

PLANO NACIONAL DE ELIMINAÇÃO DE CFCs IMPLEMENTAÇÃO E MONITORAMENTO

**Palestra apresentada pelo Eng. Evandro Soares por ocasião
das comemorações do Dia Internacional do Ozônio na
CETESB**

Em 16 de setembro de 2003

O QUE É O PLANO NACIONAL DE ELIMINAÇÃO DE CFC E SEU OBJETIVO

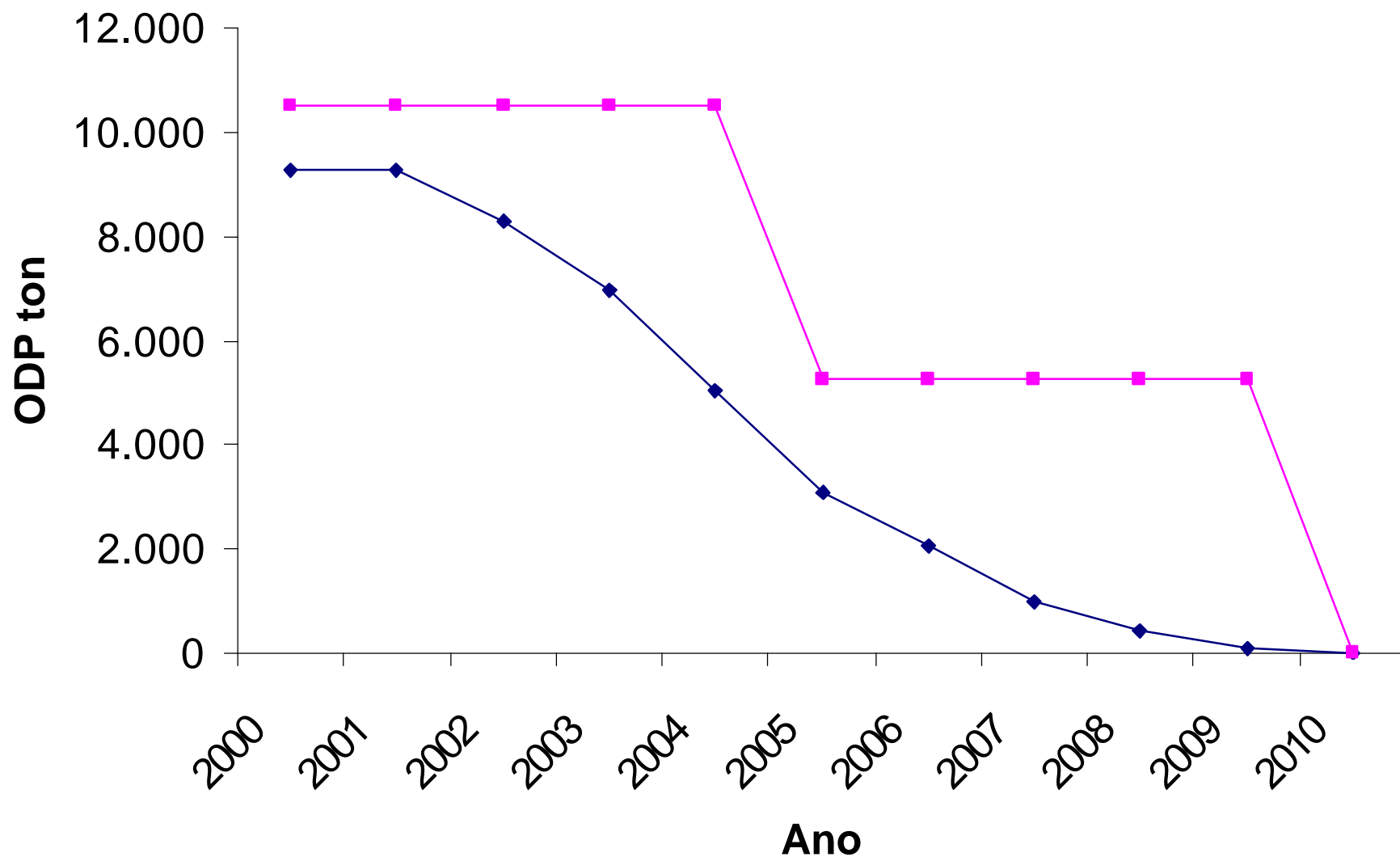
É UM PLANO QUE VISA ELABORAR E IMPLEMENTAR AS ESTRATÉGIAS PARA ELIMINAÇÃO DO CONSUMO DE CFC NO PAÍS MINIMIZANDO O IMPACTO ECONÔMICO SOBRE A SOCIEDADE”

