

ca "Professor Dr. Lucas Nogueira Garcez" destina-se a dar das as atividades da CETESB (pesquisa, controle, ica de tecnologia etc.). É uma das mais completas e adas em controle da poluição ambiental da América Latina e foi no âmbito nacional como Biblioteca-base do COMUT - de Comunicação Bibliográfica.

lado, em escala internacional, coordena a REPIDISCA - Rede cana de Informações e Documentação em Engenharia Sanitária s do Meio Ambiente -, sendo responsável pelo Estado de São eglão Sul.

da Biblioteca é composto por 24.500 volumes (livros, relatórios eses, trabalhos de congressos, séries) 14.500 títulos de técnicos em microficha da Environmental Protection Agency - s Estados Unidos, 492 títulos de periódicos e 534 títulos das énicas da CETESB.

RVIÇO PARA A COMUNIDADE

ursos e eventos são oferecidos à comunidade, setor público niversidades, instituições internacionais, correspondendo e à contribuição da CETESB para a construção de um mundo rtamente mais saudável.



FICHA DE DEVOLUÇÃO

BIBLIOTECA

DEVOLVER EM

DEVOLVER EM

AX-00135

Data devol.: 29/6/92
 SP-ECO 92
 Data Tombo: 20/6/92



SP ECO 92



GOVERNO DE SÃO PAULO
 CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR

SABER E FAZER SABER AS AÇÕES DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA AMBIENTAL

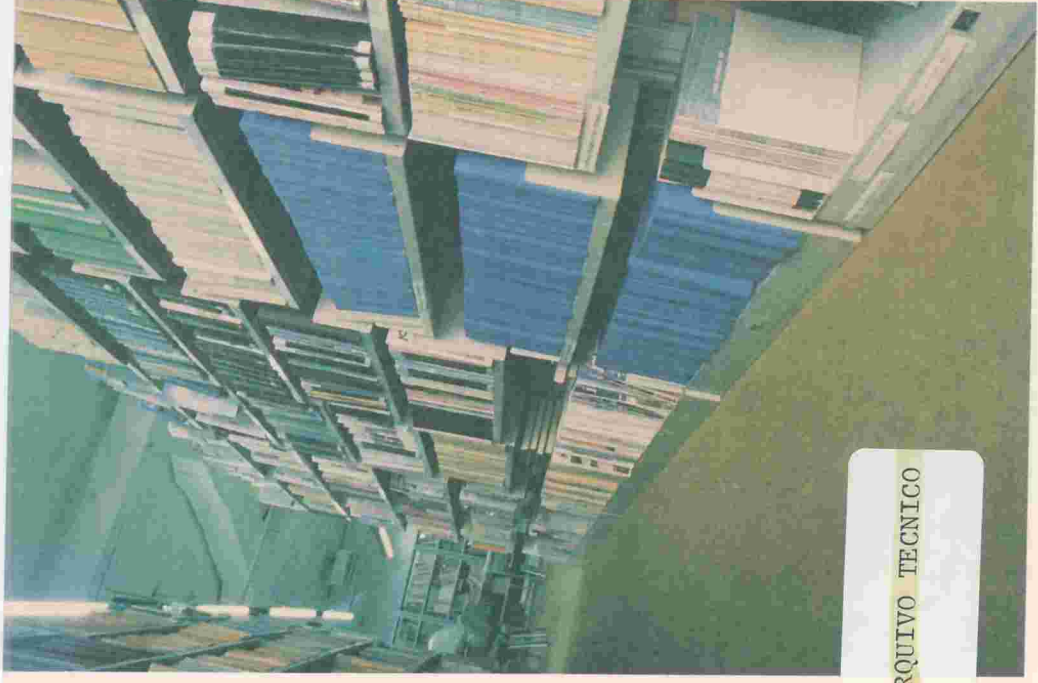
F 01014



15992



01014



ARQUIVO TECNICO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
 CETESB - COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL



TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

As ações de transferência de tecnologia da CETESB visam promover o intercâmbio permanente de conhecimentos técnicos e científicos, nas áreas ligadas à melhoria de qualidade ambiental. Essas ações são feitas a partir de um conjunto de sistemas de treinamento, como: cursos, treinamentos práticos especializados, treinamentos à distância (cursos por correspondência), seminários, encontros técnicos e outros.

CURSOS

Conjuntamente organizado de conteúdo técnico e prático. Tem por objetivo treinar, capacitar e desenvolver conhecimentos e habilidades individuais, necessárias ao desempenho profissional na gestão ambiental. São apresentados da seguinte forma:

- **Cursos abertos:** atividade anual aberta a interessados que preencham pré-requisitos necessários à participação em cada programação. São realizados nas instalações da CETESB ou em local a ser estabelecido e divulgado com antecedência.
- **Cursos fechados:** atividade específica, capaz de abarcar temas constantes da programação dos cursos abertos ou outros concernentes à atuação da CETESB. São destinados a funcionários da atividade pública e privada. A programação pode ser realizada em local indicado pelo solicitante.

