

## Programa do 11.º Encontro de Engenharia do Áudio da Associação Portuguesa de Engenharia do Áudio

O Encontro Científico realiza-se no Auditório E do Edifício E do Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP) no dia 28 de Novembro de 2009.  
A entrada é gratuita.

### Sessões de apresentação técnico-científicas

9:30 às 9:50	Recepção e registo dos participantes
9:50 às 10:00	Sessão solene de abertura
10:00 às 10:30	<b>MIAUDIO - Audio Mixture Digital Matrix</b> <i>Artigo de David Pedrosa Branco, José Vieira e Iouliia Skliarova da Universidade de Aveiro</i>
10:30 às 11:00	<b>Surround: verdades e mitos...</b> <i>Orador convidado: Nuno Fonseca do Instituto Politécnico de Leiria</i>
11:00 às 11:20	Intervalo (coffee-break)
11:20 às 11:50	<b>Localização Vertical de Fontes Sonoras</b> <i>Artigo de João Moutinho e Diamantino Freitas da Faculdade de Engenharia do Porto</i>
11:50 às 12:20	<b>Altifalantes electrodinâmicos - Como podem ser ajudados pela electrónica?</b> <i>Orador convidado: Moisés Piedade do Instituto Superior Técnico de Lisboa</i>
12.20 às 14:00	Almoço
14:00 às 14:30	<b>Métodos de Avaliação da Qualidade da Voz</b> <i>Artigo de Filipe Neves, Salviano Soares, Pedro Assunção, Simão Cardeal e Filipe Tavares da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</i>
14:30 às 15:00	<b>A voz humana como fonte sonora</b> <i>Orador convidado: Diamantino Freitas da Faculdade de Engenharia do Porto</i>
15:00 às 15:30	<b>Identificação das alterações da voz após cirurgia ao nervo laríngeo</b> <i>Artigo de Pedro Lebre, Salviano Soares, Severiano Silva e Luís Silveira da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro</i>
15:30 às 16:00	<b>Microfones: as respostas em frequência ocultas</b> <i>Oradores convidados: José Vieira e Guilherme Campos da Universidade de Aveiro</i>
16:00 às 16:30	Intervalo (coffee-break)
16:30 às 17:00	<b>Vantagens do Método Swept Sine em Relação ao MLS em Acústica de Salas Usando Música como Sinal Perturbador</b> <i>Artigo de Joel Preto Paulo do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa e de Luis Bento Coelho do Instituto Superior Técnico</i>
17:00 às 17:30	<b>A extracção por computador da linha melódica do canto, em tempo-real</b> <i>Orador convidado: Aníbal Ferreira da Faculdade de Engenharia do Porto</i>
17:30 às 17:45	Sessão de encerramento
18:00 às 19:00	Reunião da Assembleia Geral da APEA (só para membros da Secção Portuguesa da AES)