

EDITORIAL

Em 2008, o Dia Mundial dos Materiais e do 2º ENEM - Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia de Materiais realizaram-se na Universidade do Minho, no belo campus de Azurém, em Guimarães, nos dias 5, 6 e 7 de Novembro. A Comissão Organizadora foi presidida pela Professora Ana Vera Machado, do Departamento de Engenharia de Polímeros da Universidade do Minho e contou com a valiosa colaboração da JSPM, representada na Comissão Organizadora pelos alunos finalistas Mariana Araújo (Universidade do Minho), Diogo Lorena (Universidade Nova de Lisboa) e Vítor Costa (IST).

O Dia Mundial dos Materiais é uma iniciativa da FEMS- Federação Europeia das Sociedades de Materiais e começou a ser comemorado em 2003. A SPM aderiu a esta comemoração desde a primeira hora, por iniciativa do seu Presidente, Prof. Marat Mendes, sempre em colaboração com o Colégio de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da Ordem dos Engenheiros, que aproveita esse dia para fazer o Encontro Nacional do Colégio. Em 2003, o evento decorreu em Lisboa, na sede da Ordem dos Engenheiros. Em 2004, teve lugar na FEUP, organizado pelo Prof. Maia e Costa. Em 2005, a Prof. Teresa Vieira organizou a comemoração no Instituto Pedro Nunes em Coimbra. Em 2006, a Prof. Maria Helena Fernandes assegurou a sua realização na Universidade de Aveiro, em simultâneo com o 1º ENEM e a comemoração solene dos 25 anos da SPM. Finalmente, em 2007, coube a vez ao IST, por iniciativa do Prof. Rogério Colaço. Em 2009, a comemoração regressa à Ordem dos Engenheiros, em Lisboa.

Foi organizado o habitual concurso com dois prémios - o prémio SPM e o prémio Ordem dos Engenheiros – que visavam distinguir os melhores trabalhos nas diferentes vertentes da Ciência e Tecnologia de Materiais, apresentados por estudantes finalistas dos Cursos das áreas de Ciências e Engenharia, incluindo os Institutos Politécnicos, e referentes ao ano lectivo 2007-2008. O prémio SPM, no valor de mil euros, era destinado preferencialmente aos trabalhos sobre Ciência e Engenharia de Materiais, enquanto o prémio Ordem dos Engenheiros, também no valor de mil euros, distinguia a vertente de desenvolvimento e aplicação do produto. Ao segundo e o terceiro melhores trabalhos de cada prémio foram atribuídas menções honrosas. Os Departamentos que inscreveram os trabalhos premiados recebem Certificados de Honra .

Este Dia Mundial dos Materiais de 2008 (5 de Novembro) foi dedicado à Universidade do Minho, de forma a dar a conhecer aos alunos das outras Escolas de Engenharia as actividades em Engenharia de Materiais nesta dinâmica Universidade. Assim, a conferência convidada foi proferida pelo Professor Júlio César Viana e teve como título “Novos materiais poliméricos para novas aplicações” e, da parte da tarde, os cerca de duzentos alunos de outras Escolas que estavam presentes puderam visitar os Laboratórios dos Departamentos de Física, de Engenharia Mecânica e de Engenharia de Polímeros.

O 2º ENEM, que decorreu nos dias seguintes (6 e 7 de Novembro), cobriu um conjunto de tópicos de grande interesse em que os materiais são de capital importância: Materiais e o Ambiente; Materiais e o Património Histórico; Materiais e o Mundo Nano; Materiais e a Saúde.

A Universidade do Minho tem uma já longa e valiosa colaboração com a SPM, tendo organizado os Congressos da Sociedade em 1987 em Braga (MATERIAIS'87) e em 1999 em Guimarães (MATERIAIS'99). Já está marcado o MATERIAIS 2011 em Guimarães, sendo o Presidente da Comissão Organizadora o Prof. Luís Rocha.

