

## XX CONGRESSO NACIONAL DA ORDEM DOS ENGENHEIROS

DIA 18 DE OUTUBRO DE 2014

### SESSÃO PARALELA TÉCNICA POLÍTICA INDÚSTRIAL

**Relator:** Eng. Hugo Cal Barbosa

#### RELATO

##### **1ª Sessão - Multi-Layer Stream Mapping - Uma nova abordagem para a gestão da eficiência de recursos e produtividade de um sistema de produção**

- Eng. António José Caetano Batista, INEGI-Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial

O processo Multi-Layer Stream Mapping induz e analisa os índices de produtividade, alinhado com as necessidades de desenvolvimento das empresas, principalmente com a otimização de métodos de trabalho por forma de otimizar a produtividade - Peter Drucker - "Não é possível gerir o que não se pode medir"

##### **2ª Sessão - A Responsabilidade Social das Empresas (RSE) - Contributo para o desenvolvimento industrial sustentável**

- Eng. António Vitor Correia de Oliveira, ISEL - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.

O desenvolvimento sustentável das empresas e economia associada, não possível sem a combinação do progresso/inovação com a responsabilidade social e ambiental, no cenário político e industrial, tendo por base um quadro de valores ajustado aos tempos atuais.

##### **3ª Sessão - Sistema industrial Responsável (SIR) - Instrumento de articulação entre riscos sistemáticos e riscos excecionais e de promoção do desenvolvimento industrial sustentável.**

- Eng. António Vitor Correia de Oliveira, ISEL - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

O enquadramento da análise e da prevenção de risco deverá ser estimado pela empresa na sua interação diária para além da regulamentação legal, tendo por resultado a criação de metodologias adequadas, visando a salvaguardada da saúde pública e dos trabalhadores, da segurança das pessoas e bens, da segurança e saúde nos locais de trabalho e da qualidade ambiental e territorial.

##### **4ª Sessão – O Ensino da computação gráfica no IST e criação de valor em Portugal**

- Eng. Mário Rui dos Santos Gomes, Professor do Departamento de Engenharia Informática do IST

A comunidade docente deverá identificar áreas de interesse e procurar os devidos financiamentos, em cooperação com as empresas que delas necessitem, por forma a potenciar o conhecimento para aplicação empresarial e social.

#### **5ª Sessão – O Papel da Engenharia de Segurança na garantia da Sustentabilidade da Sociedade Atual**

- Eng. José Fernando Aidos Rocha, Coordenador Adjunto da Comissão Executiva da Especialização em Engenharia de Segurança.

A engenharia de segurança correlaciona uma serie de conhecimentos técnico/científicos, transversais a todas áreas de engenharia e não só, visando a análise de risco adjacente, sua prevenção e colaboração na regulamentação legal e normativa.