TREINAMENTOS PRÁTICOS ESPECIALIZADOS (TPES)

Destinados ao treinamento de profissionais para o desempenho ou aprimoramento de determinada função. Caracterizam-se pelo desenvolvimento de um sistema de aprendizado individualizado, com supervisão direta de técnicos especializados em situação real de trabalho (laboratórios ou áreas técnicas da CETESB). São apresentados da seguinte maneira:

- **TPES abertos:** programação aberta para um número reduzido de participantes, desde que preenchidos os pré-requisitos. Ministrados na CETESB.
- **TPES fechados:** programação específica que pode abranger temas dos TPES abertos e outros relacionados à área de atuação da CETESB. Dirigidos por técnicos e/ou funcionários de qualquer entidade, pública ou privada, são realizados nas instalações da CETESB.



TREINAMENTO À DISTÂNCIA

Cursos desenvolvidos por correspondência. Abrangem temas diversos sobre Meio Ambiente e são apresentados em fascículos com metodologia própria de ensino à distância.

- Atualmente podem ser solicitados os seguintes cursos:
- Instalação de Recalque.
 - Sistema de Coleta e Transporte de Esgotos Sanitários.
 - Recuperação da Qualidade das Águas.
 - Ecologia e Impacto Ambiental.
 - Captação de Águas Subterrâneas.
 - Resíduos Sólidos Urbanos e Limpeza Pública.
 - Orçamento de Obras - Aplicação às Obras de Saneamento.
 - Tratamento, Operação e Manutenção de Piscinas.

TEMAS DE CURSOS E TPES

Os temas desenvolvidos nas programações de cursos e TPES são classificados em diferentes setores:

- **Sector Água:** desenvolvimento de programas destinados a tratar de diferentes aspectos relativos a águas de abastecimento e águas residuais.
- **Sector de Ar e Ruído:** desenvolvimento de programas relativos ao monitoramento, controle e avaliação de fontes estacionárias e móveis e de ruídos.
- **Sector Solo e Resíduos Sólidos:** desenvolvimento de programas compreendendo critérios de implantação, operação e tratamento de resíduos sólidos, domésticos e industriais, e metodologias de utilização do solo.
- **Sector Especial:** desenvolvimento de programas abrangendo ações de gerenciamento e de desenvolvimento ambiental, como por exemplo:
 - Acidentes Ambientais: Prevenção e Controle.
 - Bio-ensaios Microbianos Aplicados no Controle de Contaminantes Tóxicos Ambientais.
 - Controle Ambiental da Mineração.
 - Educação Ambiental.
 - Microbiologia Ambiental.
 - Planejamento Ambiental.
 - Processo Urbano e Meio Ambiente.
 - Radioatividade Ambiental: Causas e Efeitos.
 - Saneamento Ambiental e Ecologia Aplicada.
 - Técnicas de Análises de Risco.



EVENTOS

São sistemas de transferência de tecnologia ambiental, com metodologia aplicada em cada programa e de acordo com objetivo previamente propostos. Estão assim distribuídos:

- **Seminários:** destinam-se ao intercâmbio de informações e pesquisas para solução de problemas e apresentação de resultados de trabalhos, com sessões voltadas para comentários, críticas e sugestões.
- **Simpósios:** caracterizam-se por uma série de apresentações de profissionais sobre diferentes aspectos de um mesmo tema, tendo por objetivo investigar um problema sob vários ângulos, informações seguras ou atualizadas e estruturadas, apresentar e divulgar trabalhos de pesquisas concluídas.
- **Mesas-redondas:** são reuniões de especialistas com posições próprias sobre determinado tema. O objetivo é o confronto de idéias e pontos de vista, a fim de subsidiar a tomada de decisões por interessados individuais ou institucionais.
- **Fórum:** reunião cujo objetivo é obter efetiva participação de am público e que deve ser motivado. Esse tipo de atividade é basta utilizado, face à necessidade crescente de se sensibilizar a opinião pública para problemas sociais e/ou ambientais.
- **"Workshop", Laboratório ou Oficina:** consiste na reunião de 12 ou mais especialistas com interesses ou problemas profissionais comuns. O objetivo é o de melhorar o conhecimento e a eficiência dos aspectos tratados, estudando e trabalhando em conjunto, sob a supervisão de especialistas.
- **Encontros Técnicos:** consistem na exposição de um especialista sobre determinado assunto, diante de um auditório. Após a explanação ele se coloca à disposição para os esclarecimentos que forem necessários. O objetivo é fornecer informações sobre o tema exposto e colocá-lo em debate; apresentar resultados de pesquisas recentes; provocar a discussão de trabalhos propostos ou já realizados; informar sobre o andamento de pesquisas e divulgar informações técnico-científicas atualizadas.
- **Painéis:** reunião de vários especialistas. O objetivo é expor idéias sobre determinado assunto diante de um auditório de maneira informal, porém orientado por roteiro previamente elaborado, visando evitar longas preleções sobre o tema e analisar seus vários aspectos.