuso da água

Piracicaba pode estar entre as cidades escolhidas para um programa piloto custeado pelo Governo Federal para o reuso da água. O programa prevê o uso da água de efluentes de uma Estação de Tratamento de Esgoto que após desinfectado com ácido peracético poderá ser utilizada na indústria e irrigação.

A Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - Esalq/USP, foi convidada a participar do programa, devendo contribuir na avaliação da utilização na irrigação de vários tipos de cultura. A Esalq já designou dois professores das áreas de horticultura e irrigação para o trabalho.

O programa de reuso da água está sendo previsto para regiões onde exista sua escassez. Esse tipo de projeto já é usado por vários países da Europa, Estados Unidos e Oriente Médio.

Tanto a construção da ETE do Piracicamirim como o projeto do reuso da água são pioneiros no Brasil. Mais uma vez, Piracicaba sai na frente vindo a se tornar um modelo para o País.

Presidente do Semae, Prefeito de Piracicaba e Diretor da Esalq assinam convênio de cessão de área.



foto: Arquivo