

A CETESB dissemina e incentiva a adoção de medidas de Produção mais Limpa nas indústrias do Estado de São Paulo

● RECICLAGEM DE RETALHOS DE PVC NA INDÚSTRIA QUÍMICA ●

Empresa:	3M do Brasil Ltda. - Fábrica Sumaré.
Atividade principal:	Indústria química.
Porte da empresa:	Grande.
Mercado de atuação:	Regional, nacional e internacional.
Produtos principais:	Adesivos, abrasivos, tapetes de PVC, esponjas de poliuretano e produtos médicos.
Produção média anual:	36.500 t de produtos diversos ou 25.000 itens.
Município:	Sumaré.
Agência Ambiental da CETESB:	AMERICANA.

● IDENTIFICAÇÃO DA OPORTUNIDADE

Na produção de tapetes de PVC a empresa gerava cerca de 46.000 m² / mês de um resíduo composto de retalhos desse material, vendido a terceiros para reciclagem.

A oportunidade de um bom negócio com o reaproveitamento desse resíduo se mostrou viável e a empresa decidiu adotá-la.

MEDIDAS ADOTADAS

- O reaproveitamento dos retalhos gerados na fabricação de tapetes de PVC se deu com a instalação, no fim do ano de 2001, de uma linha de produção de tapetes personalizados de PVC.

INVESTIMENTOS

- Para a produção dos tapetes personalizados foi necessário um investimento de aproximadamente US\$ 3.000, relativo à compra de diferentes tipos de facas usadas para o corte dos retalhos de PVC, permitindo a fabricação de diversos tipos de desenhos nos tapetes personalizados.

RESULTADOS OBTIDOS

- Em vez de vender os resíduos gerados na fabricação de tapetes de PVC, a empresa passou a reutilizá-los e a fabricar 14.400 tapetes de PVC personalizados por ano, gerando uma receita de US\$ 35.700/ano.

AÇÕES FUTURAS

Não aplicável.

As informações apresentadas são de total responsabilidade da indústria identificada. Este documento não constitui atestado de conformidade ambiental e não referenda a empresa nem seus produtos.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Contato na empresa: Afonso Leonel C. de Oliveira **Tel.** (019) 3838-7091

Fax (019) 3838-7494 **e-mail:** acoliveira@mmm.com

Contato na CETESB: prevpol@cetesb.sp.gov.br