

preenchidas as categorias pré-determinadas (fumadores, não fumadores que se desloquem de automóvel, não fumadores que se desloquem de transportes públicos...).

Há apenas uma condição essencial para que possa participar neste projecto: VIVER e/ou TRABALHAR EM LISBOA.

ENTIDADES PARTICIPANTES

Entidade Promotora

- Comissão Europeia, através do Instituto para o Ambiente e para a Sustentabilidade da Direcção Geral do Centro Comum de Investigação (IES - JRC Joint Research Centre)

Entidades Intervénientes

- Instituto do Consumidor, Presidência do Conselho de Ministros (IC - Coordenação do Projecto)
- Direcção Regional do Ambiente e do Ordenamento do Território de Lisboa e Vale do Tejo do Ministério das Cidades, Ordenamento do Território e Ambiente (DRAOT-LVT, MCOTA)
- Centro Regional de Saúde Pública de Lisboa e Vale do Tejo, do Ministério da Saúde (CRSP-LVT, MS)
- Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (DCEA, FCT-UNL)
- Direcção do Ambiente e Espaços Verdes da Câmara Municipal de Lisboa (DMAEV, CML)
- Quercus - Associação Nacional de Conservação da Natureza (QUERCUS)
- Centro de Investigação de Tecnologias de Informação para uma Democracia Participativa (CITIDEP)

Contactos

Projecto PEOPLE
Pç. Duque de Saldanha, 31 1069 - 013 Lisboa (Instituto do Consumidor)

Tel. 21 356 46 77 people@people-pt.net <http://www.people-pt.net>

AJUDE-NOS A CONHECER O AR QUE RESPIRAMOS

22 OUTUBRO 2002

Inscreva-se em Setembro e participe na avaliação da qualidade do ar em Lisboa

www.people-pt.net tel. 21 356 46 77



O QUE É O PROJECTO PEOPLE?

O Projecto PEOPLE é um projecto europeu que tem como objectivo avaliar os níveis de poluentes atmosféricos no ambiente exterior, no interior de edifícios e o grau de exposição a que estão sujeitas as pessoas que habitam e/ou trabalham em algumas cidades europeias. Em causa estão os impactes para a saúde humana de diversos poluentes atmosféricos, tendo numa primeira fase sido escolhido o **benzeno**.

A **22 de Outubro de 2002**, **Lisboa e Bruxelas** serão as primeiras cidades europeias a lançar este projecto, seguindo-se cidades como: Bucareste, Budapeste, Cracóvia, Dublin, Ljubljana, Madrid, Paris e Roma.

PORQUÊ O PROJECTO PEOPLE?

- Para avaliar os níveis de exposição ao benzeno das populações de áreas urbanas, objectivo que se enquadra na avaliação prevista pela actual legislação europeia.
- Para comparar as concentrações de benzeno em várias cidades europeias, em função das condições locais (meteorológicas e orográficas), fontes poluidoras, comportamento das populações e políticas de gestão da qualidade do ar.
- Para contribuir para um melhor conhecimento dos impactes das diferentes fontes de emissão no interior e exterior de edifícios na exposição humana aos níveis de benzeno.
- Para avaliar o impacte de diferentes medidas e políticas de qualidade do ar e dos comportamentos individuais em relação à exposição ao benzeno (modos de vida, modos de transporte utilizados, tabaco...).
- Para sensibilizar os consumidores para a influência que os comportamentos individuais e as suas opções de consumo têm em relação à qualidade do ar em geral.

PORQUÊ O BENZENO?

Um dos factores fundamentais para a escolha do benzeno como poluente a estudar está relacionado com o facto de ter sido o primeiro poluente cancerígeno a ser objecto de regulamentação comunitária. Por outro lado, visto que é um dos principais poluentes emitidos pelo tráfego rodoviário, torna-se essencial avaliar o seu impacte na saúde humana e no ambiente, especialmente em zonas urbanas com tráfego intenso.

COMO É QUE VAI DECORRER O PROJECTO?

A **22 de Outubro de 2002** cerca de 250 amostradores de benzeno (semelhantes aos representados na figura) medirão os níveis de benzeno existentes no ar exterior de Lisboa, no ar interior de certos edifícios e no ar ao qual estarão expostos os cidadãos voluntários que desejem colaborar.

Dos edifícios seleccionados para medir a qualidade do ar interior farão parte:

- escolas
- bares e restaurantes
- lojas e áreas comerciais
- serviços públicos
- transportes públicos
- habitações



Fonte: Fondazione Salvatore Maugeri (Itália)

Estes amostradores serão expostos durante **24h consecutivas**.

Para a avaliação da exposição individual os amostradores serão transportados pelas seguintes categorias de cidadãos voluntários:

- fumadores
- não fumadores que permaneçam em casa
- não fumadores que se desloquem de automóvel
- não fumadores que se desloquem a pé e/ou de bicicleta
- não fumadores que se desloquem em transportes públicos

Estes amostradores serão transportados pelos voluntários durante **12h consecutivas**.

COMO PODE PARTICIPAR NESTE PROJECTO?

Muito simplesmente transportando um amostrador. É apenas um tubo com cerca de 7 cm de comprimento com uma mola (ver figura anterior) que poderá pendurar numa peça do seu vestuário, durante 12h consecutivas, no dia **22 de Outubro de 2002**.

Para participar, deverá preencher um pequeno questionário (ver contactos), cujo objectivo é apenas permitir seleccionar os voluntários, por forma a que sejam