



## 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

| 2 de Novembro de 2010  | 3 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.<br/>Softwares de previsão.<br/>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 Pinhal Novo da SCHIU, Engenharia de Vibração e Ruído, Lda.,  
Logipark, EN 5, Km 8,25 | 2959-501 Pinhal Novo

Ver mapa em:

<http://www.schiu.com/localizacao-e-contacts/delegacao-pinhal-novo.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/3/2010-11-03-ruído-ambiental-geral/>

ou via email, indicando explicitamente, no assunto, “Inscrição na Formação Geral em Ruído Ambiental – Pinhal Novo” 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: [vtorrosao@schiu.com](mailto:vtorrosao@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 bastará comunicar ao porteiro do Logipark que vai a uma Formação da SCHIU para ter acesso ao parque de Estacionamento interior.

Quem pretenda deslocar-se de Comboio a partir de Lisboa poderá fazê-lo, pois a SCHIU assegura o transporte desde a Estação Ferroviário do Pinhal Novo até ao Escritório e vice-versa.

Horários dos comboios (Fertagus):

Manhã: Roma/Areeiro: 8h42; Entre Campos: 8h44; Sete Rios: 8h48; Campolide: 8h50; Pinhal Novo: 9h27.

Tarde: Pinhal Novo: 18h11; Campolide: 18h48; Sete Rios: 18h50; Entre Campos: 18h53; Roma/Areeiro: 18h55.

## 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.