

Esta 'newsletter' apresenta o resumo das actividades programadas de 16 a 31 de Dezembro de 2011. Para maior detalhe consulte [www.spq.pt/quimica2011](http://www.spq.pt/quimica2011)

Caso pretenda partilhar alguma informação relevante envie-nos um e-mail para [quimica2011@spq.pt](mailto:quimica2011@spq.pt).

*Química a nossa vida, o nosso futuro.*

#### ÍNDICE:

- 1 - "Breve História da Química"
- 2 - Conferência *The Scent of Science*
- 3 - Peça *Questão de Ar*
- 4 - Férias de Natal - Para agitar a molécula!
- 5 - Cerimónia de entrega dos prémios do concurso *Solvay & Hovione Innovation Challenge (SHIC'11) - Ideias com Valor*
- 6 - "Ano Internacional da Química 2011 ... 12 meses depois"

---

#### 1 – "Breve História da Química"

No âmbito das Comemorações do Ano Internacional da Química, o Município de Alfândega da Fé convida-o a estar presente, dia 16 de Dezembro, na apresentação do livro "Breve História da Química" da autoria da Dr.ª Regina Gouveia e edição da 7 Dias 6 Noites e da Sociedade Portuguesa de Química, seguida da dramatização desta obra pela Escola Municipal de Teatro.

Programa:

- 14:30 - Apresentação do livro "Breve História da Química" Dr.ª Regina Gouveia  
15:30 – 1ª sessão do Teatro (7º, 8º e 9º Anos)  
21:30 – 2ª sessão do Teatro (Público em Geral)

**Local:** Casa da Cultura de Alfândega da Fé

---

#### 2 - Conferência *The Scent of Science*

**Conferencista:** João Caraça, Fundação Calouste Gulbenkian / ISEG - Lisboa

**Data:** 16 de Dezembro

**Local:** Biblioteca FCT UNL

---

#### 3 – Peça *Questão de ar*

*Questão de Ar* é uma peça de teatro dirigida ao público em geral, maiores de 12 anos, para comunicar ciência. João herda um bar velho e abandonado. Está deprimido pela morte de seu pai e desanimado com a herança. Duas amigas, Clara e Francisca, procuram incentivar João. A proposta é reabrir o bar com um novo conceito: vender bebidas com informação histórica. Ao longo da peça, vão sendo abordados aspectos científicos associados à história das bebidas gasificadas, naturais e artificiais, desde a produção de cerveja 6000 anos AC aos contributos de Stephan Hales e Joseph Priestley no século XVIII, entre outros. Referem-se experiências e sua divulgação, portugueses de setecentos, destacando-se João Jacinto Magalhães. Emerge

ainda a necessidade de uma nova linguagem química universal, a partir de outras mais antigas.  
Um novo conceito de bar desponta no ar!

**Data:** 16 de Dezembro, 15h

**Local:** Auditório da Junta de Freguesia de Oitã

---

#### **4 - Férias de Natal – Para agitar a molécula!**

“Nestas férias de Natal temos uma solução para ti!

Reunimos os elementos necessários para que passes uma semana bem divertida: temos coisas viscosas e pegajosas, algumas que até se podem comer, um chá convencido que é pantone e biscoitos cheios de químicos (porque não os sabemos fazer de outra forma).

E ainda te damos as bases para resolveres um mistério natalício. Que tal reages a esta ideia? Junta-te ao grupo e verás que não vai faltar química entre nós.”

As inscrições para as férias de Natal no Pavilhão do Conhecimento em Lisboa estão abertas.

Datas:

- 19 a 23 de Dezembro

- 26 a 30 de Dezembro

- 2 de Janeiro

Horário: das 09h às 18h

Idades: 6-11 anos

Mais informações em:

[http://www.pavconhecimento.pt/noticias/index.asp?id\\_obj=1305](http://www.pavconhecimento.pt/noticias/index.asp?id_obj=1305)

---

#### **5 – Cerimónia de entrega dos prémios do concurso *Solvay & Hovione Innovation Challenge (SHIC'11)* - Ideias com Valor**

A SOLVAY PORTUGAL e a HOVIONE assinaram, a 19 de Abril, na Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa, um protocolo visando o lançamento, em parceria, do *Solvay & Hovione Innovation Challenge (SHIC'11)*- *Ideias com Valor*, concurso de ideias direccionado ao meio académico e aos centros de investigação nacionais, que desafia os investigadores portugueses a apresentar projectos inovadores para aplicação industrial.

O concurso, aberto a candidaturas entre 19 de Abril e 16 de Setembro, conta com o apoio da Sociedade Portuguesa de Química, do Colégio de Engenharia Química e Biológica da Ordem dos Engenheiros, do Colégio de Especialidade em Indústria Farmacêutica da Ordem dos Farmacêuticos e da Agência de Inovação.

Depois da reunião do Júri, a 29 de Novembro, para selecção dos vencedores, dia 20 de Dezembro será a entrega dos prémios, no Museu do Oriente.

---

#### **6 – “Ano Internacional da Química 2011 ... 12 meses depois”**

A comissão do CQE|DQUI da ECTUE para o AIQ2011 vai realizar, no próximo dia 21 de Dezembro, pelas 17:15, na Sala de Docentes do Colégio Espírito Santo uma sessão de encerramento informal do Ano Internacional da Química | Universidade de Évora designada por "Ano Internacional da Química 2011 ... 12 meses depois".

Programa:

17:15 - Balanço do Ano Internacional da Química 2011

- Professor Doutor Jorge Carreira Gonçalves Calado, Presidente da Comissão Nacional do AIQ 2011 / Centenário da Sociedade Portuguesa de Química
- Comissão do CQE/DQUI da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora para o AIQ 2011

17:30 - Tertúlia “Química e Sociedade”

- “Haja luz! Uma história da química através de tudo”, Professor Doutor Jorge Carreira Gonçalves Calado

18:45 - Quinteto de Violinos

- *Allegretto*: Michael Jacques; *The Mirror*: W.A. Mozart; *Tingly Loup*: Peter Maxwell Davies; *Canon*: J. Pachelbel; *Four Seasons – Spring*: A. Vivaldi; *Sonata n.10*: A. Corelli
- Interpretação: Carla Lourenço, Catarina Vicente, David Batista, Marta Dias, Joana Barreiros

19:00 - Sessão de autógrafos

- Livro “Haja luz! Uma história da química através de tudo” pelo Professor Doutor Jorge Carreira Gonçalves Calado