

## **Métodos de monitoramento do ar no Carnaval serão apresentados amanhã**

### **Notícias**

Postado em: 29/01/2008 00:00

#### Monitoramento do Ar no Carnaval

O novo método para monitorar a qualidade do ar nos circuitos do Carnaval de Salvador 2008 será conhecido amanhã (dia 30), às 17 horas, no Auditório do Restaurante Aice Zushi, na Av. Paulo VI (Pituba). A novidade será apresentada pelo pesquisador da Universidade de São Paulo (USP), o patologista Paulo Saldiva, pela bioquímica Nelzair Vianna e pelo secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado (Semarh), Juliano Matos. O dispositivo de tubo passivo é um monitor individual capaz de identificar a quantidade de dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>), gás emitido na atmosfera por meio da combustão do diesel, utilizado nos trios elétricos, carros de apoio, caminhões de lixo, ônibus urbanos e outros veículos nos circuitos da Folia. Além desse, será apresentado ainda o aparelho mecânico nefelômetro, cedido pelo Laboratório de Poluição Atmosférica da USP, que faz a monitoração contínua de concentração de material particulado (poeira em suspensão), com capacidade para detectar o tamanho mínimo capaz de penetrar no trato respiratório. As bromélias Tillandsia Usneoides, que também são utilizadas em técnicas de biomonitoramento do ar, serão trazidas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, pelo biólogo Leonardo Andrade, do Departamento de Histologia e Embriologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). As plantas, também conhecidas como barba-de-velho, retêm em sua superfície escamosa partículas microscópicas de metais pesados e poluentes, capazes de afetar a saúde humana. A pesquisa de monitoramento do ar durante o Carnaval de Salvador é uma ação pioneira da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado (Semarh), e pretende identificar os metais pesados e gases tóxicos na atmosfera da festa, ao longo de 25 quilômetros de vias, em trechos com pouca ventilação e muita queima de combustível. Ascom/Semarh - (71)3115-6289/3836