

## **PROGRAMA FENGE 2011**

Local: Tenda /ISEC/Coimbra

### **Segunda, 23 de Maio de 2011**

- **14.00** - Abertura solene da FENGE2011, presidida por entidades oficiais
  - *Actuação do Grupo de Guitarras do ISEC – Para Sempre Coimbra*
- **15.00 - 21.00** - Exposição de equipamentos, produtos e recrutamento das empresas participantes no certame
- **14.00 - 21.00** - PALESTRAS no auditório/ SESSÕES TÉCNICAS/WORKSHOPS/RECRUTAMENTO
- **15.30 - 18.00** - PALESTRAS nos departamentos
- **22.00** - Noite de Fados

### **Terça, 24 de Maio de 2011**

- **10.00 - 21.00** - Exposição de equipamentos, produtos e recrutamentos das empresas participantes no certame
- **14.00 - 21.00** - PALESTRAS no auditório / SESSÕES TÉCNICAS/WORKSHOPS/RECRUTAMENTOS
- **10.00 - 18.00** - PALESTRAS nos departamentos
- **22.00** - Encontro de Tunas Mistas

### **Quarta, 25 de Maio de 2011**

- **10.00 - 21.00** - Exposição de equipamentos, produtos e recrutamento das empresas participantes no certame
- **10.00-21.00**-PALESTRAS no auditório/ SESSÕES TÉCNICAS/WORKSHOPS/RECRUTAMENTOS
- **10.00 - 18.00** - PALESTRAS nos departamentos
- **22.00**- Debate “ Engenharia no Passado e no Presente”

### **Quinta, 26 de Maio de 2011**

- **10.00 - 21.00** - Exposição de equipamentos e produtos das empresas participantes no certame
- **10.00 - 18.00** - Jornadas das Engenharias Biológica e Química
- **17.00** - Eleição da Melhor Fotografia FENGE2011 – “A tua visão da FENGE”
- **18.00** - Eleição do Melhor Stand FENGE2011
- **19.00**- Sessão de Encerramento
- **20.30**- Jantar/Convívio no auditório da tenda da FENGE2010 (apenas Convidados)

## **PROGRAMA PALESTRAS** (AUDITÓRIO)

### **Segunda, 23 de Maio de 2011**

- **16.00 – 16.30** – Eficiência Energética em Accionamentos Mecatrónicos  
Sew Eurodrive - Eng. Rui Costa
- **17.30 – 18.00** – As Potencialidades da Biomodelação  
ISEC – Doutora Cândida Malça
- **18.00 - 18.30** – EDP- Distribuição num sector (r)evolução - Eng. Luís Cunha
- **18.00 – 19.00** – \*Robocorp – Robótica no ISEC – Eng. Carlos Figueiredo e Eng. Micael Couceiro
- **19.00 – 20.00** – Aproveitamento de águas pluviais e cinzentas em edifícios  
ANQIP – Prof. Doutor Armando Silva Afonso

### **Terça, 24 de Maio de 2011**

- **11.00 – 12.30** – Apresentação da EVERIS com testes de admissão para finalistas de Informática
- **14.30 – 15.00** – Sistema Híbrido Toyota e as suas variantes, Caetano Auto, S.A. – Dr. António Costa
- **15.00 – 16.00** – Estado Actual do desenvolvimento das misturas gasosas utilizadas em soldadura, Dr. José Dias
- **17.00 – 18.00** - Motores Eléctricos de Indução – Principais aspectos construtivos e sua influência nos níveis de rendimento – Eng. Ricardo Rodrigues e Eng. Hélder Oliveira
- **19.15 – 19.45** – \*Robocorp - ISEC nas empresas – Inovação e Transferência de Tecnologia – Eng. Carlos Figueiredo, Eng. Miguel Luz e Eng. Sara Machado
- **20.00 – 21.00** - Nutrição e Novas Tecnologias Alimentares – Dr. Catarina Santos

