

Este número especial do *Journal of the Brazilian Chemical Society* é dedicado ao octogésimo aniversário do Professor Ricardo Ferreira, nascido em Recife, Pernambuco, Brasil, no dia 16 de Janeiro de 1928. Na ocasião do seu sexagésimo aniversário, um número especial da revista *Química Nova* lhe foi igualmente dedicado.¹ O editorial daquele número especial apresentou uma narrativa detalhada da carreira acadêmica do Professor Ferreira, a qual teve início com a publicação do seu primeiro trabalho científico aos 19 anos de idade,² e continua atualmente com mais de 130 publicações. Ricardo foi o pioneiro da química e biofísica teórica no Brasil, tendo publicado juntamente com Myriam e Mario Giambiagi o primeiro trabalho de química teórica inteiramente concebido e desenvolvido na América Latina.³ Suas contribuições à ciência brasileira não estão restritas apenas à área de química, incluindo igualmente as áreas de física, biologia molecular, história e filosofia da ciência. Suas publicações mais recentes abordam problemas relacionados a evolução molecular, tais como origens da vida e do código genético. Ricardo foi um dos fundadores da Sociedade Brasileira de Química e da Sociedade Brasileira de História da Ciência e é membro da Academia Brasileira de Ciências desde 1962. Ricardo foi também agraciado com algumas das mais importantes distinções nacionais. Entre estas podemos citar o título de Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico por parte da Presidência do Brasil (1995), Almirante Álvaro Alberto, por parte do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq (1996), Medalha Simão Mathias da Sociedade Brasileira de Química (1997) e da qual Ricardo permanece como Presidente de Honra, Pesquisador Emérito do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, CBPF (1999) e Professor Emérito das Universidades Federal de Pernambuco, UFPE (2001) e Alagoas, UFAL (1979). Ricardo é

também Presidente de Honra da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, SBPC. Durante sua carreira acadêmica, Ricardo esteve associado com diversas instituições de pesquisa e ensino nacionais e internacionais: California Institute of Technology, Indiana University, Columbia University e Earlham College nos Estados Unidos, l'Université de Genève e Oxford University na Europa e o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, a Universidade de São Paulo, a Universidade Federal de São Carlos e a Universidade Federal de Pernambuco no Brasil. Seu conhecimento enciclopédico e grande acessibilidade foram sempre uma inspiração para inúmeros estudantes em áreas tão diversas quanto química, física, matemática e biologia. Mais uma vez Ricardo foi um pioneiro ao adotar uma abordagem científica interdisciplinar. Aqueles que usufruíram da sagacidade intelectual, saber, orientação e humanismo de Ricardo desejam agradecer-lo e aqui o fazem com um imenso prazer.

No prefácio deste número especial, um amigo e colaborador científico de muitos anos, Professor Constantino Tsallis, oferece uma visão da personalidade excepcional de Ricardo. Esperamos que a mesma sirva de forma suplementar à biografia previamente publicada em *Química Nova* por um outro amigo de muitos anos, Professor Gilberto F. de Sá.

Thereza A. Soares

Pacific Northwest National Laboratory

Arnóbio de S. da Gama

Universidade Federal de Pernambuco

References

1. Special Issue; *Quim. Nova* **1988**, *11* (1), 6-163.
2. Ferreira, R.; *J. Chem. Educ.* **1948**, *25*, 54.
3. de Giambiagi, M. S.; Giambiagi, M.; Ferreira, R.; *J. Chim. Phys. Phys.-Chim. Biol.* **1964**, *61*, 697.