

4ª Oficina Regional de Capacitação na Resolução 362/2005 CONAMA

Avaliação do Programa de Minimização da Geração de Resíduos Perigosos.

André Junqueira

Secretaria de Mudanças Climáticas e
Qualidade Ambiental - SMCQ

Gerência de Resíduos Perigosos
GRP

Ministério do
Meio Ambiente



PROGRAMA DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS GERADOS POR RESÍDUOS PERIGOSOS

Programa Piloto que tinha como objetivo a elaboração de uma metodologia, a qual os países do GRULAC utilizariam na busca de soluções para a não geração, o tratamento e a disposição final adequada de seus resíduos perigosos.

PROGRAMA DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS GERADOS POR RESÍDUOS PERIGOSOS

Execução de Convênio com o Centro Coordenador Regional da Convenção de Basiléia (CRCB-Ur), instalado em Montevideo e o Centro Nacional de Tecnologias Limpas do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial no Rio Grande do Sul (CNTL-SENAI/RS).

PROGRAMA DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS GERADOS POR RESÍDUOS PERIGOSOS

O Programa faz parte das ações de implementação do Plano Estratégico da Convenção de Basileia tendo em vista uma gestão ambientalmente saudável de resíduos perigosos e outros resíduos sujeitos à Convenção.

PROGRAMA DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS GERADOS POR RESÍDUOS PERIGOSOS

Os critérios para a seleção dos estados consideraram:

- 1. A existência de Centros de Produção Mais Limpa implantados; e**
- 2. A elaboração dos Inventários Estaduais de Resíduos Industriais.**

PROGRAMA DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS GERADOS POR RESÍDUOS PERIGOSOS

O objeto do Projeto abrange os seguintes pontos da Declaração de Basileia:

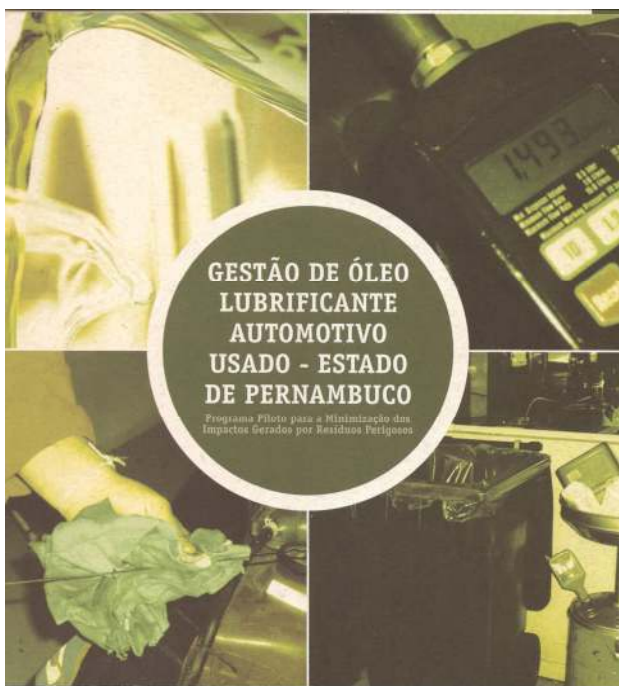
- a prevenção, a minimização e a gestão adequada dos resíduos, levando em consideração os aspectos sociais, tecnológicos e econômicos;**
- a promoção e o uso de técnicas de produção mais limpa; e**
- o desenvolvimento de uma metodologia de trabalho que possa ser replicada.**

PROGRAMA DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS GERADOS POR RESÍDUOS PERIGOSOS

Os 3 resíduos escolhidos foram:

- Óleo Lubrificante Automotivo Usado – estado de Pernambuco;**
- Fluido de Usinagem – estado do Rio Grande do Sul;**
- Decapagem Ácida na Galvanoplastia – estado de Minas Gerais;**

PROGRAMA DE MINIMIZAÇÃO DOS IMPACTOS GERADOS POR RESÍDUOS PERIGOSOS



Secretaria de Mudanças Climáticas e
Qualidade Ambiental - SMCQ

Gerência de Resíduos Perigosos
GRP

Ministério do
Meio Ambiente



CURSOS DE MINIMIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS

Objetivos:

- Capacitar recursos humanos diretamente envolvidos com os 3 resíduos perigosos;
- Atender os objetivos enunciados na Convenção de Basileia;
- Replicar o Programa Piloto;
- Promover o acesso das empresas e instituições a métodos e técnicas de Produção mais Limpa;
- Fortalecimento do SISNAMA; e
- Contribuir para implementação da Rede Brasileira de Produção mais Limpa e Eco-Eficiência.

CURSOS DE MINIMIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS

Atividades:

- **Realização de cursos sobre os 3 resíduos em 12 estados;**
- **Elaboração de relatórios de avaliação dos cursos;e**
- **Monitoramento da efetividade referente a aplicação e execução das metodologias expostas durante o curso.**

CURSOS DE MINIMIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS

Resultados parciais:

- Realização de cursos nos estados: PR, SP, CE, RS, BA e PI;
- Elaboração de 3 relatórios parciais; e
- Capacitação de mais de 1000 pessoas entre trabalhadores da indústria, técnicos dos órgãos ambientais federais, estaduais e municipais, dentre outros.

CURSOS DE MINIMIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS

Resultados parciais:

	PR	SP	CE	RS	BA	PI	TOTAL
Fluidos de Usinagem	24	50	77	71	63	39	324
Decapagem Ácida	23	27	79	57	58	68	312
Óleo Lubrificante	27	27	97	56	77	89	373
Total por estado	74	104	253	184	198	196	1009

CURSOS DE MINIMIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS

Próximas ações:

- Realização de cursos em GO e DF;
- Programação dos 4 últimos cursos no 1º semestre de 2009; e
- Viabilização de novos cursos, incluindo outros resíduos.

MUITO OBRIGADO!

Secretaria de Mudanças Climáticas e
Qualidade Ambiental - SMCQ

Gerência de Resíduos Perigosos
GRP

Ministério do
Meio Ambiente



**Ministério do Meio Ambiente
Secretaria de Mudanças Climáticas e
Qualidade Ambiental - SMCQ**

Site: www.mma.gov.br

E-mail: andre.junqueira@mma.gov.br