

Ano Internacional da Cristalografia



A Assembleia Geral das Nações Unidas proclamou 2014 – Ano Internacional da Cristalografia, assumindo a UNESCO a liderança e a coordenação desta efeméride, em parceria com a União Internacional de Cristalografia.

A Cristalografia suporta todas as ciências fundamentais e, em particular, as Geociências sendo, no entanto, relativamente desconhecida do público em geral.

Seguindo as orientações da UNESCO, a Comissão Nacional da UNESCO e o Comité Português para o Programa Internacional de Geociências – IGCP (coordenação), em parceria com o Comité Português para a Matemática do Planeta Terra, ambos criados sob a égide desta Comissão Nacional, irão dinamizar esta efeméride, a nível nacional, bem como no espaço lusófono.

O lançamento oficial do Ano Internacional da Cristalografia, em Portugal, terá lugar na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – UTAD, no dia 12 de março de 2014, numa parceria entre a UTAD, Comissão Nacional da UNESCO, Comité Português para o IGCP e o Comité Português da Matemática do Planeta Terra.

Principais objetivos desta efeméride:

Aumentar a consciência pública sobre a ciência da cristalografia e como esta sustenta a maior parte dos desenvolvimentos tecnológicos da nossa sociedade moderna;

Inspirar os jovens através de exposições, conferências e demonstrações práticas nas escolas, Ilustrando a

universalidade da ciência;

Apoiar a Iniciativa África em Cristalografia e criação de programas semelhantes na Ásia e na América Latina;

Promover a colaboração internacional entre cientistas em todo o mundo, especialmente as contribuições Norte-Sul;

Promover a educação e pesquisa em cristalografia e suas ligações com outras ciências;

Envolver as entidades internacionais que lidam com a questão da Radiação Síncrotrão e de Neutrões em todo o mundo nas celebrações deste Ano, incluindo o Projeto SESAME criado sob os auspícios da UNESCO.

Contacto e-mail: aicr@utad.pt

Mais informações