

Novos programas preservam o meio ambiente

No Brasil, a criação de leis visando proteger o meio ambiente é recente, e o SENAI, atento às necessidades do setor industrial, já implantou programas de ação e está desenvolvendo projetos nos Departamentos Regionais do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo e Rio de Janeiro, para atender às empresas de curtume, têxteis, químicas e às agroindústrias.

Para a concretização de suas novas ações, o SENAI procurou a cooperação técnica de outros países ou organismos internacionais, o que tem viabilizado a recuperação de muitas áreas, antes ameaçadas devido ao acelerado processo de poluição. Em 1983, o SENAI assinou um convênio com a Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (Onudi) e com o governo italiano, o que possibilitou a instalação, no ano seguinte, da planta-piloto para o tratamento de efluentes de curtume, na cidade de Estância Velha, RS.

PLANTA-PILOTO

Localizada na Escola de Curtimento do SENAI, a planta-piloto tem como finalidade tratar os despejos provenientes das indústrias de couros e peles da região, uma das maiores concentrações de todo o País, dispondo, para isso, de várias opções para o tratamento biológico dos resíduos, com quatro tipos básicos e suas combinações.

Em 1986, a indústria de curtume no Brasil produziu cerca de 17 milhões de couros curtidos, despejando entre 10 e 15 milhões de metros cúbicos de efluentes nos rios próximos às empresas de curtimento. Com a inauguração da planta-piloto em Estância Velha, os estabelecimentos industriais passaram a dispor de testes específicos e do tratamento adequado para seus detritos.

A prestação desses serviços, entretanto, seria impossível se não houvesse pessoal especializado para atender. Por isso, o projeto dividiu-se em duas etapas: na primeira, foi realizado o treinamento de técnicos para a área e, na outra, uma pesquisa junto às empresas definiu o tipo de atendimento de que necessitavam.

DESPERTANDO INTERESSE

A partir desses resultados, os técnicos envolvidos nas atividades da Escola de Curtimento reuniram-se com os especialistas da Escola Técnica de Saneamento do SENAI, localizada em Curitiba, com a finalidade de elaborar um projeto para o tratamento de efluentes das agroindústrias, no DRs do RS, PR e SC.