### **Quarta, 25 de Maio de 2011**

- **12.00 – 12.30** –\* Robocorp - ISEC Summer & Weekend School– Eng. Carlos Figueiredo, Eng. Micael Couceiro e Eng. Sara Machado
- **14.00 – 15.00** – Apresentação do grupo Martifer – Eng. Sara Carvalho
- **15.30 – 16.00** – Apresentação da AGAP2 – Dr. Tiaga Farinha
- **16.00 – 17.00** - Apresentação do projecto academia OSFP – Dr. Miguel Alves
- **17.00 – 17.30** - O papel dos Cap's profissionais no futuro mercado de trabalho – Dr. Nôe Rodrigues Lopes
- **17.30-18.30** - A importância da visibilidade sobre os processos industriais – Eng. André Costa
- **18.30 – 19.00** – Inovar para atrair talentos – Dr. Ana Catarina Fonseca
- **19.00 – 20.00** – Desenhar melhores produtos em SolidWorks 2011 – Dr. Rui Alexandre
- **19.15 – 20.15** –\* Robocorp – Engenharia do Desporto – What? Why? How? – Eng. Gonçalo Dias, Eng. Fernando Martins, Eng. Micael Couceiro e Eng. Rui Mendes
- **20.00 - 20.30** – Geprix
- **22.00**- Debate “ Engenharia no Passado e no Presente”

### **Quinta, 26 de Maio de 2011**

- **10.00 - 18.00** - Jornadas das Engenharias Biológica e Química
- **15.15 – 15.45** – \*Robocorp - Biomecânica e Biomédica – Eng. Maria António Castro e Eng. Sara Machado
- **16.00 – 16.30** - Recrutamento e desenvolvimento dos recursos humanos na Prime Soft – Dr. David Bernabé Fernandes

\*Estas Palestras serão realizadas no auditório Ricardo Ferraz

**PROGRAMA PALESTRAS  
(DEPARTAMENTOS)**

**Segunda, 23 de Maio de 2011**

- **15.00 – 17.30** – Solidcalc - A importância do Software de Modelação Estrutural na actividade de projecto. Exemplos de aplicação do software de elementos finitos RFEM - Eng. João Leitão
- **17.30 – 19.00** -As pedras no caminho! Guardo todas. Um dia vou construir um castelo...- Prof. Silvino Capitão

**Terça, 24 de Maio de 2011**

- **14.30-15.30** – Implicações técnicas da utilização de biocombustíveis nos transportes – Eng. João Malça
- **15.30-16.30**- Motores Térmicos Alternativos – Eng. António Simões
- **16.30-17.30** – Visita aos laboratórios do DEM

**Quarta, 25 de Maio de 2011**

- **10.00-10.30** – Gestão da procura de energia na Indústria - Eng. Carlos Coelho
- **10.30-11.00** – O mercado Ibérico de electricidade – MIBEL - Doutor Adelino Pereira
- **11.00- 11.30** – O impacto das energias renováveis na rede eléctrica portuguesa - Doutora Cristina Faustino
- **11.30-12.00** – ISEC Summer School - Energias renováveis - Eng. Patrícia Santos
- **12.00-12.30** - ISEC Summer School & Weekend School – Robótica - Eng. Micael Couceiro, Eng. Carlos Figueiredo e Eng. Miguel Luz
- **14.30-15.30** – Desenvolvimento de aplicações Android através de drag-and-drop- Dr. Álvaro Santos
- **15.30 – 17.30** - Real ou Virtual? – Dr. Fernando Moreira

**Quinta, 26 de Maio de 2011**

- **10.00 – 18.00** – Jornadas das engenharias Biológica e Química



**ASSOCIAÇÃO DE ESTUDANTES  
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA**

# FENGE 2011

**FEIRA DE ENGENHARIA DE COIMBRA**

**23 - 26 Maio**

Visite-nos no  
**Instituto Superior de Engenharia de Coimbra**