

## SUMÁRIO BIOGRÁFICO



**ILDO LUIS SAUER** é graduado em Engenharia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1977), com mestrado em Engenharia Nuclear e Planejamento Energético pela COPPE da Universidade Federal do Rio de Janeiro (1981), Ph.D. em Engenharia Nuclear pelo Instituto de Tecnologia de Massachusetts - MIT (1985) e Livre-Docente (2004) em Energia pela USP. É Professor Titular (2005), foi Diretor (2011-2015) e atualmente é Vice-Diretor (2015-2019) do Instituto de Energia e Ambiente. Liderou a transformação do Instituto de Eletrotécnica e Energia em Instituto de Energia e Ambiente, consolidando um espaço de cooperação interdisciplinar de docentes de várias unidades no âmbito dos Programas de Pós-Graduação em Energia (Capes 6) e de Ciência Ambiental (Capes 7) incorporados ao IEE. Foi presidente da CPG, coordenador do programa de pós-graduação em Energia e Chefe da Divisão de Energia. Orientou 37 alunos de Mestrado, 16 de Doutorado, 4 de Pós-doutorado e 4 de graduação. É autor e co-autor de quatro livros e publicou mais de 100 artigos sobre energia em periódicos indexados e eventos especializados. Participou ativamente do desenvolvimento dos campos de investigação: Energia e Sociedade, Usos Finais e Demanda de Energia, Análise Econômica de Alternativas Energéticas, Avaliação de Projetos de Uso e Produção de Energia. É bolsista de produtividade do CNPq. Em 2016 foi Professor visitante da Duke University, onde criou e lecionou as disciplinas Energy and Society e Petroleum Hegemony and Geopolitics. Desde 2012 é membro (notório saber) do Conselho Estadual de Energia.

De janeiro de 2003 até setembro de 2007, foi diretor da Área de Gás e Energia da PETROBRÁS, incluindo o portfólio de gás natural, energia elétrica e energia

renovável. Trabalhou (1989-90) como consultor na TecSauer Consultoria Ltda. e foi gerente de projeto de desenvolvimento do circuito primário do reator nuclear para o submarino da Marinha do Brasil (1986-1989). No MIT (1985), desenvolveu metodologia inovadora para o gerenciamento do combustível em reatores nucleares, objeto de publicação de livro didático pela American Nuclear Society. Foi dirigente da ADUSP e diretor de Energia da FIESP. Prêmios e Reconhecimentos: 2000 - Prêmio Personalidade de Energia pelo Sindicato de Engenheiros de São Paulo; 2005 - Diploma de Reconhecimento da Câmara de Comércio e Indústria da Federação Russa; contribuição ao desenvolvimento da cooperação energética internacional; 2008 - Sócio Honorário da Associação dos Engenheiros da Petrobrás.