



## DAVID J. JHIRAD

PROFESSOR CATEDRÁTICO DE POLÍTICA AMBIENTAL  
DIRETOR DO PROGRAMA DE RECURSOS ENERGÉTICOS E MEIO AMBIENTE  
ESCOLA DE ESTUDOS INTERNACIONAIS AVANÇADOS (SAIS), JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

David J. Jhirad é Professor Catedrático e Diretor do Programa de Recursos Energéticos e Meio Ambiente da Escola de Estudos Internacionais Avançados (SAIS) da *Johns Hopkins University*, onde detém a Cátedra de Política Ambiental “Sua Alteza Real Príncipe Sultão bin Abdul Aziz”.

Antes de ingressar na *Johns Hopkins University*, o Dr. Jhirad foi Vice-Presidente de Pesquisa e Avaliação e Consultor Especial em Energia e Mudanças Climáticas da *Rockefeller Foundation*. Trabalhou também como Vice-Presidente de Ciência e Pesquisa do *World Resources Institute*, renomado “*think tank*” ambiental com sede em Washington, D.C.

Durante o governo do Presidente Clinton, o Dr. Jhirad serviu no Departamento de Energia como Subsecretário Assistente para Política Energética Internacional, Comércio e Investimento, e Assessor Sênior do Secretário de Energia. Naquela época, conduziu a relação bilateral dos EUA com as principais nações produtoras e consumidoras de energia, testemunhou perante o Congresso em assuntos de energia e meio ambiente, tendo também representado o país em importantes fóruns internacionais. Dentre esses, destacam-se sua atuação como Vice-Presidente do Conselho de Governança da Agência Internacional de Energia em Paris e Delegado-Chefe do Grupo de Trabalho em Energia da *Asia-Pacific Economic Cooperation* (APEC). Como Consultor Sênior em Energia e Ciência para a Agência dos EUA para o Desenvolvimento Internacional (USAID), David Jhirad trabalhou no sul da Ásia, África Subsaariana e América Latina, com o objetivo de assegurar a equidade energética, a sustentabilidade ambiental, inovações tecnológicas e investimentos em infraestrutura.

Ao longo de sua extensa carreira, o Dr. Jhirad atuou como professor e/ou cientista sênior na *Georgetown University's School of Foreign Service*, *Brookhaven National Laboratory*, *California Institute of Technology*, *Boston University* e na *University of Massachusetts*. Suas principais áreas de pesquisa acadêmica incluem: segurança energética, tecnologias energéticas, política energética dos EUA, energia nuclear, questões ambientais, mudanças climáticas, países em desenvolvimento, pobreza global, governança, e recursos naturais, com foco nos EUA, China, Índia e Reino Unido.

David Jhirad publicou mais de cem textos de natureza técnica ou acadêmica, e é também co-autor dos livros *“Energy and Environmental Policy of Australia”* (“Energia e Política Ambiental da Austrália”, 2001), *“Energy and Environmental Policy of Japan”* (“Energia e Política Ambiental do Japão”, 1999) e *“Energy Strategies: Toward a Solar Future”* (“Estratégias Energéticas: Em Direção a um Futuro Solar”, 1980). Nessas obras, ele analisa a natureza multi-facetada de temas como energia global, mudanças climáticas e desenvolvimento econômico sustentável, com foco em soluções de natureza tecnológica, política e de segurança.

O Dr. David Jhirad detém Ph.D. em Física Aplicada pela *Harvard University*, onde conquistou o Prêmio Bowdoin pela excelência de sua pesquisa acadêmica. Graduou-se e obteve seu mestrado em Física Teórica pela *Cambridge University*.