

O Espaço e a Física São Tema de Festas Científicas em Portugal

Por CLÁUDIA BARRADAS
Sábado, 04 de Outubro de 2003

Entre hoje e sexta-feira, a ciência vai estar no centro do mundo. Para comemorar a Semana Mundial da Ciência, vários países vão estar unidos através de um conjunto de actividades. Em Portugal, vão acontecer duas iniciativas distintas, que arrancam hoje no Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa: a Semana do Espaço, entre 4 e 10 de Outubro e a festa "Physics on Stage", que dura apenas os dois dias do fim-de-semana.

A Semana Mundial do Espaço é coordenada pela ONU, com o apoio da Associação Internacional da Semana do Espaço (Spaceweek International Association), embora cada país tenha uma coordenação local. Foi criada com o objectivo de realçar a importância da ciência e tecnologia espacial para ajudar a melhorar a condição humana. As datas foram escolhidas ao pormenor: a 4 de Outubro de 1957 foi lançado o primeiro satélite construído pelo homem, Sputnik I. E a 10 de Outubro de 1967 foi assinado o tratado de exploração pacífica do espaço exterior.

As comemorações passam por eventos públicos, actividades escolares, acções de divulgação e páginas da Internet, e são celebradas por agências não governamentais, empresas, organizações sem fins lucrativos, professores e todas as pessoas que estejam interessadas em participar.

"O intuito desta semana é divulgar a ciência e os seus benefícios para o mundo", disse Manuel Matos Lopes, responsável pelas comemorações em Portugal.

Esta iniciativa é propícia para que, com a ajuda dos professores, os alunos se interessem mais por temas como a matemática e a ciência. Para facilitar a tarefa dos professores está disponível no site <http://www.spaceweek.org> um guia de actividades para professores.

Mas o Pavilhão do Conhecimento, no Parque das Nações vai ser palco da outra iniciativa inserida na semana mundial da ciência. Trata-se do "Physics on Stage", um projecto europeu no qual participam alunos e professores de escolas básicas e secundárias, que apresentam experiências, dramatizações e outros trabalhos relacionados com o tema "A Física e a Vida".

Os melhores trabalhos de cada país são depois apresentados num festival internacional, que irá decorrer em Novembro, no centro de investigação da Agência Espacial Europeia na Holanda. Em Portugal, os trabalhos serão escolhidos pela Sociedade Portuguesa de Física.

A Ciência Viva é a entidade promotora deste evento a nível nacional. Trata-se de mais uma iniciativa das Nações Unidas para motivar os jovens para a ciência e para realçar as suas contribuições para a exploração do Espaço.

Este projecto é coordenado pelo Eiroforum, um consórcio constituído pelas instituições científicas intergovernamentais europeias, como o Laboratório Europeu de Física de Partículas ou o Laboratório Europeu de Biologia Molecular, entre outras. ▲