

9. Conclusão

Foi feita uma breve incursão na história da Electricidade do século XVIII através de um livro publicado em Lisboa pelo Pe. Francisco de Faria e Aragão, intitulado *"Breve Compendio ou Tratado sobre Electricidade"* (1800). Embora não esteja entre os filósofos ou cientistas portugueses mais conhecidos desse século, o Pe. Aragão, pelo menos enquanto residiu no estrangeiro, dedicou-se com espírito científico ao estudo da Electricidade. Da leitura deste Tratado concluímos, porém, que as contribuições de Aragão para o desenvolvimento da nova e popular ciência, ter-se-ia limitado a um ou outro melhoramento tecnológico das máquinas e instrumentos eléctricos. Este livro de divulgação do Pe. Aragão é comparável aos livros que o seu contemporâneo Diogo de Carvalho e Sampaio (1750-1807) escreveu sobre a cor [8, 9], mas é, cientificamente, mais moderno e evoluído.

Referências:

- [1] A Grande Enciclopédia Portuguesa Brasileira com base no Dicionário Bibliográfico Português – Estudos de Innocencio Francisco da Silva (vol. IX, p.287) indica 1726 como o ano de nascimento; A Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura (Verbo) (vol. 2, pp.928-929) com base em referências aí citadas, indica a data de nascimento como sendo 25.10.1732.
- [2] CARVALHO, Rómulo de — *A Física Experimental em Portugal no séc. XVIII*, Biblioteca Breve, Instituto de Cultura e Língua Portuguesa, 1982.
- [3] CARVALHO, Rómulo de — *A Física na Reforma Pombalina, História e Desenvolvimento da Ciência em Portugal*, 1 vol, Lisboa, 1986.
- [4] WOLF, A. — *A History of Science, Technology and Philosophy in the 18th Century*, Harper Torchbooks, The Science Library, Harper & Brothers, New York, 1961.
- [5] CARVALHO, Rómulo de — *A História da Electricidade Estática*, Atlântica Editora, Coimbra, 1973.
- [6] Vários tratados sobre a electricidade e suas aplicações, alguns dos quais com várias edições e traduções, apareceram publicados na Europa durante o séc. XVIII: G. M. Bose (1738, 1743, 1744, 1745, 1746), W. Watson (1745), J. B. Seconda (1746, 1748), Nollet (1747, 1749 (1754), 1953), Winckler (1748), Jallabert (1748), G. B. Beccaria (1753, 1769, 1772, 1775), Aepinus (1759), Wesley (1760), Priestley (1769), J. Ferguson (1770), T. Cavallo (1777, 1795), J. Lyon (1780), C. Stanhope (Lord Mahon) (1779), Sigaud-de-la Fond (1781, 1803), J. P. Marat (1782), Bertholon (1787) e A. P. Troastseyz (1788).
- [7] *O Engenho e a Arte*, Fundação Calouste Gulbenkian, 1997.
- [8] LENCASTRE, Marina; ALCÁNTARA, Fernanda — *Diogo de Carvalho e Sampaio, um teórico experimentador da cor no século XVIII*, Revista Museu, IV série, n.º 2, pp. 55-61 (1994).
- [9] BERNARDO, L. M. — *Notas Históricas sobre o desenvolvimento e ensino da óptica em Portugal até final do século XIX*, Gazeta de Física, vol. 19, Fasc. 3, pp. 11-17 (1996).

Luís Miguel Bernardo é Professor Associado do Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e investigador no Centro de Ciências e Tecnologias Ópticas (CETO). Interessa-se pela História das Ciências.

Homenagem nacional ao Professor José Pinto Peixoto

Um grupo de amigos, colaboradores e discípulos está a organizar as Comemorações Nacionais em Homenagem ao Professor Doutor José Pinto Peixoto, a decorrerem por ocasião do aniversário do seu nascimento, a 9 de Novembro.

Entre um conjunto de acções que têm vindo a ser planeadas, conta-se o *Symposium "Professor Doutor José Pinto Peixoto"*, a ter lugar em Lisboa, num grande auditório (a anunciar oportunamente, com o programa detalhado das Comemorações).

Para participar nesse *Symposium* conta-se com a presença de eminentes cientistas:

– Prof. Barry Saltzman, que proferirá uma palestra subordinada ao tema *"Toward a Dynamical Theory of Climate"*

– Dr. Robert White que desenvolverá o tema *"The Politics of Climate Change"*

– Dr. David Salstein (tema a anunciar)

– Dr. Abraham H. Oort, que apresentará uma palestra subordinada ao tema *"A New Understanding of the Earth's Climate System – José Pinto Peixoto's Legacy"*

– Dr. Pedro S. Viterbo, que versará o tema *"The Impact of Land Surface on the Climate System"*

– Dr. Richard D. Rosen (tema a anunciar).

A "Comissão para as Comemorações Nacionais em Homenagem ao Prof. Doutor José Pinto Peixoto" está também a desenvolver esforços no sentido de conseguir que seja erigido um Monumento em Lisboa (eventualmente junto à Academia das Ciências de Lisboa) que homenageie um dos cientistas portugueses mais eminentes deste século. Nesse sentido dirigiu-se já aos Físicos Portugueses (sócios da Sociedade Portuguesa de Física) solicitando o seu contributo financeiro, em reconhecimento do legado por ele deixado à Física em Portugal.

"A Comissão para as Comemorações Nacionais em Homenagem ao Professor José Pinto Peixoto", presidida pelo Prof. Doutor Fernando Carvalho Rodrigues, divulgará em breve o programa detalhado das Comemorações e agradece a todos aqueles que se quiserem associar a esta Homenagem.

A Comissão agradece também a colaboração que tem vindo a ser prestada pela Sociedade Portuguesa de Física.

Pela Comissão para as Comemorações Nacionais em Homenagem ao Prof. José Pinto Peixoto,

Maria Solange Mendonça Leite

Professora Associada com Agregação