

Proposta de gestão no Conselho da SBF

Candidato: Marco Cremona

Sou professor do Departamento de Física da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), atual Pró-reitor de Ensino e Pesquisa desta instituição e membro da Sociedade Brasileira de Física (SBF) há mais de 30 anos, acompanhando sempre de perto sua trajetória. Sou editor associado da revista *Brazilian Journal of Physics* e membro da Comissão de Área de Física da Matéria Condensada e Materiais da SBF.

Neste momento da minha carreira, coloco minha experiência à disposição da SBF para contribuir como membro de seu Conselho.

As formas de exercer atividades em Física estão se transformando e se expandindo rapidamente. Nesse cenário dinâmico, acredito que a SBF pode desempenhar um papel fundamental na ampliação das oportunidades para seus membros, promovendo avanços em ciência, tecnologia, ensino e interdisciplinaridade, sempre com atenção à valorização da diversidade.

Um aspecto que considero essencial é o fortalecimento da interação entre a academia e o setor produtivo, como forma de impulsionar a inovação no país. A aproximação entre universidades, centros de pesquisa e empresas pode criar caminhos concretos para a aplicação do conhecimento gerado na Física em soluções tecnológicas que atendam às necessidades da sociedade, além de ampliar as perspectivas profissionais para os físicos.

Também vejo grande potencial no fortalecimento do Encontro de Outono da Física (EOF), evento que pode e deve ganhar maior relevância e visibilidade no cenário nacional. Com a experiência adquirida na organização de congressos científicos nacionais e internacionais, pretendo colaborar para ampliar o alcance e a atratividade do EOF, consolidando-o como espaço estratégico para o intercâmbio de ideias, apresentação de resultados e integração da comunidade de Física em todas as suas vertentes.

A redução das desigualdades regionais deve permanecer como prioridade, orientando ações voltadas ao aprimoramento da pesquisa e do ensino em todas as regiões do Brasil. Todos os aspectos relacionados à atuação em Física devem ser considerados nas reflexões da Sociedade, com discernimento diante das realidades nacionais e internacionais.

Comprometo-me a atuar no Conselho da SBF com ética, seriedade e dedicação, em defesa da pesquisa, do ensino, da formação e da valorização das carreiras na

área de Física. Minhas principais áreas de pesquisa atualmente são Física da Matéria Condensada experimental, com ênfase em Nanotecnologia e Eletrônica Orgânica, especialmente no que se refere a materiais e dispositivos.

Estou à disposição para dialogar sobre os desafios e as perspectivas da Sociedade e de sua atuação. Espero contar com sua confiança e com seu voto para o Conselho da SBF.

Marco Cremona

cremona@fis.puc-rio.br

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1306-4639>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8194466311190528>

