



# BOLETIM

Número 1, ano 2013.

## A 21ª Reunião da ABCr

A consolidação da **ABCr** avançou muito com o bem sucedido evento, que se encerrou no dia 20 de setembro em Goiânia, como se ouviu dos seus 73 participantes. A Reunião contou com a participação de 45 estudantes de graduação e pós-graduação, vindos de oito estados da federação, além de profissionais da área e das principais empresas do ramo. A importância que tem a nossa Reunião para fortalecer a **ABCr** é observada pela participação massiva de estudantes e professores locais, uma vez que o evento foi realizado, pela primeira vez, fora da região Sudeste. Além da representatividade nacional, é relevante comentar que, após 41 anos de fundação, a **ABCr** reuniu seus associados fundadores, enquanto registrou os seus mais recentes associados. O número elevado de participantes, em geral, mede o sucesso de um evento. No entanto, a forma como se organizou o evento, em uma única sessão, beneficiou o despertar de muitas discussões sobre os assuntos apresentados nas plenárias. As sessões de painéis se prolongaram, estimulando a troca de ideias. É verdade que fiquei impressionado com o nível de excelência das palestras, e frisei vários pontos altos durante todo o evento. No entanto, aproveitei para registrar nesse momento, por escrito, que o ápice da

nossa Reunião foi a grande motivação dos estudantes, e suas competências, em suas apresentações nas comunicações orais e de pôsteres. Parabéns a todos!

*Presidente*

## Agenda da Diretoria

Com o período da gestão 2012-2013 próximo do final, comunicamos que está lançada a convocação para apresentação de candidaturas para a nova gestão 2014-2015. Os candidatos podem se organizar em chapas ou apresentar-se individualmente. É importante lembrar que a eleição não é feita por chapas, mas pelos cargos de forma individual. Fazendo uso do expediente que se presta, o regulamento da **ABCr** artigo 29º § 1º, fica convocado o Conselho da **ABCr** a apresentar indicação de candidatos para os cargos da diretoria e do conselho. Os membros do conselho (Artigo 23º § 4º) e o presidente (Artigo 15º § 1º) só poderão ser reeleitos uma vez.

*Diretoria*

## A 22ª Reunião da ABCr

Ficam todos os associados informados de que estão abertas candidaturas para hospedar/realizar a próxima reunião da **ABCr**. Esse evento será realizado no estado de

São Paulo, seguindo a convenção de alternância com os outros estados. As pessoas que quiserem apresentar candidatura para realizar/hospedar a 22ª Reunião da **ABCr**, em 2015, podem manifestar o seu interesse diretamente à Diretoria.

*Diretoria*

## 2014: Ano Internacional da Cristalografia



Durante a 21ª Reunião da **ABCr**, em Goiânia, comemoramos a indicação pela UNESCO, do ano 2014 como o “Ano Internacional da Cristalografia”. A União Internacional de Cristalografia concretizou o anseio de um grande número de pesquisadores para promover a Cristalografia no âmbito internacional como a ciência básica responsável por importantes descobertas científicas nos últimos 100 anos. Através deste Boletim desejamos convidar todos os membros da **ABCr** a visitar o sítio IYCr2014 (<http://www.iycr2014.org>) que está sendo periodicamente atualizado, com as últimas notícias sobre as atividades no mundo. Os eventos que estão sendo organizados em cada país podem ser encontrados acessando o link:



# BOLETIM

Número 1, ano 2013.

<http://www.iycr2014.org/events/contacts>.

No sítio da **IUCr** é possível encontrar material promocional que pode ser usado para divulgar o IYCr2014. <http://www.iycr2014.org/about/promotional-materials>, é o link em que estão disponíveis alguns cartazes para baixar e imprimir.

Os cristalógrafos estão presentes em mais de 80 países do mundo, dos quais 53 são membros efetivos da **IUCr** (<http://www.iucr.org>). O Brasil é país membro da **IUCr** desde 1950. No diretório da União Internacional (**IUCr** World Directory of Crystallographers) estão atualmente registrados 291 pesquisadores e estudantes brasileiros.

Dentro das atividades patrocinadas pela **IUCr** para o ano 2014, ganham especial destaque os cursos e *workshops* dentro das especialidades representadas pela Comissões Científicas da União Internacional de Cristalografia. Veja esses eventos usando o link: <http://www.iycr2014.org/events/event-s-by-category>, e a lista das comissões acessando:

<http://www.iucr.org/resources/commissions>. A Comissão de Ensino da Cristalografia (**IUCr** Commission on Crystallographic Teaching) disponibiliza panfletos educacionais, artigos especiais, e informações sobre programas de computação. Um dos links do sítio do IYCr2014 destinado

a ensino e divulgação tem material muito interessante, como “A viagem dentro de um cristal”, preparado pela Associação de Cristalografia da França (AFC), que pode ser visitado no endereço:

<http://www.iycr2014.org/resource-materials/voyage-dans-le-cristal/voyage-1>



*Secretaria de Ensino*

---

*O Brasil sede da Reunião da **IUCr** em 2020 ou 2023*

A Cristalografia é uma ciência consolidada que se constituiu uma ferramenta indispensável para investigação estrutural de materiais e moléculas. O sucesso da cristalografia em diferentes áreas se deve, sobretudo, à universalização de uso de equipamentos de pesquisa sofisticados como difratômetros de raios X, fontes de luz síncrotron, fontes de nêutrons, microscópios eletrônicos e etc. Neste cenário, os encontros da União Internacional de Cristalografia (**IUCr**) tornaram-se palco para trocas de experiência entre pesquisadores e estudantes de diferentes áreas. Recentemente tive a oportunidade de conversar pessoalmente com William Duax e

Sine Larsen, ex-presidentes da **IUCr**, e comentar sobre uma possível candidatura do Brasil para sediar um encontro da **IUCr**. Ambos se mostram muito favoráveis e nos incentivaram, em vista da crescente participação do Brasil no cenário científico internacional. Obviamente, a organização de um encontro da **IUCr** no Brasil é um projeto a ser empreendido pela comunidade. Embora os usuários de ferramentas de difração/cristalografia no Brasil sejam numerosos é um fato que a **ABCr** tem poucos membros formais aptos e/ou dispostos a assumir esta empreitada. Acredito que, por isso, um evento da **IUCr** no Brasil se justifica, tanto para movimentar a comunidade e renovar as lideranças, quanto pelo potencial de aumentar a visibilidade de nossos grupos de pesquisa, instituições e trabalhos. Essa mensagem tem o propósito de defender a candidatura para sediar a Reunião da **IUCr** em 2020 ou em 2023. Nesse momento, é importante debater a pertinência da candidatura, criar um grupo de trabalho e elaborar uma proposta a ser levada a Reunião da **IUCr** em 2014, em Montreal.

*Carlos B. Pinheiro/UFMG*