DEQ
DEPARTAMENTO
DE ENGENHARIA QUÍMICA
TÉCNICO LISBOA

# Vem ter uma Aula no Técnico (DEQ)

**Palestras 30 minutos**

| | |
|---|---|
| *Alexandra Antunes* | Como fazer fármacos seguros e eficientes, da bancada para o mercado |
| *Ana Clara Marques* | A química e os materiais que darão forma ao nosso futuro |
| *Carla Pinheiro* | Dióxido de carbono ($CO_2$): amigo ou vilão? |
| *Eduardo Filipe* | Quando as Moléculas se Auto-Organizam: dos Detergentes aos Cristais Líquidos |
| *Fátima Montemor* | E se eu te disser que podes carregar o teu telemóvel em 30 segundos? |
| *Francisco e Amélia Lemos* | Combustíveis para o futuro |
| *Francisco e Amélia Lemos* | Zeólitos – uma viagem ao espaço interior |
| *Francisco e Amélia Lemos* | Elementos químicos – a poeira das estrelas |
| *Francisco e Amélia Lemos* | V. E. R – e do lixo se faz energia |
| *Francisco e Amélia Lemos* | O cracking catalítico – a catálise e a produção de combustíveis |
| *Francisco e Amélia Lemos* | Reações químicas e catálise |
| *João Canário* | Como pode a química ajudar-nos a compreender as alterações climáticas no Ártico |
| *João Paulo Telo* | Amor & Química: Uma visão sobre a Hipótese Psicoquímica |
| *José Armando* | A química e a vida |
| *José Armando* | Sublimando a química com a arte |
| *Luís Santos* | Comunicações por fibra ótica |
| *Mário Nuno Berberan Manuel Prieto* | Moléculas cheias de energia |
| *Marta Abrantes* | Gastronomia molecular – a ciência dos fenómenos culinários |
| *Moisés Pinto* | Porque é que as moléculas “gostam” de espaços apertados e como podemos beneficiar desse “gosto” |
| *Sebastião Alves* | O que faz um Engº Químico |
| *Teresa Duarte* | O que se vê nos cristais |
| *Zita Martins* | Cosmoquímica e astrobiologia: da formação do sistema solar à origem da vida |