



INSTITUTO
SUPERIOR
TÉCNICO

Laboratórios Abertos 2012

6 a 10 de Fevereiro

Departamento de Engenharia Química

Programa – destinado a alunos do secundário

	Horário	Actividades
Manhã	10 h – 10:30 h	Palestra
	11 h – 12:30 h	Experiências no laboratório
Tarde	14:30 h – 15:00 h	Palestra
	15:30 h – 17:00 h	Experiências no laboratório

Palestras

Dia	Hora	Título
06/2/12	10h	Química medicinal: como fazer fármacos seguros e eficientes
	14h 30m	Simetria e estrutura molecular
07/2/12	10h	Papel da Eng. ^a Química nas actividades produtivas
	14h 30m	Viver sem Química?
08/2/12	10h	Produção de biodiesel – aplicação exemplar da Eng. ^a Química
	14h 30m	NO news is good news
09/2/12	10h	Geometria molecular ou a forma das moléculas
	14h 30m	O segredo da batata frita e da carne bem passada
10/2/12	10h	A Química e a vida
	14h 30m	Química nos oceanos

Experiências no Laboratório

Química e Crime

- ❖ Os elementos do crime
- ❖ Quem disparou a arma?

Show do Azoto

- ❖ Cozinhando com N₂
- ❖ O poder do CO₂

Tecnologia

- ❖ Química em movimento
- ❖ Levado pelo vento

Orgânica a todo o vapor

- ❖ Luz, cor e acção
- ❖ Orgânica às escuras

Artesãos do século XXI – Exposição permanente

Inscrições (até 25 de Janeiro de 2012)

Susana Martins
tel. 218 417 951 – Fax. 218 417 246
Email: susana.martins@ist.utl.pt



Em colaboração com o
Núcleo de Eng. Química