

**SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE
MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DO AR NA RUA DO COMÉRCIO
17 a 22 de Setembro, das 10h00 às 19h00 na Rua do Comércio
(cruzamento com a Rua do Ouro)**

RESUMO:

À semelhança da iniciativa que decorreu durante a semana da mobilidade em 2008, também este ano será continuamente monitorizada a qualidade do ar na Rua do Comércio (cruzamento com a Rua do Ouro). Os resultados serão analisados numa perspectiva comparativa com os obtidos o ano passado e serão divulgados numa estratégia de sensibilização relativa ao impacto do tráfego automóvel sobre a qualidade do ar da cidade de Lisboa.

SUMÁRIO EXECUTIVO:

A qualidade do ar é avaliada de acordo com a composição e concentração das várias substâncias químicas emitidas para o ar ou resultantes de reacções químicas posteriores. Estas concentrações dos poluentes atmosféricos são variáveis no espaço e no tempo em função das condições meteorológicas, topográficas e distribuição das fontes de emissão.

De acordo com os dados da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento da Região de Lisboa e Vale do Tejo (CCDR-LVT), no período entre 2001 e 2004, as concentrações de alguns poluentes monitorizados sistematicamente pela rede de qualidade do ar de Lisboa e Vale do Tejo apresentam, nalguns locais, valores acima dos estabelecidos na legislação comunitária e nacional. Estas excedências têm ocorrido especialmente para as partículas inaláveis (PM10), embora os níveis de dióxido de azoto (NO₂) e dióxido de enxofre (SO₂) também tenham sido pontualmente excedidos, principalmente em zonas onde a circulação automóvel é intensa.

Em Setembro de 2008 foi apresentado e assinado entre a Câmara Municipal de Lisboa e a CCDR-LVT o protocolo de cooperação que operacionaliza o Plano de Melhoria da Qualidade do Ar na Região de Lisboa e Vale do Tejo, que concretiza uma série de medidas ao nível da gestão da qualidade do ar com vista à redução das emissões de poluentes.

A monitorização da qualidade do ar é uma constante na operacionalização e gestão da implementação deste plano, visando esta iniciativa durante a Semana da Mobilidade 2009, sensibilizar o cidadão para o impacto que algumas destas medidas podem ter.

Esta monitorização será realizada na Estação Móvel da Qualidade do Ar da Agência Portuguesa do Ambiente que está equipada com instrumentação que permite uma monitorização automática em contínuo das concentrações dos principais poluentes atmosféricos e a medição de alguns parâmetros meteorológicos, bem como os instrumentos relevantes para medir o nível de ruído. Os equipamentos disponíveis permitem medir as concentrações de dióxido de enxofre, óxidos de azoto, monóxido de carbono, ozono,

partículas em suspensão, hidrocarbonetos totais e não-metânicos, BTX, bem como a direcção e velocidade do vento e da temperatura e humidade relativa do ar.

Os resultados serão apresentados no dia 22 de Setembro na Rua do Comércio, cruzamento com a Rua do Ouro, e disponibilizados ao público no site da Lisboa E-Nova, numa estratégia de sensibilização relativa à qualidade do ar da cidade de Lisboa.

Contactos:

Lisboa E-Nova

T: 218847010

e-mail: info@lisboaenova.org