

Cidade tem inventário de emissão de gases

Estudo foi entregue oficialmente ontem, durante a 1ª Exposição Ambiental que acontece no Engenho Central até domingo, às 17 horas

Na tarde de ontem, a prefeitura lançou oficialmente, durante a abertura da 1ª Exposição Ambiental da cidade, o primeiro inventário de emissões de gases do efeito estufa (GEE) de Piracicaba, que mostra a evolução da emissão destes gases pela cidade. "Este estudo é pioneiro no interior do estado e é um diagnóstico fundamental para a tomada de decisões técnicas e políticas rumo ao desenvolvimento sustentável", disse o prefeito Barjas Negri.

O inventário foi apresentado pelo professor da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq), Carlos Pellegrino Cerri, para mais de 100 pessoas que participaram do ciclo de palestras no Engenho Central. "Este trabalho foi realizado entre 2006 e 2009 e, neste último ano, a cidade registrou a emissão de 1,12 milhões de toneladas de gás carbônico (CO₂)", afirmou Cerri. Este



Cerri apresentou o inventário ontem, durante evento no Engenho Central

número representa que cada habitante de Piracicaba, ao ano, produz 3,1 toneladas de CO₂. Além disso, o inventário aponta que esse valor é 7% maior do que o verificado no ano de 2006 - que foi de 1,04 mi/tonCO₂e (prefixo 'e' representa equivalente) - isso representa um aumento percentual médio de 1,75 ao ano. "Apesar de o número ser preocupante, na comparação en-

tre 2008 e 2009, houve queda na emissão dos gases. No primeiro ano, o índice foi de 1,18 mi/tonCO₂e, ou seja, uma queda de 0,06% na emissão dos poluentes", completou Cerri.

COMPARAÇÃO - A média nacional de emissão de gases no País, segundo o inventário, é de 12,25 toneladas de CO₂e por habitante. E Piracicaba, com o indi-

Evento tem parceria de 20 entidades e 15 empresas

A 1ª Exposição Ambiental de Piracicaba, inaugurada ontem e que segue até o dia 30 no Engenho Central, tem como objetivo divulgar ações de empresas, ONGs e do setor público em busca de uma sociedade sustentável, e é organizada pelas secretarias de Defesa do Meio Ambiente e de Governo. As atividades acontecem nos barracões 9 e 14^a, também com a intenção de estimular a discussão e troca de

experiência entre diferentes segmentos da sociedade ligados às questões ambientais e à sustentabilidade do planeta.

O evento contará com a participação de 20 empresas e 15 entidades públicas e privadas que irão expor seus produtos, serviços e experiências relacionadas à sustentabilidade em 38 estandes, que estão abertos à visitação das 9 às 19 horas nos dias 28 e 29 e das 9 às 17 horas no dia 30. Paralelo à exposição, o

evento terá espaços para a realização de oficinas temáticas voltadas às boas práticas ambientais e também para apresentações culturais. A programação do evento inclui um ciclo de palestras que serão proferidas por personalidades ligadas a diversas áreas ambientais, como resíduos, legislação ambiental, logística reversa, tecnologias alternativas, entre outras. A entrada é gratuita.

ce de 3,1, se enquadra na frente de cidades como Rio de Janeiro (2,27), São Paulo (1,47) e Belo Horizonte (1,32), o que é preocupante. "Com estes números, devemos pensar agora em uma nova política pública para abaixar cada vez mais os índices da emissão destes gases", apontou o prefeito Barjas.

CONCEITO - Para conseguir uma melhor avaliação,

o inventário reuniu os três principais gases causadores do aquecimento global - que são o gás carbônico (CO₂), o metano (CH₄) e o óxido nitroso (N₂O) - e classificou suas potencialidades de ultrapassar a camada de ozônio. O CO₂ é nível 1, o CH₄ é nível 25 e o N₂O, nível 298. Estes gases são os principais agressores do meio ambiente e são expelidos dentro de

três setores que têm grande influência na cidade: Energia (combustíveis e eletricidade), Resíduos (lixo e esgoto) e Agricultura e Pecuária (agricultura, animais, pastagem e cana), sendo que destes o maior poluidor é o setor de energia, "que soma 62% do total liberado na cidade, seguido da agricultura e pecuária, com 21%, e dos resíduos, com 17%", interou Cerri.