

Ciclo de seminários *Outono/Inverno* 2016

Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares do IST *Auditório do CTN-IST, Polo de Loures, Bobadela*

22 de Setembro **Luís Branco** - REQUIMTE, Departamento de Química, FCT-UNL, Caparica,
11h00 Portugal

Emergent and Innovative Applications of Functional Ionic Liquids

29 de Setembro **Ana Lopes** - Instituto Nacional de Propriedade Industrial, Lisboa, Portugal
11h00

Os Principais Erros do Inventor

20 de Outubro **Armando Vieira** - Lead data scientist at Bupa Global, London, UK

11h00 *On the Quest for Artificial General Intelligence: What Deep Learning Neural
Networks Have Solved and What Challenges Remain*

17 de Novembro **Rita Paiva Melo** - Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares, CTN-IST,
11h00 Bobadela LRS, Portugal

Biomolecular Engineering of Virus-Like Particles for Theranostic Applications

23 de Novembro **William D. Rice** - Physics and Astronomy Dept, University of Wyoming, USA

14h00 *Ultrafast and Terahertz Measurements in Low-Dimensional Structures*

15 de Dezembro **João Canário** – Centro de Química Estrutural, IST, Av. Rovisco Pais 1, Lisboa,
11h00 Portugal

Permafrost thaw lakes in a Arctic in Transition