

Profa. Dra. Jenaina Ribeiro Soares
Professora Adjunta
Departamento de Física – DFI, UFLA

Tel: +55(035) 3829-9770
e-mail: jenaina.soares@ufla.br

Lavras, 28 de Maio de 2025

Profa. Jenaina Ribeiro Soares — Candidatura ao Conselho da Sociedade Brasileira de Física (SBF)

Sou professora do Departamento de Física da Universidade Federal de Lavras (UFLA) desde 2014, atuando nas áreas de física da matéria condensada, óptica, e materiais avançados aplicados à nanotecnologia e ao meio ambiente. Coordeno projetos interdisciplinares com foco na síntese e caracterização de materiais 2D (famílias semelhantes ao grafeno), biomateriais, e infraestruturas científicas de ponta para inovação tecnológica. Maiores informações sobre atuação podem ser encontradas no Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6866236850154260>

Nos últimos anos, venho promovendo iniciativas que unificam formação de recursos humanos, pesquisa de excelência e estruturação institucional em região fora dos grandes centros, com forte captação de recursos junto às agências públicas (CNPq, Fapemig, Finep). Idealizei e coordenei a implantação de um laboratório multiusuário em estruturação para nanoespectroscopia, reunindo pesquisadores de diferentes áreas de atuação, e contribuo em projetos de redes científicas com impacto regional e nacional.

Motivações e Compromissos com a SBF

Acredito que a SBF tem um papel fundamental na defesa da ciência pública, mas também no desenho de um futuro mais plural, inovador e estrategicamente conectado com os desafios da sociedade brasileira. Para isso, é preciso promover a inclusão de trajetórias emergentes e maior articulação entre diferentes áreas da Física e setores da sociedade.

Nas oportunidades que tenho tido de me envolver em situações de desenvolvimento institucional, gestão científica, e avaliações (como, por exemplo, a participação no Comitê de avaliação do Prêmio Capes de Teses 2024), percebi com clareza o quanto visões renovadas e comprometidas podem contribuir para a transformação institucional da Física no Brasil.

Ao me candidatar ao Conselho da SBF, coloco à disposição com os seguintes compromissos:

- Interiorização com excelência:

Vou defender ações que valorizem e potencializem polos científicos fora dos grandes centros, apoiando a expansão de infraestrutura de pesquisa e redes de colaboração em regiões emergentes.

- Aproximação entre ciência básica, inovação e desenvolvimento regional:

Defendo a Física como força transformadora concreta no país - especialmente por sua capacidade de gerar soluções tecnológicas e sociais relevantes. Apoio a criação de programas e editais que incentivem essa integração.

- Participação estratégica de lideranças femininas e jovens:

Prospectar e promover oportunidades de a SBF incorporar, de maneira efetiva, lideranças femininas e de grupos historicamente sub-representados, inclusive no nível de gestão, com reconhecimento da qualidade e diversidade das trajetórias.

- Modernização da gestão científica:

Trabalharei por uma SBF mais ágil, transparente e digital, com processos de escuta ativa da comunidade, maior visibilidade às boas práticas regionais (com apoio às Divisões Estaduais e Regionais da SBF, que estão inclusive em atual chamamento para instauração em locais previamente inexistentes).

- Fortalecimento do papel da SBF como articuladora de políticas públicas:

Pretendo colaborar para que a SBF assuma maior protagonismo nos debates sobre políticas científicas, educacionais e de inovação, de forma ativa e estratégica junto ao MCTI, MEC, CAPES, CNPq e outras instituições.

- Inserção qualificada de físicos no setor produtivo e na sociedade:

É preciso promover uma discussão nacional madura sobre os caminhos da inserção de novos físicos no contexto atual. Durante décadas, o país investiu na construção de uma infraestrutura de pesquisa de excelência e na formação de milhares de mestres e doutores. Agora, é necessário garantir que esse capital humano se converta em benefícios concretos para a sociedade. Isso passa pela modernização dos mecanismos de transição entre a formação acadêmica e os meios produtivos, por ações que estimulem a atuação de físicos em ambientes não acadêmicos e pela criação de políticas que articulem ciência básica, empreendedorismo, inovação e impacto social real.

Por que minha candidatura procura se diferenciar?

- Concilio experiência concreta em estruturação científica, com trajetória de formação em centro tradicional, mas atuação de mais de 10 anos em instituição emergente;
- Tenho vivência direta com os desafios institucionais enfrentados por cientistas mulheres e jovens, inclusive em contextos de pressão institucional, exclusão e sub-representação;
- Atuo com forte integração entre ciência de base e impacto social, por meio de projetos voltados à agricultura, meio ambiente e novas tecnologias de produção;
- Construi redes interdisciplinares sólidas, contribuindo para construir toda a infraestrutura institucional no nosso meio, com foco em colaboração, inclusão e estratégia - e acredito que esses são os valores que devem orientar a SBF nos próximos anos.

Com ética, energia e visão estratégica, coloco minha candidatura à disposição para contribuir com uma SBF mais plural, moderna, inovadora e comprometida com o avanço da Física em todas as suas dimensões.



Profa. Dra. Jenaina Ribeiro Soares

Departamento de Física – Universidade Federal de Lavras (UFLA)