Associação Portuguesa de Engenharia de Áudio

5º encontro – 19 de Junho – UTAD Vila-Real

PROGRAMA

9H30 **Sessão de Abertura**

Magnífico Reitor da UTAD, Presidente da APEA, Coordenador do Departamento de Engenharias, Responsável da Comissão Organizadora do Encontro

- Os Saberes do Som -

9H45 **Civil** – Eng. Faustino,"Laboratório Acústica", Dep. Engenharias UTAD

Florestal – Eng. Luís Martins, "Utilização do som na avaliação de podridões e cavidades de árvores em declínio", Dep. Protecção de Plantas UTAD.

Ciências da Educação – Eng. Leonel Morgado, "Programação de computadores para crianças: como lidar com o som?", Dep. Engenharias UTAD.

Ambiente – Eng. Eleutério Silva, "Tecnologia para o ambiente, qualidade e serviço no domínio da acústica", Laboratório da Geltro "Labgeltro".

Biologia – Eng. Luís Torres Pereira e Dra. Carla Torres Pereira "A assinatura do som dos animais / Auscultação dos fluídos nas plantas", Dep. Engenharias e Dep. Engenharia Biológica e Ambiental/UTAD.

10H30 - **Intervalo para café**

Decorrerá em paralelo uma exposição de *posters* e trabalhos de alunos.

- A Solidariedade da Tecnologia -

11H00 - Prof. Carlos Lima, "Reconhecimento robusto da fala", Universidade do Minho.

11H30 - Eng. Francisco Godinho, "Tecnologia de Áudio para a Reabilitação", Certic/UTAD.

12H00 - **Almoço**

- A Oportunidade das Normas -

14H00 - Prof. Fernando Pereira, "MPEG-7: Quem Descreve sempre Alcança", IST.

15H15 - Debate

15H30 - **Intervalo para café**

- Os Sons do futuro -

15H45 - Eng. Carlos Amaro, "Sistema de Navegação em Tempo Real", PTinovação.

16H30 - Eng. Paulo Alexandre, "A Cadeia Eléctrica do Som", RDP.

17H15 - **Reunião da Assembleia da APEA com eleições dos corpos de direcção.**

19H00 - **Jantar**