Substâncias e Setores

SUBSTÂNCIA	SETORES	TONELADAS POR ANO
CFC-11	Espumas Serviços de refrigeração Aerossóis (MDI)	189
CFC-12	Espumas Aerossóis (MDI) Refrigeração Esterilizantes	674
	Serviços de refrigeração	4.892
CFC-113	Solventes	29
CFC-114	Aerossóis (MDI)	17
CFC-115	Refrigeração Serviços de refrigeração	-
TOTAL		5.801

Consumo X Metas do Protocolo

Plano Nacional de Eliminação de CFCs



—◆— Consumo aprovado pelo Protocolo —■— Linha de Base

CUSTO POR ATIVIDADES PARA 2002/2003

Descrição	Alocação da Parcela do Financiamento para (US\$)
Projetos de Investimento – Conversão de CFC da Fabricação de Espuma	3.200.000
Projetos de Investimento – Conversão de CFC da Fabricação de Refrigeração Comercial	750.000
Projeto de Investimento – Projeto de R & R de CFC-12 de Ar Condicionado Móvel (MAC)	250.000
Projeto de Investimento – Projeto de R & R DE CFC de Refrigeração Industrial e Ar Condicionado Central	650.000
Setor de Serviço de Refrigeração Doméstica & Comercial: <ul style="list-style-type: none">•Projeto de Treinamento de Mecânicos*•Projeto de Recolhimento de CFC-12•Projeto Regional de Reciclagem / Regeneração de CFC-12	1.698.800 1.800.000 900.000
Treinamento para Alfândega	141.200
Outros	110.000

