

*O DQ está de portas abertas a todos os interessados, cuja participação é condição necessária para criar um espaço de debate. A troca de ideias permite o conhecimento da realidade presente e fornece os instrumentos para alicerçar o futuro.*

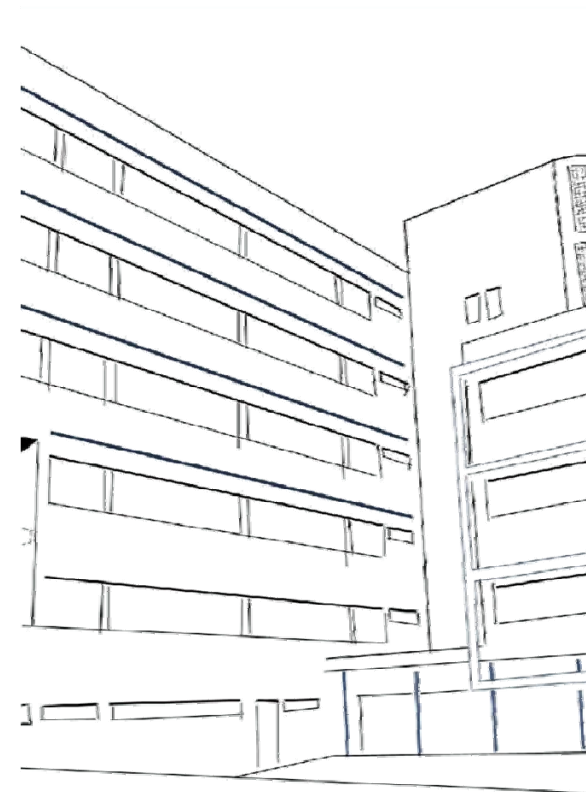
Sala 217D - Piso 2  
12H00 – 13H00



Secretariado: *Isabel Rodrigues*  
isabel.rodrigues@fct.unl.pt  
Tel.: 212 948 575

# 43.º Ciclo de Conferências do DQ

Outubro 2012 - Junho 2013



Organização: *Isabel Fonseca*  
*Cristina Timóteo*  
*Luís Branco*



# 43.º DQ Conference Cycle

*Use of Gold in Catalysis*

**Sónia Carabineiro**  
Dept. de Eng<sup>a</sup> Química, FEUP

3  
Oct

Applications of Ionizing Radiation

**Sandra Cabo Verde**  
Instituto Tecnológico e Nuclear, IST-UTL

9  
Jan

*Molecular rearrangements as tools for C-C bond formation*

**Nuno Maulide**  
Max-Planck-Institut für Kohlenforschung (Mülheim an der Ruhr), Germany

10  
Oct

Emerging instrument-free diagnostic tools for animal infections

**João Inácio**  
Unidade de Produção e Saúde Animal, Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.

23  
Jan

*The girl with the iron core*

**Filipe Folgosa**  
REQUIMTE, FCT/UNL

24  
Oct

*Ionic Liquids, Nanomaterials and IoNanofluids – Seeds for Development*

**Carlos Castro**  
Centro de Ciências Moleculares e Materiais, Dept. Química e Bioquímica, FCUL

6  
Feb

*X-ray crystallography applied to drug design at REQUIMTE*

**Teresa Santos Silva**  
REQUIMTE, FCT/UNL

7  
Nov

Alkanes as feedstocks in catalysis and organic synthesis?

**Armando Pombeiro**  
Centro de Química Estrutural, IST-UTL

20  
Feb

*Biorefineries: Raw materials, Processes and Products*

**Luís Duarte**  
Laboratório Nacional de Energia e Geologia

21  
Nov

*How do proteins find their place in the cell?*

**Mariana Pinho**  
Instituto de Tecnologia Química e Biológica

6  
Mar

Modelling dynamic systems

**Teresa Moura**  
REQUIMTE, FCT/UNL

5  
Dec

*Elastomeric Janus Particles*

**Helena Godinho**  
Dept. Ciência dos Materiais, FCT/UNL

20  
Mar

# 43.º DQ Conference Cycle

Computational processing of molecular structures. From the automatic prediction of properties to the manipulation of chemical structures by blind users

**João Aires de Sousa**  
REQUIMTE, FCT/UNL

3  
Apr

Hierarchical zeolites: exploring the catalytic applications in Refining and Petrochemistry

**Angela Nunes**  
Dept. de Eng<sup>a</sup> Química, Instituto Superior de Eng<sup>a</sup> de Lisboa

17  
Apr

Direct Electron Transfer - How to talk to proteins

**Cristina Cordas**  
REQUIMTE, FCT/UNL

15  
May

Carbon materials in adsorption and catalysis: importance of surface chemistry

**José Mello Orfão**  
Dept. de Eng<sup>a</sup> Química, FEUP

22  
May

Evaluate to improve de performance of ETA and ETAR

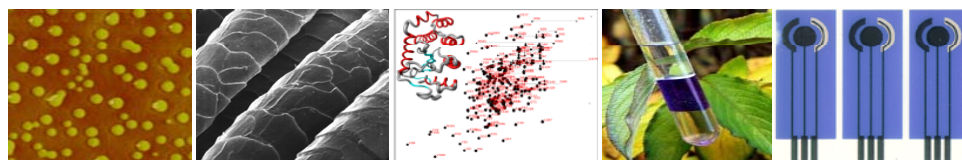
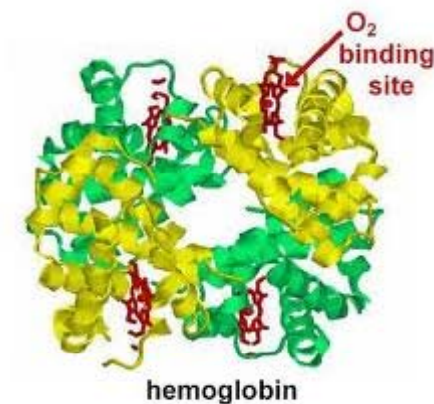
**Maria João Rosa**  
Laboratório Nacional de Engenharia Civil

5  
Jun

Novos desafios e futuro da FCT/UNL?

**Fernando Santana**  
FCT/UNL

19  
Jun



Local: Sala 217D, Piso 2, Ed.  
Departamental  
Hora: 12H00