



**REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA**  
GOVERNO REGIONAL  
SECRETARIA REGIONAL DA EDUCAÇÃO E RECURSOS HUMANOS  
DIREÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO

<b>OFÍCIO CIRCULAR Nº 017/2014</b>  <b>DATA:</b> 28-01-2014	<b>PARA:</b> Delegações Escolares..... <input type="checkbox"/> Ensino/Educação: oficial <input checked="" type="checkbox"/> particular..... <input checked="" type="checkbox"/> Estabelecimentos de 1ª e 2ª Infância..... <input type="checkbox"/> 1º ciclo <input type="checkbox"/> 2.º e 3.º ciclos..... <input checked="" type="checkbox"/> Ensino Secundário..... <input checked="" type="checkbox"/> Escolas Profissionais..... <input type="checkbox"/> Email..... <input checked="" type="checkbox"/>
<b>ASSUNTO: Ano Internacional da</b> <b>Cristalografia - 2014</b>	

Exmo(a). Senhor(a) Presidente do Conselho Executivo/Diretor(a) do Estabelecimento de Ensino, Presidente da Comissão Provisória,

Para efeitos de conhecimento e divulgação, junto se envia a V. Exª informação sobre a comemoração do Ano Internacional da Cristalografia - 2014, proclamado pela Assembleia Geral das Nações Unidas.

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor Regional



(João Estanqueiro)

JP/MJM

---

**Assunto:** Ano Internacional da Cristalografia - 2014

Encarrega-me o Exmo. Sr. Diretor Regional de Educação, de enviar a V.Ex<sup>a</sup>. o documento mencionado em epígrafe.

#### **NO INTERNACIONAL DA CRISTALOGRAFIA - 2014**

Embora Cristalografia suporte todas as ciências fundamentais, e em particular as Geociências, esta continua a ser relativamente desconhecida do público em geral. Essa foi uma das razões pelas quais a Assembleia Geral das Nações Unidas, proclamou 2014 como o *Ano Internacional da Cristalografia*. Compete à UNESCO liderar e coordenar, em parceria com a União Internacional de Cristalografia, o planeamento e implementação de atividades educativas e de capacitação durante o próximo ano.

Assim, está a decorrer na sede da **UNESCO, em Paris, nos dias 20 e 21 de janeiro, o lançamento oficial desta efeméride mundial.**

#### **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.

**Seguindo as orientações da UNESCO, o Comité Português para o Programa Internacional de Geociências (coordenação), em parceria com o Comité Português para a Matemática do Planeta Terra, ambos criados sob a égide da Comissão Nacional da UNESCO, irão dinamizar o *Ano Internacional da Cristalografia*, a nível nacional. Irão, também, colaborar com Comités homólogos e universidades existentes no espaço lusófono, incentivando a organização de eventos conjuntos. 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, o Comité Português para o Programa Internacional de Geociências da UNESCO (IGCP) e o Comité Português da Matemática do Planeta Terra**

Para mais informações, consultar: <http://www.unesco.org/new/en/unesco/events/prizes-and-celebrations/celebrations/international-years/crystallography/>



Ministério dos Negócios Estrangeiros  
Largo das Necessidades  
1250-215 Lisboa

Telf: + (351) 21 394 60 00/21 394 66 52

Fax: + (351) 21 394 69 60

E-mail: [cnu@mne.pt](mailto:cnu@mne.pt)