



O Técnico Convida – Químico por um Dia



No Ano Internacional da Luz o DEQ lança luz sobre os segredos da Química e dos Materiais.

O Departamento de Engenharia Química do Técnico convida-o a participar activamente nesta descoberta, conjuntamente com os cerca de 2500 alunos, de vários níveis de ensino, realizando experiências interactivas nos Laboratórios Abertos.

A edição de 2015 dos Laboratórios Abertos do Departamento de Engenharia Química do Técnico vai ter lugar entre 2 e 13 de Fevereiro na Torre Sul.

Nos Laboratórios Abertos pretende dar-se uma visão do papel da Química, Engenharia Química e Engenharia de Materiais na vida moderna, em particular para alunos do Ensino pré-Universitário, através de um conjunto de palestras e experiências interactivas no laboratório.

As palestras serão proferidas por docentes universitários e por profissionais da indústria.



Ficamos à sua espera. Contacte-nos para participar, integrando-se num grupo em qualquer um dos dias desta iniciativa ou no dia 11 de fevereiro, a partir das 10:30, em que se prevê a constituição de um grupo especial para elementos da Comunicação Social.



Em anexo – programa completo dos Laboratórios Abertos


Ensino Secundário – Atividades de 2 a 6 de Fevereiro de 2015

	Horário	Actividades
Manhã	9:30 h	Palestra
	10:30 – 12:30 h	Experiências nos laboratórios
Tarde	14:30 h	Palestra
	15:30 – 17:30 h	Experiências nos laboratórios

Palestras

02/02/2015	9:30 h	A Química das Fibras, do Vestuário à Aeronáutica Rui Dias – Fisipe
	14:30 h	Da Abadia à Imperial – Química e Processo da Cerveja Alexandra Marques – Alfa Laval
03/02/2015	9:30 h	A Estufa em que Vivemos Francisco & Amélia Lemos – DEQ/IST
	14:30 h	Átomos, Moléculas e Materiais Luminosos Mário Nuno Berberan Santos – DEQ/IST
04/02/2015	9:30 h	O Ciclo Urbano da Água Pedro Póvoa – Águas de Portugal
	14:30 h	Nano-Areias ao Serviço da Sociedade Carlos Baleizão – DEQ/IST
05/02/2015	9:30 h	Socorro, a Eletricidade Está em Toda a Parte! Alda Simões – DEQ/IST
	14:30 h	O Papel do Petróleo na Nossa Sociedade Pedro Oliveira – Galp Energia
06/02/2015	9:30 h	Comunicações por Fibra Ótica Luís Santos – DEQ/IST
	14:30 h	A Química e a Vida José Armando Silva – DEQ/IST

Experiências nos Laboratórios

Acidificantes ou ... Refrigerantes?	Materiais inteligentes	
O Ar que Respiramos – Show NiDicOx	Engenharia Química – 4D	
Cor, Luz e Química Orgânica	À Luz da Engenharia Química	

Ensino Básico, 3º ciclo: Atividades de 9 a 12 de Fevereiro de 2015

	Horário	Actividades
Manhã	9:30 h	Um Mundo sem Química / A Química e os Biscoitos
	10:30 – 12:30 h	Experiências nos laboratórios
Tarde	14:30 h	Um Mundo sem Química / A Química e os Biscoitos
	15:30 – 17:30 h	Experiências nos laboratórios



Ensino Básico, 1º, 2º ciclos: Atividades a 13 de Fevereiro de 2015

Experiências nos laboratórios das 9:30 h às 11:00 h e das 14:30 h às 16:00 h



Química nas 4 Estações do Ano

