

Livro de resumos



Universidade de
Trás-os-Montes e
Alto Douro



SOCIEDADE
PORTUGUESA
DE QUÍMICA
Divisão de
Química Orgânica

SIMPÓSIO Corantes e Pigmentos Orgânicos

UTAD, Vila Real
12 e 13 de Novembro de 2004

Programa

12 de Novembro, sexta-feira

- 09:00 – 09:30 Entrega de documentação
- 09:30 – 09:40 Sessão de abertura e boas vindas
- 09:40– 10:30 **Newer technological applications of colour chemistry**
Dr. Peter Bamfield, UK
- 10:30 – 11:00 **Porfirinas, terapia fotodinâmica e aplicações medicinais**
Doutora M^a do Amparo Faustino, Universidade de Aveiro
- 11:00 – 11:30 Café e sessão de *posters*
- 11:30 – 12:00 **Corantes Azo: estrutura e aplicações**
Doutora Maria do Sameiro Gonçalves, Universidade do Minho
- 12:00 – 12:30 **Corantes Naturais: química e funções**
Prof. Doutor Anake Kijjoa, ICBAS, Porto
- 12:30 – 13:00 **Cianinas: corantes “multi”-funcionais**
Doutor Paulo Almeida, (Universidade da Beira Interior)
- 13:00 – 14:30 Almoço
- 14:30 – 15:00 **Produção de pigmentos por leveduras: química, biossíntese e aplicações**
Doutora Luísa Pinto Ferreira, Universidade Nova de Lisboa
- 15:00 – 15:50 **NMR spectroscopy: a useful tool to investigate photochromic processes**
Prof. Gaston Vermeersch. Univ. Lille 2, France.
- 16:00 – 16:30 **Portisinas: uma nova classe de pigmentos azuis derivados de antocianinas**
Doutor Victor de Freitas, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto
- 16:30 – 17:00 Café e discussão de *posters*
- 17:00 – 17:30 **Síntese e caracterização por espectrometria de massa de derivados beta-dinitroalquil- e beta-dinitroalquenil-porfirínicos**
Doutora M. Rosário M. Domingues, Universidade de Aveiro
- 17:30 – 18:00 **2H-Cromenos: corantes potenciais**
Doutor Paulo Coelho, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
- 18:00 – 18:30 **OLEDs: a química orgânica e o futuro da cor**
Doutor Amadeu F. Brigas, Universidade do Algarve
- 18:30 Encerramento

13 de Novembro, sábado

- 10:00 – 12:00 **A Química na cor dos têxteis**
Dras Maria Irene Travasso e Maria Odete Fernandes, Esc. Sec. Camilo Castelo Branco, V.N. Famalicão.
- 10:00 – 12:00 **A Fotografia: da prata aos bits**
Doutor Eurico de Melo, Instituto Superior Técnico, Lisboa; Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Oeiras.

ADENDA

Comunicações em painel:

P17	ANÁLISE E IDENTIFICAÇÃO DAS ANTOCIANINAS DE COUVE RÔXA (<i>BRASSICA SPP.</i>) Dulce Lopes, Benvinda Jesus, <u>Luis Cabrita</u> Biocolour, Lda., Madan Parque, campus da Fac. Ciências e Tecnologia, Univ. Nova de Lisboa, 2829-516 Caparica, Portugal. e-mail: luis.cabrira@biocolour.com
P18	ANÁLISE E IDENTIFICAÇÃO DAS ANTOCIANINAS DO MIRTILO DA MADEIRA (<i>VACCINIUM PADIFOLIUM</i>) E DO MIRTILO DOS AÇORES (<i>VACCINIUM CILLYNDRACEUM</i>) <u>Luis Cabrita</u> Biocolour, Lda., Madan Parque, campus da Fac. Ciências e Tecnologia, Univ. Nova de Lisboa, 2829-516 Caparica, Portugal. e-mail: luis.cabrira@biocolour.com

Lista de Participantes

SE

Nome	Cargo/Posição/Categoria	Instituição
Delmar Celeste L. Varela	Estudante de Licenciatura	UTAD
Ana Teresa Gomes	Estudante de Licenciatura	UA
Rosa Maria Batista	Estudante de Licenciatura	UM
Sandra Daniela Silva Cunha	Estudante de Mestrado/Pós-graduação	UTAD
Luís Cabrita	Sócio-gerente	Biocolour
Liliana Santos Bernardo	Estudante de Licenciatura	UM

Informação que, por lapso, não foi incluída na pag. 60 do Livro de Resumos:

Nome	Cargo/Posição/Categoria	Instituição
Gaston Vermeersch	Professeur de Classe Exceptionnel	U Lille2