

Workshop “Introdução ao Mapeamento de Ruído”
25 e 26/04/14 | São Paulo, Brasil

PROGRAMAÇÃO

25/04/2014 Sexta-feira	8h30 9h00 - ABERTURA Introdução. Âmbito. Objetivos. 9h00 9h45 - Mobilidade urbana e gestão de ruído Gestão de transportes urbanos (rodoviário, ferroviário e aéreo) versus ruído ambiental. O tráfego rodoviário como principal poluente nas cidades. 9h45 10h15 - Ruído e saúde Efeitos do ruído na saúde. Contribuição e recomendações da Organização Mundial de Saúde. Guia europeu de boas práticas sobre ruído e saúde. 10h15 10h45 - Poluição sonora Ruído e poluição sonora. Transmissão e propagação de ruído. Regulamentos e normas. 10h45 11h00 - Coffee break 11h00 11h45 - Ruído e qualidade de vida O ruído como indicador de qualidade de vida. Norma de Desempenho ABNT NBR 15575 para qualidade sonora interior. Paisagens sonoras e qualidade sonora exterior. Poluição sonora versus percepção sonora. Áreas tranquilas e seus benefícios. Guia europeu de boas práticas sobre áreas tranquilas. A experiência Europeia. 11h45 12h45 - Mapas de ruído e planejamento para qualidade Os mapas de ruído como instrumentos de diagnóstico e de planejamento. Discussão. 12h45 14h00 - Almoço livre 14h00 14h30 - Metodologias de mapeamento de ruído Metodologias: experimentais, previsionais e híbridas. Métodos de cálculo. Métodos internacionalmente utilizados. Metodologia de base para mapeamento de ruído. Boas práticas. 14h30 15h15 - Mapeamento de ruído como ferramenta de diagnóstico Metodologias de base para mapeamento de ruído. Experiência da Diretiva Europeia END (2002/49/CE). Gestão de dados e de resultados. Guia Europeu (Comissão Europeia) de boas práticas sobre mapeamento de ruído. Técnicas e estratégias. Implicações para gestão municipal. 15h15 16h00 - Mapeamento de ruído como ferramenta de planejamento A complexidade da gestão de ruído em grandes cidades. Instrumentos de gestão ambiental urbana. Relações entre autoridades de transportes, autoridades municipais e grupos de cidadãos. Soluções criativas. Os mapas de ruído como ferramentas fundamentais. 16h00 16h15 - Coffee break 16h15 17h00 - Case: Patrocinador 01dB Acoem 17h00 17h30 - Mapas de ruído como instrumentos de comunicação Utilização dos mapas de ruído na comunicação entre técnicos e não técnicos (público em geral, decisores políticos). Mecanismos de comunicação com grupos de cidadãos e media. Mapas de ruído como instrumentos de projeto. O Guia Europeu de comunicação para o público. 17h30 18h15 - Discussão
---	---

26/04/2014 Sábado	8h30 9h15 - Gestão e redução de ruído Princípios e soluções de gestão e redução de ruído. Relações benefício-custo. Utilização de mapas de ruído para aferição e validação de soluções. 9h15 10h00 - Mapas de ruído e gestão de "smart cities" Os mapas de ruído como ferramentas essenciais nas "smart cities". Conceito de "smart cities". Soluções criativas e económicas. Gestão otimizada da poluição sonora. Adesão das populações. 10h00 10h15 - Coffee break 10h15 11h00 - Case: Patrocinador Grom 11h00 11h45 - Implementação prática do mapeamento de ruído Estratégias para implementação dos programas de mapeamento de ruído. Discussão de casos. A experiência europeia; as experiências de Hong-Kong e do Chile. 11h45 12h30 - Discussão geral 12h30 12h45 - ENCERRAMENTO
--	--