

## **À Comunidade da Sociedade Brasileira de Física**

### **Suani Tavares Rubim de Pinho**

Venho me apresentar como candidata ao Conselho da Sociedade Brasileira de Física em 2025. Sou Professora Titular do Instituto de Física da Universidade Federal da Bahia. Atuo na área de Física Estatística e Sistemas Complexos, com foco na dinâmica de sistemas vivos, desenvolvendo pesquisa multidisciplinar no âmbito do meu projeto da bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq, e de outros projetos e redes que participo, com colaborações com pesquisadores das áreas de ciências exatas e da vida. Ingressei como docente na UFBA em 1990, tornando-me professora titular em 2018. Na gestão, exerci o cargo de Chefia de Gabinete da Reitoria da UFBA de 2014 a 2022 e atualmente estou na Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Física da UFBA (ver detalhes na plataforma Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6138444339310388>).

Em relação às atividades associativas, participo da Sociedade Brasileira de Física (SBF), da Sociedade Brasileira de Matemática Computacional e Aplicada (SBMAC) e da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). Fui membro titular do Conselho da SBF (2015-2019) e membro da Comissão de Relações de Gênero da SBF (2011-2015), passando a me envolver na questão da participação feminina nas Ciências Exatas, desde a década passada. No âmbito dos eventos da SBF, participei das comissões organizadoras de diversas edições, mais recentemente do Encontro de Outono em 2019 e em 2024, e do Encontro de Física do Norte e Nordeste em 2023 como vice-coordenadora. Em 2019 fui eleita membro titular da Academia de Ciências da Bahia (ACB), passando a fazer parte do Conselho Diretor em 2023; destaco a contribuição do conselho e da atual gestão da ACB em atividades de divulgação científica, buscando ampliar o alcance em nosso estado (<https://www.youtube.com/@academiadecienciasdabahia>).

Com base na compreensão alcançada no decorrer da minha trajetória acerca da importância do envolvimento e organização da comunidade acadêmica-científica tanto nas instituições de ensino e pesquisa quanto nas associações científicas, apresento minha candidatura ao conselho da SBF na expectativa de poder contribuir neste processo, ressaltando dois pontos centrais:

- I) Apoiar e estimular ações em defesa da ciência, em particular da Física, nas diversas regiões do país através de atuação integrada da SBF com outras associações científicas, após o período de obscurantismo que afetou substancialmente o desenvolvimento da pesquisa e a formação de recursos humanos no país. Ainda que tenha se iniciado um processo de reversão, em busca da retomada da seta de desenvolvimento científico vivida no início do século 21 no país, o processo de reconstrução é muito mais lento, em se tratando de áreas sensíveis como ciência e tecnologia, e educação. Ademais, a SBF, juntamente com as demais organizações como a SBPC e a ABC, deve se manifestar, combatendo os contingenciamentos e as *fakenews* sobre as instituições de pesquisa e ensino superior, apesar de responsáveis por mais de 90% da pesquisa desenvolvida no Brasil.
  
- II) Ampliar o debate acerca da formação de recursos humanos em Física. Nesta seara, dois aspectos são relevantes: o ingresso e o destino dos graduados em Física. O interesse em ingressar na carreira científica, em particular de Física, pode ser incentivado através do trabalho de educação científica continuado, sobre o qual as associações devem ter papel relevante, inclusive a SBF. Manter vivas atividades como o “Física ao Vivo”, dar continuidade e ampliar estratégias relacionadas à educação científica nas escolas como as Olimpíadas e a participação das meninas nas ciências, constituem iniciativas que trazem diversidade e enriquecimento à Física no país. Quanto ao destino dos graduados em Física, é primordial participar da discussão sobre a melhoria das condições de trabalho dos mestrandos e doutorandos, e a ampliação do espectro de atuação dos jovens docentes e

pesquisadores em Física. Nesta direção, a SBF deve sugerir mecanismos para ampliar a formação em Física Aplicada de modo a terem mais jovens físicos atuando na indústria, em hospitais, em instituições financeiras, mas sem descuidar da formação da pesquisa básica.

Certamente diversos são os desafios da SBF, razão pela qual seu Conselho Deliberativo deve estar comprometido com as finalidades que norteiam seu estatuto, podendo ser sintetizadas na última delas: *“Contribuir com as iniciativas e políticas públicas que visem estimular a melhor formação, aproveitamento e distribuição de profissionais da Física e do Ensino de Física necessários para o desenvolvimento do País.”* Caso eleita como membro do conselho, eu me comprometo a atuar seguindo princípios que façam valer o desenvolvimento da Física e do Ensino da Física no país, com equilíbrio entre as diversas áreas, com diversidade de gênero, com diversidade geográfica, e comprometido com o desenvolvimento social no Brasil.



---

Salvador, 26 de maio de 2025