

COMDEMA do Guarujá diz não à Incineração

Guarujá/SP, 10 de novembro de 2009

Numa concorrida reunião de alto nível ocorrida nesta segunda-feira (ontem) nas dependências do plenário da Câmara de Vereadores do Município de Guarujá/SP, os Srs. (as) Conselheiros (as) do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA depois de importantes discussões aprovaram as seguintes propostas: 1) REJEITAM definitivamente o processo de incineração no município de Guarujá, bem como se posicionou contra a sua instalação em qualquer outra cidade da Baixada Santista.

Demonstrando maturidade e profundo senso democrático na condução do processo os Conselheiros aprovaram ainda: 2). O Fórum Permanente para o Gerenciamento Sustentável do Lixo e dos Resíduos. O fórum foi constituído por uma Comissão de Conselheiros (as) do próprio CONDEMA e de ONGs locais e da região metropolitana com a finalidade de ampliar o debate para toda região metropolitana visando construir alternativas sustentáveis para o problema do lixo e dos resíduos regionalmente; 3) Revisão do Plano Diretor da Cidade em função dos problemas que tem gerado para a governabilidade municipal, e do pesado ônus para toda sociedade do Guarujá.

O público em geral e as Organizações Não Governamentais (ONGs) de Guarujá e de outras Cidades, presentes, e interessadas no tema ambiental, ao final aplaudiram as decisões e se comprometeram em colaborar com os encaminhamentos ora aprovados pelo COMDEMA do Guarujá presidido pelo Sr. Secretário do Meio Ambiente o Engenheiro Dr. Élio Lopes dos Santos.

Convocação

Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA

Convocação

Reunião Ordinária nº 06/2009

O Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – COMDEMA convoca a todos os seus Conselheiros e convida os demais interessados a participarem da 6ª Reunião Ordinária a realizar-se no dia **09 de novembro de 2009 às 19h** na Câmara Municipal de Guarujá, sito à Rua Quintino Bocaiúva, 183 - Centro - Guarujá/SP .

1 – Aprovação da Ata da última reunião ordinária;

2 – Assuntos Gerais;

3 – Comunicados da secretaria;

4 – Apresentação sobre resíduos sólidos – Incineração - com o Secretário de Meio Ambiente e Presidente do Comdema, Engº Elio Lopes dos Santos;

Guarujá, 04 de novembro de 2009

Elio Lopes dos Santos
Presidente do COMDEMA

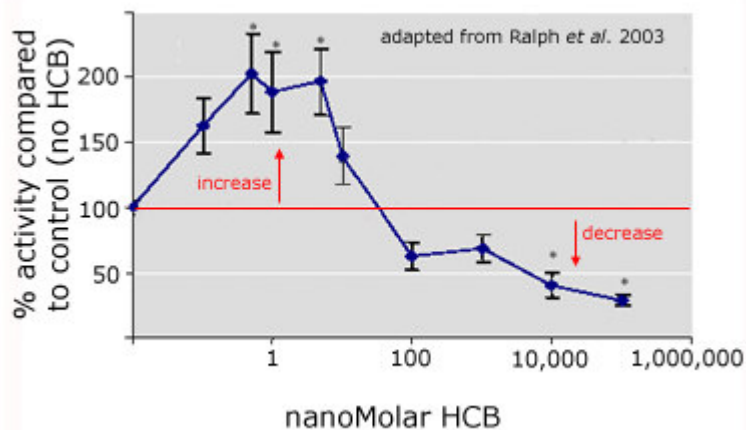
EVIDÊNCIAS QUE PESAM CONTRA A INCINERAÇÃO

EFEITO DA DOSE RESPOSTA DOS DISRUPTORES ENDÓCRINOS (INTERFERENTES HORMONAIS)

1. Estudos sobre Interferentes hormonais derrubam a máxima que dizia que: "*tudo é veneno e nada é veneno só depende da dose*".
2. No teste realizado o HCB em que níveis baixos produziu efeitos maiores do que doses muito elevadas.

Curvas de Dose e Resposta Não Monotônicas

Janeiro de 2003: Ralph *et al.* descobrir que a resposta das células da próstata aos andrógenos, em baixos níveis de hexaclorobenzeno (HCB) é o oposto da resposta celular em níveis elevados. Um teste clássico toxicológico teria achado que a diminuição da resposta desapareceu em algum lugar abaixo de 100 nM (onde cruza a linha vermelha) e não se preocupou em testar a níveis muito baixos, abaixo disso. Esses efeitos de baixo nível pode ser muito mais relevante para a formação do câncer de próstata do que os níveis elevados.



A linha vermelha é o nível de resposta obtido por 2,5 nM de andrógeno diidrotestosterona sem apresentar HCB.

Em níveis de exposição ao HCB em torno de 1 nanômetro (partes por bilhão), Ralph *et al.* vi até uma duplicação da resposta androgênica na presença de DHT.

Mas em níveis muito elevados, a resposta androgênica foi reprimido.

Mais

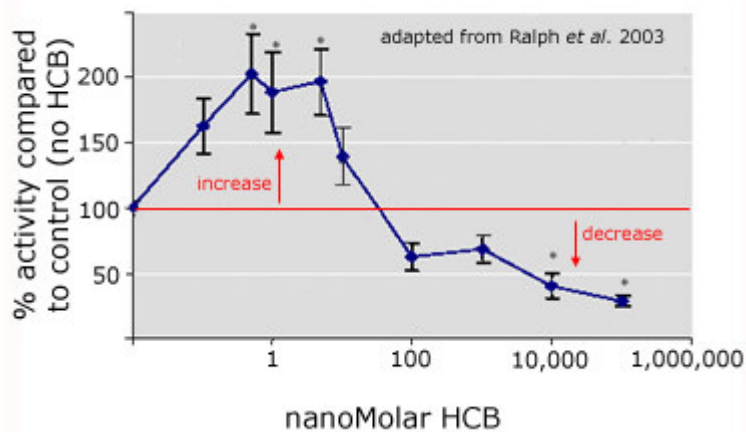
informações:<http://www.ourstolenfuture.org/NewScience/reproduction/prostate/2003/2003-0111ralphetal.htm>

Tradução Eletrônica GOOGLE

Non-monotonic Dose Response Curves

January 2003: Ralph *et al.* find that prostate cell response to androgens at low levels of hexachlorobenzene (HCB) is the opposite of the cellular response at high levels. A classic toxicological test would have found that the decrease in response disappeared somewhere below 100 nM (where it crosses the red line) and not bothered to test at the very low levels beneath

that. Those low level effects may be far more relevant to the formation of prostate cancer than the high levels.



The red line is the level of response obtained by 2.5 nM androgen dihydrotestosterone without any HCB present. At levels of HCB exposure around 1 nM (parts per billion), Ralph et al. saw up to a doubling of the androgenic response in the presence of DHT. But at very high levels, the androgenic response was repressed.

<http://www.ourstolenfuture.org/NewScience/reproduction/prostate/2003/2003-0111ralphetal.htm>