

Mobilização comunitária impede a instalação de recicladora de chumbo em Mauá da Serra (PR)

Keila Valente de Souza

Mestranda em Saúde Pública e Meio Ambiente

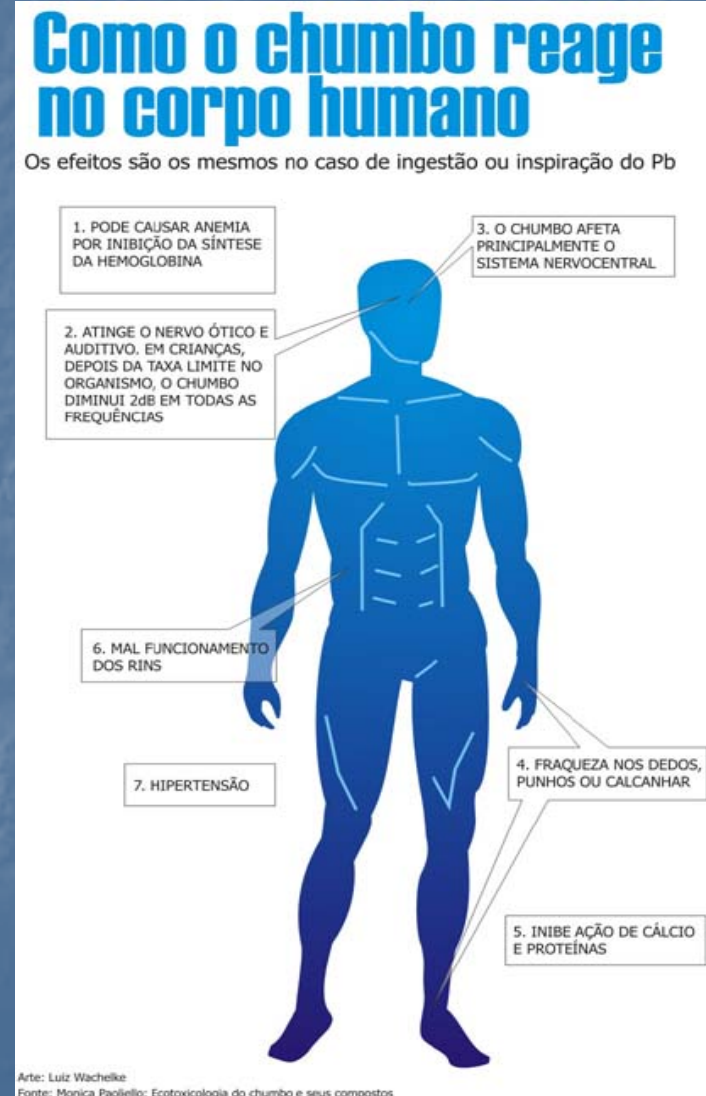
Descarte de baterias automotivas

- Uma das principais fontes de contaminação pelo chumbo está no descarte inadequado de baterias automotivas
- Fábricas recicladoras
 - Pode haver lançamento de água proveniente das baterias em rios; a liberação de vapores com chumbo na atmosfera e a disposição de restos de chumbo diretamente no solo



Efeitos adversos da contaminação por chumbo

- Se acumula na corrente sanguínea e pode provocar
 - Perda de peso e anemia
 - Convulsão, dano cerebral permanente e deficiência de sistema nervoso
 - Lesão renal
 - Manifestações gastrointestinais e cólicas
- As crianças são as maiores vítimas dos casos de contaminação por chumbo



Mauá da Serra

- Município com 108 km² situado no norte paranaense
- População de 8.555 habitantes



- Colonização a partir da década de 1950 com a plantação de café
- Na década de 1970, com advento da estrada de ferro Central do Paraná teve início o loteamento da cidade

Metalúrgica CPG Ltda em Mauá da Serra (PR)

