

Apresentação do candidato



Aos Senhores Membros desta Sociedade,

Sou o Professor Rubens Silva da Universidade Federal do Pará, docente há 43 anos nas redes públicas de ensino. Certo de que a Educação é um direito proeminente, inalienável para o exercício de todos os demais direitos, apresento-me como candidato ao Conselho da Sociedade Brasileira de Física por acreditar na relevância científica, social, cultural, histórica de todos os trabalhos que aqui somamos.

Ao longo de anos, a sala de aula tem sido não apenas ensino, pesquisa, extensão, mas, ainda: abrigo, laboratório, lar; inclusão, diversidade e valorização social e profissional; igualdade e equidade – em uma longa caminhada, muitas vezes, silenciosa, solitária e resiliente.

Possuo graduação em Licenciatura Plena em Física pela UFPA (1987), Especialização em Introdução à Física Contemporânea pela UFPA (1994), Especialização em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas (2001), Mestrado em Física da Matéria Condensada pela UFPA (2005) e Doutorado em Física da Matéria Condensada pela UFPB (2010). Atuo como docente na Graduação e Pós-Graduação em Física da UFPA. Sou Professor Associado IV, vinculado ao quadro docente efetivo desde 1998. Como sócio da Sociedade Brasileira de Física há 22 anos, tenho me dedicado, em especial, à divulgação, ao incentivo e à participação da comunidade acadêmica do Pará nos encontros de Física de todo o Brasil – aumentando, significativamente, o número de participantes paraenses nos últimos anos. Ademais, como servidor, atuei em diferentes atividades, articuladas ao ensino, pesquisa, extensão e gestão.

Em ensino, de 1985 a 1998, exerci atividades de docência em Física na Educação Básica da rede pública e privada. De 1998 a 2025, ministrei aulas em diferentes cursos, níveis e modalidades da graduação e pós-graduação da UFPA. Pertencço ao quadro de professores e orientadores do Mestrado Profissional em Ensino de Física da UFPA, desde 2014, atuando, principalmente, nas áreas de Tecnologia para o Ensino de Física, Física Experimental para o Ensino Fundamental e Médio.

Na pesquisa, tenho experiência na área de Física Experimental e no Ensino de Física, com ênfase em Física da Matéria Condensada, Óptica Não Linear, atuando principalmente nos seguintes temas: Lente Térmica, Espectroscopia, Difusividade Térmica e Ensino de Física com ênfase em Prática de Ensino e Metodologia Ativas. Na extensão, coordeno o “Projeto Ciências na Praça”, “Projeto Universidade Aberta”, “Projeto Pré-Enem 50+”, os quais integram ações do Programa de Educação Tutorial PET-Física da UFPA, no qual exerço a Tutoria desde 2016.

Na gestão, exerci o cargo de Diretor da Faculdade de Física da UFPA no período de 2014 a 2016 por eleição; de 2016 a 2018 por aclamação e de 2020 a 2022 por eleição. Ademais, fui Vice-diretor da Facfis de 2018 a 2019 e Coordenador Geral de Estágio Supervisionado do Curso de Física Licenciatura e Bacharelado da UFPA, de janeiro de 2018 a janeiro de 2019.

Como resultado, verdade é que a Sociedade Brasileira de Física cresce ainda mais com diálogo, participação colaborativa e cooperativa, transparência, protagonismo, inclusão e democracia para buscar estratégias teórico-metodológicas frente aos objetivos da educação em seu todo, estimulando e integrando a participação de discentes e servidores nas ações planejadas e desenvolvidas, com responsabilidades científicas e humanas, com compromisso ético e cidadão em uma formação que oportunize a articulação com a sociedade e a valorização social e profissional.

Assim, para um Conselho Participativo e Colaborativo; Inclusivo, Democrático e Cidadão, conto com o seu voto e apoio para uma sociedade de todos, por todos, para todos.