

## Formações SCHIU 2013 – Acústica (Faro)

**Público-alvo: Laboratórios acreditados e outras entidades/pessoas com interesse em Acústica.**

Tipo de formação	Denominação Particular	Modalidade Temporal	Datas Previstas	Descrição Geral
<i>“Esmiuçar”</i>	Ruído Ambiente	8h ou 16h	Fevereiro de 2013	Pretende-se esmiuçar o conteúdo, lacunas e aplicações dos principais documentos técnicos utilizados atualmente em Acústica.
<i>“Esmiuçar”</i>	Cálculo de incertezas	8h ou 16h	Março de 2013	
<i>“Esmiuçar”</i>	Acústica de Edifícios	8h ou 16h	Abril de 2013	
<i>“Esmiuçar”</i>	Ruído Laboral	8h ou 16h	Maior de 2013	
<i>“Inovar”</i>	Ruído Ambiente	8h ou 16h	Março de 2013	Pretende-se apresentar formas alternativas e/ou inovadoras de efetuar medições e/ou realizar relatórios, com maior produtividade e qualidade.
<i>“Inovar”</i>	Acústica de Edifícios	8h ou 16h	Abril de 2013	
<i>“Inovar”</i>	Gestão de tempo em Acústica	8h ou 16h	Maior de 2013	
<i>“Inovar”</i>	Ruído Laboral	8h ou 16h	Junho de 2013	
<i>“Praticar”</i>	Ruído Ambiente	8h ou 16h	Março de 2013	Pretende-se fornecer uma Formação eminentemente prática para consolidar conceitos e/ou aprender com maior propriedade novos conceitos.
<i>“Praticar”</i>	Cálculo de incertezas	8h ou 16h	Abril de 2013	
<i>“Praticar”</i>	Acústica de Edifícios	8h ou 16h	Maior de 2013	
<i>“Praticar”</i>	Ruído Laboral	8h ou 16h	Julho de 2013	
<i>“Particular”</i>	A SCHIU está sempre aberta ao desenvolvimento de Formações direcionadas às necessidades particulares dos seus Formandos, pelo que procura conhecer essas necessidades e concretizar essas Formações, as quais se revelam muitas vezes de interesse mais global, pelo que caso a caso estas Formações serão divulgadas atempadamente por todos os potenciais interessados.			

### Preços:

Nota: Recomenda-se a Modalidade Temporal de 16h, contudo é possível optar por uma Formação mais intensa (Modalidade Temporal de 8h), que, sendo menos dispendiosa, exige mais esforço ao Formando.

Modalidade Temporal 8h: 150 € + IVA; Modalidade Temporal 16h: 250 € + IVA

Em caso de interesse em algumas das Formações anunciadas e/ou caso pretenda sugerir uma Formação Particular, contate:

T: 289 998 009; M: 919 075 077; E: [vtorrosao@schiu.com](mailto:vtorrosao@schiu.com); W: [www.schiu.com](http://www.schiu.com)

**Formador:** Vitor Rosão

Doutorado em Acústica pela Universidade do Algarve, possui cerca de 16 anos de experiência em Engenharia Acústica. Terminou a Licenciatura em Física Tecnológica em 1997 na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, com Estágio Profissionalizante no Laboratório Nacional de Engenharia Civil (1996/1997) no Núcleo de Acústica e Iluminação (*Desenvolvimento de Método de Calibração de Transdutores de Intensidade Sonora*) e desde essa altura que tem trabalhado sempre em Acústica. Entre 1997 e 2002 foi Técnico Superior da Empresa *Pedro Martins da Silva e Associados-Engenharia de Acústica e Ambiente Lda.*, entre 2002 e 2004 Responsável Técnico da Área Ambiental do *Grupo Absorsor, Lda.* (*Absorsor Indústria; dBLab; Absorosor Engenharia*), desde 2005 é Diretor Geral da *SCHIU, Engenharia de Vibração e Ruído, Unip. Lda.*, e desde 2011 Diretor Técnico do Laboratório de Acústica, Acreditado pelo IPAC (L0535), da empresa *Sonometria-Medições de Som Projecto Acústico Consultoria Higiene e Segurança Lda.* É membro da Comissão Técnica Nacional de Normalização em Acústica e Vibração (CT28) e *Referee* do *Noise Control Engineering Journal*. É ainda Professor Auxiliar Convidado da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve, onde leciona a disciplina Ruído (3.º ano), do Mestrado Integrado em Engenharia do Ambiente.

Listam-se em seguida alguns exemplos (1 por ano) dos mais de 800 trabalhos especializados em Acústica que já desenvolveu desde 1997:

- 2012: Estudo de Impacte Ambiental (EIA) na Componente Ruído da Rede Viária Circular da Grande Maputo – Moçambique.
- 2011: EIA na Componente Ruído da Central Termoelétrica do Soyo – Angola.
- 2010: Avaliação da Exposição ao Ruído de trabalhadores de Vidreira em Mexilhoeira Grande (Portimão).
- 2009: Mapas Estratégicos de Ruído para a Rede em Serviço da Concessão Douro Litoral.
- 2008: EIA na Componente Ruído do Campo de Golfe da Ponta do Pargo (Ilha da Madeira).
- 2007: EIA na Componente Ruído da Marina de Ferragudo.
- 2006: Projeto de Medidas de Redução de Ruído do Alargamento para 2x3 via da A8 CREL/Malveira.
- 2005: Projeto de Condicionamento Acústico do Clube de Ténis do Parque Eduardo VII (Lisboa).
- 2004: EIA na Componente Ruído do Centro Integrado de Recuperação e Valorização Energética de Resíduos (Chamusca).
- 2003: Plano de Monitorização e Redução de Ruído da A12 - Autoestrada Setúbal/Montijo.
- 2002: Monitorização de Ruído e Vibrações do Prolongamento da Linha Amarela do Metropolitano de Lisboa para Odivelas.
- 2001: Estudo de Incidências Ambientais na Componente Ruído de Dois Parques Eólicos no Alvão/Marão.
- 2000: Condicionamento Acústico do Estúdio de Informação da TVI.
- 1999: Estudo de Incidências Ambientais na Componente Ruído da Academia Aeronáutica de Évora.
- 1998: Condicionamento Acústico do Biotério do INFARMED.
- 1997: EIA na Componente Ruído da Av. Santos e Castro (Lisboa/Camarate).