

## **Candidatura ao Conselho da Sociedade Brasileira de Física**

Prezados membros da Sociedade Brasileira de Física,

É com grande satisfação que apresento minha candidatura ao Conselho da SBF, motivado pelo desejo de contribuir ativamente para o avanço da física em nosso país e para o fortalecimento de nossa comunidade científica.

Minha trajetória acadêmica teve início na Argentina, onde obtive o bacharelado em Física pela Universidad Nacional de Córdoba e o doutorado em Física pela Universidad Nacional de La Plata. Atualmente, sou Professor Titular do Departamento de Física da Universidade Federal do Ceará, onde desenvolvo minhas atividades profissionais.

Minha atuação tem se concentrado na área experimental da Física da Matéria Condensada e da Ciência dos Materiais. Atualmente, minhas linhas de pesquisa estão fortemente voltadas para o estudo de materiais funcionais aplicados à transição energética. Ao longo da minha carreira, venho me dedicando à consolidação de laboratórios experimentais, com foco especial na redução das assimetrias regionais relacionadas à infraestrutura de pesquisa no Brasil.

Além disso, minha experiência inclui participação em comitês avaliadores, coordenação de projetos de pesquisa, organização de eventos científicos e colaborações internacionais. Acredito que essa vivência me proporciona uma perspectiva abrangente sobre os desafios e oportunidades que se apresentam à física brasileira.

Meu principal propósito ao integrar o Conselho da SBF é colaborar para que a Sociedade seja cada vez mais representativa e atuante, promovendo a física em todas as suas vertentes. Pretendo contribuir ativamente para as ações que a SBF desenvolve em torno de pilares cruciais, como o fomento à pesquisa e inovação, a consolidação da profissão de físico, a divulgação científica e o engajamento social.

Tenho convicção de que, com a colaboração de todos os membros da SBF, podemos continuar a elevar o patamar da física brasileira, assegurando que ela permaneça uma área de excelência, com impacto relevante para a ciência e para a sociedade.

Alejandro Pedro Ayala

<http://lattes.cnpq.br/0589484713269268>