ATIVIDADES PREVISTAS PARA 2002/2003

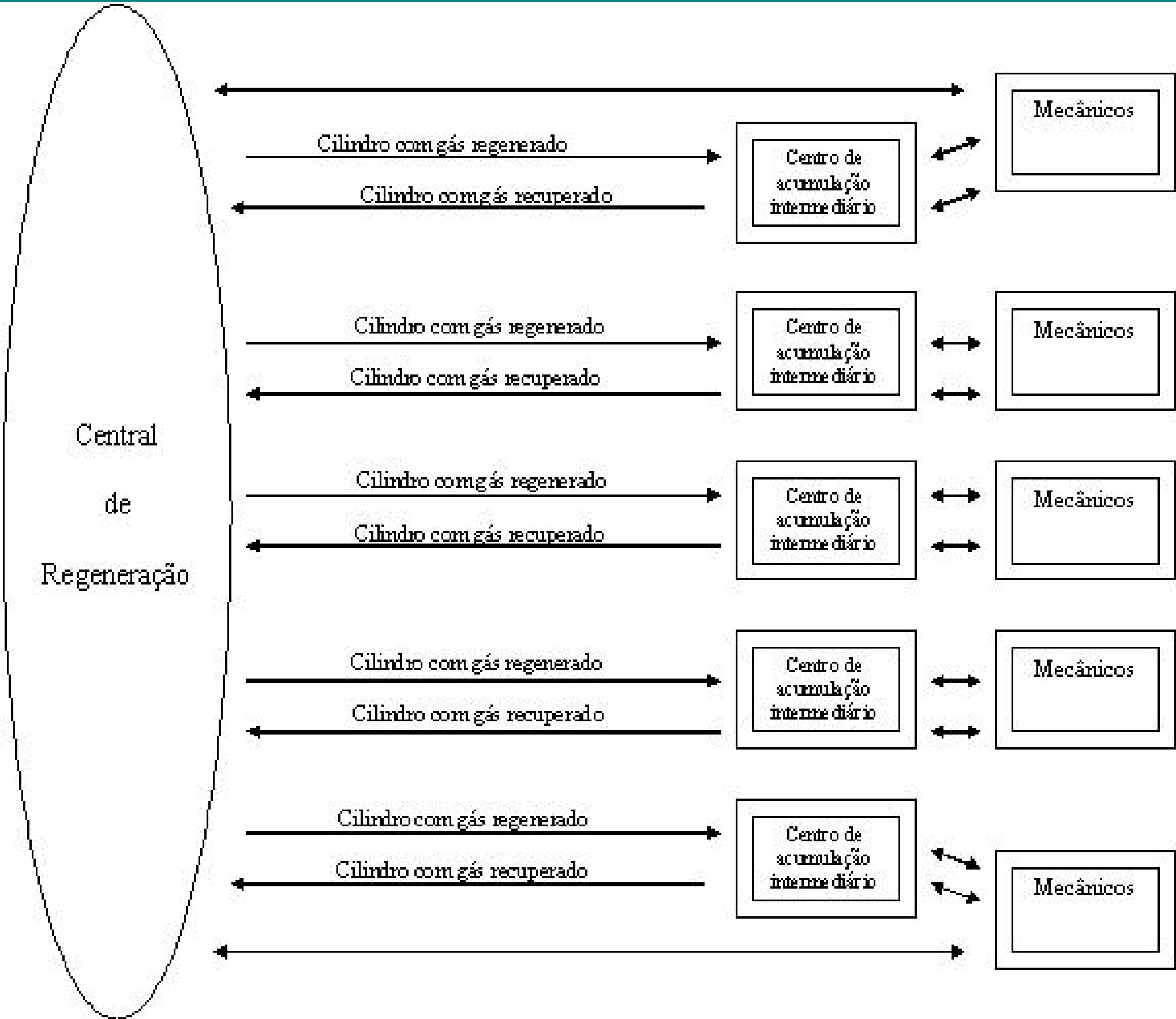
1) PARA ELIMINAR O CFC-11

ATIVIDADE	US\$
Projetos de espumas	3,200.000
Recicic. em chillers	150.000
Proj. de refrigeração	150.000

2) PARA ELIMINAR O CFC-12

ATIVIDADE	US\$
Recolhimento	1.800.000
Treinamento	1.698.800
Regeneração	900.000
Proj. refrigeração	600.000
Rec. ar cond. automotivo	250.000
Rec. Ar com. central	400.000

Conceito da Central de Regeneração a ser adotado de acordo com as necessidades do Plano e Região



ANDAMENTO DAS ATIVIDADES

ATIVIDADE	ANDAMENTO
1 – Central de regeneração	- Especificações já elaboradas para equipamento da central de regeneração de S.Paulo; -Em análise as propostas das centrais de regeneração para o R. Janeiro.
2 – Máquinas recolhedoras	-Em fase de licitação de 2.000 máquinas de recolhimento
3-Treinamento de refrigeristas	-Aguardando definição de licitação das máquinas recolhedoras e das centrais de regeneração
4 – Treinamento de oficiais de alfândega	- Em preparação GTZ
5 – Projetos de refrigeração comercial	- Em análise
6- Projeto de espumas	-Em fase final de especificação de equipamentos
7 – Reciclagem em ar condicionado automotivo	- Em fase final de seleção das empresas engajadas no projeto
8 – Reciclagem em ar condicionado central	- Em fase de especificações das máquinas recolhedoras

MONITORAMENTO

