



# III Encontro em Técnicas de Caracterização e Análise Química

6 junho 2014  
Universidade do Minho  
Campus de Gualtar

## Objetivos

- Debater tópicos de atualidade no domínio da Química Analítica
- Apresentar inovações no âmbito das Técnicas de Caracterização e de Análise
- Estabelecer ligações entre o Departamento de Química e as empresas e laboratórios
- Divulgar o Mestrado junto de ativos que pretendam melhorar a sua qualificação profissional
- Promover a excelência através da atribuição de prémio ao melhor trabalho apresentado em poster

## Datas Importantes

Submissão do resumo	11/5
Confirmação da aceitação da comunicação	18/5

## Inscrições

Taxa de inscrição	40 euros (antes de 23/5)
Taxa de inscrição reduzida (estudantes do 1º ou 2º ciclo) Enviar declaração comprovativa do estatuto	20 euros (antes de 23/5)
Taxa de inscrição (com agravamento)	50 euros (após 23/5)

Inscrição em: <http://tinyurl.com/Registo-IIITCAQ>

## Comissão Científica

- Cristina Delerue-Matos (Inst. Superior de Engenharia do Porto)
- Cristina Oliveira (Univ. Trás-os-Montes e Alto Douro)
- Elisa González-Romero (Univ. Vigo)
- Susana Luz (Inst. Nacional Investigação Agrária Veterinária, I.P.)
- Comissão Diretiva do MTCAQ

## Expositores / Patrocinadores



## Programa

8h45 **Registo e entrega da documentação / Afixação dos posters**

9h15 **Abertura**

9h30 **Palestra**

- *Cromatografia como alternativa a los ensayos biológicos en la Legislacion Europea: Un ejemplo en el control de las Biotoxinas Marinas.*

Ana Gago-Martinez, Dep. of Analytical and Food Chemistry, University of Vigo, European Union Reference Laboratory for Marine Biotoxins, CITEXVI.

10h20 **Coffee Break / Sessão de Posters**

### Comunicações

11h20 - *Análise de edulcorantes e conservantes em bebidas por cromatografia líquida com deteção por light scattering.*

Paulo Magalhães, UNICER Bebidas

11h45 - *Controlo da Qualidade na Indústria do Papel para a Embalagem*

Teresa Helena Ferrete, Europac Kraft Viana.

12h10 - *Eletroforese capilar na certificação e controle dos vinhos do Porto e do Douro*

Ana Oliveira; Instituto dos Vinhos do Douro e do Porto, I.P..

12h35 **Almoço**

### Palestra

14h30 - *Caracterização de materiais por espectroscopia de fluorescência de Raios-X.*

Luís Spencer, Paralab.

### Comunicações

15h20 - *Aplicação das técnicas instrumentais à informação nutricional.*

Alice Santos, Silliker Portugal, S.A..

15h45 - *TCAQ - Aplicadas na Continental Mabor.*

Eduarda Gomes e Simão Dias, Continental Mabor.

16h10 **Coffee Break / Sessão de Posters**

### Comunicação

16h40 - *Desafios colocados no cumprimento da Lei Quadro da Água: Qualidade dos resultados.*

Fátima Alpendurada, IAREN- Instituto da Água da Região Norte.

17h05 Divulgação do prémio Melhor Comunicação em poster e Melhor Fotografia.

17h20 **Encerramento.**

## Informações

mtcaq@quimica.uminho.pt  
www.quimica.uminho.pt

## Organização

Comissão Diretiva e  
Alunos do 1º ano  
do Mestrado em TCAQ