



XIX Jornadas de Engenharia Química



Programa

Contactos:

Coordenadora Geral – Ana Rita Almeida (Tel. 966615524)

Coordenador da Temática – João Terra (Tel. 918333475)

Coordenador da Logística – Ricardo Santos

Coordenador da Divulgação – David Portugal

Coordenador da Financeira – Tânia Ramos

Contactos adicionais:

jeq2006@ist.utl.pt jeq2006tematica@gmail.com fax: 218417246



1º Dia - 4 de Maio de 2006

Manhã

9:00 – Recepção

9:30 – Sessão de Abertura

Confirmados:

- **Prof. Dr. Matos Ferreira** – Presidente do Instituto Superior Técnico

- **Prof. Dr. Fernando Ramôa Ribeiro** – Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico

- **Prof. Dr. Sebastião Alves** – Coordenador da Licenciatura em Engenharia Química do Instituto Superior Técnico

- **Prof. Dr. Sampaio Cabral** – Presidente do Departamento de Engenharia Química do Instituto Superior Técnico

- **Aluno Representante da Comissão Organizadora**

10:30 – Responsabilidade Social e Ambiental das Empresas na Indústria

Moderador:

- **Prof. Dr. Júlio Novais** – Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico



Oradores:

- **Arquitecta Paula Gonzalez** – Galp Energia
- **Doutor Rui Toscano** – Director Geral da Selenis – Indústria de Polímeros, SA
- **Engenheiro Luís Montelobo** – Administrador da Cires – Companhia Industrial de Resinas Sintéticas, SA
- **Doutor Miguel Ribeirinho** – Delta Cafés

11:45 – Coffee Break

12:15 – Continuação do tema: “Responsabilidade Social e Ambiental das Empresas na Indústria”

13:30 – Almoço

Tarde

14:30- Palestra no âmbito do tema “Síntese Combinatória” e que será dada em inglês.

Moderador:

- **Prof. Dr. Gaspar Martinho** – Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico

Orador e tema da palestra:



Challenges and Strategies for High Throughput Heterogeneous Catalysis

- **Prof. Dr. Eric G. Derouane** – Professor Catedrático convidado do Instituto Superior Técnico e da Universidade do Algarve

15:00 – Materiais Poliméricos do Futuro

Moderador:

- **Prof. Dr. Gaspar Martinho** – Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico

Oradores e Temas:

Híbridos Orgânicos/Inorgânicos: Síntese e Aplicações

- **Prof. Dra. Verónica de Zea Bermudez** – Professora Associada da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Camarões, Regeneração de Tecidos e Polímeros Espertos

- **Prof. Dr. João Mano** – Professor Auxiliar da Universidade do Minho

16:00 – Coffee Break

16:30 – Química Forense: Realidade vs Ficção



Moderadoras:

- **Prof. Dra. Teresa Duarte** – Professora Associada do Instituto Superior Técnico
- **Prof. Dra. Matilde Marques** – Professora Associada do Instituto Superior Técnico

Oradores e Temas:

A Química Forense na Organização Médico-legal e Forense Portuguesa

- **Prof. Dr. Duarte Nuno Vieira** – Presidente do Instituto Nacional de Medicina Legal
- **Prof. Dr. Mário João Dias** – Director do Serviço de Toxicologia Forense da Delegação de Lisboa do Instituto Nacional de Medicina Legal

CSI versos Realidade Nacional

- **Lic. Algina Maria Barbosa Ramalho** – Chefe de Área de Química do Laboratório de Polícia Científica

18:00 – Fim do 1º dia



2º Dia – 5 de Maio de 2006

Manhã

9:00 – Recepção

Moderador dos dois primeiros temas da manhã:

- **Prof. Dr. Delgado Domingos** – Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico

9:30 – Fissão Nuclear: Perspectivas para o Século XXI

Palestra dada por:

- **Engenheiro Pedro Sampaio Nunes** – Consultor de empresas, Ex-Director de Energias Convencionais da Comissão Europeia e ex-Secretário de Estado da Ciência e Inovação

10:00 – Fusão Nuclear: Projecto ITER

Palestra dada por:

- **Prof. Dr. Carlos Varandas** – Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico e Presidente do Centro de Fusão Nuclear do Instituto Superior Técnico

11:00 – Coffee Break



11:30 – A Expansão da União Europeia e a sua Influência na Indústria Química em Portugal

Moderador:

- **Prof. Dr. João Bordado** – Professor Catedrático Convidado do Instituto Superior Técnico

Palestra dada por:

- **Engenheira Lubélia Penedo** – Directora-Geral da Associação Portuguesa de Empresas Químicas (APEQ)

12:00 – A Indústria Farmacêutica e os Genéricos

Moderadora:

- **Dra. Maria de Belém Roseira** – Presidente da Comissão parlamentar da Saúde da Assembleia da República

Palestra dada por:

- **Prof. Dr. Vasco Maria** – Presidente do Conselho de Administração do Instituto Nacional de Farmácia e do Medicamento (INFARMED)

13:00 – Almoço

Tarde

14:30 – Mesa Redonda Subordinada ao Tema: “Saídas Profissionais Para Engenheiros Químicos e Perspectivas Para o Futuro da Indústria”

Moderadora da Mesa Redonda:

- **Prof. Dra. Fátima Farelo** – Professora Associada do Instituto Superior Técnico

A Mesa Redonda será composta por:

- **Prof. Dr. Fernando Ramôa Ribeiro** – Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico

- **Engenheiro Gil Mata** – Administrador da Portucel

- **Engenheiro Paulo Conde** – Sector Project Manager na Solvay-Bruxelas

- **Engenheiro Hugo Pereira** – Galp Energia

16:30 – Coffee Break

17:00 – Sessão de Encerramento

Na sessão de encerramento serão entregues pelo Engenheiro Paulo Reis, Presidente do Conselho Directivo da Região Sul, em representação do Engenheiro Fernando Santo, Bastonário da Ordem dos Engenheiros, os cartões de membro estudante da Ordem dos Engenheiros. Também será entregue pelo Engenheiro Nuno Vasconcelos, Presidente da Comissão Executiva do Tagus Park, o Prémio Tagus Park para o melhor relatório da visita ao Tagus Park, no âmbito da cadeira de Operações



em Sistemas Multifásicos, cujos premiados foram os alunos Inês Sofia Graça e Nuno Gonçalo Fonseca. Ao aluno Nuno Gonçalo Fonseca será também entregue o prémio da melhor nota da disciplina de Operações em Sistemas Multifásicos.

Confirmados:

- **Prof. Dr. Matos Ferreira** – Presidente do Instituto Superior Técnico

- **Prof. Dr. Fernando Ramôa Ribeiro** – Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico

- **Prof. Dr. Sebastião Alves** – Coordenador da Licenciatura em Engenharia Química do Instituto Superior Técnico

- **Prof. Dr. Sampaio Cabral** – Presidente do Departamento de Engenharia Química do Instituto Superior Técnico

- **Engenheiro Nuno Vasconcelos** – Presidente da Comissão Executiva do Tagus Park

- **Engenheiro Paulo Reis** – Presidente do Conselho Directivo da Região Sul

- **Aluno Representante da Comissão Organizadora**

18:00 – Fim das XIX Jornadas de Engenharia Química