- Em 2007, a empresa Metalúrgica CPG Ltda tinha licença prévia e de instalação
 - Barracão, lagoas para despejos de efluentes industriais e toda a base para instalação de caldeiras, fornos entre outros equipamentos
- Instalação seria na Serra do Cadeado, no divisor das sub-bacias do rio Preto e rio do Meio, afluentes do rio Tibagi, utilizado como manancial de abastecimento público de água
- Próxima de lavouras de milho, feijão e assentamentos do Incra
 - Abastecimento de água feito por meio de poços artesianos próximos ao local
- Reserva indígena
- Diversos empreendimentos de ecoturismo



Controvérsias

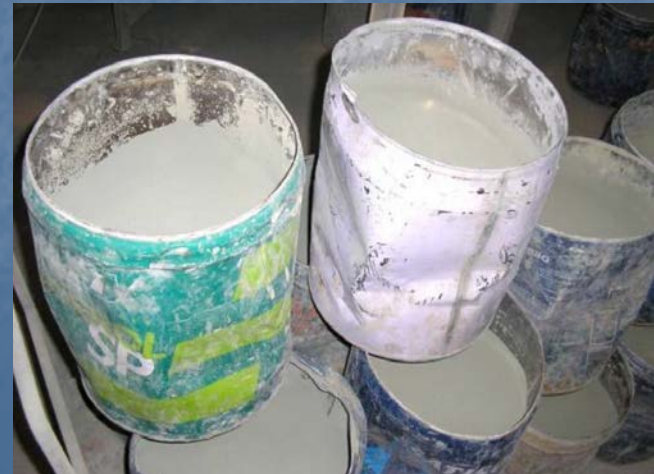
- Segundo o relatório encomendado pelo IAP a empresa tinha cumprido todos os seus deveres
- A Associação Nacional de Defesa do Consumidor e Cidadania afirmava que a operação teria um custo milionário, incompatível com o capital social da empresa, que era de R\$ 100 mil
- Efluentes líquidos seriam gerados pela atividade de reciclagem de baterias e seriam lançados gases com chumbo para a atmosfera, pois utilizaria fornos para derreter o metal pesado não considerados no projeto
- De acordo com consultoria realizada por um professor da Universidade Estadual de Londrina, a instalação da indústria prejudicaria mananciais do rio Tibagi
- Apesar desse relatório o presidente do IAP afirmava não haver respaldo científico para o estudo

Manifestações

- Entre as manifestações de 2007
 - Moradores fecharam a BR-376 por uma hora
 - Índios Caingangues invadiram a área da indústria recicladora, e passaram três dias acampados
- Resultados:
 - Uma decisão judicial impediu a recicladora de entrar em operação e a prefeitura cancelou o alvará que permitia a instalação
 - IAP informou que houve suspensão automática da licença prévia de operação
 - Proprietários se comprometeram formalmente a abandonar o local e a retirar todas as instalações

Recicladoras no Paraná

- Os problemas decorrentes da falta de infraestrutura dessas fábricas levaram a Secretaria Estadual de Saúde do Paraná a elaborar e implementar o projeto de controle da exposição ao chumbo
- Ficaram evidentes os sérios problemas da falta de segurança ambiental e do trabalhador por conta de equipamentos precários, armazenamento inadequado da produção e descuido no descarte da escória





Contaminação por chumbo no Brasil e pelo mundo

Mineradora é condenada por contaminação de Santo Amaro

Empresa deve pagar de indenização o equivalente a 10% do faturamento. Fábrica fechada em 1993 descartou de forma irregular o lixo do chumbo.

Indústria deve pagar indenização por vazamento de chumbo em Bauru, SP

A empresa, que produz baterias, terá que pagar R\$360 mil para entidades. Problema foi identificado há 10 anos, em setor já desativado pela empresa.

Contaminação por chumbo em Santo Amaro desafia décadas de pesquisas e a morosidade do poder público

Intoxicação por chumbo e saúde infantil: ações intersectoriais para o enfrentamento da questão

China vai evacuar 15 mil pessoas de área contaminada por chumbo

Centenas podem morrer envenenados por chumbo na Nigéria, diz especialista

Obrigada!