



## Formação Geral em Ruído Ambiental

### Introdução

As componentes Ruído Ambiental e Vibração Ambiental assumem um papel relevante em diversos Estudos de Planeamento e Projecto, pelo que a SCHIU, Engenharia de Vibração e Ruído, decidiu organizar um conjunto de Formações direccionadas a esta temática, por forma a fornecer, aos interessados, a informação técnica julgada essencial e necessária, tendo em conta os desenvolvimentos nacionais e internacionais mais recentes. A lista das formações previstas encontra-se disponível em: <http://www.schiu.com/sectores/sector-instrucao.php>.

A presente formação que se divulga, corresponde a uma formação Geral em Ruído Ambiental, que se dirige assim a todos os técnicos que trabalham, ou pretendem vir a trabalhar, com a componente ruído ambiental – seja esse trabalho mais específico (e.g., realização de medições e/ou de previsões e/ou de relatórios técnicos) ou mais global (e.g., apreciação/aferição do trabalho global desenvolvido por outros) – e desejam conhecer mais detalhadamente os conceitos e princípios fundamentais globais (medição, previsão e análise) desta componente muito relevante.

### Programa

8 de Novembro de 2010	9 de Novembro de 2010
<p><b>10h00-13h00:</b></p> <p>Os novos conceitos das normas internacionais de medição de ruído ambiente (ISO 1996-1:2003, ISO 1996-2:2007) e os velhos conceitos (dB, banda de frequência, etc).</p> <p>Princípios dos Métodos de Previsão ISO 9613-2 (Fontes Fixas), NMPB (Rodovias), SRM-II (Ferrovias), ECAC-CEAC (Aeroportos) e CNOSSOS.</p> <p>Limites Legais de Ruído Ambiental, Critérios de Boas Práticas e incertezas associadas.</p>	<p><b>10h00-13h00:</b></p> <p>Resolução acompanhada de um caso prático.</p>
<p><b>14h30-17h30:</b></p> <p>Equipamentos de medição. Softwares de previsão. Relatórios Técnicos.</p>	<p><b>14h30-17h30:</b></p> <p>Resolução autónoma de um caso prático com correcção e explicação final do Formador.</p>

### Local da Formação

Delegação Faro da SCHIU, Engenharia de Vibração e Ruído, Lda.,  
Avenida Villae de Milreu, Bloco E, Loja E, Estoi | 8005-466 Faro

Ver mapa em:

<http://www.schiu.com/localizacao-e-contactos/delegacao-faro.php>

### Diploma e Materiais

Será fornecido a cada Formando um Diploma de Frequência e cópias em papel e em suporte informático dos conteúdos da Formação.

### Custos

**250 € + IVA/Pessoa**



# Formação Geral em Ruído Ambiental

## Inscrições e Contactos

As inscrições devem ser efectuadas no endereço :

<http://schiu.com/sectores/instrucao/formacoes/inscricao/4/2010-11-08-ruído-ambiental-geral/>

ou via email, indicando explicitamente, no assunto, “Inscrição na Formação Geral em Ruído Ambiental-Faro” e indicando, no corpo da mensagem, o Nome e contactos do inscrito e dados de facturação (nome, morada e contribuinte). O email para inscrição, ou envio/pedido de informação, e outros contactos, são os seguintes:

E: [vitorrosao@schiu.com](mailto: ritorrosao@schiu.com) | M: 919075077 | T: 2899988009 | F: 289998318

## Limites

A Formação terá um limite mínimo de 4 pessoas, por razões económicas, e um limite máximo de 12 pessoas, por razões pedagógicas, seleccionadas por ordem de inscrição.

## Transportes

Quem se deslocar em transporte próprio poderá estacionar nos lugares de estacionamento junto ao escritório.

Quem tiver dificuldade em conseguir transporte para Estoi, agradecemos que nos comunique que procuraremos encontrar forma de assegurar transporte a partir do centro de Faro.

## Formador

### Vitor Rosão:

Licenciou-se em Física Tecnológica em 1997, pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, fez Mestrado em Engenharia Física na mesma Faculdade em 2002 e encontra-se em fase final do Doutoramento em Acústica Ambiental na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve. Tem uma experiência relevante no desenvolvimento de Estudos Académicos e Profissionais de Vibração Ambiental, de onde se destacam os seguintes nos últimos 10 anos:

2010:— Determinação da influência acústica directa e indirecta do SATU (Oeiras Parque/Cacém).

2009: RECAPE (Ruído) da Plataforma Logística de Leixões – Pólo 1.

2008: Adaptação do Mapa de Ruído de Faro ao Novo Regulamento Geral de Ruído.

2007: Estudo Prévio das Medidas de Minimização de Ruído da VCI (Porto).

2006: *Limitações e Opções Alternativas da Modelação na Componente Ruído* – Vitor Rosão e Sónia Antunes - CNAI 2006 (Castelo Branco).

2005: Monitorização de Ruído do Porto de Aveiro.

2004: Mapa de Ruído para o Plano de Urbanização de Conceição/Cabanas de Tavira.

2003: Plano de Monitorização e Redução de Ruído da A1 (Sacavém/Carregado).

2002: Estudo de Medidas de Minimização de Ruído da A3 (Famalicão/Cruz).

2001: Estudo Acústico comparativo da 3.ª Travessia Rodoviária do Tejo.

2000: Estudo de Impacte Ambiental (Ruído) da Linha de Muito Alta Tensão Fanhões/Alto Mira.