

## **Ponto de Encontro**

**30 de Junho de 2015**

### **Caracterização Acústica do Espaço Urbano**

**Orador:** Pedro Oliveira (**Câmara Municipal de Lisboa**)

**Moderador:** Ângelo Mesquita (**Lisboa E-Nova**)

#### **Resumo da Sessão:**

O ruído assume-se como um dos problemas de saúde pública mais importantes da sociedade moderna. Os efeitos do ruído são diversos e preocupantes e o evoluir de investigação sobre os seus efeitos nocivos na saúde pública tem permitido assistir a um número crescente de políticas públicas e respetivo enquadramento legislativo tendentes à minoração dos seus efeitos. Tanto as políticas de saúde da OMS, como os enquadramentos legislativos comunitários e nacional têm vindo a dar ao ruído a importância crescente impondo tanto o seu diagnóstico como a adoção de um conjunto de medidas que conduzam à sua redução.

A elevada concentração de atividades sociais e económicas, aliada à crescente oferta de acessibilidades e meios de transporte, torna os meios urbanos como espaços de vivência onde a preservação do meio ambiente se revela particularmente delicada. O ruído torna-se omnipresente como resultado, quer dos meios de transporte quer de equipamentos coletivos ou pessoais que fazem parte das atividades profissionais, de lazer ou, mesmo, da vivência normal.

Neste contexto, a caracterização acústica do espaço urbano revela-se como uma ferramenta de análise e diagnóstico fundamental no apoio à definição de metas e prossecução de medidas, que por um lado, permitam o cumprimento das exigências legais em matéria de níveis de sonoros, e por outro, suportem a distribuição adequada dos usos no território, tendo em consideração as fontes de ruído existentes e previstas. Os Mapas de Ruído são um meio de diagnóstico precioso e revelador em detalhe das emissões sonoras, das influências de diferentes fontes de ruído e da exposição das populações ao ruído ambiente nas diferentes zonas da Cidade.

O objetivo desta sessão é apresentar uma breve síntese da forma como podemos lidar com as diversas fontes de ruído em meio urbano, em particular com o caso de estudo da cidade de Lisboa, bem como dar a conhecer as diversas ações que têm sido levadas a cabo pelo município no sentido de minimizar os níveis de ruído nas áreas mais sensíveis da cidade com vista à redução do número de pessoas expostas.