



INSTITUTO
SUPERIOR
TÉCNICO

LABORATÓRIOS ABERTOS 2011

14 a 18 de Fevereiro

ANO
INTERNACIONAL
DA QUÍMICA

Departamento de Engenharia Química e Biológica

Programa

| | Horário | Actividades |
|-------|-------------------|--|
| Manhã | 10 h – 10:30 h | Palestra |
| | 11 h – 12:30 h | Experiências no laboratório (Módulo I ou II) |
| Tarde | 14:30 h – 15:00 h | Palestra |
| | 15:30 h – 17:00 h | Experiências no laboratório (Módulo I ou II) |

Palestras

| Dia | Hora | Título |
|---------|---------|---|
| 14/2/11 | 14h 30m | Combustíveis para o Futuro |
| | 10h | Das Moléculas às Toneladas |
| 15/2/11 | 14h 30m | Bio-inspiração e Engenharia |
| | 10h | Quem faz a Química |
| 16/2/11 | 14h 30m | Bactérias Inimigas de Tumores - Novas Terapias para Combater o Cancro |
| | 10h | O Electrão nas Propriedades e Desenvolvimento de Materiais |
| 17/2/11 | 14h 30m | A Crise dos Estados - um Estado Supercrítico |
| | 10h | Produção de Biodiesel – A Aplicação Exemplar da Engenharia Química |
| 18/2/11 | 14h 30m | Espelhos e Simetrias: uma Visão Química |

Experiências no Laboratório

Módulo I – Química e Engenharia Química

- Luz e Cor ... talvez Química
- Técnicas e Experiências de Química Orgânica
- A Engenharia Química e as Novas Tecnologias
- Show do Azoto

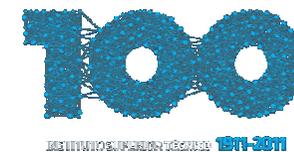
Ou

Módulo II – Ciências Biológicas e Bioengenharia

- Super-Microorganismos: os Heróis e os Vilões do Futuro
- O Tamanho não Interessa

Inscrições (até 20 de Janeiro de 2011)

Conceição Venâncio
Tel. 218419184 – Fax. 218417246
Email: lic.deqb@ist.utl.pt



NENMAT

Em colaboração com os Núcleos de
Eng. Química, Eng. Biológica e Eng. Materiais