

CETESB
Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
Diretoria de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia
Av. Prof. Frederico Hermann Jr. 345
São Paulo 04589 900 SP
tel 11 3030 6502

www.cetesb.sp.gov.br



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO

Indústrias de Bijuterias de Limeira

PROGRAMA
PRODUÇÃO MAIS LIMPA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
CETESB

O que é **PRODUÇÃO MAIS LIMPA (P+L)**?

É a aplicação contínua de uma estratégia ambiental preventiva integrada aos processos, produtos e serviços para aumentar a eco-eficiência e reduzir os riscos ao homem e ao meio ambiente.

Aplica-se a:

● **Processos Produtivos:** conservação de matérias-primas e energia, eliminação de matérias-primas tóxicas e redução da quantidade e toxicidade dos resíduos e emissões;

● **Produtos:** redução dos impactos negativos ao longo do ciclo de vida de um produto desde a extração de matérias-primas até a sua disposição final;

● **Serviços:** incorporação das preocupações ambientais no planejamento e entrega dos serviços.

O que é **PREVENÇÃO À POLUIÇÃO (P2)**?

É definida como a utilização de práticas, processos, técnicas ou tecnologias que evitem ou minimizem a geração de resíduos ou poluentes na fonte (redução na fonte) e reduzam os riscos globais à saúde humana e ao meio ambiente (fonte: USEPA-United States Environmental Protection Agency, 1990)

PROGRAMA DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA para **INDÚSTRIAS DE BIJUTERIAS**

As novas tendências de controle ambiental vêm indicando a necessidade de adoção de instrumentos técnicos e de gestão que possibilitem às indústrias a otimização de seus processos produtivos e do uso de insumos, a redução da geração de resíduos e do risco à saúde humana e ao meio ambiente.

O Programa de Produção mais Limpa (P+L) para Indústrias de Bijuterias, objeto do Protocolo de Cooperação que hoje formaliza a parceria entre a CETESB/SMA e a ALJ, SINDIJÓIAS e CIESP/LIMEIRA dá continuidade ao bem sucedido Projeto Piloto de Prevenção à Poluição (P2) em Indústrias de Bijuterias do município de Limeira, desenvolvido pela CETESB com a participação de cinco indústrias de bijuterias.

A adoção de medidas de P+L/P2 pelas empresas resultou na redução do consumo de água, energia e matérias-primas, com conseqüente redução dos gastos com tratamento de efluentes e disposição de resíduos, trazendo ganhos ambientais e econômicos bastante significativos para as empresas participantes. Documentos técnicos e os resultados deste projeto piloto encontram-se no site: www.cetesb.sp.gov.br.

A partir da assinatura deste Protocolo de Cooperação, as empresas associadas da ALJ, SINDIJÓIAS e CIESP/LIMEIRA terão a oportunidade de conhecer e discutir a experiência adquirida no projeto piloto e desenvolver um Programa de P+L/P2 em suas instalações industriais, por meio da capacitação de agentes multiplicadores, visando a otimização de seus processo produtivos e melhoria da qualidade ambiental desta importante região pertencente à Bacia do Rio Piracicaba, na busca do desenvolvimento sustentável e socialmente justo e duradouro.

