

XXII Encontro Nacional SPQ



SOCIEDADE
PORTUGUESA
DE QUÍMICA

1911-2011
100ANOS

100 anos
de Química
em Portugal

3 a 6
Julho de 2011

Universidade do Minho · Braga



SOCIEDADE
PORTUGUESA
DE QUÍMICA



Universidade do Minho
Escola de Ciências



Ano Internacional da
QUÍMICA
2011

XXII ENCONTRO NACIONAL DA
SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA

100 ANOS DE QUÍMICA EM PORTUGAL

Livro de Resumos

3 a 6 de Julho de 2011
Universidade do Minho
Departamento de Química

Parque de Exposições de Braga

**XXII ENCONTRO NACIONAL DA
SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA – 100 ANOS DE QUÍMICA EM PORTUGAL**

Depósito legal nº 329450/11

ISBN: 978-989-8124-08-1

© Sociedade Portuguesa de Química

Editores: João Paulo André

Mário Berberan e Santos

Edição: Sociedade Portuguesa de Química

Capa: Nicolau Moreira

Gabinete de Comunicação, Informação e Imagem

UMinho

Montagem: Comissão Organizadora do XXII ENSPQ

Publicação parcialmente subsidiada pela

Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Este livro foi produzido a partir dos resumos de comunicações submetidos pelos autores. Foram introduzidas apenas pequenas alterações de edição que não modificaram os conteúdos científicos. O modelo final de impressão foi definido para o XXII ENSPQ de acordo com as normas divulgadas publicamente nos anúncios deste evento. A responsabilidade dos conteúdos científicos é dos respectivos autores.

AIQ2011: E se de repente Évora lhe oferecer Química?

C. Galacho, P. J. G. Mendes, M. R.D. T. Figueiredo, T. Ferreira, J. M. V. Nabais, P. J. M. Carrott
Centro de Química de Évora e Departamento de Química da ECT da Universidade de Évora
pcg@uevora.pt

O Ano de 2011 foi proclamado pelas Nações Unidas como o Ano Internacional da Química: AIQ 2011 ou IYC 2011 (*do Inglês, International Year of Chemistry*). Tendo como mote "Química - Nossa vida, Nossa futuro" pretende celebrar as conquistas no mundo da Química e suas contribuições para o bem-estar da Humanidade. Os principais objectivos do IYC 2011 visam estimular o reconhecimento público da Química como ciência fundamental para a satisfação das necessidades da sociedade moderna, o interesse da Química na população jovem e, ainda, gerar entusiasmo para um futuro cada vez mais criativo da Química.

O Centro de Química de Évora (CQE) e o Departamento de Química da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora (DQUI), conscientes do seu papel fulcral na área da Química, fazem seus os objectivos do IYC 2011 e, para tal, dão, não só continuidade a um conjunto de actividades que têm vindo a desenvolver desde o seu inicio e que pretendem levar a Química a Todos, mas também promovem uma série de novos eventos comemorativos do AIQ.

Neste trabalho serão apresentadas as principais actividades desenvolvidas, de onde se destacam:

- Tertúlias de Química e Sociedade,nas quais são abordados temas actuais e de interesse para toda a comunidade• Palestras do CQE de indole científica mais específica destinadas à comunidade académica• Palestras vocacionadas para os alunos do ensino secundário, realizadas nas respectivas escolas • Concurso "CSI - Compreender, Saber, Investigar a Química" destinado igualmente aos alunos do ensino secundário • Jornadas do Centro de Química de Évora • Exposição intitulada "Uma Visão Histórica do Ensino da Química em Évora: Do Liceu Nacional à Universidade", englobando material e equipamento utilizados em laboratórios químicos de gerações anteriores • "Química para Todos" inclui a publicação de uma coluna na imprensa (actividade iniciada em 1 de Março de 2007 em Parceria com o jornal *Diário do Sul*), a realização de actividades experimentais nos laboratórios do DQUI Universidade de Évora, nas escolas da região, na Feira de São João e outros locais públicos, e ainda a participação nas actividades da Universidade Sénior Túlio Espanca / Escola Popular da Universidade de Évora e a dinamização de visitas de estudo aos laboratórios de Química•emuitas outras....



Celebre 2011!
Ano Internacional da Química com o CQE|DQUI da Universidade de Évora

Agradecimentos: Valorpneu, Repsol, Euroresinas, Laborspirit, CA, Câmara Municipal de Évora, ESAG, Diário do Sul, UElne, Delta, DAC.