



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

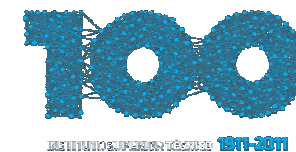
Ou

### 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](mailto:lic.deqb@ist.utl.pt)



NENMAT

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